

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
16/12/19	13010	極洋	2,727.00	2,736.00	2,706.00	2,711.00	2,711.00	2,719.00	2,709.00	2,715.00		37,500	900	100
16/12/19	13050	大和証券投資信託委託株式会社 ダイワ上場投信 - トピックス	1,605.00	1,609.00	1,603.00	1,607.00	1,606.00	1,611.00	1,605.00	1,610.00		119,290		10
16/12/19	13060	野村アセットマネジメント株式会社 T O P I X 連動型上場投資信託	1,583.00	1,588.00	1,581.00	1,584.00	1,585.00	1,589.00	1,583.00	1,588.00		2,309,520	65,010	10
16/12/19	13080	日興アセットマネジメント株式会社 上場インデックスファンドT O P I X	1,569.00	1,571.00	1,565.00	1,569.00	1,569.00	1,573.00	1,569.00	1,572.00		420,200		100
16/12/19	13090	野村アセットマネジメント株式会社 上海株式指数・上証50連動型上場投資信託	29,140.00	29,310.00	29,130.00	29,240.00	29,200.00	29,340.00	29,130.00	29,130.00		916		1
16/12/19	13100	大和証券投資信託委託株式会社 ダイワ上場投信 - トピックス・コア30	721.00	729.00	721.00	729.00	728.00	730.00	727.00	727.00		2,110		10
16/12/19	13110	野村アセットマネジメント株式会社 T O P I X C o r e 3 0 連動型上場投資信託	734.00	737.00	734.00	736.00	736.00	736.00	735.00	735.00		2,790		10
16/12/19	13120	野村アセットマネジメント株式会社 ラッセル野村小型コア・インデックス連動型上場投資信託	18,630.00	18,630.00	18,630.00	18,630.00	18,390.00	18,390.00	18,390.00	18,390.00		42		1
16/12/19	13130	サムスン資産運用株式会社 サムスンK O D E X 2 0 0 証券上場指数投資信託 [株式]	2,595.00	2,595.00	2,595.00	2,595.00						10		10
16/12/19	13140	日興アセットマネジメント株式会社 上場インデックスファンドS & P 日本新興株100					1,090.00	1,090.00	1,079.00	1,079.00		1,500		100
16/12/19	13190	野村アセットマネジメント株式会社 日経300株価指数連動型上場投資信託	223.00	224.00	222.00	222.00	222.00	222.00	222.00	222.00		20,000		1,000
16/12/19	13200	大和証券投資信託委託株式会社 ダイワ上場投信 - 日経225	19,800.00	19,850.00	19,780.00	19,830.00	19,840.00	19,880.00	19,820.00	19,880.00		56,153	30,000	1
16/12/19	13210	野村アセットマネジメント株式会社 日経225連動型上場投資信託	19,790.00	19,860.00	19,770.00	19,830.00	19,830.00	19,870.00	19,800.00	19,870.00		357,723	25,467	1
16/12/19	13220	日興アセットマネジメント株式会社 上場インデックスファンド中国A株(パンダ)C S I 300	4,480.00	4,515.00	4,430.00	4,430.00	4,515.00	4,515.00	4,500.00	4,500.00		740		10
16/12/19	13230	野村アセットマネジメント株式会社 N E X T F U N D S 南アフリカ株式指数・F T S E / J S E A f r i c a T o p 4 0	315.00	316.00	315.00	316.00	316.00	316.00	316.00	316.00		1,800		100
16/12/19	13240	野村アセットマネジメント株式会社 N E X T F U N D S ロシア株式指数・R T S 連動型上場投信	131.00	132.00	130.00	131.00	131.00	131.00	129.00	129.00		511,800		100
16/12/19	13250	野村アセットマネジメント株式会社 N E X T F U N D S ブラジル株式指数・ボベスバ連動型上場投信	164.00	165.00	163.00	163.00	163.00	164.00	163.00	164.00		151,900		100
16/12/19	13260	ワールド・ゴールド・トラスト・サービシズ・エルエルシー SPDR ゴールド・シェア	12,770.00	12,770.00	12,740.00	12,760.00	12,760.00	12,760.00	12,730.00	12,740.00		2,803		1
16/12/19	13270	パリバIP S & P	3,295.00	3,295.00	3,255.00	3,255.00						327		1

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
		G S C I 商品指数 エネルギー&メタ ル・キャップド・ コンポーネント3 5 / 2 0 ・ T H E A M ・ イーザー U C I T S ・ E T F クラス A 米ドル建受益証券												
16/12/19	13280	野村アセットマネジ メント株式会社 金 価格連動型上場投資 信託	3,600.00	3,600.00	3,590.00	3,590.00	3,600.00	3,600.00	3,590.00	3,595.00		1,470		10
16/12/19	13290	ブラックロック・ ジャパン株式会社 i シェアーズ 日 経 2 2 5 E T F	19,880.00	19,940.00	19,870.00	19,910.00	19,910.00	19,930.00	19,880.00	19,930.00		2,431		1
16/12/19	13300	日興アセットマネジ メント株式会社 上場インデックス ファンド 2 2 5	19,860.00	19,920.00	19,840.00	19,880.00	19,890.00	19,930.00	19,870.00	19,930.00		301,740	251,140	10
16/12/19	13320	日本水産	548.00	548.00	541.00	545.00	546.00	551.00	545.00	548.00		2,551,600	421,600	100
16/12/19	13330	マルハニチロ	3,045.00	3,060.00	3,015.00	3,025.00	3,030.00	3,060.00	3,030.00	3,055.00		254,000	22,200	100
16/12/19	13430	野村アセットマネジ メント株式会社 N E X T F U N D S 東証 R E I T 指数 連動型上場投信	1,902.00	1,911.00	1,902.00	1,909.00	1,907.00	1,912.00	1,907.00	1,909.00		324,830	285,000	10
16/12/19	13440	三菱 U F J 国際投信 株式会社 M A X I S トピックス・コ ア 3 0 上場投信	695.00	698.00	695.00	698.00	698.00	699.00	698.00	699.00		1,780		10
16/12/19	13450	日興アセットマネジ メント株式会社 上 場インデックス ファンド J リート (東証 R E I T 指 数) 隔月分配型	1,800.00	1,809.00	1,800.00	1,805.00	1,809.00	1,811.00	1,805.00	1,809.00		9,200		100
16/12/19	13460	三菱 U F J 国際投信 株式会社 M A X I S 日経 2 2 5 上場 投信	19,920.00	19,960.00	19,900.00	19,930.00	19,950.00	19,990.00	19,920.00	19,990.00		149,623	78,000	1
16/12/19	13470	日興アセットマネジ メント株式会社 上 場インデックス ファンド F T S E 日 本グリーンチップ 3 5					3,770.00	3,770.00	3,770.00	3,770.00		60		10
16/12/19	13480	三菱 U F J 国際投信 株式会社 M A X I S トピックス上場 投信	1,589.00	1,592.00	1,586.00	1,590.00	1,590.00	1,594.00	1,589.00	1,592.00		146,970		10
16/12/19	13490	ステート・ストリー ト・グローバル・ア ドバイザーズ・シン ガポール・リミテッ ド A B F 汎アジア 債券インデックス・ ファンド	13,010.00	13,010.00	12,900.00	12,900.00	12,910.00	12,910.00	12,910.00	12,910.00		44		1
16/12/19	13520	ハウスイ	125.00	127.00	125.00	126.00	126.00	126.00	125.00	126.00		47,000	2,000	1,000
16/12/19	13560	シンプレクス・ア セット・マネジメン ト株式会社 T O P I X ペア 2 倍上場投 信	3,605.00	3,625.00	3,590.00	3,600.00	3,600.00	3,610.00	3,590.00	3,590.00		54,060		10
16/12/19	13570	野村アセットマネジ メント株式会社 N E X T F U N D S 日経平均ダブル インバース・イン デックス連動型上場 投信	1,959.00	1,962.00	1,946.00	1,951.00	1,950.00	1,956.00	1,943.00	1,944.00		5,574,777	71,800	1
16/12/19	13580	日興アセットマネジ メント株式会社 上 場インデックス ファンド日経レバ レッジ指数	14,000.00	14,080.00	13,990.00	14,050.00	14,080.00	14,110.00	14,030.00	14,090.00		6,422		1
16/12/19	13600	シンプレクス・ア セット・マネジメン ト株式会社 日経平 均ペア 2 倍上場投信	4,695.00	4,705.00	4,665.00	4,680.00	4,680.00	4,690.00	4,660.00	4,670.00		777,180	70	10
16/12/19	13610	i シェアーズ I I パブリック・リミ テッド・カンパニー i シェアーズ 米 国ハイイールド債券	12,150.00	12,160.00	12,130.00	12,130.00	12,130.00	12,130.00	12,110.00	12,120.00		466		1

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
		ETF (iBoxx ドル建てLHYC)												
16/12/19	13620	iシェアーズ I I I パブリック・リ ミテッド・カンパ ニー iシェアーズ 新興国債券ETF (Local EM 国債コア)	7,200.00	7,200.00	7,150.00	7,150.00	7,150.00	7,180.00	7,150.00	7,180.00		600		1
16/12/19	13630	iシェアーズ I I パブリック・リミ テッド・カンパニー iシェアーズ 米 国債ETF (米7- 10年国債)	22,420.00	22,500.00	22,420.00	22,420.00	22,420.00	22,420.00	22,420.00	22,420.00		99		1
16/12/19	13640	ブラックロック・ ジャパン株式会社 iシェアーズ JP X日経400 ETF	13,990.00	14,010.00	13,960.00	13,990.00	14,000.00	14,030.00	13,980.00	14,020.00		2,957		1
16/12/19	13650	大和証券投資信託委 託株式会社 ダイワ 上場投信 - 日経平均 レバレッジ・イン デックス	11,290.00	11,370.00	11,270.00	11,340.00	11,340.00	11,380.00	11,310.00	11,360.00		120,901		1
16/12/19	13660	大和証券投資信託委 託株式会社 ダイワ 上場投信 - 日経平均 ダブルインバース・ インデックス	5,100.00	5,120.00	5,080.00	5,090.00	5,100.00	5,100.00	5,070.00	5,070.00		82,537		1
16/12/19	13670	大和証券投資信託委 託株式会社 ダイワ 上場投信 - TOPI Xレバレッジ (2 倍) 指数	11,380.00	11,420.00	11,330.00	11,370.00	11,380.00	11,440.00	11,380.00	11,420.00		8,234		1
16/12/19	13680	大和証券投資信託委 託株式会社 ダイワ 上場投信 - TOPI Xダブルインバース (-2倍) 指数	5,260.00	5,280.00	5,220.00	5,240.00	5,230.00	5,250.00	5,220.00	5,230.00		2,705		1
16/12/19	13690	アセットマネジメン トOne株式会社 DIAM ETF 日経225	19,500.00	19,520.00	19,490.00	19,490.00	19,520.00	19,540.00	19,520.00	19,540.00		279		1
16/12/19	13760	カネコ種苗	1,550.00	1,550.00	1,541.00	1,543.00	1,537.00	1,545.00	1,537.00	1,545.00		9,700	2,000	100
16/12/19	13770	サカタのタネ	3,240.00	3,255.00	3,210.00	3,220.00	3,220.00	3,255.00	3,220.00	3,255.00		139,800	12,000	100
16/12/19	13790	ホクト	2,118.00	2,148.00	2,113.00	2,128.00	2,130.00	2,139.00	2,128.00	2,134.00		105,600	26,600	100
16/12/19	13800	秋川牧園	552.00	552.00	551.00	551.00						3,000		1,000
16/12/19	13810	アクシーズ	1,908.00	1,908.00	1,908.00	1,908.00	1,908.00	1,908.00	1,908.00	1,908.00		1,300		100
16/12/19	13820	ホープ	1,083.00	1,090.00	1,083.00	1,090.00	1,084.00	1,090.00	1,084.00	1,090.00		2,100		100
16/12/19	13830	ベルグアース	943.00	949.00	937.00	949.00	950.00	951.00	948.00	948.00		2,200		100
16/12/19	13840	ホクリヨウ	756.00	762.00	743.00	750.00	750.00	757.00	746.00	755.00		34,800	700	100
16/12/19	13850	UBS ETF・シ キャブ UBS E TF ユーロ圏大型 株50 (ユーロ・ス トックス50)	3,990.00	3,990.00	3,975.00	3,985.00	3,975.00	3,980.00	3,975.00	3,975.00		441		1
16/12/19	13860	UBS ETF・シ キャブ UBS E TF 欧州株 (MSC Iヨーロッパ)	7,350.00	7,350.00	7,340.00	7,350.00	7,230.00	7,340.00	7,230.00	7,320.00		446		1
16/12/19	13870	UBS ETF・シ キャブ UBS E TF 欧州通貨圏株 (MSCI EM U)					13,780.00	13,780.00	13,710.00	13,710.00		21		1
16/12/19	13880	UBS ETF・シ キャブ UBS E TF 欧州通貨圏小 型株 (MSCI E MU小型株)	10,110.00	10,110.00	10,100.00	10,110.00						3		1
16/12/19	13890	UBS ETF・シ キャブ UBS E TF 英国大型株1 00 (FTSE 1 00)	9,610.00	9,650.00	9,500.00	9,500.00	9,600.00	9,600.00	9,600.00	9,600.00		52		1
16/12/19	13900	UBS ETF・シ キャブ UBS E TF MSCIアジ ア太平洋株 (除く日 本)	4,480.00	4,480.00	4,420.00	4,430.00	4,425.00	4,425.00	4,410.00	4,410.00		29		1
16/12/19	13910	UBS ETF・シ キャブ UBS E TF スイス株 (M SCIスイス20 /	1,741.00	1,745.00	1,715.00	1,745.00	1,736.00	1,743.00	1,736.00	1,742.00		691		1

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
		35)												
16/12/19	13920	UBS ETF・シ キャブ UBS E TF 英国株 (MS CI 英国)	2,653.00	2,669.00	2,640.00	2,669.00	2,667.00	2,667.00	2,659.00	2,659.00		77		1
16/12/19	13930	UBS ETF・シ キャブ UBS E TF 米国株 (MS CI 米国)	25,340.00	25,340.00	24,790.00	24,790.00	25,290.00	25,290.00	25,290.00	25,290.00		259		1
16/12/19	13940	UBS ETF・シ キャブ UBS E TF 先進国株 (M SCI ワールド)	20,740.00	20,740.00	20,740.00	20,740.00						1		1
16/12/19	13970	三井住友アセットマ ネジメント株式会社 SMAM 日経2 25上場投信	19,360.00	19,380.00	19,360.00	19,380.00						4,467	4,427	1
16/12/19	13980	三井住友アセットマ ネジメント株式会社 SMAM 東証R EIT指数上場投信	1,812.00	1,812.00	1,812.00	1,812.00	1,848.00	1,848.00	1,848.00	1,848.00		90		10
16/12/19	13990	日興アセットマネジ メント株式会社 上 場インデックス ファンドMSCI日 本株高配当低ボラ ティリティ	1,500.00	1,500.00	1,495.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00		500		10
16/12/19	14000	ルーデン・ホール ディングス	160.00	161.00	159.00	159.00	160.00	160.00	159.00	159.00		7,000		100
16/12/19	14010	エムビーエス	3,185.00	3,200.00	3,010.00	3,060.00	3,060.00	3,200.00	3,035.00	3,200.00		16,200		100
16/12/19	14070	ウエストホール ディングス	850.00	855.00	847.00	851.00	851.00	852.00	818.00	847.00		111,900	400	100
16/12/19	14080	サムシングホール ディングス	535.00	540.00	535.00	538.00	539.00	539.00	537.00	539.00		7,300		100
16/12/19	14140	ショーボンドホール ディングス	5,020.00	5,020.00	4,960.00	4,960.00	4,960.00	5,010.00	4,960.00	5,000.00		160,700	104,900	100
16/12/19	14170	ミライト・ホール ディングス	1,078.00	1,081.00	1,065.00	1,065.00	1,065.00	1,066.00	1,056.00	1,064.00		250,000	36,200	100
16/12/19	14180	インターライフホー ルディングス	297.00	298.00	290.00	291.00	290.00	292.00	289.00	290.00		460,700		100
16/12/19	14190	タマホーム	541.00	541.00	539.00	540.00	540.00	542.00	539.00	542.00		41,500	2,700	100
16/12/19	14200	サンヨーホームズ	650.00	650.00	641.00	650.00	651.00	653.00	647.00	649.00		15,800	600	100
16/12/19	14290	日本アクア	422.00	425.00	414.00	415.00	415.00	416.00	413.00	414.00		57,600	6,300	100
16/12/19	14300	ファーストコーポ レーション	915.00	918.00	910.00	910.00	911.00	918.00	911.00	916.00		91,200	1,800	100
16/12/19	14320	動力										0		100
16/12/19	14330	ベステラ	4,125.00	4,135.00	4,105.00	4,115.00	4,110.00	4,120.00	4,105.00	4,105.00		8,000		100
16/12/19	14340	JESCOホール ディングス	458.00	458.00	446.00	449.00	453.00	455.00	446.00	455.00		23,100		100
16/12/19	14350	インベスターズクラ ウド	3,995.00	3,995.00	3,905.00	3,935.00	3,925.00	3,945.00	3,885.00	3,945.00		118,400	7,000	100
16/12/19	14360	フィット	911.00	923.00	908.00	908.00	910.00	914.00	905.00	907.00		12,500		100
16/12/19	14370	ピースリビング										0		100
16/12/19	14560	大和証券投資信託委 託株式会社 ダイワ 上場投信 - 日経平均 インバース・イン デックス	8,840.00	8,870.00	8,840.00	8,850.00	8,850.00	8,850.00	8,830.00	8,830.00		20,334	15,000	1
16/12/19	14570	大和証券投資信託委 託株式会社 ダイワ 上場投信 - TOPI Xインバース (-1 倍) 指数	8,990.00	8,990.00	8,990.00	8,990.00	8,990.00	8,990.00	8,970.00	8,970.00		24		1
16/12/19	14580	楽天投信投資顧問株 式会社 楽天ETF- 日経レバレッジ指数 連動型	8,370.00	8,420.00	8,340.00	8,390.00	8,400.00	8,430.00	8,370.00	8,410.00		137,949		1
16/12/19	14590	楽天投信投資顧問株 式会社 楽天ETF- 日経ダブルインパー ス指数連動型	7,500.00	7,520.00	7,460.00	7,480.00	7,460.00	7,490.00	7,440.00	7,460.00		80,811		1
16/12/19	14600	三菱UFJ国際投信 株式会社 MAXI S JAPAN ク オリティ150上場 投信					16,660.00	16,660.00	16,660.00	16,660.00		1		1
16/12/19	14640	大和証券投資信託委 託株式会社 ダイワ 上場投信 - JPY日 経400レバレッ ジ・インデックス	8,920.00	8,960.00	8,890.00	8,950.00	8,950.00	8,980.00	8,940.00	8,980.00		1,131		1
16/12/19	14650	大和証券投資信託委 託株式会社 ダイワ 上場投信 - JPY日 経400インバー	8,850.00	8,850.00	8,830.00	8,830.00	8,830.00	8,830.00	8,830.00	8,830.00		3		1

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
		ス・インデックス												
16/12/19	14660	大和証券投資信託委託株式会社 ダイワ上場投信 - J P X 日経 4 0 0 ダブルインバース・インデックス	7,120.00	7,140.00	7,090.00	7,110.00	7,120.00	7,120.00	7,080.00	7,080.00		10,042		1
16/12/19	14670	シンプレクス・アセット・マネジメント株式会社 J P X 日経 4 0 0 ブル 2 倍上場投信 (レバレッジ)	8,900.00	8,950.00	8,900.00	8,930.00	8,930.00	8,970.00	8,930.00	8,970.00		940		10
16/12/19	14680	シンプレクス・アセット・マネジメント株式会社 J P X 日経 4 0 0 ベア上場投信 (インバース)										0		10
16/12/19	14690	シンプレクス・アセット・マネジメント株式会社 J P X 日経 4 0 0 ベア 2 倍上場投信 (ダブルインバース)	7,120.00	7,120.00	7,090.00	7,090.00	7,100.00	7,100.00	7,060.00	7,060.00		760		10
16/12/19	14700	野村アセットマネジメント株式会社 N E X T F U N D S J P X 日経 4 0 0 レバレッジ・インデックス連動型上場投信	17,900.00	18,030.00	17,900.00	17,920.00	17,990.00	18,070.00	17,980.00	18,060.00		14,420		1
16/12/19	14710	野村アセットマネジメント株式会社 N E X T F U N D S J P X 日経 4 0 0 インバース・インデックス連動型上場投信	5,720.00	5,720.00	5,720.00	5,720.00	5,710.00	5,710.00	5,710.00	5,710.00		47		1
16/12/19	14720	野村アセットマネジメント株式会社 N E X T F U N D S J P X 日経 4 0 0 ダブルインバース・インデックス連動型上場投信	2,804.00	2,820.00	2,794.00	2,798.00	2,796.00	2,807.00	2,785.00	2,786.00		364		1
16/12/19	14730	アセットマネジメント O n e 株式会社 D I A M E T F トビックス										0		10
16/12/19	14740	アセットマネジメント O n e 株式会社 D I A M E T F J P X 日経 4 0 0					13,970.00	13,970.00	13,970.00	13,970.00		2		1
16/12/19	14750	ブラックロック・ジャパン株式会社 i シェアーズ T O P I X E T F	1,554.00	1,559.00	1,552.00	1,557.00	1,557.00	1,561.00	1,556.00	1,558.00		6,834		1
16/12/19	14760	ブラックロック・ジャパン株式会社 i シェアーズ J リート E T F	1,824.00	1,824.00	1,820.00	1,822.00	1,822.00	1,825.00	1,820.00	1,820.00		587		1
16/12/19	14770	ブラックロック・ジャパン株式会社 i シェアーズ M S C I 日本株最小分散 E T F	1,728.00	1,730.00	1,720.00	1,729.00	1,720.00	1,720.00	1,720.00	1,720.00		478		1
16/12/19	14780	ブラックロック・ジャパン株式会社 i シェアーズ M S C I ジャパン高配当利回り E T F	1,997.00	2,009.00	1,997.00	2,009.00	2,009.00	2,009.00	2,001.00	2,001.00		288		1
16/12/19	14790	大和証券投資信託委託株式会社 ダイワ上場投信 - M S C I 日本株人材設備投資指数	18,340.00	18,390.00	18,340.00	18,390.00	18,410.00	18,430.00	18,410.00	18,430.00		16		1
16/12/19	14800	野村アセットマネジメント株式会社 N E X T F U N D S 野村企業価値分配指数連動型上場投信	14,410.00	14,410.00	14,410.00	14,410.00	14,410.00	14,410.00	14,370.00	14,410.00		96		1
16/12/19	14810	日興アセットマネジメント株式会社 上場インデックスファンド日本経済貢	1,400.00	1,400.00	1,400.00	1,400.00	1,400.00	1,400.00	1,400.00	1,400.00		2		1

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
		献株												
16/12/19	14820	ブラックロック・ ジャパン株式会社 iシェアーズ 米国 債7-10年 E T F (為替ヘッジあ り)	2,345.00	2,345.00	2,340.00	2,344.00	2,342.00	2,344.00	2,335.00	2,344.00		201,259	200,000	1
16/12/19	14830	ブラックロック・ ジャパン株式会社 iシェアーズ J P X / S & P 設備・人 材投資 E T F	1,555.00	1,555.00	1,396.00	1,398.00	1,399.00	1,401.00	1,392.00	1,401.00		437		1
16/12/19	14840	アセットマネジメン トOne株式会社 D I A M E T F J P X / S & P 設 備・人材投資指数										0		10
16/12/19	14850	三菱UFJ国際投信 株式会社 MAX I S J A P A N 設 備・人材積極投資企 業200上場投信	22,300.00	22,300.00	22,300.00	22,300.00						2		1
16/12/19	14860	日興アセットマネジ メント株式会社 上 場インデックス ファンド米国債券 (為替ヘッジなし)	21,480.00	21,480.00	21,480.00	21,480.00	21,480.00	21,480.00	21,480.00	21,480.00		51		1
16/12/19	14870	日興アセットマネジ メント株式会社 上 場インデックス ファンド米国債券 (為替ヘッジあり)	18,830.00	18,830.00	18,440.00	18,440.00	18,450.00	18,450.00	17,930.00	18,400.00		440		1
16/12/19	14880	大和証券投資信託委 託株式会社 ダイワ 上場投信 - 東証RE IT指数	1,805.00	1,805.00	1,805.00	1,805.00	1,809.00	1,809.00	1,807.00	1,807.00		70		10
16/12/19	14910	中外鉱業	29.00	29.00	28.00	29.00	29.00	30.00	28.00	30.00		1,070,600		100
16/12/19	15140	住石ホールディング ス	99.00	100.00	98.00	98.00	98.00	99.00	97.00	98.00		527,700	12,400	100
16/12/19	15150	日鉄鉱業	5,680.00	5,740.00	5,620.00	5,710.00	5,700.00	5,700.00	5,630.00	5,680.00		42,800	7,600	100
16/12/19	15180	三井松島産業	1,355.00	1,355.00	1,342.00	1,352.00	1,352.00	1,361.00	1,347.00	1,356.00		83,900	11,000	100
16/12/19	15400	三菱UFJ信託銀行 株式会社 純金上場 信託 (現物国内保管 型)	4,180.00	4,185.00	4,180.00	4,180.00	4,180.00	4,185.00	4,175.00	4,175.00		71,309	27,227	1
16/12/19	15410	三菱UFJ信託銀行 株式会社 純プラチ ナ上場信託 (現物国 内保管型)	3,340.00	3,355.00	3,340.00	3,340.00	3,345.00	3,350.00	3,330.00	3,330.00		38,467		1
16/12/19	15420	三菱UFJ信託銀行 株式会社 純銀上場 信託 (現物国内保管 型)	5,810.00	5,850.00	5,810.00	5,830.00	5,840.00	5,840.00	5,790.00	5,810.00		4,713		1
16/12/19	15430	三菱UFJ信託銀行 株式会社 純パラジ ウム上場信託 (現物 国内保管型)	25,100.00	25,100.00	24,810.00	24,810.00	24,800.00	24,850.00	24,800.00	24,800.00		81		1
16/12/19	15450	野村アセットマネジ メント株式会社 N E X T F U N D S NASDAQ - 1 00連動型上場投信	5,870.00	5,870.00	5,840.00	5,850.00	5,840.00	5,840.00	5,810.00	5,810.00		3,030		10
16/12/19	15460	野村アセットマネジ メント株式会社 N E X T F U N D S ダウ・ジョーンズ 工業株30種平均株 価連動型上場投信	23,000.00	23,060.00	22,920.00	22,960.00	23,000.00	23,000.00	22,900.00	22,950.00		2,406		1
16/12/19	15470	日興アセットマネジ メント株式会社 上 場インデックス ファンド米国株式 (S & P 5 0 0)	2,903.00	2,903.00	2,888.00	2,901.00	2,901.00	2,901.00	2,893.00	2,893.00		8,800		10
16/12/19	15480	日興アセットマネジ メント株式会社 上 場インデックス ファンド中国H株 (ハンセン中国企業 株)	1,166.00	1,166.00	1,162.00	1,162.00	1,155.00	1,155.00	1,142.00	1,142.00		170		10
16/12/19	15490	日興アセットマネジ メント株式会社 上 場インデックス ファンドNifty 50先物 (インド株 式)	1,286.00	1,287.00	1,271.00	1,271.00	1,271.00	1,271.00	1,270.00	1,270.00		2,780		10

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
16/12/19	15500	三菱ＵＦＪ国際投信 株式会社 MAX I S 海外株式 (MS C I コクサイ) 上場 投信	2,040.00	2,043.00	2,037.00	2,041.00	2,042.00	2,043.00	2,030.00	2,030.00		9,610		10
16/12/19	15510	シンプレクス・ア セット・マネジメン ト株式会社 JAS DAQ-TOP20 上場投信	3,405.00	3,405.00	3,400.00	3,405.00	3,400.00	3,420.00	3,390.00	3,395.00		680		10
16/12/19	15520	三菱ＵＦＪ国際投信 株式会社 国際のE TF VIX短期先 物指数	190.00	190.00	189.00	190.00	190.00	190.00	189.00	189.00		2,352,108		1
16/12/19	15540	日興アセットマネジ メント株式会社 上 場インデックス ファンド世界株式 (MSCI ACW I) 除く日本	1,809.00	1,811.00	1,805.00	1,810.00	1,810.00	1,810.00	1,805.00	1,805.00		7,000		10
16/12/19	15550	日興アセットマネジ メント株式会社 上 場インデックス ファンド豪州リート (S&P/ASX2 00 A-REIT)	1,570.00	1,570.00	1,558.00	1,567.00	1,567.00	1,567.00	1,558.00	1,560.00		103,210	100,000	10
16/12/19	15570	ステート・ストリー ト・バンク・アン ド・トラスト・カン パニー SPDR S&P500 ETF	26,500.00	26,560.00	26,500.00	26,530.00	26,550.00	26,560.00	26,400.00	26,480.00		2,282		1
16/12/19	15590	野村アセットマネジ メント株式会社 N EXT FUNDS タイ株式SET5 0 指数連動型上場投 信	2,800.00	2,815.00	2,800.00	2,803.00	2,818.00	2,818.00	2,818.00	2,818.00		478		1
16/12/19	15600	野村アセットマネジ メント株式会社 N EXT FUNDS FTSEブルサ・ マレーシアKLCI 連動型上場投信	4,250.00	4,255.00	4,250.00	4,255.00	4,265.00	4,265.00	4,260.00	4,260.00		92		1
16/12/19	15610	三菱ＵＦＪ国際投信 株式会社 国際のE TF VIX中期先 物指数	25,160.00	25,160.00	24,990.00	25,000.00	24,500.00	24,890.00	24,500.00	24,890.00		48		1
16/12/19	15630	シンプレクス・ア セット・マネジメン ト株式会社 マザー ズ・コア上場投信	3,380.00	3,380.00	3,350.00	3,350.00	3,370.00	3,370.00	3,330.00	3,335.00		3,580		1
16/12/19	15650	シンプレクス・ア セット・マネジメン ト株式会社 日経カ バードコール指数上 場投信					15,670.00	15,670.00	15,670.00	15,670.00		1		1
16/12/19	15660	日興アセットマネジ メント株式会社 上 場インデックス ファンド新興国債券	52,000.00	52,300.00	51,800.00	51,900.00	51,900.00	52,000.00	51,700.00	52,000.00		8,505	8,000	1
16/12/19	15670	三菱ＵＦＪ国際投信 株式会社 MAX I S トピックスリスク コントロール (5) 上場投信										0		10
16/12/19	15680	シンプレクス・ア セット・マネジメン ト株式会社 TOP IXブル2倍上場投 信	14,640.00	14,700.00	14,580.00	14,660.00	14,670.00	14,730.00	14,630.00	14,720.00		166,970		10
16/12/19	15690	シンプレクス・ア セット・マネジメン ト株式会社 TOP IXベア上場投信	3,790.00	3,790.00	3,775.00	3,775.00	3,780.00	3,780.00	3,770.00	3,770.00		14,550		10
16/12/19	15700	野村アセットマネジ メント株式会社 N EXT FUNDS 日経平均レバレッ ジ・インデックス連 動型上場投信	14,800.00	14,900.00	14,770.00	14,840.00	14,870.00	14,910.00	14,820.00	14,900.00		6,455,402	2,042	1
16/12/19	15710	野村アセットマネジ メント株式会社 N EXT FUNDS 日経平均インバー	2,034.00	2,038.00	2,030.00	2,033.00	2,032.00	2,035.00	2,028.00	2,030.00		165,152	4,957	1

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
		ス・インデックス連 動型上場投信												
16/12/19	15720	シンプレクス・ア セット・マネジメン ト株式会社 中国H 株ブル2倍上場投信	9,650.00	9,660.00	9,570.00	9,570.00	9,540.00	9,610.00	9,540.00	9,580.00		880		10
16/12/19	15730	シンプレクス・ア セット・マネジメン ト株式会社 中国H 株ベア上場投信	11,050.00	11,140.00	11,050.00	11,130.00	11,140.00	11,190.00	11,100.00	11,100.00		2,380		10
16/12/19	15740	三菱UFJ国際投信 株式会社 MAX I S トピックスリス コントロール (10 %) 上場投信										0		10
16/12/19	15750	チャイナ・アセッ ト・マネジメント (香港)・リミテッ ド ChinaAM C CSI 300 Index ET F-JDR	579.00	579.00	569.00	569.00						410		10
16/12/19	15760	中国南方アセット・ マネジメント・リミ テッド 南方 FT SE 中国A株50 ETF	511.00	519.00	506.00	517.00						380		10
16/12/19	15770	野村アセットマネジ メント株式会社 N EXT FUNDS 野村日本株高配当 70連動型上場投信	23,690.00	23,690.00	23,470.00	23,660.00	23,590.00	23,660.00	23,570.00	23,650.00		1,467		1
16/12/19	15780	日興アセットマネジ メント株式会社 上 場インデックス ファンド日経225 (ミニ)	1,572.00	1,574.00	1,569.00	1,570.00	1,570.00	1,575.00	1,568.00	1,573.00		290		1
16/12/19	15790	シンプレクス・ア セット・マネジメン ト株式会社 日経平 均ブル2倍上場投信	15,550.00	15,650.00	15,530.00	15,600.00	15,620.00	15,680.00	15,580.00	15,660.00		375,390		10
16/12/19	15800	シンプレクス・ア セット・マネジメン ト株式会社 日経平 均ベア上場投信	5,470.00	5,480.00	5,450.00	5,470.00	5,460.00	5,460.00	5,450.00	5,460.00		12,000		10
16/12/19	15810	ブラックロック・ ファンド・アドバイ ザーズ iシェア ーズ 先進国株ETF (MSCIコクサイ)	6,460.00	6,460.00	6,460.00	6,460.00	6,470.00	6,480.00	6,460.00	6,460.00		1,218		1
16/12/19	15820	iシェアーズ・イン ク iシェアーズ エマージング株ETF (MSCIエマ ージングIMI)	5,080.00	5,080.00	5,030.00	5,050.00	5,050.00	5,050.00	5,010.00	5,040.00		1,161		1
16/12/19	15830	iシェアーズ・イン ク iシェアーズ フロンティア株ETF (MSCIフロン ティア100)	2,891.00	2,924.00	2,891.00	2,921.00	2,921.00	2,933.00	2,915.00	2,915.00		1,672		1
16/12/19	15840	サムスン資産運用株 式会社 サムスンK ODEXサムスング ループ株証券上場指 数投資信託 [株式]	510.00	525.00	510.00	525.00						30		10
16/12/19	15850	大和証券投資信託委 託株式会社 ダイワ 上場投信・TOPIX Ex-Financials										0		10
16/12/19	15860	日興アセットマネジ メント株式会社 上 場インデックス ファンドTOPIX Ex-Financials	1,238.00	1,261.00	1,238.00	1,250.00	1,262.00	1,262.00	1,262.00	1,262.00		28		1
16/12/19	15870	ブラックロック・ ファンド・アドバイ ザーズ iシェア ーズ 米国超大型株E TF (S&P100)	11,740.00	11,740.00	11,700.00	11,700.00	11,740.00	11,780.00	11,700.00	11,780.00		503		1
16/12/19	15880	ブラックロック・ ファンド・アドバイ	16,050.00	16,050.00	15,990.00	15,990.00	16,000.00	16,000.00	15,880.00	15,980.00		279		1

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
		ザーズ i シェアーズ 米国小型株ETF (ラッセル2000)												
16/12/19	15890	ブラックロック・ファンド・アドバイザーズ i シェアーズ 米国高配当株ETF (モーニングスター配当フォーカス)	9,670.00	9,700.00	9,650.00	9,670.00	9,680.00	9,680.00	9,620.00	9,640.00		1,242		1
16/12/19	15900	ブラックロック・ファンド・アドバイザーズ i シェアーズ 米国リート・不動産株ETF (ダウ・ジョーンズ米国不動産)	8,880.00	8,910.00	8,880.00	8,910.00	8,890.00	8,900.00	8,890.00	8,900.00		990		1
16/12/19	15910	野村アセットマネジメント株式会社 NEX T FUNDS J P X 日経インデックス400連動型上場投信	13,830.00	13,870.00	13,820.00	13,850.00	13,850.00	13,890.00	13,850.00	13,880.00		16,022		1
16/12/19	15920	日興アセットマネジメント株式会社 上場インデックスファンドJ P X 日経インデックス400	1,267.00	1,270.00	1,266.00	1,269.00	1,269.00	1,272.00	1,269.00	1,272.00		69,280		1
16/12/19	15930	三菱UFJ国際投信株式会社 MAX I S J P X 日経インデックス400上場投信	14,140.00	14,160.00	14,110.00	14,150.00	14,150.00	14,170.00	14,140.00	14,160.00		3,318		1
16/12/19	15950	農林中金全共連アセットマネジメント株式会社 N Z A M 上場投信 東証REIT指数	1,835.00	1,835.00	1,813.00	1,813.00	1,814.00	1,816.00	1,814.00	1,815.00		770		10
16/12/19	15960	農林中金全共連アセットマネジメント株式会社 N Z A M 上場投信 TOP I X Ex - F i n a n c i a l s	1,153.00	1,268.00	1,153.00	1,192.00	1,177.00	1,177.00	1,166.00	1,166.00		50,330		10
16/12/19	15970	三菱UFJ国際投信株式会社 MAX I S J リート上場投信	1,806.00	1,812.00	1,801.00	1,812.00	1,808.00	1,813.00	1,808.00	1,808.00		4,470		10
16/12/19	15980	野村アセットマネジメント株式会社 NEX T FUNDS R / N ファンダメンタル・インデックス上場投信					17,710.00	17,710.00	17,710.00	17,710.00		1		1
16/12/19	15990	大和証券投資信託委託株式会社 ダイワ上場投信 - J P X 日経400	14,050.00	14,070.00	14,040.00	14,040.00	14,080.00	14,090.00	14,080.00	14,090.00		507		1
16/12/19	16050	国際石油開発帝石	1,228.50	1,240.50	1,223.00	1,239.00	1,240.00	1,240.50	1,231.50	1,231.50		4,414,400	718,600	100
16/12/19	16060	日本海洋堀削	2,607.00	2,610.00	2,556.00	2,576.00	2,578.00	2,579.00	2,563.00	2,568.00		40,100	1,100	100
16/12/19	16100	大和証券投資信託委託株式会社 ダイワ上場投信 - 東証電気機器株価指数	2,025.00	2,025.00	2,025.00	2,025.00	2,022.00	2,022.00	2,022.00	2,022.00		20		10
16/12/19	16120	大和証券投資信託委託株式会社 ダイワ上場投信 - 東証銀行業株価指数	189.00	189.00	188.00	188.00	188.00	188.00	188.00	188.00		7,200		100
16/12/19	16130	野村アセットマネジメント株式会社 東証電気機器株価指数連動型上場投資信託										0		10
16/12/19	16150	野村アセットマネジメント株式会社 東証銀行業株価指数連動型上場投資信託	205.00	206.00	204.00	204.00	205.00	205.00	204.00	204.00		446,600	5,300	100
16/12/19	16170	野村アセットマネジメント株式会社 NEX T FUNDS 食品 (TOPIX - 17) 上場投信	29,060.00	29,340.00	29,060.00	29,130.00	29,260.00	29,260.00	29,260.00	29,260.00		20		1
16/12/19	16180	野村アセットマネジメント株式会社 NEX T FUNDS	11,690.00	11,860.00	11,690.00	11,860.00	11,740.00	11,840.00	11,740.00	11,780.00		98		1

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
		エネルギー資源 (TOPIX-17) 上場投信												
16/12/19	16190	野村アセットマネジ メント株式会社 N EXT FUNDS 建設・資材 (TO PIX-17) 上場 投信	21,890.00	21,890.00	21,690.00	21,690.00	21,780.00	21,880.00	21,780.00	21,880.00		166		1
16/12/19	16200	野村アセットマネジ メント株式会社 N EXT FUNDS 素材・化学 (TO PIX-17) 上場 投信	20,110.00	20,290.00	20,110.00	20,290.00						7		1
16/12/19	16210	野村アセットマネジ メント株式会社 N EXT FUNDS 医薬品 (TOPI X-17) 上場投信	18,950.00	19,200.00	18,950.00	19,090.00	19,200.00	19,210.00	19,110.00	19,210.00		336		1
16/12/19	16220	野村アセットマネジ メント株式会社 N EXT FUNDS 自動車・輸送機 (TOPIX-17) 上場投信	22,270.00	22,360.00	22,140.00	22,200.00	22,230.00	22,240.00	22,220.00	22,220.00		76		1
16/12/19	16230	野村アセットマネジ メント株式会社 N EXT FUNDS 鉄鋼・非鉄 (TO PIX-17) 上場 投信	21,270.00	21,270.00	21,020.00	21,050.00						5		1
16/12/19	16240	野村アセットマネジ メント株式会社 N EXT FUNDS 機械 (TOPIX -17) 上場投信	29,970.00	30,100.00	29,940.00	29,940.00						14		1
16/12/19	16250	野村アセットマネジ メント株式会社 N EXT FUNDS 電機・精密 (TO PIX-17) 上場 投信	15,850.00	15,850.00	15,640.00	15,640.00						27		1
16/12/19	16260	野村アセットマネジ メント株式会社 N EXT FUNDS 情報通信・サービ スその他 (TOPI X-17) 上場投信	17,850.00	18,070.00	17,850.00	17,930.00	17,930.00	18,000.00	17,930.00	18,000.00		32		1
16/12/19	16270	野村アセットマネジ メント株式会社 N EXT FUNDS 電力・ガス (TO PIX-17) 上場 投信	7,730.00	7,770.00	7,730.00	7,770.00	7,800.00	7,890.00	7,740.00	7,840.00		1,450		1
16/12/19	16280	野村アセットマネジ メント株式会社 N EXT FUNDS 運輸・物流 (TO PIX-17) 上場 投信	16,570.00	16,680.00	16,570.00	16,570.00	16,650.00	16,680.00	16,650.00	16,680.00		12		1
16/12/19	16290	野村アセットマネジ メント株式会社 N EXT FUNDS 商社・卸売 (TO PIX-17) 上場 投信	27,800.00	27,800.00	27,550.00	27,790.00	27,730.00	27,730.00	27,730.00	27,730.00		41		1
16/12/19	16300	野村アセットマネジ メント株式会社 N EXT FUNDS 小売 (TOPIX -17) 上場投信	18,710.00	18,950.00	18,710.00	18,950.00						13		1
16/12/19	16310	野村アセットマネジ メント株式会社 N EXT FUNDS 銀行 (TOPIX -17) 上場投信	11,980.00	12,010.00	11,890.00	12,000.00	11,960.00	11,960.00	11,940.00	11,940.00		343		1
16/12/19	16320	野村アセットマネジ メント株式会社 N EXT FUNDS 金融 (除く銀行) (TOPIX-17) 上場投信	13,240.00	13,260.00	13,070.00	13,140.00	13,140.00	13,140.00	13,140.00	13,140.00		137		1
16/12/19	16330	野村アセットマネジ メント株式会社 N EXT FUNDS	29,210.00	29,320.00	29,200.00	29,200.00	29,200.00	29,210.00	29,150.00	29,180.00		62		1

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
		不動産（ＴＯＰＩ Ｘ－１７）上場投信												
16/12/19	16340	大和証券投資信託委 託株式会社 ダイワ 上場投信・ＴＯＰＩ Ｘ－１７ 食品										0		1
16/12/19	16350	大和証券投資信託委 託株式会社 ダイワ 上場投信・ＴＯＰＩ Ｘ－１７ エネル ギー資源					13,000.00	13,000.00	13,000.00	13,000.00		10		1
16/12/19	16360	大和証券投資信託委 託株式会社 ダイワ 上場投信・ＴＯＰＩ Ｘ－１７ 建設・資 材										0		1
16/12/19	16370	大和証券投資信託委 託株式会社 ダイワ 上場投信・ＴＯＰＩ Ｘ－１７ 素材・化 学										0		1
16/12/19	16380	大和証券投資信託委 託株式会社 ダイワ 上場投信・ＴＯＰＩ Ｘ－１７ 医薬品	19,350.00	19,780.00	19,350.00	19,780.00						6		1
16/12/19	16390	大和証券投資信託委 託株式会社 ダイワ 上場投信・ＴＯＰＩ Ｘ－１７ 自動車・ 輸送機										0		1
16/12/19	16400	大和証券投資信託委 託株式会社 ダイワ 上場投信・ＴＯＰＩ Ｘ－１７ 鉄鋼・非 鉄										0		1
16/12/19	16410	大和証券投資信託委 託株式会社 ダイワ 上場投信・ＴＯＰＩ Ｘ－１７ 機械	32,550.00	32,550.00	32,550.00	32,550.00						3		1
16/12/19	16420	大和証券投資信託委 託株式会社 ダイワ 上場投信・ＴＯＰＩ Ｘ－１７ 電機・精 密	15,760.00	15,760.00	15,760.00	15,760.00						2		1
16/12/19	16430	大和証券投資信託委 託株式会社 ダイワ 上場投信・ＴＯＰＩ Ｘ－１７ 情報通 信・サービスその他										0		1
16/12/19	16440	大和証券投資信託委 託株式会社 ダイワ 上場投信・ＴＯＰＩ Ｘ－１７ 電力・ガ ス	7,830.00	7,850.00	7,830.00	7,850.00						3		1
16/12/19	16450	大和証券投資信託委 託株式会社 ダイワ 上場投信・ＴＯＰＩ Ｘ－１７ 運輸・物 流	16,950.00	16,950.00	16,950.00	16,950.00	17,000.00	17,000.00	17,000.00	17,000.00		2		1
16/12/19	16460	大和証券投資信託委 託株式会社 ダイワ 上場投信・ＴＯＰＩ Ｘ－１７ 商社・卸 売	31,500.00	31,500.00	31,500.00	31,500.00						10		1
16/12/19	16470	大和証券投資信託委 託株式会社 ダイワ 上場投信・ＴＯＰＩ Ｘ－１７ 小売										0		1
16/12/19	16480	大和証券投資信託委 託株式会社 ダイワ 上場投信・ＴＯＰＩ Ｘ－１７ 銀行	12,930.00	12,930.00	12,930.00	12,930.00	12,940.00	12,940.00	12,940.00	12,940.00		2		1
16/12/19	16490	大和証券投資信託委 託株式会社 ダイワ 上場投信・ＴＯＰＩ Ｘ－１７ 金融（除 く銀行）										0		1
16/12/19	16500	大和証券投資信託委 託株式会社 ダイワ 上場投信・ＴＯＰＩ Ｘ－１７ 不動産										0		1
16/12/19	16620	石油資源開発	2,748.00	2,752.00	2,716.00	2,736.00	2,730.00	2,740.00	2,723.00	2,731.00		481,200	62,100	100
16/12/19	16630	K&Oエナジーゲ ループ	1,885.00	1,898.00	1,876.00	1,892.00	1,884.00	1,895.00	1,884.00	1,894.00		45,300	5,200	100
16/12/19	16700	三菱ＵＦＪ国際投信	139.00	139.00	139.00	139.00						200		100

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
		株式会社 MAX I S S & P 三菱系企 業群上場投信												
16/12/19	16710	シンプレクス・ア セット・マネジメン ト株式会社 WT I 原油価格連動型上場 投信	2,606.00	2,628.00	2,604.00	2,620.00	2,621.00	2,623.00	2,609.00	2,610.00		366,712	25,000	1
16/12/19	16720	イーティーエフエ ス・メタル・セキュ リティーズ・リミ テッド E T F S 金上場投資信託										0		1
16/12/19	16730	イーティーエフエ ス・メタル・セキュ リティーズ・リミ テッド E T F S 銀上場投資信託										0		10
16/12/19	16740	イーティーエフエ ス・メタル・セキュ リティーズ・リミ テッド E T F S 白金上場投資信託										0		1
16/12/19	16750	イーティーエフエ ス・メタル・セキュ リティーズ・リミ テッド E T F S パラジウム上場投資 信託	9,500.00	9,500.00	9,500.00	9,500.00	9,500.00	9,500.00	6,500.00	6,500.00	6,800.00	119		1
16/12/19	16760	イーティーエフエ ス・メタル・セキュ リティーズ・リミ テッド E T F S 貴金属バスケット上 場投資信託										0		1
16/12/19	16770	日興アセットマネジ メント株式会社 上 場インデックス ファンド海外債券 (C i t i W G B I) 毎月分配型	52,300.00	52,300.00	52,200.00	52,200.00	52,300.00	52,300.00	52,000.00	52,300.00		250		10
16/12/19	16780	野村アセットマネジ メント株式会社 N E X T F U N D S インド株式指数・ N i f t y 5 0 連 動型上場投信	126.00	128.00	126.00	126.00	127.00	127.00	126.00	126.00		86,300		100
16/12/19	16790	シンプレクス・ア セット・マネジメン ト株式会社 S i m p l e - X N Yダ ウ・ジョーンズ・ インデックス上場投 信	21,780.00	21,780.00	21,630.00	21,640.00	21,650.00	21,650.00	21,650.00	21,650.00		110		10
16/12/19	16800	日興アセットマネジ メント株式会社 上 場インデックス ファンド海外先進国 株式 (M S C I - K O K U S A I)	2,146.00	2,148.00	2,125.00	2,139.00	2,139.00	2,139.00	2,124.00	2,128.00		13,010		10
16/12/19	16810	日興アセットマネジ メント株式会社 上 場インデックス ファンド海外新興国 株式 (M S C I エ マーシング)	1,271.00	1,273.00	1,270.00	1,270.00	1,270.00	1,272.00	1,269.00	1,269.00		4,530		10
16/12/19	16820	野村アセットマネジ メント株式会社 N E X T F U N D S 日経・東商取白金 指数連動型上場投信	181.00	182.00	181.00	182.00	183.00	184.00	182.00	182.00		10,300		100
16/12/19	16830	アセットマネジメン トO n e株式会社 国内金先物価格連動 型上場投信										0		10
16/12/19	16840	E T F Sコモディ ティ E T F S 総 合上場投資信託										0		10
16/12/19	16850	E T F Sコモディ ティ E T F S エ ネルギー上場投資信 託	403.00	443.00	403.00	443.00						280		10
16/12/19	16860	E T F Sコモディ ティ E T F S 産 業用金属上場投資信										0		10

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
		託												
16/12/19	16870	ETFSコモディ ティ ETFS 農 産物上場投資信託	643.00	643.00	643.00	643.00						10		10
16/12/19	16880	ETFSコモディ ティ ETFS 穀 物上場投資信託	430.00	430.00	430.00	430.00	430.00	430.00	430.00	430.00		40		10
16/12/19	16890	ETFSコモディ ティ ETFS 天 然ガス上場投資信託	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	5.00	6.00		1,030,600		100
16/12/19	16900	ETFSコモディ ティ ETFS W TI 原油上場投資 信託	960.00	975.00	960.00	975.00	965.00	965.00	962.00	962.00		510		10
16/12/19	16910	ETFSコモディ ティ ETFS ガ ソリン上場投資信託					2,760.00	2,760.00	2,760.00	2,760.00		8		1
16/12/19	16920	ETFSコモディ ティ ETFS ア ルミニウム上場投資 信託										0		100
16/12/19	16930	ETFSコモディ ティ ETFS 銅 上場投資信託	2,950.00	2,950.00	2,950.00	2,950.00						10		10
16/12/19	16940	ETFSコモディ ティ ETFS ニッケル上場投資信 託										0		10
16/12/19	16950	ETFSコモディ ティ ETFS 小 麦上場投資信託	83.00	83.00	81.00	81.00	82.00	82.00	81.00	82.00		11,900		100
16/12/19	16960	ETFSコモディ ティ ETFS と うもろこし上場投資 信託	118.00	118.00	116.00	116.00	116.00	116.00	116.00	116.00		24,900		100
16/12/19	16970	ETFSコモディ ティ ETFS 大 豆上場投資信託										0		10
16/12/19	16980	日興アセットマネジ メント株式会社 上 場インデックス ファンド日本高配当 (東証配当フォーカ ス100)	1,725.00	1,725.00	1,716.00	1,720.00	1,719.00	1,742.00	1,717.00	1,741.00		4,660		10
16/12/19	16990	野村アセットマネジ メント株式会社 N EXT FUNDS NOMURA原油 インデックス連動型 上場投信	395.00	399.00	395.00	397.00	398.00	399.00	396.00	396.00		2,314,450	125,000	10
16/12/19	17110	省電舎	792.00	792.00	773.00	779.00	785.00	786.00	777.00	786.00		13,300		100
16/12/19	17120	ダイセキ環境ソ リューション	1,423.00	1,423.00	1,404.00	1,407.00	1,408.00	1,414.00	1,408.00	1,411.00		5,500	1,300	100
16/12/19	17160	第一カッター興業	1,050.00	1,050.00	1,036.00	1,036.00	1,038.00	1,041.00	1,034.00	1,040.00		19,700		100
16/12/19	17170	明豊ファンリティ ワークス	379.00	379.00	373.00	374.00	374.00	376.00	374.00	375.00		28,500		100
16/12/19	17180	美樹工業	465.00	472.00	465.00	471.00	471.00	476.00	471.00	476.00		25,000		1,000
16/12/19	17190	安藤・間	777.00	778.00	765.00	767.00	766.00	771.00	766.00	769.00		1,973,100	399,100	100
16/12/19	17200	東急建設	928.00	928.00	921.00	924.00	926.00	928.00	924.00	928.00		518,400	31,700	100
16/12/19	17210	コムシスホール ディングス	2,123.00	2,130.00	2,105.00	2,124.00	2,120.00	2,120.00	2,106.00	2,119.00		539,400	63,100	100
16/12/19	17220	ミサワホーム	1,025.00	1,038.00	1,022.00	1,038.00	1,031.00	1,038.00	1,029.00	1,030.00		232,200	9,000	100
16/12/19	17230	日本電技	1,987.00	1,988.00	1,976.00	1,981.00	1,987.00	1,988.00	1,973.00	1,984.00		17,100		100
16/12/19	17240	シンクレイヤ	322.00	322.00	313.00	319.00	316.00	327.00	316.00	327.00		79,800		100
16/12/19	17260	ビーアールホール ディングス	240.00	240.00	236.00	238.00	238.00	243.00	238.00	242.00		184,100	5,300	100
16/12/19	17280	ミサワホーム中国	266.00	266.00	266.00	266.00	267.00	271.00	267.00	271.00		6,000		1,000
16/12/19	17300	麻生フオームクリー ト	341.00	341.00	341.00	341.00						1,000		1,000
16/12/19	17360	オーテック	1,012.00	1,019.00	1,011.00	1,019.00	1,019.00	1,050.00	1,019.00	1,027.00		10,500		100
16/12/19	17370	三井金属エンジニア リング	1,099.00	1,099.00	1,099.00	1,099.00	1,099.00	1,099.00	1,099.00	1,099.00		3,000		1,000
16/12/19	17390	シード平和	1,182.00	1,185.00	1,170.00	1,170.00	1,170.00	1,183.00	1,170.00	1,183.00		3,300		100
16/12/19	17430	コーアツ工業	215.00	215.00	212.00	213.00	213.00	213.00	213.00	213.00		11,000		1,000
16/12/19	17570	クレアホールディン グス	41.00	41.00	40.00	40.00	40.00	40.00	39.00	39.00		778,700	100,000	100
16/12/19	17580	太洋基礎工業	709.00	709.00	694.00	694.00	696.00	696.00	694.00	694.00		4,000		1,000
16/12/19	17620	高松コンストラク ショングループ	2,500.00	2,509.00	2,456.00	2,470.00	2,472.00	2,481.00	2,468.00	2,478.00		43,300	1,700	100
16/12/19	17640	工藤建設	235.00	235.00	230.00	230.00	230.00	233.00	229.00	233.00		11,000		1,000
16/12/19	17660	東建コーポレー ション	8,520.00	8,530.00	8,420.00	8,460.00	8,460.00	8,590.00	8,450.00	8,580.00		51,500	10,400	100
16/12/19	17680	ソネック	628.00	628.00	625.00	628.00	628.00	628.00	626.00	627.00		2,700	300	100
16/12/19	17700	藤田エンジニアリン	525.00	525.00	520.00	525.00	525.00	525.00	524.00	525.00		4,700		100

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
		グ												
16/12/19	17730	ワイ・ティール・コーポレーション・バーハッド	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	43.00	43.00		6,000		1,000
16/12/19	17750	富士古河E&C	330.00	330.00	328.00	329.00	329.00	329.00	329.00	329.00		14,000		1,000
16/12/19	17760	三井住建道路	240.00	242.00	240.00	240.00	240.00	240.00	240.00	240.00		15,000		1,000
16/12/19	17800	ヤマウラ	549.00	549.00	547.00	549.00	549.00	552.00	549.00	552.00		20,200	1,000	100
16/12/19	17820	常磐開発	500.00	500.00	493.00	493.00						4,000		1,000
16/12/19	17830	アジアゲートホールディングス	93.00	93.00	92.00	92.00	92.00	93.00	90.00	90.00		584,400	100,500	100
16/12/19	17870	ナカボーテック	1,180.00	1,180.00	1,180.00	1,180.00	1,178.00	1,178.00	1,178.00	1,178.00		2,000		1,000
16/12/19	17880	三東工業社										0		1,000
16/12/19	17890	山加電業	369.00	369.00	368.00	368.00	368.00	369.00	360.00	368.00		4,700		100
16/12/19	17930	大本組	786.00	802.00	786.00	802.00	800.00	802.00	800.00	802.00		37,000		1,000
16/12/19	17950	マサル	495.00	495.00	495.00	495.00						1,000		1,000
16/12/19	17980	守谷商会	433.00	433.00	430.00	430.00	434.00	434.00	430.00	430.00		18,000		1,000
16/12/19	17990	第一建設工業	1,149.00	1,151.00	1,149.00	1,149.00	1,151.00	1,160.00	1,150.00	1,160.00		5,600		100
16/12/19	18010	大成建設	838.00	843.00	834.00	834.00	834.00	841.00	834.00	840.00		4,716,000	567,000	1,000
16/12/19	18020	大林組	1,128.00	1,131.00	1,121.00	1,124.00	1,125.00	1,129.00	1,121.00	1,127.00		3,044,600	380,200	100
16/12/19	18030	清水建設	1,092.00	1,096.00	1,084.00	1,087.00	1,087.00	1,095.00	1,087.00	1,094.00		2,291,000	281,000	1,000
16/12/19	18050	飛鳥建設	195.00	196.00	194.00	194.00	195.00	195.00	193.00	194.00		1,400,600	398,200	100
16/12/19	18070	佐藤渡辺	273.00	273.00	269.00	270.00	272.00	272.00	269.00	272.00		18,000		1,000
16/12/19	18080	長谷工コーポレーション	1,200.00	1,200.00	1,185.00	1,187.00	1,188.00	1,195.00	1,187.00	1,193.00		1,488,400	158,800	100
16/12/19	18100	松井建設	1,061.00	1,069.00	1,056.00	1,059.00	1,060.00	1,071.00	1,060.00	1,071.00		37,800	3,200	100
16/12/19	18110	銭高組	505.00	517.00	505.00	510.00	510.00	517.00	510.00	515.00		146,000	6,000	1,000
16/12/19	18120	鹿島建設	824.00	826.00	816.00	817.00	817.00	823.00	817.00	822.00		6,250,000	628,000	1,000
16/12/19	18130	不動テトラ	211.00	212.00	208.00	209.00	209.00	211.00	208.00	210.00		1,859,400	178,200	100
16/12/19	18140	大木建設	920.00	922.00	916.00	921.00	921.00	927.00	921.00	923.00		18,500	2,000	100
16/12/19	18150	鉄建建設	352.00	353.00	349.00	349.00	349.00	350.00	348.00	349.00		944,000	260,000	1,000
16/12/19	18200	西松建設	574.00	574.00	569.00	571.00	571.00	574.00	570.00	574.00		1,179,000	190,000	1,000
16/12/19	18210	三井住友建設	128.00	128.00	126.00	127.00	126.00	127.00	126.00	127.00		4,793,500	536,600	100
16/12/19	18220	大豊建設	576.00	577.00	572.00	574.00	575.00	577.00	575.00	576.00		428,000	70,000	1,000
16/12/19	18240	前田建設工業	1,057.00	1,068.00	1,054.00	1,058.00	1,058.00	1,061.00	1,052.00	1,057.00		1,640,000	204,000	1,000
16/12/19	18260	佐田建設	455.00	455.00	436.00	449.00	449.00	452.00	448.00	452.00		37,000	1,800	100
16/12/19	18270	ナカノフドー建設	643.00	643.00	611.00	620.00	619.00	623.00	615.00	620.00		135,000	2,200	100
16/12/19	18280	田辺工業	933.00	938.00	929.00	932.00	925.00	931.00	925.00	931.00		17,400		100
16/12/19	18330	奥村組	664.00	665.00	659.00	662.00	663.00	667.00	663.00	665.00		996,000	174,000	1,000
16/12/19	18350	東鉄工業	2,909.00	2,938.00	2,907.00	2,932.00	2,933.00	2,936.00	2,926.00	2,933.00		124,000	8,100	100
16/12/19	18400	土屋ホールディングス	194.00	194.00	191.00	191.00	192.00	197.00	192.00	196.00		59,800		100
16/12/19	18410	サンユー建設	912.00	912.00	911.00	911.00	917.00	917.00	917.00	917.00		400		100
16/12/19	18440	大盛工業	173.00	173.00	171.00	172.00	172.00	172.00	171.00	171.00		44,300		100
16/12/19	18460	鈴縫工業					230.00	230.00	230.00	230.00		4,000		1,000
16/12/19	18470	イチケン	422.00	423.00	409.00	412.00	412.00	421.00	412.00	419.00		465,000	52,000	1,000
16/12/19	18480	富士ビー・エス	272.00	273.00	271.00	271.00	271.00	271.00	271.00	271.00		8,000		1,000
16/12/19	18500	南海辰村建設	59.00	60.00	59.00	59.00	59.00	59.00	58.00	59.00		495,000		1,000
16/12/19	18520	浅沼組	381.00	382.00	373.00	375.00	377.00	387.00	376.00	386.00		905,000	32,000	1,000
16/12/19	18530	森組	171.00	171.00	169.00	170.00	169.00	170.00	168.00	168.00		64,000		1,000
16/12/19	18600	戸田建設	641.00	641.00	632.00	633.00	636.00	637.00	633.00	636.00		766,000	133,000	1,000
16/12/19	18610	熊谷組	306.00	307.00	302.00	304.00	304.00	305.00	303.00	304.00		2,458,000	379,000	1,000
16/12/19	18650	青木あすなろ建設	773.00	775.00	765.00	775.00	775.00	780.00	769.00	779.00		44,900	3,900	100
16/12/19	18660	北野建設	317.00	317.00	315.00	315.00	316.00	320.00	316.00	319.00		110,000	9,000	1,000
16/12/19	18670	植木組	262.00	266.00	255.00	263.00	263.00	266.00	262.00	266.00		203,000	6,000	1,000
16/12/19	18680	三井ホーム	490.00	490.00	483.00	487.00	484.00	489.00	483.00	488.00		81,000	20,000	1,000
16/12/19	18700	矢作建設工業	1,050.00	1,056.00	1,033.00	1,043.00	1,048.00	1,056.00	1,045.00	1,054.00		108,000	5,700	100
16/12/19	18710	ピーエス三菱	372.00	372.00	366.00	366.00	366.00	372.00	366.00	372.00		159,600	5,100	100
16/12/19	18730	日本ハウスホールディングス	500.00	500.00	495.00	500.00	498.00	500.00	497.00	498.00		287,400	19,900	100
16/12/19	18780	大東建託	17,285.00	17,435.00	17,250.00	17,360.00	17,350.00	17,415.00	17,350.00	17,410.00		259,100	48,300	100
16/12/19	18790	新日本建設	951.00	956.00	938.00	938.00	943.00	945.00	937.00	943.00		122,800	6,300	100
16/12/19	18810	N I P P O	2,190.00	2,195.00	2,184.00	2,190.00	2,171.00	2,195.00	2,170.00	2,190.00		146,000	25,000	1,000
16/12/19	18820	東亜道路工業	337.00	342.00	336.00	339.00	341.00	342.00	340.00	342.00		184,000	16,000	1,000
16/12/19	18830	前田道路	1,936.00	1,938.00	1,926.00	1,929.00	1,936.00	1,936.00	1,919.00	1,932.00		410,000	25,000	1,000
16/12/19	18840	日本道路	478.00	478.00	471.00	471.00	470.00	474.00	470.00	473.00		157,000	31,000	1,000
16/12/19	18850	東亜建設工業	1,960.00	1,960.00	1,946.00	1,951.00	1,950.00	1,958.00	1,950.00	1,955.00		186,600	4,800	100
16/12/19	18880	若築建設	158.00	158.00	156.00	157.00	157.00	157.00	156.00	156.00		402,000	28,000	1,000
16/12/19	18900	東洋建設	413.00	416.00	411.00	412.00	412.00	413.00	411.00	413.00		691,500	113,700	100
16/12/19	18930	五洋建設	577.00	577.00	572.00	574.00	575.00	575.00	572.00	574.00		1,808,300	208,000	100
16/12/19	18960	大林道路	735.00	735.00	725.00	727.00	727.00	730.00	726.00	729.00		63,800	6,200	100
16/12/19	18970	金下建設	510.00	514.00	510.00	514.00	513.00	513.00	513.00	513.00		4,000		1,000
16/12/19	18980	世紀東急工業	505.00	507.00	498.00	502.00	504.00	504.00	499.00	504.00		173,400	7,200	100
16/12/19	18990	福田組	1,191.00	1,195.00	1,178.00	1,184.00	1,185.00	1,186.00	1,179.00	1,186.00		354,000	8,000	1,000
16/12/19	19040	大成温調	1,022.00	1,031.00	1,022.00	1,024.00	1,013.00	1,022.00	1,012.00	1,012.00		10,700		100
16/12/19	19050	テノックス	745.00	746.00	739.00	745.00	738.00	745.00	738.00	745.00		24,400		100
16/12/19	19060	細田工務店	138.00	138.00	136.00	136.00	137.00	137.00	134.00	134.00		39,000		100
16/12/19	19090	日本ドライエミカル	2,340.00	2,340.00	2,331.00	2,337.00	2,344.00	2,346.00	2,283.00	2,300.00		7,400	400	100
16/12/19	19110	住友林業	1,584.00	1,585.00	1,572.00	1,577.00	1,580.00	1,591.00	1,579.00	1,587.00		808,900	155,300	100
16/12/19	19140	日本基礎技術	346.00	368.00	346.00	363.00	363.00	365.00	360.00	363.00		308,000	4,300	100
16/12/19	19160	日成ビルド工業	518.00	520.00	516.00	519.00	519.00	522.00	519.00	519.00		347,000	23,000	1,000
16/12/19	19190	ヤマダ・エスバイエルホーム	80.00	81.00	79.00	80.00	80.00	80.00	79.00	80.00		882,000	56,000	1,000

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
16/12/19	19210	巴コーポレーション	357.00	359.00	355.00	357.00	358.00	360.00	358.00	359.00		47,500	3,900	100
16/12/19	19240	パナホーム	853.00	859.00	852.00	859.00	858.00	859.00	853.00	855.00		359,000	45,000	1,000
16/12/19	19250	大和ハウス工業	3,293.00	3,303.00	3,272.00	3,291.00	3,296.00	3,300.00	3,287.00	3,292.00		1,637,200	273,500	100
16/12/19	19260	ライト工業	1,244.00	1,247.00	1,232.00	1,234.00	1,231.00	1,238.00	1,230.00	1,236.00		128,400	12,800	100
16/12/19	19280	積水ハウス	1,900.50	1,924.00	1,900.50	1,915.00	1,917.00	1,929.00	1,916.50	1,924.50		2,452,700	525,400	100
16/12/19	19290	日特建設	472.00	475.00	471.00	474.00	473.00	475.00	473.00	474.00		62,200	32,100	100
16/12/19	19300	北陸電気工事	876.00	883.00	873.00	873.00	873.00	875.00	862.00	869.00		30,800	1,200	100
16/12/19	19310	日本電通	2,337.00	2,347.00	2,337.00	2,347.00						300		100
16/12/19	19330	S Y S K E N	311.00	311.00	308.00	308.00	308.00	308.00	307.00	307.00		21,000		1,000
16/12/19	19340	ユアテック	813.00	814.00	806.00	807.00	813.00	820.00	804.00	818.00		116,000	16,000	1,000
16/12/19	19350	T T K	495.00	495.00	493.00	493.00	490.00	491.00	490.00	491.00		6,000		1,000
16/12/19	19370	西部電気工業	2,194.00	2,194.00	2,168.00	2,180.00	2,195.00	2,195.00	2,180.00	2,186.00		5,500	400	100
16/12/19	19380	日本リーテック	1,011.00	1,028.00	1,011.00	1,028.00	1,022.00	1,025.00	1,022.00	1,025.00		2,000		100
16/12/19	19390	四電工	434.00	436.00	434.00	436.00	436.00	438.00	436.00	437.00		17,000	1,000	1,000
16/12/19	19410	中電工	2,553.00	2,556.00	2,527.00	2,535.00	2,535.00	2,554.00	2,535.00	2,553.00		111,200	14,900	100
16/12/19	19420	関電工	1,069.00	1,069.00	1,055.00	1,056.00	1,051.00	1,059.00	1,050.00	1,059.00		276,000	32,000	1,000
16/12/19	19440	きんでん	1,517.00	1,517.00	1,485.00	1,488.00	1,485.00	1,494.00	1,485.00	1,490.00		478,400	40,900	100
16/12/19	19450	東京エネシス	1,030.00	1,040.00	1,021.00	1,034.00	1,038.00	1,042.00	1,033.00	1,035.00		83,000	10,000	1,000
16/12/19	19460	トーエネック	571.00	578.00	571.00	572.00	575.00	581.00	575.00	580.00		82,000	10,000	1,000
16/12/19	19480	弘電社	306.00	310.00	306.00	310.00	307.00	309.00	307.00	309.00		12,000		1,000
16/12/19	19490	住友電設	1,284.00	1,284.00	1,276.00	1,278.00	1,281.00	1,282.00	1,277.00	1,281.00		60,000	5,100	100
16/12/19	19500	日本電設工業	1,952.00	1,952.00	1,916.00	1,919.00	1,913.00	1,922.00	1,906.00	1,922.00		87,700	8,600	100
16/12/19	19510	協和エクシオ	1,702.00	1,716.00	1,697.00	1,701.00	1,697.00	1,706.00	1,697.00	1,702.00		553,300	63,600	100
16/12/19	19520	新日本空調	1,268.00	1,269.00	1,257.00	1,259.00	1,259.00	1,269.00	1,257.00	1,268.00		24,300	2,000	100
16/12/19	19540	日本工営	530.00	530.00	526.00	526.00	527.00	528.00	521.00	526.00		231,000	21,000	1,000
16/12/19	19560	N D S	2,847.00	2,856.00	2,846.00	2,856.00	2,856.00	2,856.00	2,838.00	2,851.00		3,600	400	100
16/12/19	19590	九電工	3,060.00	3,065.00	3,005.00	3,030.00	3,025.00	3,040.00	3,025.00	3,030.00		237,100	33,600	100
16/12/19	19600	サンテック	613.00	615.00	613.00	615.00	615.00	616.00	615.00	615.00		7,400		100
16/12/19	19610	三機工業	980.00	980.00	964.00	969.00	967.00	969.00	963.00	965.00		72,600	15,000	100
16/12/19	19630	日揮	2,206.00	2,214.00	2,193.00	2,205.00	2,210.00	2,210.00	2,190.00	2,196.00		2,263,700	611,400	100
16/12/19	19640	中外炉工業	217.00	220.00	217.00	219.00	220.00	220.00	220.00	220.00		114,000	10,000	1,000
16/12/19	19650	テクノ菱和	714.00	743.00	713.00	743.00	743.00	750.00	741.00	750.00		71,200		100
16/12/19	19660	高田工業所	539.00	546.00	537.00	543.00	543.00	543.00	540.00	540.00		22,400		100
16/12/19	19670	ヤマト	581.00	581.00	577.00	577.00	579.00	581.00	577.00	581.00		15,600	2,900	100
16/12/19	19680	太平電業	1,160.00	1,169.00	1,156.00	1,156.00	1,153.00	1,153.00	1,130.00	1,135.00		96,000	14,000	1,000
16/12/19	19690	高砂熱学工業	1,546.00	1,547.00	1,525.00	1,539.00	1,535.00	1,546.00	1,530.00	1,545.00		240,200	51,300	100
16/12/19	19710	中央ビルト工業	114.00	114.00	113.00	113.00	113.00	115.00	113.00	114.00		23,000		1,000
16/12/19	19720	三晃金属工業	3,060.00	3,060.00	3,040.00	3,050.00	3,045.00	3,065.00	3,035.00	3,060.00		8,300	500	100
16/12/19	19730	N E C ネットエスアイ	2,135.00	2,165.00	2,128.00	2,142.00	2,138.00	2,153.00	2,127.00	2,136.00		134,700	25,900	100
16/12/19	19750	朝日工業社	2,967.00	2,967.00	2,898.00	2,950.00	2,950.00	2,960.00	2,938.00	2,948.00		13,900	700	100
16/12/19	19760	明星工業	576.00	576.00	569.00	571.00	570.00	573.00	568.00	570.00		74,500	4,200	100
16/12/19	19790	大気社	2,876.00	2,893.00	2,838.00	2,841.00	2,832.00	2,852.00	2,824.00	2,850.00		125,900	7,500	100
16/12/19	19800	ダイダン	952.00	978.00	938.00	969.00	969.00	971.00	961.00	971.00		58,000	3,000	1,000
16/12/19	19810	協和日成	571.00	571.00	570.00	570.00	578.00	578.00	570.00	570.00		600		100
16/12/19	19820	日比谷総合設備	1,653.00	1,663.00	1,641.00	1,641.00	1,652.00	1,652.00	1,646.00	1,651.00		18,000	2,500	100
16/12/19	19830	東芝プラントシステム	1,712.00	1,724.00	1,674.00	1,681.00	1,681.00	1,691.00	1,677.00	1,683.00		289,700	25,900	100
16/12/19	19840	三信建設工業										0		1,000
16/12/19	19870	ソルコム	284.00	295.00	284.00	294.00	290.00	293.00	290.00	292.00		25,000		1,000
16/12/19	19890	北陸電話工事	318.00	318.00	316.00	316.00	315.00	317.00	315.00	317.00		1,300		100
16/12/19	19920	神田通信機	168.00	168.00	166.00	168.00						13,000		1,000
16/12/19	19940	高橋カーテンウォール工業	680.00	684.00	680.00	683.00	685.00	686.00	670.00	680.00		35,300	5,700	100
16/12/19	19970	曉飯島工業	911.00	935.00	905.00	935.00	920.00	921.00	920.00	920.00		7,700		100
16/12/19	20010	日本製粉	1,620.00	1,620.00	1,598.00	1,606.00	1,609.00	1,619.00	1,605.00	1,618.00		89,700	11,300	100
16/12/19	20020	日清製粉グループ本社	1,730.00	1,731.00	1,720.00	1,723.00	1,720.00	1,736.00	1,720.00	1,734.00		740,800	115,000	100
16/12/19	20030	日東富士製粉					3,775.00	3,780.00	3,770.00	3,780.00		1,000	200	100
16/12/19	20040	昭和産業	609.00	609.00	603.00	605.00	605.00	606.00	604.00	604.00		145,000	13,000	1,000
16/12/19	20080	増田製粉所	325.00	327.00	325.00	327.00	328.00	329.00	328.00	329.00		4,000		1,000
16/12/19	20090	鳥越製粉	834.00	835.00	827.00	835.00	835.00	836.00	834.00	836.00		37,600	1,900	100
16/12/19	20310	ノムラ・ヨーロッパ・ファイナンス・エヌ・ブイ N E X T N O T E S 香港ハンセン・ダブル・ブル E T N	9,300.00	9,380.00	9,250.00	9,380.00	9,250.00	9,250.00	9,250.00	9,250.00		482		1
16/12/19	20320	ノムラ・ヨーロッパ・ファイナンス・エヌ・ブイ N E X T N O T E S 香港ハンセン・ペア E T N	9,930.00	9,960.00	9,930.00	9,950.00	9,970.00	9,970.00	9,930.00	9,930.00		53		1
16/12/19	20330	ノムラ・ヨーロッパ・ファイナンス・エヌ・ブイ N E X T N O T E S 韓国 K O S P I ・ダブル・ブル E T N	9,750.00	9,800.00	9,750.00	9,800.00						11		1
16/12/19	20340	ノムラ・ヨーロッパ・ファイナンス・エヌ・ブイ N E X	11,890.00	11,890.00	11,850.00	11,850.00	11,820.00	11,820.00	11,810.00	11,810.00		17		1

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
		T NOTES 韓 国KOSPI・ベア ETN												
16/12/19	20350	ノムラ・ヨーロッ パ・ファイナンス・ エヌ・ブイ NEX T NOTES 日 経平均VI先物指数 ETN	15,050.00	15,200.00	15,000.00	15,160.00	15,160.00	15,160.00	14,880.00	14,900.00		511		1
16/12/19	20360	ノムラ・ヨーロッ パ・ファイナンス・ エヌ・ブイ NEX T NOTES 日 経・TOCOM 金 ダブル・ブル E TN	8,820.00	8,870.00	8,810.00	8,870.00	8,830.00	8,850.00	8,790.00	8,830.00		4,471		1
16/12/19	20370	ノムラ・ヨーロッ パ・ファイナンス・ エヌ・ブイ NEX T NOTES 日 経・TOCOM 金 ベア ETN	9,090.00	9,140.00	9,090.00	9,100.00	9,110.00	9,110.00	9,110.00	9,110.00		7		1
16/12/19	20380	ノムラ・ヨーロッ パ・ファイナンス・ エヌ・ブイ NEX T NOTES 日 経・TOCOM 原 油 ダブル・ブル ETN	1,242.00	1,262.00	1,240.00	1,253.00	1,255.00	1,257.00	1,245.00	1,247.00		2,953,432	131,600	1
16/12/19	20390	ノムラ・ヨーロッ パ・ファイナンス・ エヌ・ブイ NEX T NOTES 日 経・TOCOM 原 油 ベア ETN	10,440.00	10,460.00	10,370.00	10,410.00	10,410.00	10,450.00	10,370.00	10,430.00		6,365		1
16/12/19	20400	ノムラ・ヨーロッ パ・ファイナンス・ エヌ・ブイ NEX T NOTES N Yダウ・ダブル・ブ ル・ドルヘッジ E TN	15,060.00	15,140.00	15,060.00	15,080.00	15,060.00	15,130.00	15,050.00	15,130.00		610		1
16/12/19	20410	ノムラ・ヨーロッ パ・ファイナンス・ エヌ・ブイ NEX T NOTES N Yダウ・ベア・ドル ヘッジ ETN	6,730.00	6,730.00	6,710.00	6,720.00	6,720.00	6,720.00	6,710.00	6,710.00		8,040		1
16/12/19	20420	ノムラ・ヨーロッ パ・ファイナンス・ エヌ・ブイ NEX T NOTES 東 証マザーズ ETN	10,230.00	10,230.00	10,160.00	10,160.00	10,160.00	10,170.00	10,120.00	10,140.00		9,836	3,000	1
16/12/19	20430	ノムラ・ヨーロッパ NEXT NOT ES STOXX アセアン好配当50 (円、ネットリ ターン) ETN	10,760.00	10,760.00	10,700.00	10,700.00	10,800.00	10,800.00	10,670.00	10,670.00		117		1
16/12/19	20440	ノムラ・ヨーロッ パ・ファイナンス・ エヌ・ブイ NEX T NOTES S &P500 配当貴 族(ネットリ ターン) ETN	11,460.00	11,460.00	11,390.00	11,400.00	11,410.00	11,410.00	11,370.00	11,390.00		3,811		1
16/12/19	20450	ノムラ・ヨーロッ パ・ファイナンス・ エヌ・ブイ NEX T NOTES S &P シンガポール リート(ネットリ ターン) ETN	9,360.00	9,360.00	9,300.00	9,300.00	9,200.00	9,200.00	9,200.00	9,200.00		176		1
16/12/19	20460	ノムラ・ヨーロッ パ・ファイナンス・ エヌ・ブイ NEX T NOTES インドNifty・ ダブル・ブル ET N	7,090.00	7,100.00	6,990.00	7,000.00	7,050.00	7,050.00	7,050.00	7,050.00		2,806		1
16/12/19	20470	ノムラ・ヨーロッ パ・ファイナンス・ エヌ・ブイ NEX T NOTES インドNifty・ ベア ETN	9,800.00	10,060.00	9,800.00	10,040.00	9,990.00	9,990.00	9,990.00	9,990.00		5		1

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
16/12/19	20480	ノムラ・ヨーロッパ・ファイナンス・エヌ・ブイ NEX T NOTES 野村日本株高配当70 (ドルヘッジ、ネットリターン) ETN	10,380.00	10,410.00	10,320.00	10,350.00	10,360.00	10,390.00	10,320.00	10,330.00		5,014		1
16/12/19	20490	ノムラ・ヨーロッパ・ファイナンス・エヌ・ブイ NEX T NOTES S & P 500 VIX インパース ETN	13,840.00	13,840.00	13,740.00	13,800.00	13,780.00	13,780.00	13,690.00	13,750.00		29,184		1
16/12/19	20530	中部飼料	1,010.00	1,010.00	995.00	995.00	997.00	1,003.00	995.00	1,003.00		35,000	3,500	100
16/12/19	20550	日和産業	208.00	213.00	208.00	213.00	213.00	215.00	212.00	215.00		40,000		1,000
16/12/19	20600	フィード・ワン	148.00	150.00	148.00	149.00	149.00	150.00	149.00	150.00		507,200	29,800	100
16/12/19	20650	ノムラ・ヨーロッパ・ファイナンス・エヌ・ブイ NEX T NOTES 日本株配当貴族 (ドルヘッジ、ネットリターン) ETN	11,060.00	11,060.00	11,060.00	11,060.00	11,130.00	11,130.00	11,130.00	11,130.00		10		1
16/12/19	20660	ノムラ・ヨーロッパ・ファイナンス・エヌ・ブイ NEX T NOTES 東証REIT (ドルヘッジ、ネットリターン) ETN										0		1
16/12/19	21070	東洋精糖	113.00	114.00	113.00	113.00	114.00	114.00	113.00	114.00		78,000	10,000	1,000
16/12/19	21080	日本甜菜製糖	2,400.00	2,427.00	2,388.00	2,388.00	2,376.00	2,394.00	2,353.00	2,389.00		42,700	1,600	100
16/12/19	21090	三井製糖	2,476.00	2,493.00	2,476.00	2,486.00	2,487.00	2,510.00	2,487.00	2,502.00		77,400	13,400	100
16/12/19	21120	塩水港精糖	247.00	247.00	245.00	246.00	246.00	247.00	245.00	247.00		66,400	2,900	100
16/12/19	21140	フジ日本精糖	498.00	500.00	497.00	500.00	500.00	502.00	496.00	502.00		14,100		100
16/12/19	21170	日新製糖	1,657.00	1,661.00	1,645.00	1,650.00	1,645.00	1,649.00	1,640.00	1,644.00		37,300	4,000	100
16/12/19	21200	ネクスト	781.00	788.00	774.00	777.00	792.00	792.00	777.00	780.00		572,200	64,900	100
16/12/19	21210	ミクシー	4,300.00	4,300.00	4,225.00	4,230.00	4,230.00	4,235.00	4,180.00	4,210.00		476,800	24,900	100
16/12/19	21220	インタースペース	1,107.00	1,107.00	1,092.00	1,100.00	1,100.00	1,112.00	1,092.00	1,110.00		14,600	1,100	100
16/12/19	21240	ジェイエイシーリクルートメント	1,300.00	1,316.00	1,290.00	1,290.00	1,291.00	1,303.00	1,288.00	1,301.00		226,600	17,000	100
16/12/19	21270	日本M&Aセンター	3,115.00	3,120.00	3,075.00	3,090.00	3,085.00	3,110.00	3,085.00	3,105.00		438,300	49,300	100
16/12/19	21300	メンバーズ	970.00	994.00	966.00	976.00	985.00	988.00	971.00	978.00		94,400		100
16/12/19	21310	アコーディア・ゴルフ	1,203.00	1,204.00	1,202.00	1,202.00	1,202.00	1,204.00	1,202.00	1,203.00		746,200	16,200	100
16/12/19	21340	燦キャピタルマネージメント	106.00	112.00	105.00	106.00	107.00	111.00	106.00	110.00		3,376,700		100
16/12/19	21360	ヒップ	512.00	517.00	512.00	517.00	520.00	524.00	518.00	524.00		4,000		100
16/12/19	21380	クルーズ	2,550.00	2,630.00	2,540.00	2,564.00	2,570.00	2,680.00	2,569.00	2,648.00		496,100	11,800	100
16/12/19	21390	中広	691.00	692.00	683.00	683.00	687.00	687.00	684.00	687.00		4,600	200	100
16/12/19	21440	やまねメディカル	215.00	215.00	214.00	214.00	214.00	214.00	214.00	214.00		1,300		100
16/12/19	21450	データリンクス	1,510.00	1,510.00	1,500.00	1,500.00	1,515.00	1,516.00	1,486.00	1,486.00		1,500		100
16/12/19	21460	UTグループ	873.00	873.00	841.00	852.00	851.00	866.00	846.00	863.00		211,700	11,600	100
16/12/19	21480	アイティメディア	561.00	568.00	555.00	557.00	555.00	559.00	555.00	557.00		59,300	900	100
16/12/19	21500	ケアネット	710.00	727.00	710.00	710.00	715.00	717.00	711.00	715.00		4,400		100
16/12/19	21510	タケエイ	911.00	915.00	905.00	911.00	910.00	914.00	910.00	910.00		72,100	3,300	100
16/12/19	21520	幼児活動研究会	1,068.00	1,068.00	1,051.00	1,060.00	1,052.00	1,072.00	1,041.00	1,053.00		19,300	200	100
16/12/19	21530	E・Jホールディングス	959.00	959.00	947.00	947.00	947.00	958.00	945.00	958.00		9,800		100
16/12/19	21540	トラスト・テック	1,555.00	1,606.00	1,553.00	1,572.00	1,575.00	1,588.00	1,573.00	1,586.00		68,900	1,300	100
16/12/19	21560	セーラー広告	277.00	278.00	276.00	276.00	275.00	276.00	274.00	276.00		1,700		100
16/12/19	21570	コシダカホールディングス	1,988.00	1,993.00	1,982.00	1,993.00	1,983.00	2,000.00	1,983.00	1,995.00		48,100	3,900	100
16/12/19	21580	FRONTEO	852.00	855.00	845.00	846.00	846.00	854.00	841.00	851.00		221,200	8,300	100
16/12/19	21590	フルスピード	830.00	835.00	825.00	833.00	836.00	842.00	832.00	838.00		61,000	5,200	100
16/12/19	21600	ジーエヌアイグループ	180.00	180.00	177.00	179.00	178.00	180.00	177.00	177.00		500,000	7,000	1,000
16/12/19	21620	日本マニユファクチャリングサービス	510.00	550.00	491.00	522.00	531.00	544.00	526.00	532.00		160,000		100
16/12/19	21630	アルトナー	1,315.00	1,315.00	1,302.00	1,302.00	1,302.00	1,305.00	1,298.00	1,298.00		4,000		100
16/12/19	21640	地域新聞社					488.00	493.00	488.00	493.00		6,700		100
16/12/19	21680	パソナグループ	791.00	806.00	784.00	803.00	803.00	806.00	801.00	806.00		116,300	6,100	100
16/12/19	21690	CDS	1,024.00	1,040.00	1,024.00	1,036.00	1,037.00	1,041.00	1,036.00	1,039.00		40,900	700	100
16/12/19	21700	リンクアンドモチベーション	387.00	402.00	384.00	395.00	395.00	409.00	394.00	408.00		1,234,000	28,800	100
16/12/19	21730	博展	517.00	526.00	515.00	520.00	520.00	520.00	503.00	512.00		41,600		100
16/12/19	21740	GCA	931.00	931.00	921.00	928.00	928.00	929.00	923.00	924.00		190,500	11,000	100
16/12/19	21750	エス・エム・エス	2,588.00	2,589.00	2,532.00	2,545.00	2,544.00	2,548.00	2,532.00	2,542.00		298,200	72,100	100
16/12/19	21760	イナリサーチ	691.00	699.00	684.00	687.00	687.00	692.00	687.00	691.00		13,000		100
16/12/19	21780	トライステージ	2,075.00	2,076.00	2,068.00	2,069.00	2,078.00	2,080.00	2,068.00	2,080.00		16,400		100
16/12/19	21790	成学社	877.00	877.00	873.00	873.00	876.00	876.00	872.00	872.00		1,600		100
16/12/19	21800	サニーサイドアップ	920.00	920.00	911.00	912.00	912.00	912.00	906.00	906.00		2,500		100
16/12/19	21810	テンプホールディン	1,746.00	1,760.00	1,738.00	1,749.00	1,745.00	1,750.00	1,736.00	1,746.00		794,400	226,400	100

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
		グス												
16/12/19	21830	リニカル	1,277.00	1,281.00	1,257.00	1,276.00	1,273.00	1,275.00	1,259.00	1,265.00		83,200	5,000	100
16/12/19	21850	シイエム・シイ	3,100.00	3,100.00	3,100.00	3,100.00	3,095.00	3,095.00	3,095.00	3,095.00		1,500		100
16/12/19	21860	ソーパル	1,313.00	1,315.00	1,311.00	1,311.00	1,312.00	1,315.00	1,311.00	1,315.00		5,700		100
16/12/19	21910	テラ	605.00	609.00	604.00	607.00	605.00	611.00	605.00	606.00		69,500	200	100
16/12/19	21930	クックパッド	1,081.00	1,114.00	1,064.00	1,106.00	1,114.00	1,121.00	1,103.00	1,120.00		1,461,700	52,100	100
16/12/19	21950	アマタホールディング グス	592.00	592.00	582.00	590.00	586.00	600.00	586.00	590.00		5,900		100
16/12/19	21960	エスクリ	626.00	626.00	620.00	624.00	623.00	628.00	623.00	628.00		27,000	2,300	100
16/12/19	21980	アイ・ケイ・ケイ	650.00	650.00	648.00	650.00	649.00	655.00	649.00	655.00		33,000	1,100	100
16/12/19	22010	森永製菓	4,660.00	4,725.00	4,640.00	4,695.00	4,690.00	4,770.00	4,690.00	4,765.00		654,600	106,200	100
16/12/19	22040	中村屋	4,795.00	4,795.00	4,760.00	4,760.00	4,775.00	4,795.00	4,755.00	4,795.00		4,400	800	100
16/12/19	22060	江崎グリコ	5,220.00	5,260.00	5,190.00	5,240.00	5,240.00	5,310.00	5,240.00	5,300.00		581,400	45,300	100
16/12/19	22070	名糖産業	1,387.00	1,387.00	1,378.00	1,384.00	1,384.00	1,384.00	1,382.00	1,383.00		7,300	1,100	100
16/12/19	22080	ブルボン	2,453.00	2,453.00	2,411.00	2,451.00	2,438.00	2,450.00	2,438.00	2,447.00		9,600		100
16/12/19	22090	井村屋グループ	1,403.00	1,403.00	1,403.00	1,403.00	1,403.00	1,403.00	1,403.00	1,403.00		1,600		100
16/12/19	22110	不二家	225.00	226.00	223.00	224.00	225.00	227.00	224.00	227.00		654,000	23,000	1,000
16/12/19	22120	山崎製パン	2,273.00	2,288.00	2,271.00	2,281.00	2,282.00	2,301.00	2,279.00	2,293.00		769,600	67,100	100
16/12/19	22150	第一屋製パン	140.00	141.00	139.00	140.00	140.00	140.00	139.00	140.00		300,000	7,000	1,000
16/12/19	22160	カンロ	593.00	598.00	593.00	598.00	598.00	598.00	591.00	593.00		6,000		1,000
16/12/19	22170	モロゾフ	481.00	486.00	481.00	482.00	483.00	483.00	481.00	483.00		51,000	5,000	1,000
16/12/19	22200	亀田製菓	5,180.00	5,190.00	5,140.00	5,160.00	5,140.00	5,200.00	5,140.00	5,200.00		24,200	3,000	100
16/12/19	22210	岩塚製菓	3,750.00	3,775.00	3,745.00	3,745.00	3,740.00	3,740.00	3,720.00	3,720.00		4,900		100
16/12/19	22220	寿スビリッツ	2,657.00	2,697.00	2,652.00	2,697.00	2,684.00	2,747.00	2,678.00	2,746.00		158,600	4,800	100
16/12/19	22240	コモ	2,325.00	2,335.00	2,325.00	2,325.00	2,330.00	2,330.00	2,330.00	2,330.00		1,600		100
16/12/19	22260	湖池屋	3,650.00	3,690.00	3,650.00	3,665.00	3,665.00	3,665.00	3,655.00	3,665.00		1,800		100
16/12/19	22280	シベール	3,005.00	3,025.00	3,005.00	3,005.00	3,020.00	3,020.00	3,010.00	3,010.00		900		100
16/12/19	22290	カルビー	3,685.00	3,705.00	3,665.00	3,680.00	3,675.00	3,720.00	3,675.00	3,710.00		804,100	138,300	100
16/12/19	22300	五洋食品産業										0		100
16/12/19	22640	森永乳業	785.00	804.00	783.00	789.00	786.00	793.00	785.00	792.00		4,075,000	1,323,000	1,000
16/12/19	22660	六甲バター	2,462.00	2,478.00	2,456.00	2,470.00	2,470.00	2,483.00	2,467.00	2,483.00		48,800	2,200	100
16/12/19	22670	ヤクルト本社	5,330.00	5,340.00	5,250.00	5,270.00	5,300.00	5,410.00	5,290.00	5,400.00		609,500	73,600	100
16/12/19	22680	B-R サーティ ワン アイスクリ ーム	4,015.00	4,015.00	4,015.00	4,015.00	4,020.00	4,020.00	4,010.00	4,010.00		1,800		100
16/12/19	22690	明治ホールディング ス	9,000.00	9,070.00	8,980.00	8,980.00	8,980.00	9,060.00	8,980.00	9,040.00		533,000	90,500	100
16/12/19	22700	雪印メグミルク	3,050.00	3,100.00	3,050.00	3,095.00	3,095.00	3,140.00	3,090.00	3,130.00		359,700	67,400	100
16/12/19	22810	プリマハム	400.00	404.00	398.00	399.00	400.00	401.00	398.00	401.00		974,000	272,000	1,000
16/12/19	22820	日本ハム	3,095.00	3,115.00	3,070.00	3,090.00	3,085.00	3,125.00	3,085.00	3,120.00		735,000	93,000	1,000
16/12/19	22860	林業産業	870.00	870.00	858.00	866.00	866.00	868.00	860.00	867.00		20,400	1,900	100
16/12/19	22880	丸大食品	477.00	480.00	476.00	480.00	480.00	483.00	479.00	481.00		221,000	17,000	1,000
16/12/19	22910	福留ハム	430.00	430.00	430.00	430.00	432.00	432.00	429.00	429.00		20,000		1,000
16/12/19	22920	S F o o d s	2,872.00	2,900.00	2,872.00	2,883.00	2,886.00	2,892.00	2,877.00	2,889.00		33,800	3,400	100
16/12/19	22930	滝沢ハム	514.00	514.00	509.00	510.00	510.00	510.00	509.00	509.00		5,000		1,000
16/12/19	22940	柿安本店	1,908.00	1,912.00	1,907.00	1,908.00	1,906.00	1,911.00	1,906.00	1,906.00		10,100		100
16/12/19	22960	伊藤ハム米久ホール ディングス	1,020.00	1,026.00	1,017.00	1,021.00	1,018.00	1,028.00	1,018.00	1,026.00		572,000	206,700	100
16/12/19	23000	きょうとう	589.00	589.00	584.00	586.00	588.00	589.00	588.00	589.00		3,200		100
16/12/19	23010	学情	1,170.00	1,176.00	1,165.00	1,169.00	1,174.00	1,174.00	1,168.00	1,172.00		45,000	1,000	100
16/12/19	23030	ドーン	1,717.00	1,717.00	1,690.00	1,708.00	1,701.00	1,716.00	1,695.00	1,716.00		45,400		100
16/12/19	23040	C S Sホールディ ングス	512.00	512.00	504.00	511.00	510.00	510.00	508.00	508.00		9,900		100
16/12/19	23050	スタジオアリス	2,303.00	2,309.00	2,265.00	2,275.00	2,277.00	2,295.00	2,272.00	2,285.00		72,500	2,400	100
16/12/19	23070	クロスキャット	513.00	519.00	503.00	515.00	518.00	518.00	513.00	515.00		15,700		100
16/12/19	23090	シミックホール ディングス	1,509.00	1,509.00	1,486.00	1,488.00	1,493.00	1,496.00	1,485.00	1,486.00		23,200	1,200	100
16/12/19	23110	エブコ	1,426.00	1,430.00	1,398.00	1,430.00	1,425.00	1,425.00	1,422.00	1,422.00		26,800		100
16/12/19	23150	S J I	74.00	78.00	73.00	77.00	77.00	79.00	75.00	79.00		4,915,200	135,600	100
16/12/19	23170	システナ	1,617.00	1,626.00	1,605.00	1,612.00	1,615.00	1,621.00	1,611.00	1,621.00		94,200	3,800	100
16/12/19	23210	ソフトフロントホ ールディングス	247.00	248.00	244.00	244.00	244.00	246.00	244.00	245.00		294,500	1,100	100
16/12/19	23230	f o n f u n	288.00	288.00	278.00	283.00	283.00	285.00	279.00	283.00		10,300		100
16/12/19	23250	N J S	1,381.00	1,394.00	1,381.00	1,390.00	1,390.00	1,396.00	1,390.00	1,395.00		13,800	800	100
16/12/19	23260	デジタルアーツ	2,525.00	2,567.00	2,511.00	2,555.00	2,555.00	2,558.00	2,544.00	2,553.00		133,100	2,200	100
16/12/19	23270	新日鉄住金ソリュ ーションズ	2,090.00	2,096.00	1,966.00	2,068.00	2,067.00	2,070.00	2,052.00	2,068.00		308,500	42,500	100
16/12/19	23290	東北新社	722.00	730.00	720.00	730.00	730.00	740.00	730.00	740.00		28,700		100
16/12/19	23300	フォーサイド	178.00	179.00	167.00	170.00	170.00	172.00	166.00	170.00		1,288,600	1,300	100
16/12/19	23310	総合警備保障	4,530.00	4,550.00	4,495.00	4,500.00	4,500.00	4,505.00	4,480.00	4,495.00		408,200	52,700	100
16/12/19	23320	クエスト	808.00	810.00	808.00	808.00	810.00	810.00	806.00	806.00		700		100
16/12/19	23350	キューブシステム	655.00	663.00	643.00	655.00	657.00	659.00	655.00	659.00		15,700	900	100
16/12/19	23370	いちご	439.00	446.00	439.00	443.00	442.00	446.00	442.00	444.00		2,386,900	342,300	100
16/12/19	23380	ファステップス	332.00	334.00	321.00	325.00	322.00	358.00	319.00	358.00		41,400		100
16/12/19	23400	極楽湯	892.00	995.00	885.00	968.00	975.00	995.00	964.00	995.00		3,709,500	5,300	100
16/12/19	23410	アルバイトタイムス	213.00	215.00	213.00	214.00	214.00	215.00	214.00	215.00		39,300		100
16/12/19	23420	トランスジェニック	660.00	665.00	655.00	657.00	655.00	667.00	655.00	660.00		129,300	400	100
16/12/19	23440	平安レイサービス	831.00	840.00	831.00	834.00	835.00	840.00	834.00	840.00		22,400		100
16/12/19	23450	アイスタディ	1,009.00	1,030.00	1,008.00	1,019.00	1,018.00	1,018.00	1,006.00	1,013.00		5,800		100
16/12/19	23490	エヌアイディ	3,580.00	3,580.00	3,410.00	3,485.00	3,485.00	3,520.00	3,445.00	3,455.00		6,100	100	100
16/12/19	23510	A S J	390.00	396.00	390.00	394.00	394.00	396.00	393.00	394.00		25,100		100
16/12/19	23520	エイジア	1,712.00	1,715.00	1,707.00	1,712.00	1,708.00	1,710.00	1,705.00	1,706.00		14,800		100

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
16/12/19	23530	日本駐車場開発	168.00	169.00	167.00	167.00	167.00	168.00	167.00	168.00		895,600	103,900	100
16/12/19	23540	安川情報システム	996.00	1,005.00	955.00	973.00	979.00	997.00	970.00	972.00		355,500	800	100
16/12/19	23590	コア	1,170.00	1,171.00	1,159.00	1,159.00	1,171.00	1,172.00	1,166.00	1,167.00		16,600	2,200	100
16/12/19	23620	夢真ホールディングス	720.00	720.00	715.00	717.00	715.00	718.00	715.00	718.00		241,900	16,800	100
16/12/19	23700	メディネット	143.00	144.00	142.00	144.00	143.00	144.00	142.00	142.00		350,500	500	100
16/12/19	23710	カカココム	1,832.00	1,853.00	1,819.00	1,834.00	1,839.00	1,841.00	1,833.00	1,834.00		948,900	104,000	100
16/12/19	23720	アイロムグループ	1,330.00	1,330.00	1,305.00	1,305.00	1,304.00	1,304.00	1,280.00	1,285.00		72,000	900	100
16/12/19	23730	ケア21	2,531.00	2,550.00	2,531.00	2,550.00	2,558.00	2,589.00	2,558.00	2,585.00		1,500		100
16/12/19	23740	セントケア・ホールディング	1,615.00	1,630.00	1,600.00	1,603.00	1,609.00	1,645.00	1,601.00	1,625.00		27,100	100	100
16/12/19	23750	スリープログループ	914.00	921.00	911.00	911.00	912.00	937.00	912.00	921.00		10,700		100
16/12/19	23760	サイネックス	971.00	1,001.00	971.00	994.00	983.00	994.00	980.00	980.00		28,800		100
16/12/19	23780	ルネサンス	1,430.00	1,430.00	1,420.00	1,420.00	1,420.00	1,433.00	1,419.00	1,432.00		23,400	3,900	100
16/12/19	23790	ディップ	2,331.00	2,397.00	2,331.00	2,373.00	2,375.00	2,380.00	2,356.00	2,364.00		392,600	87,200	100
16/12/19	23840	SBSホールディングス	875.00	878.00	866.00	868.00	868.00	870.00	856.00	860.00		191,200	8,800	100
16/12/19	23850	総医研ホールディングス	260.00	261.00	258.00	260.00	259.00	260.00	258.00	258.00		70,500	300	100
16/12/19	23880	ウェッジホールディングス	1,065.00	1,128.00	1,046.00	1,114.00	1,100.00	1,110.00	1,073.00	1,092.00		293,600	1,100	100
16/12/19	23890	オプトホールディング	726.00	727.00	722.00	723.00	722.00	734.00	722.00	734.00		44,600	2,100	100
16/12/19	23910	プラネット	1,878.00	1,878.00	1,832.00	1,850.00	1,835.00	1,864.00	1,835.00	1,864.00		3,900		100
16/12/19	23930	日本ケアサプライ	1,164.00	1,169.00	1,150.00	1,163.00	1,169.00	1,169.00	1,155.00	1,164.00		16,500		100
16/12/19	23950	新日本科学	585.00	605.00	585.00	596.00	594.00	598.00	590.00	597.00		523,000	9,500	100
16/12/19	23970	DNAチップ研究所	558.00	564.00	557.00	563.00	562.00	562.00	558.00	560.00		7,600		100
16/12/19	23980	ツクイ	727.00	735.00	723.00	725.00	723.00	726.00	718.00	724.00		361,200	67,600	100
16/12/19	24000	SOMPOケアメッセージ					2,881.00	2,881.00	2,881.00	2,881.00		5,200		100
16/12/19	24020	アマナ	755.00	756.00	751.00	754.00	754.00	756.00	753.00	753.00		5,700		100
16/12/19	24040	鉄人化計画	382.00	383.00	382.00	383.00	383.00	384.00	382.00	382.00		6,100		100
16/12/19	24050	フジコー	492.00	493.00	491.00	492.00	493.00	493.00	489.00	489.00		30,000		100
16/12/19	24060	アルテ サロンホールディングス	705.00	705.00	704.00	705.00	705.00	707.00	704.00	707.00		3,200		100
16/12/19	24080	KG情報	530.00	532.00	529.00	529.00	528.00	531.00	528.00	531.00		8,200		100
16/12/19	24100	キャリアデザインセンター	1,207.00	1,210.00	1,205.00	1,205.00	1,202.00	1,214.00	1,202.00	1,214.00		12,800	1,000	100
16/12/19	24110	ゲンダイエージェンシー	553.00	554.00	550.00	552.00	552.00	553.00	550.00	553.00		12,200		100
16/12/19	24120	ベネフィット・ワン	2,693.00	2,739.00	2,693.00	2,711.00	2,713.00	2,780.00	2,712.00	2,758.00		138,800	29,200	100
16/12/19	24130	エムスリー	2,708.00	2,783.00	2,706.00	2,755.00	2,755.00	2,787.00	2,755.00	2,782.00		1,726,500	187,900	100
16/12/19	24150	ヒューマンホールディングス	1,467.00	1,565.00	1,467.00	1,560.00	1,580.00	1,648.00	1,580.00	1,639.00		22,700	100	100
16/12/19	24170	ツヴァイ	807.00	814.00	807.00	814.00	814.00	814.00	806.00	807.00		4,800		100
16/12/19	24180	ツカダ・グローバルホールディング	731.00	731.00	727.00	730.00	729.00	730.00	724.00	725.00		32,600	1,700	100
16/12/19	24240	プラス	1,879.00	1,940.00	1,879.00	1,900.00	1,910.00	1,977.00	1,910.00	1,977.00		23,400		100
16/12/19	24250	ケアサービス	698.00	698.00	698.00	698.00						300		100
16/12/19	24270	アウトソーシング	3,520.00	3,575.00	3,475.00	3,485.00	3,485.00	3,565.00	3,480.00	3,565.00		187,300	16,700	100
16/12/19	24280	ウェルネット	1,260.00	1,269.00	1,242.00	1,256.00	1,256.00	1,269.00	1,256.00	1,269.00		209,700	42,000	100
16/12/19	24290	ワールドホールディングス	2,111.00	2,139.00	2,050.00	2,132.00	2,142.00	2,180.00	2,109.00	2,160.00		359,600	10,300	100
16/12/19	24320	ディー・エヌ・エー	2,732.00	2,744.00	2,569.00	2,650.00	2,651.00	2,653.00	2,606.00	2,638.00		13,892,000	453,200	100
16/12/19	24330	博報堂DYホールディングス	1,404.00	1,410.00	1,390.00	1,395.00	1,397.00	1,402.00	1,393.00	1,400.00		537,900	87,200	100
16/12/19	24350	シダー	220.00	222.00	217.00	221.00	221.00	221.00	219.00	219.00		18,700		100
16/12/19	24360	共同ビーアール	745.00	745.00	745.00	745.00						400		100
16/12/19	24370	シンワアートオークション	350.00	350.00	329.00	340.00	340.00	340.00	330.00	336.00		97,000		100
16/12/19	24380	アスカネット	955.00	979.00	953.00	969.00	969.00	989.00	959.00	985.00		78,900	100	100
16/12/19	24400	ぐるなび	2,261.00	2,273.00	2,249.00	2,253.00	2,257.00	2,290.00	2,255.00	2,284.00		232,900	11,500	100
16/12/19	24450	エスアールジータカミヤ	617.00	617.00	611.00	614.00	615.00	617.00	612.00	615.00		103,700	50,700	100
16/12/19	24490	ブラップジャパン	1,009.00	1,012.00	1,001.00	1,006.00	1,120.00	1,147.00	1,033.00	1,037.00		51,700		100
16/12/19	24520	コンピュータマインド										0		100
16/12/19	24530	ジャパンベストレスキューシステム	248.00	250.00	246.00	249.00	249.00	250.00	247.00	248.00		162,100	3,000	100
16/12/19	24540	オールアバウト	485.00	487.00	485.00	485.00	485.00	490.00	485.00	489.00		8,500		100
16/12/19	24580	夢テクノロジー	1,108.00	1,128.00	1,108.00	1,123.00	1,121.00	1,122.00	1,110.00	1,117.00		20,900		100
16/12/19	24590	アウンコンサルティング	320.00	320.00	317.00	318.00	320.00	324.00	317.00	321.00		19,800		100
16/12/19	24610	ファンコミュニケーションズ	732.00	733.00	728.00	728.00	728.00	734.00	728.00	733.00		232,500	15,500	100
16/12/19	24620	ライク	1,825.00	1,862.00	1,825.00	1,841.00	1,842.00	1,858.00	1,839.00	1,858.00		26,500	1,600	100
16/12/19	24640	ビジネス・ブレイクスルー	397.00	401.00	397.00	401.00	399.00	401.00	398.00	400.00		68,600		100
16/12/19	24680	フュートレック	825.00	825.00	795.00	798.00	800.00	806.00	792.00	795.00		221,400	3,200	100
16/12/19	24690	ヒビノ	3,615.00	3,640.00	3,590.00	3,640.00	3,650.00	3,675.00	3,650.00	3,650.00		8,000		100
16/12/19	24710	エスプール	1,422.00	1,423.00	1,411.00	1,418.00	1,424.00	1,425.00	1,414.00	1,425.00		9,600		100
16/12/19	24750	WDBホールディングス	1,185.00	1,189.00	1,163.00	1,189.00	1,192.00	1,199.00	1,192.00	1,199.00		14,400	700	100

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
16/12/19	24770	比較. c o m	1,080.00	1,080.00	1,065.00	1,065.00	1,076.00	1,080.00	1,073.00	1,076.00		4,400		100
16/12/19	24790	ジェイテック	268.00	271.00	266.00	266.00	269.00	269.00	263.00	267.00		166,000	600	100
16/12/19	24800	システム・ロケー ション	608.00	609.00	608.00	609.00	604.00	611.00	604.00	611.00		3,500		100
16/12/19	24810	タウンニュース社	397.00	397.00	397.00	397.00	397.00	397.00	396.00	397.00		3,100		100
16/12/19	24830	翻訳センター	3,455.00	3,500.00	3,455.00	3,470.00	3,475.00	3,490.00	3,475.00	3,490.00		4,400		100
16/12/19	24840	夢の街創造委員会	2,675.00	2,675.00	2,631.00	2,661.00	2,667.00	2,771.00	2,661.00	2,749.00		28,200		100
16/12/19	24850	ティア	646.00	649.00	639.00	642.00	638.00	643.00	636.00	643.00		65,500	1,900	100
16/12/19	24870	C D G	1,430.00	1,431.00	1,428.00	1,431.00	1,430.00	1,430.00	1,425.00	1,425.00		1,300		100
16/12/19	24880	日本サード・パー ティ	995.00	1,090.00	985.00	1,010.00	1,000.00	1,020.00	985.00	1,003.00		321,600		100
16/12/19	24890	アドウェイズ	502.00	504.00	498.00	501.00	499.00	501.00	498.00	498.00		158,700	300	100
16/12/19	24910	バリュエコマース	339.00	339.00	333.00	333.00	333.00	334.00	330.00	332.00		142,100	2,800	100
16/12/19	24920	インフォマート	1,252.00	1,263.00	1,229.00	1,247.00	1,248.00	1,274.00	1,243.00	1,272.00		253,500	12,100	100
16/12/19	24930	イーサポートリンク	1,497.00	1,499.00	1,496.00	1,498.00	1,498.00	1,500.00	1,497.00	1,498.00		13,600		100
16/12/19	24970	ユナイテッド	1,700.00	1,722.00	1,676.00	1,708.00	1,708.00	1,717.00	1,695.00	1,705.00		143,100	5,200	100
16/12/19	24980	A C Kグループ	933.00	933.00	925.00	928.00	930.00	934.00	929.00	929.00		5,400		100
16/12/19	24990	日本和装ホール ディングス	276.00	276.00	274.00	276.00	276.00	276.00	275.00	276.00		21,000		100
16/12/19	25010	サッポロホール ディングス	3,000.00	3,010.00	2,996.00	3,005.00	3,000.00	3,020.00	3,000.00	3,010.00		293,600	32,300	100
16/12/19	25020	アサヒグループホー ルディングス	3,514.00	3,522.00	3,498.00	3,503.00	3,501.00	3,518.00	3,498.00	3,515.00		2,398,800	333,000	100
16/12/19	25030	キリンホールディン グス	1,906.00	1,925.50	1,906.00	1,923.00	1,923.00	1,935.00	1,920.50	1,932.00		2,460,300	539,200	100
16/12/19	25310	宝ホールディングス	1,041.00	1,045.00	1,034.00	1,038.00	1,039.00	1,042.00	1,037.00	1,038.00		560,800	105,500	100
16/12/19	25330	オエノホール ディングス	270.00	273.00	269.00	270.00	270.00	272.00	270.00	272.00		324,000	10,000	1,000
16/12/19	25380	ジャパン・フード& リカー・アライア ンス	38.00	38.00	37.00	38.00	38.00	39.00	37.00	39.00		39,242,000	64,000	1,000
16/12/19	25400	養命酒製造	1,850.00	1,850.00	1,847.00	1,847.00	1,850.00	1,857.00	1,844.00	1,851.00		9,300	1,600	100
16/12/19	25730	北海道コカ・コーラ ボトリング	653.00	662.00	653.00	662.00	662.00	662.00	658.00	662.00		23,000		1,000
16/12/19	25790	コカ・コーラウエス ト	3,430.00	3,430.00	3,370.00	3,380.00	3,380.00	3,420.00	3,380.00	3,415.00		385,100	54,700	100
16/12/19	25800	コカ・コーライース トジャパン	2,542.00	2,545.00	2,507.00	2,514.00	2,509.00	2,544.00	2,508.00	2,540.00		303,600	10,100	100
16/12/19	25860	フルッタフルッタ	730.00	730.00	711.00	713.00	719.00	731.00	719.00	725.00		9,300		100
16/12/19	25870	サントリー食品イン ターナショナル	4,900.00	4,930.00	4,870.00	4,880.00	4,895.00	4,910.00	4,890.00	4,900.00		427,200	65,300	100
16/12/19	25880	プレミアムウォー ターホールディン グス	485.00	488.00	482.00	488.00	482.00	489.00	482.00	489.00		4,200		100
16/12/19	25900	ダイドードリンコ	5,750.00	5,780.00	5,740.00	5,760.00	5,770.00	5,790.00	5,760.00	5,770.00		20,300	2,100	100
16/12/19	25930	伊藤園	3,675.00	3,700.00	3,665.00	3,690.00	3,690.00	3,715.00	3,685.00	3,710.00		248,500	26,100	100
16/12/19	25935	伊藤園	1,905.00	1,905.00	1,902.00	1,902.00	1,902.00	1,905.00	1,901.00	1,902.00		10,400		100
16/12/19	25940	キーコーヒー	2,146.00	2,167.00	2,130.00	2,136.00	2,147.00	2,160.00	2,144.00	2,159.00		37,700	2,500	100
16/12/19	25970	ユニカフェ	1,013.00	1,019.00	1,012.00	1,016.00	1,016.00	1,017.00	1,013.00	1,013.00		21,600	600	100
16/12/19	25990	ジャパンフーズ	1,216.00	1,220.00	1,216.00	1,219.00	1,218.00	1,228.00	1,218.00	1,220.00		11,300	400	100
16/12/19	26020	日清オイリオグルー プ	523.00	527.00	522.00	523.00	522.00	524.00	521.00	523.00		699,000	37,000	1,000
16/12/19	26070	不二製油グループ本 社	2,214.00	2,256.00	2,214.00	2,235.00	2,237.00	2,259.00	2,236.00	2,250.00		482,200	64,600	100
16/12/19	26080	ポーソー油脂	170.00	170.00	169.00	169.00	169.00	170.00	168.00	170.00		23,000		1,000
16/12/19	26110	攝津製油	381.00	401.00	381.00	401.00	393.00	393.00	386.00	390.00		25,000		1,000
16/12/19	26120	かどや製油	3,460.00	3,465.00	3,455.00	3,465.00	3,475.00	3,500.00	3,475.00	3,500.00		3,400	800	100
16/12/19	26130	J - オイルミルズ	3,750.00	3,780.00	3,745.00	3,780.00	3,755.00	3,785.00	3,745.00	3,760.00		34,100	2,000	100
16/12/19	26510	ローソン	8,200.00	8,230.00	8,170.00	8,180.00	8,170.00	8,200.00	8,160.00	8,160.00		336,600	72,400	100
16/12/19	26520	まんだらけ	535.00	539.00	535.00	539.00	539.00	540.00	537.00	538.00		11,700		100
16/12/19	26530	イオン九州	1,774.00	1,774.00	1,765.00	1,768.00	1,770.00	1,770.00	1,769.00	1,769.00		4,800		100
16/12/19	26540	アスモ	70.00	72.00	70.00	72.00	71.00	74.00	71.00	71.00		417,000	1,000	1,000
16/12/19	26550	マックスバリュ東北	1,255.00	1,255.00	1,251.00	1,254.00	1,252.00	1,254.00	1,252.00	1,252.00		2,500		100
16/12/19	26560	ベクター	550.00	554.00	544.00	550.00	551.00	553.00	548.00	548.00		178,300	400	100
16/12/19	26590	サンエー	5,630.00	5,690.00	5,630.00	5,640.00	5,650.00	5,720.00	5,640.00	5,690.00		45,700	6,800	100
16/12/19	26640	カワチ薬品	2,874.00	2,929.00	2,872.00	2,900.00	2,909.00	2,924.00	2,876.00	2,922.00		89,900	6,300	100
16/12/19	26660	オートウェーブ	123.00	123.00	119.00	121.00	120.00	121.00	119.00	120.00		301,100	700	100
16/12/19	26670	イメージ ワン	351.00	352.00	347.00	349.00	348.00	350.00	348.00	348.00		56,400		100
16/12/19	26680	タビオ	1,034.00	1,034.00	1,032.00	1,034.00	1,034.00	1,034.00	1,034.00	1,034.00		4,400		100
16/12/19	26690	カネ美食品	3,400.00	3,400.00	3,395.00	3,400.00	3,395.00	3,395.00	3,390.00	3,390.00		3,800		100
16/12/19	26700	エービーシー・マー ト	6,490.00	6,500.00	6,410.00	6,460.00	6,460.00	6,490.00	6,450.00	6,470.00		337,200	65,100	100
16/12/19	26730	夢みつけ隊	149.00	149.00	149.00	149.00	147.00	147.00	146.00	146.00		4,400		100
16/12/19	26740	ハードオフコーポ レーション	1,170.00	1,179.00	1,160.00	1,173.00	1,173.00	1,184.00	1,173.00	1,182.00		39,600	1,900	100
16/12/19	26750	ダイナック	1,684.00	1,684.00	1,675.00	1,675.00	1,675.00	1,682.00	1,675.00	1,682.00		4,200		100
16/12/19	26760	高千穂交易	1,000.00	1,003.00	999.00	1,000.00	1,000.00	1,002.00	997.00	1,002.00		10,700	800	100
16/12/19	26780	アスクル	4,250.00	4,295.00	4,245.00	4,290.00	4,290.00	4,300.00	4,280.00	4,285.00		234,500	25,400	100
16/12/19	26810	ゲオホールディン グス	1,383.00	1,385.00	1,374.00	1,381.00	1,380.00	1,384.00	1,377.00	1,382.00		139,400	10,400	100
16/12/19	26830	魚喜	1,367.00	1,370.00	1,367.00	1,367.00	1,377.00	1,377.00	1,371.00	1,377.00		1,200		100
16/12/19	26850	アダストリア	3,185.00	3,280.00	3,185.00	3,235.00	3,220.00	3,270.00	3,205.00	3,260.00		318,300	46,800	100
16/12/19	26860	ジーフット	785.00	787.00	780.00	783.00	783.00	786.00	781.00	786.00		29,000	4,400	100

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
16/12/19	26870	シー・ヴィ・エス・ ペイエリア	718.00	718.00	716.00	716.00	717.00	718.00	716.00	718.00		6,300	400	100
16/12/19	26890	カワニシホール ディングス	1,206.00	1,210.00	1,206.00	1,206.00	1,206.00	1,208.00	1,205.00	1,205.00		1,100		100
16/12/19	26920	伊藤忠食品	4,280.00	4,310.00	4,275.00	4,275.00	4,285.00	4,300.00	4,260.00	4,300.00		9,200	400	100
16/12/19	26930	＼ＫＴ	195.00	196.00	195.00	195.00	195.00	196.00	194.00	195.00		85,300		100
16/12/19	26940	ジー・テイスト	75.00	75.00	74.00	74.00	74.00	75.00	74.00	74.00		77,900	400	100
16/12/19	26950	くらコーポレー ション	4,810.00	4,810.00	4,755.00	4,765.00	4,770.00	4,770.00	4,755.00	4,765.00		134,400	5,100	100
16/12/19	26980	キャンドウ	1,785.00	1,789.00	1,775.00	1,785.00	1,785.00	1,790.00	1,783.00	1,785.00		26,500	2,100	100
16/12/19	27000	木徳神糧	663.00	668.00	663.00	666.00	665.00	665.00	661.00	661.00		13,000		1,000
16/12/19	27020	日本マクドナルド ホールディングス	3,180.00	3,190.00	3,180.00	3,185.00	3,185.00	3,190.00	3,185.00	3,190.00		247,000	11,300	100
16/12/19	27030	日本ライトン	206.00	208.00	205.00	207.00	206.00	206.00	205.00	206.00		10,700		100
16/12/19	27050	大戸屋ホールディ ングス	2,014.00	2,015.00	2,011.00	2,012.00	2,012.00	2,013.00	2,011.00	2,013.00		5,400		100
16/12/19	27060	ブロッコリー	669.00	691.00	661.00	686.00	689.00	700.00	689.00	697.00		680,000	2,000	1,000
16/12/19	27080	久世	828.00	835.00	826.00	828.00	830.00	839.00	830.00	839.00		6,100		100
16/12/19	27140	ブラマテルズ	435.00	435.00	430.00	434.00	433.00	433.00	433.00	433.00		10,900		100
16/12/19	27150	エレマテック	1,849.00	1,868.00	1,846.00	1,868.00	1,870.00	1,887.00	1,867.00	1,880.00		21,500	1,500	100
16/12/19	27190	キタムラ	801.00	803.00	800.00	803.00	803.00	804.00	800.00	800.00		3,800		100
16/12/19	27210	ジェイホールディ ングス	422.00	422.00	422.00	422.00	424.00	425.00	424.00	425.00		400		100
16/12/19	27220	アイケイ	1,057.00	1,064.00	1,026.00	1,029.00	1,027.00	1,053.00	1,027.00	1,053.00		18,700		100
16/12/19	27260	バルブルーブール ディングス	2,849.00	2,873.00	2,835.00	2,840.00	2,840.00	2,880.00	2,840.00	2,879.00		76,900	8,100	100
16/12/19	27290	ＪＡＬＵＸ	1,921.00	1,925.00	1,906.00	1,911.00	1,907.00	1,913.00	1,900.00	1,905.00		29,200	4,700	100
16/12/19	27300	エディオン	1,133.00	1,139.00	1,129.00	1,129.00	1,130.00	1,136.00	1,130.00	1,136.00		547,600	132,400	100
16/12/19	27330	あらた	2,519.00	2,524.00	2,512.00	2,519.00	2,525.00	2,525.00	2,506.00	2,525.00		28,800	2,400	100
16/12/19	27340	サーラコーボレー ション	637.00	651.00	637.00	651.00	651.00	655.00	651.00	653.00		53,200	2,700	100
16/12/19	27350	ワッツ	1,092.00	1,100.00	1,079.00	1,079.00	1,088.00	1,088.00	1,068.00	1,088.00		11,600	1,200	100
16/12/19	27360	サダマツ	211.00	211.00	207.00	207.00	209.00	209.00	207.00	209.00		15,000		1,000
16/12/19	27370	トーマンデバイス	2,035.00	2,066.00	2,011.00	2,055.00	2,055.00	2,064.00	2,053.00	2,064.00		3,700	400	100
16/12/19	27420	ハローズ	2,312.00	2,342.00	2,311.00	2,341.00	2,340.00	2,369.00	2,340.00	2,368.00		17,700	800	100
16/12/19	27430	ビクセルカンパニー ズ	485.00	490.00	469.00	470.00	473.00	474.00	463.00	464.00		857,000	2,100	100
16/12/19	27470	北雄ラッキー	570.00	570.00	568.00	568.00	570.00	570.00	570.00	570.00		5,000		1,000
16/12/19	27490	ＪＰホールディ ングス	261.00	263.00	260.00	261.00	260.00	262.00	260.00	261.00		425,400	12,900	100
16/12/19	27500	石光商事	327.00	329.00	322.00	322.00	324.00	327.00	324.00	326.00		15,300		100
16/12/19	27510	テンボスバスターズ	1,730.00	1,735.00	1,720.00	1,735.00	1,736.00	1,736.00	1,730.00	1,735.00		17,400		100
16/12/19	27520	フジオフードシス テム	2,776.00	2,780.00	2,774.00	2,774.00	2,774.00	2,775.00	2,771.00	2,772.00		11,700		100
16/12/19	27530	あみやき亭	3,910.00	3,910.00	3,870.00	3,875.00	3,895.00	3,905.00	3,885.00	3,905.00		7,300	1,400	100
16/12/19	27540	東葛ホールディ ングス					337.00	338.00	335.00	336.00		7,700		100
16/12/19	27600	東京エレクトロ ンデバイス	1,585.00	1,587.00	1,580.00	1,586.00	1,576.00	1,589.00	1,576.00	1,581.00		18,100	700	100
16/12/19	27610	トシン・グルー プ					2,310.00	2,311.00	2,310.00	2,311.00		300		100
16/12/19	27620	三光マーケティング フーズ	979.00	980.00	978.00	979.00	979.00	980.00	977.00	978.00		15,100		100
16/12/19	27630	エフティグループ	713.00	714.00	709.00	711.00	710.00	714.00	710.00	714.00		13,000		100
16/12/19	27640	ひらまつ	680.00	693.00	679.00	681.00	684.00	685.00	680.00	683.00		62,300	7,800	100
16/12/19	27670	フィールズ	1,442.00	1,452.00	1,442.00	1,452.00	1,453.00	1,454.00	1,444.00	1,453.00		37,900	3,000	100
16/12/19	27680	双日	297.00	299.00	295.00	297.00	296.00	297.00	295.00	296.00		7,021,500	870,900	100
16/12/19	27690	ヴィレッジヴァン ガードコーボレー ション	1,199.00	1,200.00	1,196.00	1,196.00	1,196.00	1,198.00	1,195.00	1,196.00		12,300		100
16/12/19	27720	ゲンキー	5,600.00	5,750.00	5,600.00	5,670.00	5,670.00	5,800.00	5,670.00	5,780.00		46,800	700	100
16/12/19	27730	ミューチュアル	854.00	854.00	849.00	850.00	850.00	851.00	844.00	850.00		13,500		100
16/12/19	27760	クリムゾン	85.00	86.00	84.00	85.00	84.00	85.00	83.00	85.00		118,000		100
16/12/19	27770	カッシーナ・イク スシー	856.00	856.00	851.00	851.00	851.00	854.00	847.00	847.00		7,800		100
16/12/19	27780	パレモ	320.00	325.00	319.00	325.00	321.00	326.00	320.00	325.00		38,900		100
16/12/19	27800	コメ兵	1,490.00	1,498.00	1,404.00	1,411.00	1,411.00	1,424.00	1,401.00	1,404.00		146,200	3,100	100
16/12/19	27820	セリア	7,610.00	7,690.00	7,520.00	7,520.00	7,520.00	7,590.00	7,520.00	7,590.00		44,900	5,100	100
16/12/19	27840	アルフレッサ ホ ールディングス	1,941.00	1,978.00	1,939.00	1,977.00	1,974.00	1,980.00	1,969.00	1,976.00		1,005,500	75,400	100
16/12/19	27880	アップルインター ナショナル	265.00	266.00	262.00	266.00	263.00	266.00	263.00	264.00		54,600	2,000	100
16/12/19	27890	カルラ	443.00	443.00	443.00	443.00	443.00	444.00	443.00	443.00		1,600		100
16/12/19	27900	ナフコ	1,731.00	1,749.00	1,731.00	1,737.00	1,737.00	1,749.00	1,734.00	1,749.00		4,500		100
16/12/19	27910	大黒天物産	5,170.00	5,200.00	5,070.00	5,070.00	5,080.00	5,100.00	5,050.00	5,070.00		8,800	500	100
16/12/19	27920	ハニーズ	1,238.00	1,242.00	1,227.00	1,228.00	1,227.00	1,232.00	1,220.00	1,225.00		64,000	4,900	100
16/12/19	27950	日本ブリメックス	540.00	543.00	540.00	540.00	540.00	542.00	539.00	539.00		4,000		100
16/12/19	27960	ファーマライズホ ールディングス	528.00	529.00	525.00	527.00	527.00	528.00	525.00	528.00		17,100	900	100
16/12/19	27980	ワイズテーブル コーポレーション	2,634.00	2,636.00	2,629.00	2,636.00	2,637.00	2,637.00	2,631.00	2,631.00		1,600		100
16/12/19	28010	キックマン	3,710.00	3,750.00	3,710.00	3,735.00	3,725.00	3,740.00	3,720.00	3,735.00		602,000	97,000	1,000
16/12/19	28020	味の素	2,409.50	2,420.50	2,400.50	2,416.50	2,420.00	2,434.50	2,416.50	2,430.00		3,131,400	365,900	100
16/12/19	28040	ブルドックソース	2,088.00	2,088.00	2,080.00	2,080.00	2,080.00	2,080.00	2,080.00	2,080.00		1,400		100

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
16/12/19	28050	エスビー食品	5,000.00	5,050.00	5,000.00	5,050.00	5,000.00	5,050.00	5,000.00	5,050.00		900		100
16/12/19	28060	ユタカフーズ	1,900.00	1,901.00	1,900.00	1,901.00						300		100
16/12/19	28090	キュービー	2,710.00	2,732.00	2,706.00	2,714.00	2,712.00	2,735.00	2,712.00	2,730.00		628,200	91,000	100
16/12/19	28100	ハウス食品グループ 本社	2,366.00	2,378.00	2,364.00	2,368.00	2,368.00	2,387.00	2,367.00	2,384.00		198,600	17,500	100
16/12/19	28110	カゴメ	2,855.00	2,871.00	2,846.00	2,858.00	2,858.00	2,875.00	2,856.00	2,875.00		373,300	76,600	100
16/12/19	28120	焼津水産化学工業	1,079.00	1,079.00	1,064.00	1,079.00	1,080.00	1,080.00	1,078.00	1,080.00		19,700	2,700	100
16/12/19	28130	和弘食品	266.00	269.00	266.00	269.00	269.00	269.00	269.00	269.00		7,000		1,000
16/12/19	28140	佐藤食品工業	1,240.00	1,240.00	1,219.00	1,219.00	1,230.00	1,230.00	1,230.00	1,230.00		1,400		100
16/12/19	28150	アリアケジャパン	6,100.00	6,140.00	6,100.00	6,120.00	6,120.00	6,170.00	6,110.00	6,140.00		60,200	4,600	100
16/12/19	28160	ダイショー	1,187.00	1,187.00	1,182.00	1,182.00	1,183.00	1,188.00	1,182.00	1,188.00		2,000		100
16/12/19	28180	ビエトロ	1,614.00	1,615.00	1,609.00	1,611.00	1,617.00	1,617.00	1,608.00	1,616.00		6,200	600	100
16/12/19	28190	エバラ食品工業	2,005.00	2,018.00	2,005.00	2,011.00	2,020.00	2,020.00	2,006.00	2,006.00		9,100	500	100
16/12/19	28200	やまみ	1,530.00	1,553.00	1,520.00	1,553.00	1,517.00	1,526.00	1,517.00	1,526.00		2,400		100
16/12/19	28300	アラハタ	2,320.00	2,321.00	2,320.00	2,320.00	2,322.00	2,337.00	2,320.00	2,337.00		3,000		100
16/12/19	28310	はごろもフーズ	1,296.00	1,296.00	1,296.00	1,296.00						1,000		1,000
16/12/19	28710	ニチレイ	2,345.00	2,373.00	2,345.00	2,358.00	2,352.00	2,373.00	2,352.00	2,371.00		496,800	77,400	100
16/12/19	28720	セイヒョー	324.00	324.00	321.00	321.00	321.00	323.00	321.00	323.00		4,000		1,000
16/12/19	28740	横浜冷凍	1,023.00	1,026.00	1,019.00	1,022.00	1,023.00	1,029.00	1,021.00	1,028.00		192,600	50,300	100
16/12/19	28750	東洋水産	4,075.00	4,145.00	4,070.00	4,145.00	4,135.00	4,165.00	4,130.00	4,155.00		682,400	260,500	100
16/12/19	28760	ジェーシー・コムサ	311.00	333.00	306.00	330.00	332.00	332.00	322.00	324.00		86,900		100
16/12/19	28770	日東ベスト	779.00	779.00	775.00	775.00	775.00	775.00	773.00	773.00		3,400		100
16/12/19	28820	イートアンド	2,160.00	2,161.00	2,154.00	2,161.00	2,150.00	2,150.00	2,145.00	2,147.00		13,900	500	100
16/12/19	28830	大冷	1,705.00	1,715.00	1,705.00	1,712.00	1,705.00	1,712.00	1,703.00	1,711.00		12,400	100	100
16/12/19	28840	ヨシムラ・フード・ ホールディングス	1,657.00	1,829.00	1,657.00	1,801.00	1,798.00	1,850.00	1,785.00	1,825.00		83,900	200	100
16/12/19	28920	日本食品化工	405.00	419.00	405.00	418.00	418.00	426.00	418.00	426.00		30,000		1,000
16/12/19	28940	石井食品	202.00	202.00	200.00	201.00	201.00	201.00	201.00	201.00		10,000		1,000
16/12/19	28970	日清食品ホール ディングス	6,020.00	6,030.00	5,990.00	6,020.00	6,010.00	6,060.00	6,010.00	6,050.00		388,500	55,200	100
16/12/19	28990	永谷園ホールディン グス	1,330.00	1,339.00	1,330.00	1,339.00	1,337.00	1,340.00	1,333.00	1,339.00		29,000	2,000	1,000
16/12/19	29010	石垣食品	153.00	153.00	152.00	153.00	153.00	154.00	153.00	153.00		5,000		100
16/12/19	29030	シノフーズ	707.00	707.00	703.00	703.00	708.00	710.00	703.00	708.00		7,200		100
16/12/19	29040	一正蒲鉾	1,120.00	1,128.00	1,119.00	1,119.00	1,116.00	1,126.00	1,116.00	1,126.00		7,900	800	100
16/12/19	29050	オーケー食品工業	122.00	123.00	122.00	123.00	123.00	123.00	122.00	122.00		19,000		1,000
16/12/19	29070	あじかん	1,000.00	1,122.00	1,000.00	1,076.00	1,093.00	1,109.00	1,080.00	1,098.00		75,300	2,000	100
16/12/19	29080	フジッコ	2,349.00	2,351.00	2,336.00	2,345.00	2,338.00	2,348.00	2,338.00	2,346.00		64,300	4,600	100
16/12/19	29100	ロック・フィールド	1,522.00	1,529.00	1,512.00	1,516.00	1,518.00	1,539.00	1,514.00	1,534.00		116,100	7,700	100
16/12/19	29110	旭松食品	443.00	443.00	442.00	442.00	438.00	438.00	423.00	429.00		17,000		1,000
16/12/19	29140	日本たばこ産業	3,911.00	3,931.00	3,903.00	3,907.00	3,923.00	3,934.00	3,913.00	3,926.00		3,798,600	440,700	100
16/12/19	29150	ケンコーマヨネーズ	3,215.00	3,230.00	3,195.00	3,205.00	3,205.00	3,225.00	3,205.00	3,225.00		32,400	1,300	100
16/12/19	29160	仙波糖化工業	473.00	474.00	473.00	474.00	474.00	474.00	473.00	473.00		5,000		100
16/12/19	29170	大森屋	898.00	899.00	898.00	899.00	894.00	894.00	894.00	894.00		5,000		1,000
16/12/19	29180	わらべや日洋ホール ディングス	2,404.00	2,438.00	2,404.00	2,434.00	2,433.00	2,464.00	2,428.00	2,461.00		48,200	5,600	100
16/12/19	29220	なとり	1,837.00	1,848.00	1,819.00	1,825.00	1,820.00	1,831.00	1,818.00	1,827.00		27,700	1,200	100
16/12/19	29230	サトウ食品工業	3,370.00	3,370.00	3,370.00	3,370.00	3,365.00	3,370.00	3,355.00	3,355.00		700		100
16/12/19	29240	イフジ産業	553.00	555.00	550.00	555.00	556.00	556.00	554.00	555.00		3,200		100
16/12/19	29250	ビッケルスコーポ レーション	1,486.00	1,492.00	1,457.00	1,459.00	1,462.00	1,463.00	1,440.00	1,445.00		34,100		100
16/12/19	29260	篠崎屋	92.00	92.00	91.00	92.00	92.00	92.00	91.00	91.00		23,300		100
16/12/19	29270	AFC-HDアムス ライフサイエンス	814.00	815.00	812.00	814.00	814.00	814.00	812.00	812.00		17,000		100
16/12/19	29290	ファーマフーズ	417.00	418.00	415.00	416.00	414.00	416.00	411.00	411.00		602,600	411,100	100
16/12/19	29300	北の達人コーポレ ーション	469.00	470.00	469.00	469.00	470.00	471.00	468.00	471.00		13,900	5,600	100
16/12/19	29310	ユーグレナ	1,300.00	1,300.00	1,283.00	1,283.00	1,283.00	1,285.00	1,280.00	1,283.00		751,700	218,200	100
16/12/19	30010	片倉工業	1,364.00	1,410.00	1,352.00	1,394.00	1,395.00	1,419.00	1,393.00	1,417.00		185,900	9,200	100
16/12/19	30020	ゲンゼ	379.00	379.00	373.00	374.00	374.00	378.00	374.00	377.00		428,000	92,000	1,000
16/12/19	30030	ヒューリック	1,068.00	1,074.00	1,059.00	1,061.00	1,064.00	1,071.00	1,064.00	1,067.00		1,257,200	139,700	100
16/12/19	30040	神栄	156.00	173.00	156.00	160.00	161.00	165.00	161.00	164.00		2,587,000	2,000	1,000
16/12/19	30100	価値開発	341.00	341.00	333.00	338.00	337.00	337.00	334.00	336.00		54,600		100
16/12/19	30110	パナース	247.00	247.00	246.00	246.00	247.00	250.00	246.00	246.00		12,100		100
16/12/19	30200	アブライド	1,815.00	1,834.00	1,812.00	1,813.00	1,810.00	1,854.00	1,810.00	1,815.00		14,900		100
16/12/19	30210	パシフィックネット	498.00	500.00	497.00	500.00	499.00	500.00	498.00	500.00		6,800		100
16/12/19	30220	山下医科器械	1,743.00	1,743.00	1,736.00	1,740.00	1,739.00	1,742.00	1,734.00	1,734.00		2,200	300	100
16/12/19	30230	ラサ商事	622.00	624.00	621.00	624.00	624.00	625.00	615.00	625.00		15,700	1,000	100
16/12/19	30240	クリエイト	568.00	568.00	568.00	568.00	573.00	573.00	573.00	573.00		600		100
16/12/19	30280	アルベン	2,273.00	2,273.00	2,248.00	2,253.00	2,256.00	2,275.00	2,252.00	2,274.00		162,300	22,900	100
16/12/19	30300	ハブ	1,736.00	1,736.00	1,735.00	1,735.00	1,735.00	1,735.00	1,734.00	1,735.00		2,700		100
16/12/19	30310	ラクーン	453.00	462.00	450.00	456.00	453.00	459.00	453.00	457.00		151,200	3,500	100
16/12/19	30340	クオール	1,460.00	1,460.00	1,446.00	1,448.00	1,448.00	1,468.00	1,448.00	1,467.00		73,200	6,900	100
16/12/19	30350	ケイティケイ	280.00	282.00	279.00	279.00	280.00	282.00	279.00	279.00		3,200		100
16/12/19	30360	アルコニックス	1,752.00	1,761.00	1,740.00	1,740.00	1,752.00	1,754.00	1,736.00	1,747.00		24,500	1,200	100
16/12/19	30380	神戸物産	3,460.00	3,680.00	3,445.00	3,665.00	3,680.00	3,885.00	3,675.00	3,885.00		692,900	26,600	100
16/12/19	30390	碧										0		100
16/12/19	30400	ソリトンシステムズ	1,140.00	1,152.00	1,140.00	1,150.00	1,152.00	1,160.00	1,150.00	1,155.00		5,300		100
16/12/19	30410	ビューティ花壇	278.00	278.00	275.00	275.00						4,500		100
16/12/19	30420	セキュアヴェイル	644.00	728.00	640.00	710.00	710.00	713.00	682.00	685.00		117,400		100
16/12/19	30450	カワサキ	1,255.00	1,260.00	1,255.00	1,260.00	1,260.00	1,260.00	1,260.00	1,260.00		300		100
16/12/19	30460	ジェイアイエヌ	5,070.00	5,130.00	5,050.00	5,110.00	5,110.00	5,120.00	5,090.00	5,120.00		45,300	5,300	100

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
16/12/19	30480	ビックカメラ	1,120.00	1,129.00	1,114.00	1,122.00	1,121.00	1,134.00	1,121.00	1,128.00		664,000	71,900	100
16/12/19	30500	DCMホールディングス	995.00	1,007.00	995.00	1,005.00	1,006.00	1,015.00	1,004.00	1,013.00		564,100	41,200	100
16/12/19	30530	ベッパーフードサービス	1,202.00	1,202.00	1,196.00	1,199.00	1,200.00	1,204.00	1,198.00	1,198.00		91,200	17,100	100
16/12/19	30540	ハイパー	480.00	480.00	480.00	480.00	481.00	481.00	481.00	481.00		700		100
16/12/19	30580	三洋堂ホールディングス	972.00	972.00	971.00	971.00	971.00	972.00	969.00	969.00		2,800		100
16/12/19	30590	ヒラキ	765.00	766.00	761.00	761.00	761.00	762.00	759.00	762.00		6,400		100
16/12/19	30630	ジェイグルーブホールディングス	814.00	815.00	812.00	812.00	812.00	815.00	812.00	815.00		8,400		100
16/12/19	30640	MonotaRO	2,352.00	2,374.00	2,324.00	2,362.00	2,365.00	2,398.00	2,357.00	2,393.00		737,600	45,200	100
16/12/19	30650	ライフフーズ	314.00	319.00	314.00	319.00	319.00	319.00	319.00	319.00		9,000		1,000
16/12/19	30670	東京一番フーズ	551.00	551.00	548.00	548.00	548.00	550.00	548.00	549.00		7,000	400	100
16/12/19	30680	WDI	1,334.00	1,343.00	1,333.00	1,340.00	1,345.00	1,345.00	1,338.00	1,338.00		6,900		100
16/12/19	30690	アスラポート・ダイニング	411.00	415.00	411.00	414.00	413.00	414.00	412.00	412.00		31,100		100
16/12/19	30700	アマガサ	581.00	587.00	581.00	587.00	587.00	587.00	585.00	585.00		1,900		100
16/12/19	30710	ストリーム	135.00	136.00	134.00	134.00	134.00	135.00	133.00	134.00		157,800		100
16/12/19	30730	ダイヤモンドダイニング	1,172.00	1,181.00	1,170.00	1,181.00	1,181.00	1,189.00	1,181.00	1,182.00		24,600	600	100
16/12/19	30750	銚子丸	4,195.00	4,200.00	4,195.00	4,200.00	4,200.00	4,200.00	4,195.00	4,195.00		1,000		100
16/12/19	30760	あい ホールディングス	2,323.00	2,326.00	2,272.00	2,277.00	2,276.00	2,285.00	2,266.00	2,283.00		441,000	37,000	100
16/12/19	30770	ホリイフードサービス	582.00	582.00	582.00	582.00	581.00	581.00	581.00	581.00		1,100		100
16/12/19	30790	ディービーエックス	1,389.00	1,390.00	1,364.00	1,370.00	1,370.00	1,375.00	1,367.00	1,375.00		13,600	500	100
16/12/19	30800	ジェーソン	376.00	378.00	375.00	378.00	378.00	378.00	376.00	377.00		7,100		100
16/12/19	30820	きちり	694.00	695.00	685.00	690.00	691.00	692.00	690.00	691.00		89,600	700	100
16/12/19	30830	シーズメン					552.00	552.00	552.00	552.00		100		100
16/12/19	30850	アーランドサービスホールディングス	2,891.00	2,895.00	2,875.00	2,882.00	2,886.00	2,892.00	2,882.00	2,884.00		50,400	1,400	100
16/12/19	30860	J、フロント リテイリング	1,772.00	1,785.00	1,762.00	1,766.00	1,765.00	1,777.00	1,765.00	1,774.00		1,145,700	199,800	100
16/12/19	30870	ドトール・日レスホールディングス	2,145.00	2,154.00	2,143.00	2,148.00	2,150.00	2,154.00	2,144.00	2,153.00		104,300	21,800	100
16/12/19	30880	マツモトキヨシホールディングス	5,870.00	5,950.00	5,860.00	5,920.00	5,920.00	5,960.00	5,900.00	5,940.00		186,800	30,500	100
16/12/19	30890	テクノアルファ	1,068.00	1,068.00	1,064.00	1,064.00	1,063.00	1,063.00	1,062.00	1,063.00		4,400		100
16/12/19	30910	ブロンコビリー	2,970.00	2,975.00	2,952.00	2,952.00	2,952.00	2,959.00	2,950.00	2,959.00		67,900	1,700	100
16/12/19	30920	スタートトゥデイ	1,904.00	1,961.00	1,903.00	1,947.00	1,948.00	1,958.00	1,943.00	1,957.00		2,125,200	351,000	100
16/12/19	30930	トレジャー・ファクトリー	848.00	855.00	846.00	848.00	849.00	849.00	845.00	849.00		35,100	2,900	100
16/12/19	30940	スーパーバリュー	2,095.00	2,095.00	2,086.00	2,088.00	2,088.00	2,099.00	2,083.00	2,099.00		1,500		100
16/12/19	30960	オーシャンシステム	884.00	884.00	883.00	884.00	884.00	884.00	879.00	884.00		8,100		100
16/12/19	30970	物語コーポレーション	4,175.00	4,210.00	4,160.00	4,165.00	4,165.00	4,195.00	4,165.00	4,190.00		43,600	1,200	100
16/12/19	30980	ココカラファイン	4,350.00	4,385.00	4,345.00	4,355.00	4,365.00	4,415.00	4,365.00	4,410.00		48,400	6,300	100
16/12/19	30990	三越伊勢丹ホールディングス	1,385.00	1,395.00	1,374.00	1,377.00	1,377.00	1,389.00	1,375.00	1,381.00		2,640,700	371,000	100
16/12/19	31010	東洋紡	175.00	177.00	175.00	176.00	175.00	176.00	175.00	176.00		2,684,000	448,000	1,000
16/12/19	31030	ユニチカ	86.00	86.00	83.00	84.00	85.00	85.00	83.00	84.00		49,604,000	1,044,000	1,000
16/12/19	31040	富士紡ホールディングス	3,300.00	3,300.00	3,245.00	3,255.00	3,250.00	3,260.00	3,215.00	3,240.00		101,400	7,200	100
16/12/19	31050	日清紡ホールディングス	1,177.00	1,178.00	1,154.00	1,158.00	1,156.00	1,164.00	1,155.00	1,163.00		691,500	88,800	100
16/12/19	31060	倉敷紡績	231.00	234.00	229.00	229.00	229.00	231.00	228.00	231.00		435,000	54,000	1,000
16/12/19	31070	ダイワボウホールディングス	292.00	294.00	290.00	291.00	291.00	294.00	290.00	293.00		959,000	150,000	1,000
16/12/19	31090	シキボウ	139.00	139.00	138.00	138.00	139.00	139.00	138.00	138.00		546,000	13,000	1,000
16/12/19	31100	日東紡績	477.00	480.00	477.00	477.00	477.00	477.00	473.00	473.00		314,000	41,000	1,000
16/12/19	31110	オーミケンシ	88.00	89.00	86.00	89.00	89.00	92.00	88.00	90.00		1,587,000	3,000	1,000
16/12/19	31130	Oak キャピタル	182.00	183.00	180.00	181.00	180.00	183.00	179.00	179.00		453,400	400	100
16/12/19	31160	トヨタ紡織	2,700.00	2,700.00	2,671.00	2,690.00	2,690.00	2,724.00	2,689.00	2,716.00		375,600	44,700	100
16/12/19	31210	マーチャント・バンクーズ	290.00	291.00	285.00	288.00	285.00	286.00	279.00	281.00		252,600	3,900	100
16/12/19	31230	サイボー	471.00	473.00	470.00	471.00	471.00	471.00	471.00	471.00		3,700		100
16/12/19	31250	新内外綿	103.00	103.00	102.00	103.00	101.00	103.00	101.00	103.00		18,000		1,000
16/12/19	31310	シンデン・ハイテックス	1,409.00	1,427.00	1,400.00	1,400.00	1,402.00	1,402.00	1,402.00	1,402.00		5,500		100
16/12/19	31320	マクニカ・富士エレホールディングス	1,470.00	1,492.00	1,470.00	1,488.00	1,490.00	1,490.00	1,481.00	1,483.00		309,400	10,800	100
16/12/19	31330	海帆	930.00	930.00	927.00	927.00	927.00	927.00	927.00	927.00		2,900		100
16/12/19	31340	Hamee	930.00	947.00	928.00	930.00	929.00	938.00	926.00	930.00		92,400	2,100	100
16/12/19	31350	マーケットエンタープライズ	510.00	510.00	507.00	508.00	508.00	508.00	507.00	507.00		9,300		100
16/12/19	31370	ファンデリー	928.00	932.00	922.00	925.00	925.00	926.00	924.00	925.00		12,200		100
16/12/19	31380	富士山マガジンサービス	2,580.00	2,625.00	2,550.00	2,554.00	2,562.00	2,600.00	2,554.00	2,554.00		18,600	2,000	100
16/12/19	31390	ラクト・ジャパン	1,542.00	1,569.00	1,542.00	1,569.00	1,569.00	1,569.00	1,560.00	1,560.00		5,100		100
16/12/19	31400	イデアインターナショナル	790.00	790.00	788.00	788.00	788.00	791.00	788.00	791.00		7,500		100
16/12/19	31410	ウエルシアホール	7,000.00	7,040.00	6,940.00	6,970.00	6,950.00	6,990.00	6,940.00	6,970.00		79,600	14,900	100

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
		ディングス												
16/12/19	31430	オーウィル	755.00	758.00	755.00	757.00	756.00	756.00	756.00	756.00		2,200		100
16/12/19	31480	クリエイトSDホールディングス	2,515.00	2,525.00	2,501.00	2,505.00	2,505.00	2,531.00	2,504.00	2,530.00		53,200	5,200	100
16/12/19	31500	グリムス	1,247.00	1,247.00	1,222.00	1,228.00	1,225.00	1,230.00	1,171.00	1,211.00		35,300		100
16/12/19	31510	バイタルケーエスケー・ホールディングス	974.00	988.00	970.00	988.00	989.00	989.00	982.00	988.00		100,500	26,100	100
16/12/19	31530	八洲電機	599.00	601.00	598.00	601.00	600.00	601.00	599.00	601.00		16,800	1,500	100
16/12/19	31540	メディアスホールディングス	1,605.00	1,620.00	1,602.00	1,608.00	1,609.00	1,613.00	1,609.00	1,613.00		7,600		100
16/12/19	31560	UKCホールディングス	2,212.00	2,212.00	2,149.00	2,166.00	2,166.00	2,192.00	2,161.00	2,163.00		117,000	18,100	100
16/12/19	31570	ジュテックホールディングス	575.00	578.00	575.00	578.00	579.00	584.00	578.00	578.00		1,700		100
16/12/19	31590	丸善CHIホールディングス	367.00	370.00	367.00	367.00	369.00	369.00	368.00	369.00		22,900	3,200	100
16/12/19	31600	大光	801.00	803.00	800.00	800.00	800.00	803.00	799.00	803.00		4,400		100
16/12/19	31610	アゼラス	547.00	547.00	535.00	547.00	547.00	548.00	544.00	547.00		28,800		100
16/12/19	31650	フーマイスターエレクトロニクス	908.00	908.00	886.00	886.00	894.00	894.00	894.00	894.00		3,000		100
16/12/19	31660	OCHIホールディングス	1,211.00	1,211.00	1,190.00	1,201.00	1,191.00	1,213.00	1,191.00	1,213.00		5,700	600	100
16/12/19	31670	TOKAIホールディングス	771.00	776.00	770.00	771.00	771.00	774.00	768.00	774.00		532,400	88,900	100
16/12/19	31680	黒谷	499.00	499.00	495.00	496.00	495.00	498.00	495.00	498.00		2,400		100
16/12/19	31690	ミサワ	493.00	494.00	490.00	491.00	490.00	491.00	487.00	489.00		21,800	500	100
16/12/19	31710	マックスバリュ九州	1,969.00	1,973.00	1,969.00	1,973.00	1,983.00	1,983.00	1,975.00	1,980.00		1,200		100
16/12/19	31720	ティーライフ	1,330.00	1,338.00	1,330.00	1,335.00	1,334.00	1,339.00	1,334.00	1,339.00		10,900	600	100
16/12/19	31730	大阪工機	720.00	724.00	720.00	722.00	723.00	724.00	721.00	723.00		4,500	300	100
16/12/19	31740	ハビネス・アンド・ディ	615.00	618.00	615.00	617.00	615.00	615.00	614.00	614.00		3,800		100
16/12/19	31750	エー・ピーカンパニー	749.00	757.00	749.00	755.00	756.00	767.00	756.00	764.00		24,500	500	100
16/12/19	31760	三洋貿易	1,546.00	1,560.00	1,540.00	1,541.00	1,542.00	1,547.00	1,537.00	1,539.00		28,500	1,400	100
16/12/19	31770	ありがとサービス	2,967.00	2,967.00	2,936.00	2,936.00	2,935.00	2,935.00	2,935.00	2,935.00		3,000		100
16/12/19	31780	チムニー	2,885.00	2,898.00	2,885.00	2,893.00	2,888.00	2,891.00	2,886.00	2,891.00		28,500	1,000	100
16/12/19	31790	シュッピン	1,303.00	1,335.00	1,303.00	1,327.00	1,329.00	1,336.00	1,329.00	1,333.00		15,200	1,100	100
16/12/19	31800	ビューティガレージ	1,051.00	1,051.00	1,030.00	1,038.00	1,042.00	1,060.00	1,038.00	1,055.00		37,800	300	100
16/12/19	31810	買取王国	483.00	486.00	483.00	486.00	491.00	491.00	488.00	488.00		1,000		100
16/12/19	31820	オイシックス	2,080.00	2,116.00	2,080.00	2,087.00	2,100.00	2,105.00	2,099.00	2,100.00		9,400		100
16/12/19	31830	ウイン・パートナーズ	1,950.00	1,950.00	1,930.00	1,942.00	1,930.00	1,948.00	1,930.00	1,945.00		13,700	1,000	100
16/12/19	31840	ICDAホールディングス	1,332.00	1,376.00	1,332.00	1,334.00	1,334.00	1,357.00	1,334.00	1,357.00		2,400		100
16/12/19	31850	夢展望	456.00	458.00	455.00	455.00	455.00	459.00	455.00	458.00		6,200		100
16/12/19	31860	ネクステージ	1,894.00	2,039.00	1,890.00	2,039.00	2,030.00	2,031.00	1,993.00	1,998.00		199,700	900	100
16/12/19	31870	サンワカンパニー	402.00	405.00	402.00	404.00	404.00	405.00	402.00	402.00		27,600		100
16/12/19	31890	ANAP	462.00	464.00	460.00	460.00	468.00	474.00	468.00	474.00		7,900		100
16/12/19	31900	ホットマン	490.00	493.00	489.00	493.00	493.00	493.00	492.00	493.00		1,600		100
16/12/19	31910	ジョイフル本田	3,115.00	3,120.00	3,095.00	3,100.00	3,100.00	3,135.00	3,100.00	3,120.00		45,100	4,600	100
16/12/19	31920	白鳩	584.00	584.00	565.00	568.00	570.00	573.00	566.00	568.00		47,100		100
16/12/19	31930	鳥貴族	2,360.00	2,400.00	2,354.00	2,378.00	2,385.00	2,388.00	2,366.00	2,377.00		125,100	4,600	100
16/12/19	31940	キリン堂ホールディングス	843.00	848.00	843.00	848.00	848.00	855.00	844.00	855.00		28,500	3,600	100
16/12/19	31950	ジェネレーションパス	721.00	729.00	700.00	703.00	710.00	715.00	700.00	700.00		54,300		100
16/12/19	31960	ホットランド	1,260.00	1,260.00	1,225.00	1,232.00	1,232.00	1,240.00	1,232.00	1,236.00		87,900	1,300	100
16/12/19	31970	すかいらく	1,599.00	1,605.00	1,593.00	1,601.00	1,600.00	1,601.00	1,595.00	1,597.00		1,667,200	304,900	100
16/12/19	31980	SFPダイニング	1,480.00	1,483.00	1,476.00	1,476.00	1,476.00	1,482.00	1,476.00	1,480.00		26,800	100	100
16/12/19	31990	綿半ホールディングス	1,629.00	1,629.00	1,626.00	1,627.00	1,627.00	1,628.00	1,624.00	1,625.00		7,200	1,100	100
16/12/19	32010	日本毛織	855.00	857.00	844.00	856.00	857.00	860.00	854.00	858.00		163,400	21,200	100
16/12/19	32020	ダイトウボウ	72.00	72.00	71.00	72.00	72.00	73.00	71.00	73.00		624,000	4,000	1,000
16/12/19	32040	トーア紡コーポレーション	594.00	594.00	590.00	590.00	589.00	591.00	586.00	590.00		27,700	1,000	100
16/12/19	32050	ダイドーリミテッド	403.00	405.00	402.00	404.00	404.00	404.00	403.00	404.00		56,700	4,900	100
16/12/19	32090	カネヨウ	77.00	77.00	77.00	77.00	77.00	78.00	77.00	77.00		70,000		1,000
16/12/19	32210	ヨシックス	1,279.00	1,282.00	1,256.00	1,258.00	1,257.00	1,287.00	1,256.00	1,287.00		87,200	6,300	100
16/12/19	32220	ユナイテッド・スーパーマーケット・ホールディングス	980.00	985.00	973.00	975.00	974.00	980.00	974.00	979.00		144,100	15,700	100
16/12/19	32230	エスエルディー	1,238.00	1,241.00	1,237.00	1,237.00	1,238.00	1,238.00	1,217.00	1,234.00		6,500		100
16/12/19	32240	ゼネラル・オイスター	1,577.00	1,580.00	1,558.00	1,563.00	1,568.00	1,568.00	1,566.00	1,566.00		7,400		100
16/12/19	32260	日本アコモデーションファンド投資法人	471,500.00	475,000.00	471,500.00	474,000.00	474,000.00	476,000.00	472,500.00	472,500.00		924	275	1
16/12/19	32270	MCUBS Mid City投資法人	345,000.00	345,000.00	342,500.00	342,500.00	342,500.00	344,500.00	342,500.00	343,500.00		609	112	1
16/12/19	32280	三栄建築設計	1,675.00	1,675.00	1,636.00	1,643.00	1,649.00	1,666.00	1,648.00	1,665.00		51,800	8,600	100
16/12/19	32300	スター・マイカ	1,981.00	1,986.00	1,927.00	1,943.00	1,941.00	1,948.00	1,923.00	1,947.00		74,100	3,800	100
16/12/19	32310	野村不動産ホール	1,961.00	1,997.00	1,955.00	1,994.00	1,990.00	2,010.00	1,988.00	2,003.00		1,862,500	313,700	100

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
		ディングス												
16/12/19	32320	三重交通グループ ホールディングス	394.00	396.00	392.00	393.00	387.00	392.00	387.00	392.00		98,200	3,900	100
16/12/19	32340	森ヒルズリート投資 法人	151,000.00	152,100.00	150,800.00	152,100.00	152,200.00	153,500.00	151,800.00	152,500.00		5,485	944	1
16/12/19	32360	プロバスト	240.00	243.00	237.00	239.00	238.00	239.00	236.00	238.00		426,000	1,900	100
16/12/19	32370	イントランス	207.00	208.00	205.00	207.00	207.00	214.00	206.00	213.00		358,400	200	100
16/12/19	32380	セントラル総合開発	282.00	284.00	279.00	283.00	283.00	284.00	279.00	279.00		54,400		100
16/12/19	32410	ウィル	372.00	374.00	371.00	373.00	373.00	374.00	372.00	373.00		12,200		100
16/12/19	32420	アーバネットコーポ レーション	366.00	369.00	366.00	368.00	369.00	369.00	367.00	368.00		101,900	800	100
16/12/19	32440	サムティ	1,085.00	1,090.00	1,077.00	1,085.00	1,084.00	1,088.00	1,083.00	1,085.00		161,400	4,500	100
16/12/19	32450	ディア・ライフ	381.00	383.00	379.00	381.00	382.00	384.00	381.00	382.00		148,900	1,700	100
16/12/19	32460	コーセーアールイー	1,464.00	1,470.00	1,455.00	1,466.00	1,467.00	1,469.00	1,460.00	1,469.00		15,000		100
16/12/19	32480	アールエイジ	561.00	562.00	558.00	562.00	562.00	562.00	556.00	562.00		10,700		100
16/12/19	32490	産業ファンド投資法 人	525,000.00	529,000.00	524,000.00	529,000.00	529,000.00	532,000.00	527,000.00	529,000.00		973	125	1
16/12/19	32500	エー・ディー・ワー クス	45.00	45.00	44.00	44.00	45.00	45.00	44.00	44.00		3,389,100	33,300	100
16/12/19	32520	日本商業開発	1,965.00	1,976.00	1,961.00	1,964.00	1,963.00	1,992.00	1,960.00	1,989.00		118,300	1,800	100
16/12/19	32540	プレサンスコーポ レーション	1,510.00	1,510.00	1,479.00	1,487.00	1,487.00	1,500.00	1,487.00	1,500.00		74,400	5,500	100
16/12/19	32580	ユニゾホールディン グス	3,225.00	3,255.00	3,200.00	3,210.00	3,225.00	3,245.00	3,215.00	3,245.00		103,100	12,100	100
16/12/19	32610	グランディーズ	980.00	995.00	980.00	983.00	983.00	995.00	980.00	995.00		4,100		100
16/12/19	32640	アスコット	682.00	696.00	664.00	683.00	683.00	683.00	665.00	670.00		2,147,600	1,800	100
16/12/19	32660	ファンドクリエー ショングループ	137.00	139.00	136.00	137.00	137.00	138.00	137.00	138.00		207,100	5,200	100
16/12/19	32670	フィル・カンパニー	2,790.00	2,845.00	2,740.00	2,760.00	2,756.00	2,756.00	2,715.00	2,740.00		62,000		100
16/12/19	32690	アドバンス・レジ デンス投資法人	287,300.00	288,400.00	286,800.00	287,300.00	288,300.00	288,500.00	286,900.00	287,200.00		2,293	457	1
16/12/19	32710	T H E グローバル社	462.00	463.00	459.00	461.00	461.00	464.00	461.00	462.00		24,100	1,900	100
16/12/19	32750	ハウスコム	1,927.00	1,988.00	1,908.00	1,988.00	1,989.00	1,999.00	1,970.00	1,977.00		20,700		100
16/12/19	32760	日本管理センター	1,320.00	1,348.00	1,320.00	1,330.00	1,331.00	1,340.00	1,330.00	1,338.00		74,700	1,700	100
16/12/19	32770	サンセイランディッ ク	711.00	716.00	711.00	713.00	713.00	716.00	713.00	716.00		30,300	1,800	100
16/12/19	32780	ケネディクス・レジ デンシャル投資法人	291,800.00	293,300.00	291,200.00	291,300.00	292,600.00	293,600.00	289,900.00	290,600.00		1,219	187	1
16/12/19	32790	アクティブィア・プロ パティーズ投資法人	528,000.00	529,000.00	523,000.00	526,000.00	527,000.00	529,000.00	525,000.00	525,000.00		1,755	333	1
16/12/19	32800	エストラスト	616.00	616.00	610.00	611.00	611.00	613.00	610.00	613.00		19,400	500	100
16/12/19	32810	G L P 投資法人	127,800.00	128,500.00	127,700.00	128,000.00	128,400.00	128,400.00	127,500.00	127,500.00		9,433	2,132	1
16/12/19	32820	コンフォリア・レジ デンシャル投資法人	241,200.00	242,700.00	240,500.00	242,000.00	242,000.00	244,300.00	241,800.00	241,900.00		1,377	196	1
16/12/19	32830	日本プロロジスリー ト投資法人	226,900.00	227,000.00	225,200.00	226,600.00	226,500.00	228,200.00	226,400.00	227,000.00		19,914	6,527	1
16/12/19	32840	フージャースホール ディングス	623.00	624.00	618.00	619.00	619.00	621.00	615.00	620.00		72,200	6,800	100
16/12/19	32860	トラストホール ディングス	382.00	382.00	376.00	377.00	379.00	379.00	375.00	378.00		14,000		100
16/12/19	32870	星野リゾート・リー ト投資法人	581,000.00	589,000.00	580,000.00	588,000.00	588,000.00	590,000.00	583,000.00	585,000.00		894	162	1
16/12/19	32880	オープンハウス	2,819.00	2,830.00	2,799.00	2,804.00	2,808.00	2,822.00	2,802.00	2,813.00		136,600	17,000	100
16/12/19	32890	東急不動産ホール ディングス	711.00	711.00	704.00	706.00	706.00	710.00	706.00	707.00		2,745,100	385,900	100
16/12/19	32900	S I A 不動産投資法 人	383,000.00	383,500.00	382,000.00	382,000.00	381,500.00	383,000.00	381,000.00	382,500.00		294	32	1
16/12/19	32910	飯田グループホール ディングス	2,268.00	2,280.00	2,260.00	2,274.00	2,270.00	2,276.00	2,263.00	2,264.00		892,600	115,200	100
16/12/19	32920	イオンリート投資法 人	124,600.00	125,800.00	124,600.00	124,700.00	125,100.00	125,700.00	124,600.00	125,000.00		4,350	631	1
16/12/19	32930	アズマハウス	1,649.00	1,655.00	1,646.00	1,647.00	1,650.00	1,656.00	1,641.00	1,650.00		8,800		100
16/12/19	32940	イーグランド	600.00	603.00	600.00	600.00	603.00	617.00	600.00	613.00		28,400		100
16/12/19	32950	ヒュリックリート 投資法人	182,900.00	183,700.00	182,600.00	183,100.00	183,700.00	183,800.00	182,500.00	183,100.00		2,270	456	1
16/12/19	32960	日本リート投資法人	279,000.00	280,000.00	278,600.00	279,000.00	279,100.00	280,200.00	278,900.00	280,200.00		2,177	236	1
16/12/19	32970	東武住販	1,570.00	1,571.00	1,541.00	1,571.00	1,571.00	1,621.00	1,571.00	1,590.00		4,800		100
16/12/19	32980	インベスコ・オフィ ス・ジェリート投 資法人	94,600.00	94,700.00	93,800.00	93,800.00	93,700.00	94,400.00	93,700.00	94,200.00		7,194	567	1
16/12/19	32990	ムゲンエステート	760.00	769.00	760.00	764.00	767.00	774.00	764.00	769.00		336,800	77,300	100
16/12/19	33000	A M B I T I O N	885.00	903.00	885.00	902.00	901.00	902.00	893.00	897.00		11,800		100
16/12/19	33020	帝国繊維	1,673.00	1,673.00	1,658.00	1,660.00	1,660.00	1,669.00	1,660.00	1,664.00		60,800	2,400	100
16/12/19	33060	日本製麻	465.00	468.00	463.00	466.00	466.00	467.00	464.00	464.00		5,100		100
16/12/19	33080	日本ヘルスケア投資 法人	178,600.00	179,300.00	178,400.00	178,400.00	179,000.00	179,000.00	177,700.00	178,500.00		142	22	1
16/12/19	33090	積水ハウス・リート 投資法人	141,800.00	144,200.00	141,800.00	143,100.00	143,000.00	144,100.00	142,200.00	142,600.00		2,260	651	1
16/12/19	33130	ブックオフコーポ レーション	804.00	807.00	798.00	804.00	801.00	805.00	800.00	804.00		76,700	1,500	100
16/12/19	33150	日本コークス工業	111.00	111.00	109.00	109.00	109.00	111.00	109.00	110.00		925,300	47,000	100
16/12/19	33160	東京日産コンピュ タシステム	1,850.00	1,850.00	1,823.00	1,839.00	1,839.00	1,860.00	1,839.00	1,860.00		3,600		100

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
16/12/19	33170	フライングガーデン	992.00	994.00	992.00	992.00	1,029.00	1,029.00	1,020.00	1,020.00		1,000		100
16/12/19	33180	メガネスーパー	57.00	57.00	56.00	56.00	56.00	57.00	56.00	56.00		376,500		100
16/12/19	33190	ゴルフダイジェス ト・オンライン	882.00	882.00	875.00	877.00	875.00	878.00	870.00	878.00		49,600	2,000	100
16/12/19	33200	クロスプラス	604.00	607.00	604.00	604.00	607.00	607.00	606.00	607.00		11,300		100
16/12/19	33210	ミタチ産業	624.00	624.00	620.00	623.00	621.00	625.00	621.00	625.00		9,100	500	100
16/12/19	33220	アルファグループ	1,543.00	1,570.00	1,540.00	1,570.00						1,400		100
16/12/19	33230	レカム	62.00	63.00	62.00	62.00	62.00	63.00	62.00	62.00		179,400	16,900	100
16/12/19	33260	ランシシステム	760.00	764.00	760.00	764.00	764.00	764.00	764.00	764.00		1,100		100
16/12/19	33280	B E E N O S	1,482.00	1,495.00	1,475.00	1,480.00	1,480.00	1,488.00	1,466.00	1,477.00		53,500	2,600	100
16/12/19	33290	東和フードサービス	1,977.00	1,979.00	1,977.00	1,979.00	1,979.00	1,979.00	1,978.00	1,978.00		4,600		100
16/12/19	33330	あさひ	1,338.00	1,346.00	1,328.00	1,332.00	1,329.00	1,337.00	1,328.00	1,337.00		78,000	5,700	100
16/12/19	33410	日本調剤	4,775.00	4,825.00	4,740.00	4,775.00	4,765.00	4,780.00	4,760.00	4,775.00		65,600	10,000	100
16/12/19	33440	ワンダーコーポレー ション	896.00	900.00	896.00	897.00	898.00	900.00	897.00	900.00		3,000		100
16/12/19	33470	トラスト	308.00	312.00	307.00	308.00	309.00	309.00	309.00	309.00		9,500		100
16/12/19	33490	コスモス薬品	20,920.00	21,100.00	20,860.00	20,990.00	20,920.00	21,290.00	20,920.00	21,220.00		58,500	6,300	100
16/12/19	33500	レッド・ブラネッ ト・ジャパン	30.00	31.00	30.00	30.00	30.00	31.00	30.00	30.00		529,100		100
16/12/19	33520	パッファロー	782.00	782.00	780.00	780.00	780.00	782.00	779.00	779.00		3,500		100
16/12/19	33530	メディカル光	5,580.00	5,580.00	5,580.00	5,580.00						100		100
16/12/19	33550	クリヤマホール ディングス	1,790.00	1,794.00	1,731.00	1,732.00	1,724.00	1,734.00	1,701.00	1,723.00		41,300	300	100
16/12/19	33560	テリロジ	313.00	329.00	307.00	324.00	325.00	327.00	320.00	320.00		495,000	2,400	100
16/12/19	33580	ワイエスフード	240.00	240.00	239.00	239.00	240.00	242.00	238.00	242.00		5,300		100
16/12/19	33590	タイセイ	427.00	427.00	419.00	421.00	427.00	427.00	422.00	422.00		3,200		100
16/12/19	33600	シップヘルスケア ホールディングス	2,985.00	3,030.00	2,985.00	3,010.00	3,000.00	3,015.00	3,000.00	3,010.00		138,900	21,400	100
16/12/19	33610	トーエル	953.00	953.00	946.00	947.00	942.00	948.00	942.00	948.00		10,500	1,300	100
16/12/19	33660	一六堂	369.00	369.00	363.00	365.00	366.00	369.00	365.00	369.00		20,400	300	100
16/12/19	33700	フジタコーポレー ション	700.00	723.00	686.00	723.00	711.00	716.00	710.00	713.00		5,100		100
16/12/19	33710	ソフトクリエイト ホールディングス	1,381.00	1,381.00	1,364.00	1,370.00	1,368.00	1,375.00	1,300.00	1,331.00		40,100	1,000	100
16/12/19	33720	関門海	292.00	293.00	290.00	293.00	293.00	293.00	290.00	293.00		9,800		100
16/12/19	33740	内外テック	1,032.00	1,055.00	1,032.00	1,045.00	1,047.00	1,050.00	1,035.00	1,044.00		8,300		100
16/12/19	33750	Z O A										0		100
16/12/19	33760	オンリー	779.00	782.00	777.00	779.00	779.00	781.00	778.00	780.00		9,700	300	100
16/12/19	33770	バイク王&カンパ ニー	210.00	210.00	209.00	210.00	210.00	211.00	209.00	209.00		15,100		100
16/12/19	33820	セブン&アイ・ホー ルディングス	4,545.00	4,579.00	4,543.00	4,562.00	4,562.00	4,595.00	4,561.00	4,595.00		2,579,300	623,000	100
16/12/19	33850	薬王堂	2,122.00	2,176.00	2,122.00	2,161.00	2,170.00	2,178.00	2,155.00	2,178.00		92,000	9,100	100
16/12/19	33860	コスモ・バイオ	1,313.00	1,313.00	1,292.00	1,299.00	1,293.00	1,299.00	1,288.00	1,299.00		14,600		100
16/12/19	33870	クリエイト・レスト ランツ・ホール ディングス	1,022.00	1,025.00	1,018.00	1,018.00	1,021.00	1,028.00	1,020.00	1,027.00		182,100	14,700	100
16/12/19	33880	明治電機工業	1,215.00	1,215.00	1,200.00	1,200.00	1,208.00	1,215.00	1,207.00	1,211.00		20,500	800	100
16/12/19	33900	I N E S T	62.00	64.00	62.00	64.00	63.00	64.00	62.00	63.00		126,600		100
16/12/19	33910	ツルハホールディン グス	11,470.00	11,480.00	11,320.00	11,350.00	11,350.00	11,380.00	11,310.00	11,380.00		218,600	27,000	100
16/12/19	33920	デリカフーズ	1,004.00	1,004.00	999.00	1,001.00	1,001.00	1,002.00	999.00	1,002.00		12,000	300	100
16/12/19	33930	スターティア	520.00	523.00	520.00	521.00	522.00	522.00	521.00	522.00		21,300	1,000	100
16/12/19	33940	ネットワークバ リユーコンポネン ツ	3,815.00	3,815.00	3,725.00	3,735.00	3,745.00	3,745.00	3,720.00	3,735.00		6,100		100
16/12/19	33950	サンマルクホール ディングス	3,510.00	3,520.00	3,495.00	3,515.00	3,505.00	3,520.00	3,500.00	3,520.00		76,100	14,800	100
16/12/19	33960	フェリシモ	1,056.00	1,058.00	1,052.00	1,053.00	1,030.00	1,043.00	1,027.00	1,041.00		26,900	700	100
16/12/19	33970	トリドールホール ディングス	2,392.00	2,401.00	2,377.00	2,386.00	2,386.00	2,400.00	2,376.00	2,398.00		288,400	29,000	100
16/12/19	33990	丸千代山岡家	1,157.00	1,160.00	1,144.00	1,155.00	1,160.00	1,163.00	1,158.00	1,161.00		6,300		100
16/12/19	34010	帝人	2,370.00	2,376.00	2,355.00	2,364.00	2,360.00	2,374.00	2,360.00	2,369.00		1,219,100	146,600	100
16/12/19	34020	東レ	951.40	958.60	950.70	957.60	957.00	958.50	956.70	957.20		7,078,000	699,000	1,000
16/12/19	34050	クラレ	1,756.00	1,757.00	1,746.00	1,757.00	1,754.00	1,766.00	1,754.00	1,766.00		2,051,900	429,900	100
16/12/19	34070	旭化成	1,039.00	1,048.50	1,038.00	1,045.00	1,045.00	1,048.00	1,040.50	1,047.00		4,529,000	391,000	1,000
16/12/19	34080	サカイオーベックス	1,796.00	1,809.00	1,781.00	1,790.00	1,799.00	1,799.00	1,787.00	1,787.00		21,100	500	100
16/12/19	34090	北日本紡績	91.00	91.00	91.00	91.00	92.00	93.00	92.00	93.00		55,000		1,000
16/12/19	34150	T O K Y O B A S E	1,850.00	1,894.00	1,845.00	1,853.00	1,854.00	1,884.00	1,830.00	1,884.00		39,700	2,100	100
16/12/19	34160	ビクスタ	1,626.00	1,626.00	1,600.00	1,600.00	1,600.00	1,605.00	1,592.00	1,605.00		4,200		100
16/12/19	34170	大木ヘルスケアホー ルディングス	499.00	501.00	499.00	500.00	510.00	511.00	510.00	511.00		102,900	100,000	100
16/12/19	34180	バルニバービ	2,858.00	2,858.00	2,804.00	2,840.00	2,825.00	2,849.00	2,800.00	2,800.00		32,600	4,800	100
16/12/19	34200	ケー・エフ・シー	2,143.00	2,143.00	2,085.00	2,101.00	2,128.00	2,128.00	2,083.00	2,118.00		6,400		100
16/12/19	34210	稲葉製作所	1,321.00	1,325.00	1,320.00	1,325.00	1,325.00	1,329.00	1,325.00	1,325.00		12,500	1,300	100
16/12/19	34230	エスイー	490.00	491.00	490.00	490.00	492.00	495.00	492.00	492.00		18,700		100
16/12/19	34240	ミヤコ					806.00	806.00	806.00	806.00		100		100
16/12/19	34260	アトムリピンテック	979.00	979.00	977.00	977.00	976.00	980.00	950.00	950.00		9,900		100
16/12/19	34310	宮地エンジニアリン ググループ	195.00	195.00	193.00	194.00	193.00	194.00	189.00	191.00		644,000	294,000	1,000
16/12/19	34330	トーカロ	2,639.00	2,639.00	2,608.00	2,634.00	2,630.00	2,633.00	2,616.00	2,630.00		43,400	2,000	100
16/12/19	34340	アルファ	1,117.00	1,127.00	1,113.00	1,119.00	1,119.00	1,123.00	1,115.00	1,121.00		21,600	1,200	100
16/12/19	34350	サンコーテクノ	711.00	716.00	710.00	714.00	714.00	715.00	710.00	714.00		24,000	5,700	100

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
16/12/19	34360	SUMCO	1,557.00	1,580.00	1,542.00	1,567.00	1,566.00	1,575.00	1,558.00	1,560.00		6,358,500	1,138,400	100
16/12/19	34370	特殊電極	2,741.00	2,759.00	2,740.00	2,759.00						1,000		100
16/12/19	34390	三ツ知	1,358.00	1,384.00	1,358.00	1,384.00	1,358.00	1,358.00	1,358.00	1,358.00		16,000		100
16/12/19	34410	山王	547.00	551.00	530.00	532.00	530.00	539.00	530.00	535.00		21,700		100
16/12/19	34430	川田テクノロジーズ	6,680.00	6,830.00	6,680.00	6,820.00	6,830.00	6,910.00	6,810.00	6,900.00		30,400	2,500	100
16/12/19	34440	菊池製作所	894.00	894.00	890.00	891.00	891.00	892.00	887.00	888.00		51,700		100
16/12/19	34450	RS Technologies	4,020.00	4,020.00	3,955.00	3,980.00	3,990.00	4,015.00	3,975.00	4,010.00		21,600	1,100	100
16/12/19	34510	トーセイ・リート投資法人	108,000.00	108,200.00	107,200.00	107,400.00	107,200.00	108,300.00	107,200.00	108,100.00		933	59	1
16/12/19	34520	ビーロッド	1,390.00	1,390.00	1,380.00	1,388.00	1,387.00	1,398.00	1,387.00	1,396.00		11,000		100
16/12/19	34530	ケネディクス商業リート投資法人	248,700.00	251,400.00	248,400.00	251,000.00	251,000.00	254,500.00	250,600.00	251,000.00		2,285	196	1
16/12/19	34540	ファーストブラザーズ	1,808.00	1,818.00	1,803.00	1,806.00	1,806.00	1,808.00	1,781.00	1,781.00		42,600	1,100	100
16/12/19	34550	ヘルスケア&メディカル投資法人	103,900.00	104,300.00	103,900.00	104,000.00	103,900.00	104,200.00	103,900.00	103,900.00		202	36	1
16/12/19	34560	TSON										0		100
16/12/19	34570	ハウスドウ	1,271.00	1,274.00	1,241.00	1,245.00	1,249.00	1,258.00	1,244.00	1,258.00		60,400	600	100
16/12/19	34580	シーアールイー	1,490.00	1,505.00	1,490.00	1,501.00	1,501.00	1,504.00	1,499.00	1,502.00		14,700	800	100
16/12/19	34590	サムティ・レジデンシャル投資法人	84,700.00	85,000.00	84,700.00	84,800.00	84,800.00	84,800.00	84,600.00	84,800.00		1,126	91	1
16/12/19	34600	ジャパン・シニアリビング投資法人	142,500.00	142,500.00	141,900.00	141,900.00	142,000.00	142,000.00	141,500.00	141,600.00		225	22	1
16/12/19	34610	バルマ	1,265.00	1,270.00	1,265.00	1,270.00	1,278.00	1,278.00	1,270.00	1,270.00		1,100		100
16/12/19	34620	野村不動産マスターファンド投資法人	173,000.00	173,500.00	172,300.00	173,500.00	173,300.00	174,400.00	173,200.00	173,500.00		12,362	2,724	1
16/12/19	34630	いちごホテルリート投資法人	127,500.00	129,200.00	127,500.00	128,400.00	127,900.00	128,800.00	127,600.00	128,300.00		983	180	1
16/12/19	34640	プロパティエージェント	2,600.00	2,679.00	2,600.00	2,633.00	2,632.00	2,846.00	2,620.00	2,846.00		28,600		100
16/12/19	34650	ケイアイスター不動産	3,500.00	3,510.00	3,450.00	3,500.00	3,490.00	3,530.00	3,475.00	3,500.00		36,800	1,000	100
16/12/19	34660	ラサールロジポート投資法人	105,000.00	106,300.00	104,900.00	106,000.00	106,200.00	106,300.00	105,500.00	105,500.00		3,654	632	1
16/12/19	34670	アグレ都市デザイン	1,098.00	1,140.00	1,070.00	1,072.00	1,071.00	1,116.00	1,058.00	1,116.00		61,200		100
16/12/19	34680	スターアジア不動産投資法人	94,500.00	94,800.00	94,100.00	94,400.00	94,300.00	94,600.00	94,000.00	94,300.00		1,525	178	1
16/12/19	34690	デュアルタップ	1,624.00	1,683.00	1,612.00	1,682.00	1,680.00	1,812.00	1,672.00	1,780.00		83,000		100
16/12/19	34700	マリモ地方創生リート投資法人	79,200.00	80,200.00	79,200.00	80,100.00	79,800.00	80,200.00	79,600.00	79,900.00		630	25	1
16/12/19	34710	三井不動産ロジスティクスパーク投資法人	304,500.00	312,000.00	304,500.00	310,000.00	311,500.00	312,000.00	308,500.00	310,000.00		2,390	487	1
16/12/19	34720	大江戸温泉リート投資法人	85,100.00	85,400.00	82,800.00	83,600.00	83,800.00	84,300.00	83,300.00	83,400.00		1,733	63	1
16/12/19	34730	さくら総合リート投資法人	78,900.00	79,700.00	78,300.00	78,300.00	78,300.00	78,700.00	77,900.00	78,100.00		2,201	100	1
16/12/19	34740	G-FACTORY	5,410.00	5,840.00	5,300.00	5,480.00	5,550.00	5,900.00	5,540.00	5,750.00		59,400	3,000	100
16/12/19	34750	グッドコムアセット	2,000.00	2,003.00	1,979.00	1,981.00	1,989.00	2,025.00	1,960.00	1,974.00		55,100		100
16/12/19	34760	投資法人みらい	168,000.00	169,800.00	167,400.00	169,100.00	169,000.00	170,400.00	168,900.00	170,200.00		5,965	452	1
16/12/19	35010	住江織物	250.00	250.00	249.00	250.00	250.00	251.00	250.00	251.00		95,000	11,000	1,000
16/12/19	35120	日本フエルト	515.00	515.00	510.00	513.00	513.00	515.00	506.00	515.00		12,100	1,200	100
16/12/19	35130	イチカワ	294.00	296.00	294.00	295.00	297.00	297.00	295.00	297.00		27,000	2,000	1,000
16/12/19	35150	フジコー	517.00	517.00	511.00	517.00	524.00	524.00	524.00	524.00		4,000		1,000
16/12/19	35210	エコナックホールディングス	59.00	59.00	58.00	58.00	58.00	59.00	58.00	59.00		2,218,000	44,000	1,000
16/12/19	35240	日東製網	2,100.00	2,135.00	2,100.00	2,135.00	2,135.00	2,155.00	2,133.00	2,150.00		17,600	300	100
16/12/19	35260	芦森工業	165.00	166.00	163.00	166.00	165.00	165.00	164.00	165.00		188,000	9,000	1,000
16/12/19	35280	ブロスペクト	62.00	65.00	61.00	64.00	65.00	66.00	64.00	65.00		8,629,000	10,000	1,000
16/12/19	35290	アツギ	126.00	127.00	124.00	124.00	124.00	126.00	124.00	126.00		711,000	55,000	1,000
16/12/19	35360	アクサスホールディングス	130.00	131.00	129.00	130.00	130.00	132.00	129.00	132.00		60,000		100
16/12/19	35370	昭栄薬品	1,951.00	1,990.00	1,951.00	1,990.00	1,952.00	1,969.00	1,951.00	1,960.00		1,200		100
16/12/19	35380	ウィルプラスホールディングス	1,660.00	1,660.00	1,643.00	1,647.00	1,658.00	1,658.00	1,640.00	1,640.00		8,900		100
16/12/19	35390	ジャパンミート	1,527.00	1,535.00	1,515.00	1,530.00	1,529.00	1,535.00	1,520.00	1,520.00		20,100		100
16/12/19	35400	菌愛メディカル										0		100
16/12/19	35410	農業総合研究所	4,780.00	4,875.00	4,700.00	4,785.00	4,790.00	4,935.00	4,785.00	4,895.00		82,500	19,700	100
16/12/19	35420	ベガコーポレーション	2,828.00	2,828.00	2,700.00	2,771.00	2,791.00	2,791.00	2,741.00	2,742.00		21,800	1,600	100
16/12/19	35430	コメダホールディングス	1,781.00	1,800.00	1,777.00	1,799.00	1,797.00	1,799.00	1,794.00	1,796.00		302,900	47,900	100
16/12/19	35440	サツドラホールディングス	1,950.00	1,970.00	1,946.00	1,954.00	1,954.00	1,958.00	1,953.00	1,954.00		14,000	300	100
16/12/19	35450	デファクトスタンダード	1,425.00	1,425.00	1,411.00	1,411.00	1,411.00	1,412.00	1,400.00	1,402.00		13,300		100
16/12/19	35460	ダイユー・リックホールディングス	681.00	686.00	680.00	685.00	684.00	695.00	684.00	695.00		39,600	700	100
16/12/19	35470	串カツ田中	5,300.00	5,300.00	5,080.00	5,100.00	5,100.00	5,220.00	5,100.00	5,210.00		21,900		100
16/12/19	35480	パロックジャパンリミテッド	1,225.00	1,228.00	1,207.00	1,211.00	1,209.00	1,215.00	1,207.00	1,211.00		265,500	10,000	100
16/12/19	35490	クスリのアオキホー	5,130.00	5,240.00	5,130.00	5,170.00	5,150.00	5,200.00	5,150.00	5,190.00		215,700	17,600	100

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
		ルディングス												
16/12/19	35500	スタジオアタオ	4,115.00	4,180.00	4,035.00	4,070.00	4,070.00	4,210.00	4,070.00	4,155.00		63,400		100
16/12/19	35510	ダイニック	178.00	178.00	177.00	178.00	178.00	178.00	176.00	178.00		84,000	3,000	1,000
16/12/19	35530	共和レザー	835.00	837.00	834.00	836.00	834.00	839.00	834.00	838.00		21,800	2,500	100
16/12/19	35690	セーレン	1,511.00	1,511.00	1,476.00	1,482.00	1,482.00	1,486.00	1,480.00	1,486.00		128,400	21,100	100
16/12/19	35710	ソトー	1,151.00	1,154.00	1,141.00	1,150.00	1,150.00	1,154.00	1,135.00	1,146.00		21,800	600	100
16/12/19	35770	東海染工	138.00	138.00	138.00	138.00	138.00	139.00	138.00	139.00		55,000	4,000	1,000
16/12/19	35780	倉庫精練	122.00	123.00	122.00	123.00	124.00	125.00	124.00	125.00		5,000		1,000
16/12/19	35800	小松精練	719.00	720.00	714.00	717.00	717.00	741.00	715.00	740.00		59,600	3,300	100
16/12/19	35830	オーベクス	216.00	219.00	216.00	216.00	219.00	230.00	219.00	221.00		69,000		1,000
16/12/19	35910	ワコールホール ディングス	1,381.00	1,386.00	1,370.00	1,376.00	1,373.00	1,387.00	1,373.00	1,382.00		580,000	78,000	1,000
16/12/19	35930	ホギメディカル	7,030.00	7,050.00	6,970.00	6,970.00	6,960.00	7,020.00	6,960.00	7,000.00		33,200	5,400	100
16/12/19	35970	自衛堂	1,223.00	1,223.00	1,223.00	1,223.00	1,232.00	1,232.00	1,232.00	1,232.00		3,000		1,000
16/12/19	35980	山喜	220.00	221.00	220.00	221.00	221.00	221.00	220.00	221.00		12,700		100
16/12/19	36000	フジックス					322.00	322.00	322.00	322.00		1,000		1,000
16/12/19	36040	川本産業	266.00	274.00	253.00	265.00	265.00	278.00	261.00	270.00		16,300		100
16/12/19	36060	レナウン	117.00	117.00	112.00	113.00	113.00	114.00	112.00	113.00		855,800	12,100	100
16/12/19	36070	クラウドディア	519.00	520.00	517.00	520.00	520.00	521.00	514.00	521.00		14,700	500	100
16/12/19	36080	T S I ホールディ ングス	708.00	714.00	702.00	714.00	711.00	713.00	704.00	712.00		435,100	41,200	100
16/12/19	36100	はかた匠工芸										0		100
16/12/19	36220	ネットイヤーグルー プ	704.00	707.00	701.00	702.00	702.00	703.00	700.00	701.00		20,700		100
16/12/19	36230	ビリングシステム	3,595.00	3,595.00	3,520.00	3,540.00	3,595.00	3,605.00	3,550.00	3,585.00		5,200		100
16/12/19	36240	アクセルマーク	1,001.00	1,036.00	993.00	1,034.00	1,033.00	1,148.00	1,033.00	1,148.00		583,200	800	100
16/12/19	36250	テックファームホー ルディングス	1,282.00	1,347.00	1,278.00	1,288.00	1,288.00	1,340.00	1,288.00	1,301.00		405,900	16,200	100
16/12/19	36260	T I S	2,477.00	2,491.00	2,463.00	2,467.00	2,464.00	2,482.00	2,460.00	2,478.00		774,100	508,900	100
16/12/19	36270	ネオス	457.00	458.00	445.00	452.00	452.00	454.00	440.00	446.00		62,900	800	100
16/12/19	36280	データホライゾン	1,513.00	1,566.00	1,504.00	1,566.00	1,570.00	1,599.00	1,570.00	1,581.00		22,800		100
16/12/19	36300	電算システム	1,889.00	1,900.00	1,886.00	1,900.00	1,900.00	1,900.00	1,895.00	1,896.00		25,700	1,000	100
16/12/19	36320	グリー	621.00	629.00	618.00	619.00	620.00	623.00	618.00	621.00		921,000	75,800	100
16/12/19	36330	GMOペパボ	3,455.00	3,455.00	3,435.00	3,435.00	3,415.00	3,435.00	3,415.00	3,435.00		1,000		100
16/12/19	36340	ソケッツ	1,017.00	1,029.00	999.00	1,011.00	1,011.00	1,090.00	1,011.00	1,058.00		28,800		100
16/12/19	36350	コーエーテクモホー ルディングス	1,952.00	1,952.00	1,933.00	1,935.00	1,940.00	1,960.00	1,939.00	1,958.00		144,100	31,900	100
16/12/19	36360	三菱総合研究所	3,255.00	3,260.00	3,210.00	3,215.00	3,205.00	3,220.00	3,200.00	3,210.00		18,600	1,200	100
16/12/19	36390	ボルテージ	1,080.00	1,120.00	1,080.00	1,106.00	1,102.00	1,105.00	1,083.00	1,090.00		61,700	6,400	100
16/12/19	36400	電算	2,196.00	2,250.00	2,196.00	2,240.00	2,228.00	2,244.00	2,228.00	2,244.00		5,800	700	100
16/12/19	36410	パピレス	3,950.00	3,950.00	3,765.00	3,775.00	3,770.00	3,800.00	3,750.00	3,800.00		19,400	800	100
16/12/19	36450	メディカルネット	480.00	493.00	480.00	484.00	481.00	489.00	481.00	481.00		26,800		100
16/12/19	36460	駅探	622.00	631.00	622.00	630.00	630.00	630.00	625.00	626.00		18,000		100
16/12/19	36470	ジー・スリーホール ディングス	128.00	130.00	125.00	129.00	129.00	130.00	126.00	128.00		783,200	39,400	100
16/12/19	36480	A G S	1,208.00	1,230.00	1,205.00	1,214.00	1,225.00	1,440.00	1,210.00	1,410.00		98,700	500	100
16/12/19	36490	ファインデックス	874.00	887.00	864.00	886.00	885.00	917.00	882.00	908.00		436,600	17,200	100
16/12/19	36510	トライアンフコーポ レーション										0		100
16/12/19	36520	デジタルメディア プロフェッショナル	2,356.00	2,369.00	2,334.00	2,349.00	2,340.00	2,356.00	2,336.00	2,350.00		34,500		100
16/12/19	36530	モルフォ	5,190.00	5,190.00	4,955.00	5,000.00	5,000.00	5,060.00	4,985.00	5,020.00		101,700	6,600	100
16/12/19	36540	ヒト・コミュニケー ションズ	1,544.00	1,544.00	1,512.00	1,518.00	1,519.00	1,527.00	1,511.00	1,511.00		24,200	1,800	100
16/12/19	36550	ブレインパッド	1,060.00	1,076.00	1,050.00	1,054.00	1,057.00	1,075.00	1,056.00	1,068.00		48,800	1,300	100
16/12/19	36560	K L a b	657.00	661.00	647.00	651.00	652.00	654.00	645.00	650.00		487,500	8,000	100
16/12/19	36570	ポルトトゥウィン・ ビットクルーホール ディングス	996.00	1,012.00	996.00	1,004.00	1,001.00	1,006.00	997.00	999.00		105,300	5,800	100
16/12/19	36580	イーブুকイニシア ティブジャパン	876.00	876.00	869.00	869.00	869.00	870.00	867.00	870.00		2,200	400	100
16/12/19	36590	ネクソン	1,628.00	1,648.00	1,628.00	1,646.00	1,647.00	1,650.00	1,640.00	1,643.00		1,513,000	162,300	100
16/12/19	36600	アイススタイル	762.00	773.00	753.00	767.00	766.00	786.00	763.00	784.00		317,000	30,300	100
16/12/19	36610	エムアップ	593.00	596.00	593.00	595.00	595.00	595.00	593.00	595.00		19,500	500	100
16/12/19	36620	エイチーム	2,150.00	2,184.00	2,145.00	2,160.00	2,168.00	2,172.00	2,157.00	2,170.00		249,200	14,700	100
16/12/19	36630	アートスパークホー ルディングス	1,772.00	1,781.00	1,706.00	1,716.00	1,711.00	1,740.00	1,700.00	1,739.00		493,600	10,200	100
16/12/19	36640	モブキャスト	1,239.00	1,248.00	1,213.00	1,224.00	1,224.00	1,229.00	1,210.00	1,212.00		1,570,400	100	100
16/12/19	36650	エニグモ	1,516.00	1,562.00	1,493.00	1,508.00	1,506.00	1,544.00	1,506.00	1,527.00		682,900	11,300	100
16/12/19	36660	テクノスジャパン	1,157.00	1,157.00	1,135.00	1,138.00	1,137.00	1,139.00	1,113.00	1,122.00		394,000	46,200	100
16/12/19	36670	e n i s h	494.00	496.00	478.00	489.00	489.00	491.00	477.00	488.00		76,500	1,100	100
16/12/19	36680	コロブラ	1,015.00	1,018.00	982.00	986.00	989.00	1,008.00	987.00	1,004.00		2,353,200	33,700	100
16/12/19	36690	モバイルクリエイト	367.00	376.00	367.00	376.00	375.00	402.00	373.00	394.00		724,600	9,000	100
16/12/19	36700	協立情報通信	1,648.00	1,648.00	1,648.00	1,648.00	1,648.00	1,648.00	1,640.00	1,640.00		1,000		100
16/12/19	36710	ソフトマックス	1,350.00	1,350.00	1,342.00	1,342.00	1,340.00	1,340.00	1,336.00	1,336.00		6,000		100
16/12/19	36720	オルトプラス	517.00	517.00	491.00	493.00	492.00	498.00	485.00	487.00		332,500	42,500	100
16/12/19	36730	ブロードリーフ	682.00	685.00	668.00	669.00	666.00	669.00	660.00	663.00		1,240,400	28,600	100
16/12/19	36740	オークファン	1,003.00	1,021.00	999.00	1,003.00	999.00	1,004.00	991.00	1,002.00		108,400	500	100
16/12/19	36750	クロス・マーケ ティンググループ	370.00	373.00	365.00	369.00	369.00	369.00	366.00	369.00		72,600		100
16/12/19	36760	ハーツユニテッド グループ	1,531.00	1,570.00	1,531.00	1,551.00	1,547.00	1,580.00	1,545.00	1,573.00		201,700	2,200	100

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
16/12/19	36770	システム情報	864.00	864.00	850.00	855.00	853.00	870.00	853.00	870.00		15,700		100
16/12/19	36780	メディアドゥ	1,333.00	1,335.00	1,321.00	1,330.00	1,334.00	1,339.00	1,332.00	1,337.00		67,900	1,100	100
16/12/19	36790	じげん	895.00	904.00	888.00	890.00	891.00	894.00	877.00	883.00		294,400	13,200	100
16/12/19	36800	ホットリンク	456.00	460.00	456.00	457.00	460.00	460.00	456.00	456.00		44,500		100
16/12/19	36810	ブイキューブ	631.00	640.00	631.00	638.00	638.00	638.00	632.00	634.00		147,900	8,500	100
16/12/19	36820	エンカレッジ・テク ノロジ	1,669.00	1,669.00	1,630.00	1,630.00	1,632.00	1,636.00	1,612.00	1,612.00		32,200		100
16/12/19	36830	サイバーリンクス	1,054.00	1,063.00	1,054.00	1,055.00	1,061.00	1,065.00	1,055.00	1,065.00		6,000	300	100
16/12/19	36850	みんなのウェディン グ	799.00	810.00	799.00	810.00	799.00	809.00	799.00	809.00		8,100		100
16/12/19	36860	ディー・エル・イー	620.00	622.00	607.00	610.00	610.00	611.00	608.00	608.00		421,900	167,300	100
16/12/19	36870	フィックスターズ	3,280.00	3,320.00	3,280.00	3,300.00	3,300.00	3,340.00	3,285.00	3,340.00		32,900	400	100
16/12/19	36880	VOYAGE GR OUP	1,021.00	1,041.00	1,009.00	1,041.00	1,042.00	1,059.00	1,041.00	1,053.00		193,200	1,800	100
16/12/19	36890	イグニス	10,300.00	10,850.00	10,100.00	10,620.00	10,590.00	10,950.00	10,410.00	10,440.00		353,200	300	100
16/12/19	36900	ロックオン	2,000.00	2,005.00	1,950.00	1,966.00	1,970.00	2,000.00	1,968.00	2,000.00		27,000	100	100
16/12/19	36910	リアルワールド	1,556.00	1,586.00	1,556.00	1,561.00	1,556.00	1,568.00	1,552.00	1,559.00		32,200	5,400	100
16/12/19	36920	FFR I	4,495.00	4,615.00	4,340.00	4,410.00	4,400.00	4,575.00	4,390.00	4,545.00		526,500	9,000	100
16/12/19	36930	イー・カムトゥルー										0		100
16/12/19	36940	オプティム	4,935.00	4,935.00	4,830.00	4,850.00	4,860.00	4,895.00	4,850.00	4,895.00		30,100	3,500	100
16/12/19	36950	GMOリサーチ	1,743.00	1,792.00	1,743.00	1,792.00	1,790.00	1,792.00	1,776.00	1,791.00		9,600		100
16/12/19	36960	セレス	1,604.00	1,617.00	1,574.00	1,589.00	1,593.00	1,609.00	1,586.00	1,588.00		193,000	2,800	100
16/12/19	36970	S H I F T	1,206.00	1,221.00	1,205.00	1,214.00	1,207.00	1,221.00	1,206.00	1,206.00		20,100	800	100
16/12/19	36980	C R I ・ミドルウェ ア	3,130.00	3,380.00	3,040.00	3,245.00	3,230.00	3,275.00	3,140.00	3,165.00		170,900	700	100
16/12/19	37080	特種東海製紙	3,965.00	3,965.00	3,915.00	3,920.00	3,925.00	3,965.00	3,925.00	3,960.00		11,600	1,300	100
16/12/19	37100	ジョルダン	815.00	815.00	800.00	800.00	800.00	807.00	800.00	807.00		1,300		100
16/12/19	37110	創通	2,077.00	2,077.00	2,075.00	2,075.00	2,080.00	2,080.00	2,080.00	2,080.00		700		100
16/12/19	37120	情報企画	1,387.00	1,387.00	1,379.00	1,379.00	1,387.00	1,387.00	1,386.00	1,386.00		31,700	24,500	100
16/12/19	37190	ジェクシード	85.00	85.00	82.00	83.00	83.00	84.00	83.00	83.00		189,500	2,300	100
16/12/19	37230	日本ファルコム	700.00	703.00	685.00	693.00	693.00	702.00	693.00	702.00		14,300		100
16/12/19	37240	ベリサーブ	2,815.00	2,865.00	2,815.00	2,845.00	2,860.00	2,894.00	2,852.00	2,879.00		41,600	400	100
16/12/19	37260	フォーシーズホール ディングス	338.00	340.00	337.00	338.00	336.00	338.00	336.00	337.00		4,600		100
16/12/19	37270	アブリックス I P ホールディングス	465.00	467.00	462.00	465.00	465.00	467.00	460.00	463.00		59,900	100	100
16/12/19	37330	ソフトウェア・サー ビス	4,940.00	4,980.00	4,935.00	4,980.00	4,980.00	5,150.00	4,980.00	5,150.00		4,300		100
16/12/19	37340	インタア・ホール ディングス	363.00	370.00	361.00	365.00	365.00	369.00	365.00	368.00		141,200		100
16/12/19	37380	ティーガイア	1,898.00	1,913.00	1,895.00	1,904.00	1,907.00	1,914.00	1,905.00	1,914.00		79,100	9,500	100
16/12/19	37410	セック	1,425.00	1,425.00	1,412.00	1,412.00	1,413.00	1,421.00	1,408.00	1,410.00		13,000		100
16/12/19	37420	I T b o o k	393.00	397.00	387.00	394.00	393.00	393.00	389.00	391.00		142,500	100	100
16/12/19	37440	サイオステクノロ ジー	920.00	932.00	916.00	930.00	929.00	930.00	909.00	926.00		85,100	600	100
16/12/19	37470	インタートレード	225.00	226.00	218.00	221.00	222.00	229.00	222.00	229.00		52,500		100
16/12/19	37500	セブンシーズホール ディングス	1,220.00	1,229.00	1,220.00	1,220.00						700		100
16/12/19	37510	日本アジアグループ	425.00	456.00	425.00	452.00	448.00	450.00	440.00	448.00		972,700	8,000	100
16/12/19	37530	フライトホール ディングス	1,970.00	1,979.00	1,890.00	1,934.00	1,933.00	1,933.00	1,880.00	1,880.00		789,400	9,200	100
16/12/19	37540	エキサイト	736.00	737.00	735.00	735.00	734.00	739.00	732.00	739.00		11,000		100
16/12/19	37560	豆蔵ホールディング ス	943.00	943.00	920.00	920.00	921.00	921.00	916.00	921.00		214,700	53,600	100
16/12/19	37580	アエリア	1,319.00	1,324.00	1,290.00	1,295.00	1,299.00	1,299.00	1,271.00	1,271.00		75,400	200	100
16/12/19	37600	ケイブ	1,338.00	1,387.00	1,337.00	1,351.00	1,352.00	1,358.00	1,339.00	1,342.00		78,600		100
16/12/19	37620	テクマトリックス	1,930.00	1,958.00	1,930.00	1,938.00	1,939.00	1,953.00	1,935.00	1,951.00		48,900	2,200	100
16/12/19	37630	プロシッパ	1,386.00	1,400.00	1,386.00	1,390.00	1,390.00	1,399.00	1,390.00	1,390.00		2,500		100
16/12/19	37650	ガンホー・オンラ イン・エンターテイ メント	247.00	248.00	246.00	247.00	247.00	249.00	246.00	248.00		4,530,600	477,700	100
16/12/19	37660	システムズ・デザ イン	521.00	522.00	518.00	520.00	518.00	521.00	516.00	521.00		4,400		100
16/12/19	37680	リスクモンスター	815.00	816.00	810.00	813.00	811.00	814.00	811.00	812.00		6,800		100
16/12/19	37690	GMOペイメント ゲートウェイ	4,200.00	4,335.00	4,135.00	4,335.00	4,315.00	4,425.00	4,290.00	4,395.00		482,000	41,900	100
16/12/19	37700	ザッパラス	426.00	428.00	424.00	425.00	426.00	426.00	425.00	426.00		18,700	1,300	100
16/12/19	37710	システムリサーチ	1,931.00	1,931.00	1,910.00	1,917.00	1,916.00	1,921.00	1,880.00	1,901.00		31,400		100
16/12/19	37720	ウェルス・マネジ メント	1,340.00	1,340.00	1,291.00	1,307.00	1,305.00	1,314.00	1,299.00	1,299.00		17,600		100
16/12/19	37730	アドバンスト・メ ディア	793.00	802.00	760.00	779.00	779.00	790.00	772.00	778.00		134,700	200	100
16/12/19	37740	インターネットイニ シアティブ	1,695.00	1,696.00	1,670.00	1,693.00	1,693.00	1,738.00	1,693.00	1,731.00		374,100	15,700	100
16/12/19	37760	ブロードバンドタ ワー	235.00	241.00	233.00	238.00	237.00	239.00	236.00	237.00		621,000	7,300	100
16/12/19	37770	ジオネクスト	56.00	63.00	54.00	55.00	56.00	56.00	52.00	53.00		9,903,100		100
16/12/19	37780	さくらインターネッ ト	924.00	938.00	921.00	931.00	934.00	954.00	932.00	954.00		417,200	1,800	100
16/12/19	37790	ジェイ・エスコム ホールディングス	84.00	85.00	83.00	84.00	84.00	84.00	83.00	83.00		16,400		100
16/12/19	37820	ディー・ディー・エ ス	365.00	373.00	362.00	367.00	365.00	367.00	360.00	361.00		357,600	1,900	100

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
16/12/19	37840	ヴィンクス	717.00	719.00	715.00	715.00	712.00	712.00	712.00	712.00		3,300		100
16/12/19	37870	テクノマセマティカル	1,215.00	1,223.00	1,201.00	1,205.00	1,200.00	1,201.00	1,197.00	1,199.00		9,900	1,000	100
16/12/19	37880	GMOクラウド	1,225.00	1,225.00	1,219.00	1,220.00	1,220.00	1,226.00	1,215.00	1,219.00		8,600	500	100
16/12/19	37910	I Gポート	1,280.00	1,288.00	1,280.00	1,288.00	1,282.00	1,286.00	1,279.00	1,282.00		10,800		100
16/12/19	37930	ドリコム	1,279.00	1,338.00	1,277.00	1,297.00	1,296.00	1,389.00	1,296.00	1,350.00		436,900	25,700	100
16/12/19	37940	エヌ・デーツソフトウェア	1,050.00	1,056.00	1,050.00	1,056.00	1,060.00	1,080.00	1,060.00	1,076.00		15,700		100
16/12/19	37960	いい生活	348.00	354.00	346.00	350.00	348.00	362.00	348.00	362.00		32,800		100
16/12/19	37980	ULSグループ	1,299.00	1,299.00	1,271.00	1,298.00	1,290.00	1,298.00	1,261.00	1,261.00		22,200		100
16/12/19	37990	キーウェアソリューションズ	494.00	494.00	493.00	493.00	492.00	493.00	491.00	491.00		6,900		100
16/12/19	38000	ユニリタ	1,706.00	1,708.00	1,700.00	1,707.00	1,707.00	1,708.00	1,700.00	1,708.00		5,900		100
16/12/19	38030	イメージ情報開発	751.00	751.00	751.00	751.00	750.00	750.00	750.00	750.00		300		100
16/12/19	38040	システム ディ	611.00	616.00	606.00	611.00	610.00	611.00	606.00	607.00		37,600		100
16/12/19	38070	フィスコ	289.00	293.00	287.00	292.00	292.00	295.00	289.00	295.00		374,300	1,500	100
16/12/19	38100	サイバーステップ	380.00	380.00	356.00	364.00	372.00	372.00	350.00	356.00		45,600		100
16/12/19	38140	アルファクス・フード・システム	858.00	858.00	845.00	845.00	845.00	846.00	845.00	846.00		2,500		100
16/12/19	38150	メディア工房	501.00	501.00	492.00	494.00	493.00	496.00	492.00	494.00		37,000		100
16/12/19	38160	大和コンピュータ										0		100
16/12/19	38170	SRAホールディングス	2,469.00	2,478.00	2,435.00	2,441.00	2,441.00	2,444.00	2,421.00	2,434.00		44,600	2,800	100
16/12/19	38220	Minorisソリューションズ	1,042.00	1,042.00	1,032.00	1,038.00	1,038.00	1,050.00	1,038.00	1,050.00		5,800	700	100
16/12/19	38230	アクロディア	290.00	290.00	286.00	286.00	287.00	290.00	286.00	286.00		160,800		100
16/12/19	38250	リミックスポイント	152.00	154.00	149.00	151.00	151.00	153.00	150.00	152.00		615,600		100
16/12/19	38260	システムインテグレータ	645.00	647.00	642.00	642.00	642.00	645.00	641.00	645.00		5,700	300	100
16/12/19	38320	T&Cメディカルサイエンス	86.00	86.00	85.00	86.00	86.00	86.00	85.00	86.00		190,600		100
16/12/19	38340	朝日ネット	485.00	488.00	482.00	487.00	488.00	488.00	483.00	488.00		47,500	2,600	100
16/12/19	38350	eBASE	1,240.00	1,242.00	1,235.00	1,240.00	1,236.00	1,240.00	1,236.00	1,240.00		2,800		100
16/12/19	38360	アバント	875.00	883.00	875.00	882.00	882.00	882.00	875.00	877.00		4,300		100
16/12/19	38370	アドソル日進	1,100.00	1,128.00	1,100.00	1,115.00	1,119.00	1,120.00	1,112.00	1,120.00		61,700	1,000	100
16/12/19	38390	ODKソリューションズ	364.00	364.00	339.00	350.00	349.00	353.00	349.00	351.00		21,300		100
16/12/19	38400	パス	114.00	114.00	111.00	111.00	112.00	112.00	110.00	110.00		41,800	200	100
16/12/19	38410	ジーダット	920.00	926.00	906.00	926.00	911.00	912.00	910.00	910.00		2,300		100
16/12/19	38420	ネクストジェン	1,210.00	1,214.00	1,185.00	1,198.00	1,202.00	1,218.00	1,199.00	1,218.00		16,600		100
16/12/19	38430	フリービット	820.00	820.00	809.00	809.00	810.00	818.00	809.00	818.00		76,000	6,300	100
16/12/19	38440	コムチュア	3,255.00	3,255.00	3,210.00	3,230.00	3,250.00	3,260.00	3,230.00	3,260.00		27,200	800	100
16/12/19	38450	アイフリークモバイル	164.00	164.00	161.00	162.00	162.00	162.00	160.00	160.00		56,500	400	100
16/12/19	38470	パシフィックシステム										0		100
16/12/19	38480	データ・アプリケーション	1,200.00	1,200.00	1,164.00	1,169.00	1,165.00	1,165.00	1,156.00	1,164.00		16,400		100
16/12/19	38500	エヌ・ティ・ティ・データ・イントラマート	1,105.00	1,105.00	1,096.00	1,097.00	1,097.00	1,102.00	1,096.00	1,096.00		4,800		100
16/12/19	38510	日本一ソフトウェア	1,299.00	1,327.00	1,231.00	1,245.00	1,260.00	1,260.00	1,200.00	1,212.00		967,700	200	100
16/12/19	38520	サイバーコム	847.00	862.00	847.00	852.00	858.00	863.00	848.00	856.00		29,100	300	100
16/12/19	38530	インフォテリア	746.00	752.00	741.00	748.00	745.00	759.00	745.00	755.00		221,000	2,600	100
16/12/19	38540	アイル	826.00	827.00	826.00	826.00	826.00	827.00	825.00	826.00		5,600		100
16/12/19	38560	リアルコム	560.00	567.00	556.00	562.00	561.00	561.00	557.00	558.00		27,700		100
16/12/19	38570	ラック	1,066.00	1,066.00	1,048.00	1,052.00	1,052.00	1,055.00	1,050.00	1,053.00		83,100	800	100
16/12/19	38580	ユビキタス	999.00	1,010.00	990.00	991.00	991.00	1,000.00	990.00	990.00		65,300	700	100
16/12/19	38610	王子ホールディングス	498.00	502.00	495.00	497.00	497.00	501.00	497.00	501.00		3,878,000	568,000	1,000
16/12/19	38630	日本製紙	2,066.00	2,083.00	2,053.00	2,064.00	2,059.00	2,077.00	2,059.00	2,071.00		654,800	103,600	100
16/12/19	38640	三菱製紙	776.00	782.00	768.00	772.00	770.00	774.00	770.00	773.00		83,200	21,300	100
16/12/19	38650	北越紀州製紙	678.00	679.00	675.00	679.00	677.00	683.00	677.00	682.00		613,200	107,100	100
16/12/19	38770	中越パルプ工業	244.00	244.00	241.00	241.00	241.00	243.00	241.00	243.00		166,000	21,000	1,000
16/12/19	38780	巴川製紙所	232.00	232.00	228.00	228.00	228.00	230.00	228.00	229.00		64,000	4,000	1,000
16/12/19	38800	大王製紙	1,291.00	1,300.00	1,291.00	1,292.00	1,289.00	1,295.00	1,286.00	1,288.00		145,900	15,300	100
16/12/19	38910	ニッポン高度紙工業	902.00	902.00	891.00	894.00	891.00	898.00	890.00	890.00		5,500		100
16/12/19	38920	岡山製紙	497.00	501.00	497.00	501.00	502.00	503.00	502.00	502.00		12,000		1,000
16/12/19	38950	ハビックス	981.00	1,006.00	981.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	984.00	987.00		100,200	1,000	100
16/12/19	38960	阿波製紙	619.00	622.00	618.00	620.00	621.00	623.00	615.00	623.00		17,400	400	100
16/12/19	39000	クラウドワークス	784.00	796.00	782.00	790.00	787.00	791.00	780.00	782.00		60,900	700	100
16/12/19	39010	マークライズ	2,932.00	2,980.00	2,905.00	2,905.00	2,900.00	2,935.00	2,850.00	2,904.00		23,900		100
16/12/19	39020	メディカル・データ・ビジョン	2,406.00	2,417.00	2,381.00	2,402.00	2,402.00	2,423.00	2,396.00	2,400.00		68,500	9,500	100
16/12/19	39030	gumi	838.00	839.00	819.00	821.00	823.00	823.00	803.00	816.00		565,900	3,800	100
16/12/19	39040	カヤック	1,044.00	1,073.00	1,043.00	1,056.00	1,044.00	1,052.00	1,035.00	1,044.00		69,700	100	100
16/12/19	39050	データセクション	662.00	667.00	656.00	658.00	658.00	662.00	655.00	655.00		74,700	700	100
16/12/19	39060	ALBERT	1,205.00	1,205.00	1,151.00	1,172.00	1,172.00	1,176.00	1,163.00	1,170.00		20,500		100
16/12/19	39070	シリコンスタジオ	3,620.00	3,790.00	3,610.00	3,715.00	3,715.00	3,780.00	3,710.00	3,770.00		32,700	1,200	100
16/12/19	39080	コラボス	2,681.00	2,681.00	2,550.00	2,577.00	2,578.00	2,590.00	2,561.00	2,584.00		18,700		100
16/12/19	39090	ショーケース・ティービー	1,162.00	1,194.00	1,162.00	1,179.00	1,166.00	1,190.00	1,162.00	1,188.00		51,800	500	100

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
16/12/19	39100	エムケイシステム	1,600.00	1,650.00	1,591.00	1,620.00	1,620.00	1,639.00	1,620.00	1,639.00		24,600		100
16/12/19	39110	A i m i n g	415.00	417.00	410.00	413.00	413.00	415.00	412.00	415.00		117,900	3,500	100
16/12/19	39120	モバイルファクトリー	2,919.00	2,930.00	2,876.00	2,899.00	2,890.00	2,910.00	2,860.00	2,881.00		91,900	400	100
16/12/19	39130	s M e d i o	1,925.00	1,943.00	1,910.00	1,911.00	1,910.00	1,911.00	1,858.00	1,888.00		29,000	100	100
16/12/19	39140	J I G - S A W	5,600.00	5,680.00	5,550.00	5,590.00	5,590.00	5,620.00	5,570.00	5,580.00		49,000		100
16/12/19	39150	テラスカイ	4,615.00	4,875.00	4,615.00	4,840.00	4,850.00	4,885.00	4,760.00	4,885.00		37,500	200	100
16/12/19	39160	デジタル・インフォメーション・テクノロジー	1,767.00	1,800.00	1,767.00	1,776.00	1,780.00	1,795.00	1,774.00	1,776.00		21,200	100	100
16/12/19	39170	アイリッジ	3,695.00	3,710.00	3,670.00	3,700.00	3,720.00	3,735.00	3,690.00	3,735.00		20,700		100
16/12/19	39180	P C I ホールディングス	2,338.00	2,362.00	2,338.00	2,340.00	2,339.00	2,349.00	2,333.00	2,337.00		17,800	500	100
16/12/19	39190	パイブDHD	1,123.00	1,129.00	1,120.00	1,120.00	1,117.00	1,122.00	1,116.00	1,122.00		8,900	500	100
16/12/19	39200	アイビーシー	1,085.00	1,090.00	1,071.00	1,084.00	1,085.00	1,089.00	1,085.00	1,086.00		456,200	2,000	100
16/12/19	39210	ネオジャパン	1,900.00	1,930.00	1,900.00	1,929.00	1,930.00	1,944.00	1,919.00	1,939.00		11,000		100
16/12/19	39220	P R T I M E S	1,511.00	1,515.00	1,460.00	1,485.00	1,480.00	1,509.00	1,480.00	1,480.00		47,800		100
16/12/19	39230	ラクス	1,277.00	1,277.00	1,236.00	1,262.00	1,265.00	1,269.00	1,256.00	1,261.00		87,600	1,200	100
16/12/19	39240	ランドコンピュータ	1,290.00	1,299.00	1,260.00	1,269.00	1,250.00	1,264.00	1,249.00	1,249.00		21,800	300	100
16/12/19	39250	ダブルスタンダード	2,926.00	2,958.00	2,910.00	2,917.00	2,917.00	2,924.00	2,911.00	2,911.00		11,700		100
16/12/19	39260	オープンドア	2,841.00	2,939.00	2,841.00	2,931.00	2,915.00	3,100.00	2,915.00	3,025.00		201,900	2,900	100
16/12/19	39270	アーケン	700.00	720.00	688.00	698.00	697.00	707.00	694.00	694.00		86,600	200	100
16/12/19	39280	マイネット	4,380.00	4,540.00	4,160.00	4,265.00	4,265.00	4,285.00	4,055.00	4,090.00		513,500	1,400	100
16/12/19	39290	ソーシャルワイヤー	1,244.00	1,252.00	1,242.00	1,242.00	1,243.00	1,250.00	1,243.00	1,246.00		3,300		100
16/12/19	39300	はてな	1,665.00	1,675.00	1,662.00	1,674.00	1,675.00	1,675.00	1,669.00	1,674.00		8,600		100
16/12/19	39310	バリューゴルフ	1,403.00	1,440.00	1,403.00	1,421.00	1,420.00	1,420.00	1,414.00	1,414.00		9,300		100
16/12/19	39320	アカツキ	3,745.00	4,060.00	3,650.00	3,840.00	3,855.00	3,940.00	3,680.00	3,875.00		4,413,800	8,800	100
16/12/19	39330	チエル	1,600.00	1,685.00	1,600.00	1,646.00	1,645.00	1,660.00	1,639.00	1,647.00		41,700		100
16/12/19	39340	ベネフィットジャパン	2,251.00	2,257.00	2,202.00	2,211.00	2,215.00	2,232.00	2,213.00	2,232.00		10,100		100
16/12/19	39350	エディア	1,732.00	1,740.00	1,726.00	1,733.00	1,732.00	1,735.00	1,716.00	1,717.00		51,400	5,700	100
16/12/19	39360	グローバルウェイ	4,760.00	4,760.00	4,710.00	4,745.00	4,735.00	4,745.00	4,715.00	4,715.00		4,500		100
16/12/19	39370	AWSホールディングス	2,923.00	3,080.00	2,914.00	3,045.00	3,040.00	3,080.00	3,040.00	3,050.00		18,100		100
16/12/19	39380	L I N E	3,985.00	4,020.00	3,980.00	4,010.00	4,010.00	4,020.00	3,980.00	3,985.00		768,800	87,600	100
16/12/19	39390	カナミックネットワーク	3,415.00	3,575.00	3,415.00	3,575.00	3,575.00	3,650.00	3,555.00	3,650.00		30,000		100
16/12/19	39400	ノムラシステムコーポレーション	1,500.00	1,507.00	1,444.00	1,467.00	1,467.00	1,474.00	1,454.00	1,460.00		28,600		100
16/12/19	39410	レンゴー	645.00	661.00	645.00	658.00	658.00	661.00	657.00	659.00		1,793,800	236,900	100
16/12/19	39440	古林紙工	173.00	173.00	173.00	173.00	173.00	173.00	173.00	173.00		16,000		1,000
16/12/19	39450	スーパーバッグ	245.00	245.00	236.00	237.00	237.00	237.00	236.00	237.00		36,000		1,000
16/12/19	39460	トーモク	331.00	332.00	329.00	329.00	330.00	330.00	328.00	330.00		75,000	9,000	1,000
16/12/19	39470	ダイナパック	277.00	277.00	276.00	277.00	279.00	280.00	277.00	277.00		16,000		1,000
16/12/19	39480	光ビジネスフォーム	477.00	480.00	477.00	480.00	480.00	480.00	480.00	480.00		8,000		1,000
16/12/19	39500	ザ・バック	2,743.00	2,744.00	2,668.00	2,671.00	2,670.00	2,704.00	2,670.00	2,695.00		32,100	1,800	100
16/12/19	39510	朝日印刷	2,601.00	2,601.00	2,601.00	2,601.00	2,616.00	2,616.00	2,616.00	2,616.00		700		100
16/12/19	39530	大村紙業	620.00	620.00	620.00	620.00						400		100
16/12/19	39540	昭和ボックス	1,171.00	1,171.00	1,171.00	1,171.00	1,173.00	1,173.00	1,173.00	1,173.00		200		100
16/12/19	39550	イムラ封筒	496.00	498.00	496.00	498.00	499.00	500.00	498.00	500.00		14,400		100
16/12/19	39560	国際チャート	232.00	232.00	228.00	229.00	229.00	229.00	228.00	229.00		4,800		100
16/12/19	39600	パリュエデザイン	3,690.00	3,690.00	3,585.00	3,680.00	3,680.00	3,740.00	3,675.00	3,740.00		9,800		100
16/12/19	39610	シルバーエッグ・テクノロジー	3,240.00	3,240.00	3,195.00	3,210.00	3,210.00	3,230.00	3,165.00	3,165.00		20,500		100
16/12/19	39620	チェンジ	4,520.00	4,530.00	4,330.00	4,415.00	4,410.00	4,440.00	4,350.00	4,355.00		37,200		100
16/12/19	39630	シンクロ・フード	2,998.00	3,035.00	2,926.00	2,945.00	2,941.00	2,941.00	2,760.00	2,787.00		112,600		100
16/12/19	39650	キャピタル・アセット・プランニング	4,330.00	4,500.00	4,260.00	4,340.00	4,340.00	4,435.00	4,305.00	4,305.00		56,300	200	100
16/12/19	39660	ユーザベース	3,000.00	3,060.00	2,956.00	3,040.00	3,030.00	3,065.00	3,015.00	3,015.00		28,300		100
16/12/19	39670	エルテス	7,700.00	8,030.00	7,630.00	7,900.00	7,900.00	7,980.00	7,330.00	7,490.00		207,800		100
16/12/19	40040	昭和電工	1,745.00	1,749.00	1,726.00	1,749.00	1,750.00	1,759.00	1,748.00	1,756.00		2,474,200	347,100	100
16/12/19	40050	住友化学	582.00	589.00	581.00	587.00	588.00	589.00	584.00	587.00		12,754,000	2,976,000	1,000
16/12/19	40070	日本化成	164.00	166.00	164.00	165.00	165.00	166.00	165.00	166.00		557,000	4,000	1,000
16/12/19	40080	住友精化	4,500.00	4,510.00	4,455.00	4,470.00	4,470.00	4,475.00	4,450.00	4,460.00		18,000	1,500	100
16/12/19	40210	日産化学工業	3,930.00	3,970.00	3,920.00	3,955.00	3,950.00	3,970.00	3,940.00	3,970.00		717,100	108,300	100
16/12/19	40220	ラサ工業	136.00	137.00	136.00	137.00	137.00	139.00	136.00	139.00		545,000	10,000	1,000
16/12/19	40230	クレハ	4,600.00	4,600.00	4,570.00	4,590.00	4,580.00	4,605.00	4,575.00	4,590.00		49,300	9,300	100
16/12/19	40250	多木化学	846.00	846.00	841.00	845.00	845.00	845.00	844.00	845.00		15,000	2,000	1,000
16/12/19	40260	神島化学工業	1,120.00	1,120.00	1,088.00	1,093.00	1,089.00	1,098.00	1,085.00	1,098.00		126,100	800	100
16/12/19	40270	テイカ	670.00	670.00	655.00	657.00	655.00	667.00	647.00	667.00		102,000	23,000	1,000
16/12/19	40280	石原産業	982.00	992.00	979.00	982.00	982.00	987.00	980.00	983.00		182,700	12,000	100
16/12/19	40310	片倉コープアグリ	231.00	232.00	230.00	231.00	232.00	232.00	230.00	231.00		47,000	11,000	1,000
16/12/19	40330	日東エフシー	899.00	901.00	899.00	900.00	902.00	905.00	902.00	905.00		13,900	1,300	100
16/12/19	40410	日本曹達	546.00	546.00	537.00	539.00	542.00	543.00	536.00	540.00		1,250,000	161,000	1,000
16/12/19	40420	東ソー	860.00	867.00	852.00	857.00	856.00	858.00	849.00	855.00		3,961,000	899,000	1,000
16/12/19	40430	トクヤマ	466.00	470.00	463.00	465.00	464.00	466.00	461.00	465.00		2,967,000	372,000	1,000
16/12/19	40440	セントラル硝子	535.00	543.00	528.00	531.00	530.00	539.00	528.00	537.00		1,367,000	372,000	1,000
16/12/19	40450	東亜合成	1,134.00	1,139.00	1,126.00	1,134.00	1,139.00	1,141.00	1,130.00	1,140.00		357,300	63,500	100
16/12/19	40460	大阪ソーダ	479.00	481.00	477.00	479.00	479.00	480.00	476.00	480.00		252,000	24,000	1,000
16/12/19	40470	関東電化工業	1,038.00	1,041.00	1,028.00	1,040.00	1,041.00	1,043.00	1,032.00	1,037.00		655,000	72,000	1,000
16/12/19	40610	デンカ	529.00	530.00	525.00	529.00	528.00	531.00	528.00	530.00		1,279,000	144,000	1,000
16/12/19	40620	イビデン	1,700.00	1,700.00	1,674.00	1,687.00	1,684.00	1,689.00	1,681.00	1,685.00		514,800	53,500	100

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
16/12/19	40630	信越化学工業	9,060.00	9,217.00	9,052.00	9,198.00	9,199.00	9,205.00	9,154.00	9,169.00		1,318,300	161,200	100
16/12/19	40640	日本カーバイド工業	160.00	160.00	157.00	159.00	158.00	159.00	158.00	159.00		272,000	16,000	1,000
16/12/19	40780	堺化学工業	387.00	387.00	383.00	383.00	385.00	390.00	385.00	389.00		220,000	41,000	1,000
16/12/19	40800	田中化学研究所	807.00	816.00	802.00	810.00	811.00	811.00	801.00	802.00		86,900	100	100
16/12/19	40820	第一稀元素化学工業	3,730.00	3,795.00	3,730.00	3,770.00	3,770.00	3,795.00	3,730.00	3,735.00		7,700		100
16/12/19	40880	エア・ウォーター	2,112.00	2,121.00	2,098.00	2,109.00	2,110.00	2,120.00	2,107.00	2,114.00		284,700	52,800	100
16/12/19	40910	大陽日酸	1,405.00	1,407.00	1,378.00	1,390.00	1,393.00	1,400.00	1,390.00	1,391.00		837,700	173,200	100
16/12/19	40920	日本化学工業	247.00	247.00	238.00	241.00	242.00	244.00	242.00	244.00		585,000	24,000	1,000
16/12/19	40930	東邦アセチレン	862.00	865.00	851.00	854.00	851.00	859.00	851.00	851.00		15,400		100
16/12/19	40940	日本化学産業	900.00	908.00	900.00	907.00	908.00	915.00	904.00	905.00		5,900		100
16/12/19	40950	日本パーカライジン グ	1,400.00	1,426.00	1,396.00	1,413.00	1,416.00	1,425.00	1,408.00	1,420.00		296,400	18,300	100
16/12/19	40970	高圧ガス工業	753.00	757.00	753.00	754.00	750.00	760.00	750.00	759.00		42,300	6,200	100
16/12/19	40980	チタン工業	198.00	200.00	198.00	200.00	199.00	199.00	197.00	198.00		54,000	3,000	1,000
16/12/19	40990	四国化成工業	1,072.00	1,077.00	1,057.00	1,066.00	1,057.00	1,057.00	1,045.00	1,055.00		91,000	6,000	1,000
16/12/19	41000	戸田工業	290.00	290.00	285.00	286.00	286.00	289.00	286.00	289.00		96,000	5,000	1,000
16/12/19	41020	丸尾カルシウム	1,520.00	1,560.00	1,520.00	1,520.00	1,560.00	1,560.00	1,520.00	1,523.00		3,400		100
16/12/19	41070	伊勢化学工業	525.00	525.00	525.00	525.00	525.00	528.00	524.00	528.00		18,000		1,000
16/12/19	41090	ステラ ケミファ	3,000.00	3,020.00	2,969.00	2,976.00	2,964.00	2,974.00	2,958.00	2,968.00		94,100	6,100	100
16/12/19	41120	保土谷化学工業	2,730.00	2,738.00	2,700.00	2,712.00	2,726.00	2,726.00	2,709.00	2,710.00		23,700	2,900	100
16/12/19	41130	田岡化学工業	295.00	295.00	290.00	292.00	293.00	293.00	292.00	292.00		47,000		1,000
16/12/19	41140	日本触媒	7,300.00	7,370.00	7,280.00	7,360.00	7,360.00	7,380.00	7,330.00	7,370.00		168,100	8,700	100
16/12/19	41150	本州化学工業	791.00	795.00	791.00	792.00	795.00	797.00	792.00	795.00		17,800	200	100
16/12/19	41160	大日精化工業	636.00	637.00	632.00	634.00	635.00	640.00	630.00	639.00		222,000	17,000	1,000
16/12/19	41170	川崎化成工業	155.00	155.00	150.00	154.00	154.00	154.00	153.00	154.00		61,000		1,000
16/12/19	41180	カネカ	991.00	995.00	978.00	985.00	989.00	992.00	985.00	988.00		1,326,000	243,000	1,000
16/12/19	41190	日本ビグメント	234.00	239.00	233.00	238.00	238.00	238.00	235.00	238.00		125,000		1,000
16/12/19	41200	スガイ化学工業	126.00	126.00	124.00	125.00	125.00	127.00	124.00	125.00		88,000		1,000
16/12/19	41510	協和発酵キリン	1,608.00	1,622.00	1,605.00	1,618.00	1,618.00	1,632.00	1,617.00	1,627.00		939,800	142,300	100
16/12/19	41820	三菱瓦斯化学	1,986.00	1,998.00	1,979.00	1,992.00	1,991.00	1,999.00	1,983.00	1,999.00		952,200	105,800	100
16/12/19	41830	三井化学	545.00	550.00	544.00	546.00	548.00	549.00	546.00	548.00		6,130,000	1,152,000	1,000
16/12/19	41850	J S R	1,816.00	1,828.00	1,806.00	1,826.00	1,826.00	1,828.00	1,814.00	1,816.00		916,000	102,600	100
16/12/19	41860	東京応化工業	3,760.00	3,780.00	3,735.00	3,745.00	3,755.00	3,800.00	3,740.00	3,790.00		207,600	32,300	100
16/12/19	41870	大阪有機化学工業	1,072.00	1,154.00	988.00	994.00	996.00	1,015.00	995.00	1,008.00		1,913,100	9,300	100
16/12/19	41880	三菱ケミカルホール ディングス	785.00	795.90	784.30	790.20	791.20	791.80	788.10	791.10		6,775,000	1,785,500	100
16/12/19	41890	KHネオケム	1,249.00	1,255.00	1,244.00	1,249.00	1,247.00	1,253.00	1,246.00	1,251.00		276,300	10,100	100
16/12/19	42020	ダイセル	1,341.00	1,346.00	1,331.00	1,337.00	1,338.00	1,340.00	1,333.00	1,335.00		1,783,600	409,900	100
16/12/19	42030	住友ペークライト	670.00	672.00	662.00	667.00	661.00	666.00	661.00	664.00		1,063,000	177,000	1,000
16/12/19	42040	積水化学工業	1,801.00	1,810.00	1,793.00	1,807.00	1,807.00	1,816.00	1,807.00	1,815.00		1,364,600	300,000	100
16/12/19	42050	日本ゼオン	1,123.00	1,137.00	1,113.00	1,134.00	1,132.00	1,132.00	1,124.00	1,130.00		1,086,000	141,000	1,000
16/12/19	42060	アイカ工業	3,085.00	3,090.00	3,060.00	3,080.00	3,085.00	3,090.00	3,075.00	3,085.00		244,400	31,200	100
16/12/19	42080	宇部興産	259.00	261.00	252.00	253.00	253.00	253.00	248.00	248.00		20,669,000	3,297,000	1,000
16/12/19	42120	積水樹脂	1,870.00	1,872.00	1,851.00	1,862.00	1,866.00	1,868.00	1,859.00	1,868.00		30,300	4,200	100
16/12/19	42150	タキロン	511.00	516.00	511.00	516.00	516.00	518.00	516.00	518.00		48,000	7,000	1,000
16/12/19	42160	旭有機材	222.00	223.00	220.00	221.00	222.00	222.00	221.00	222.00		108,000	8,000	1,000
16/12/19	42170	日立化成	2,902.00	2,905.00	2,879.00	2,897.00	2,897.00	2,912.00	2,896.00	2,906.00		855,900	183,400	100
16/12/19	42180	ニチバン	813.00	829.00	813.00	825.00	821.00	826.00	816.00	823.00		105,000	8,000	1,000
16/12/19	42200	リケンテクノス	549.00	551.00	543.00	546.00	546.00	546.00	542.00	546.00		129,800	13,200	100
16/12/19	42210	大倉工業	495.00	506.00	495.00	497.00	497.00	498.00	492.00	493.00		169,000	9,000	1,000
16/12/19	42220	児玉化学工業	57.00	58.00	56.00	57.00	57.00	58.00	57.00	57.00		136,000		1,000
16/12/19	42240	ロンシール工業	2,221.00	2,221.00	2,191.00	2,213.00	2,220.00	2,267.00	2,220.00	2,240.00		16,600		100
16/12/19	42280	積水化成成品工業	827.00	829.00	821.00	822.00	822.00	826.00	822.00	826.00		39,100	4,900	100
16/12/19	42290	群衆化学工業	3,205.00	3,245.00	3,205.00	3,230.00	3,245.00	3,250.00	3,240.00	3,240.00		4,300	700	100
16/12/19	42310	タイガースポリマー	810.00	820.00	810.00	818.00	818.00	820.00	817.00	819.00		37,600	1,100	100
16/12/19	42340	サンエー化研	493.00	502.00	493.00	497.00	497.00	497.00	493.00	493.00		17,900		100
16/12/19	42350	第一化成	1,015.00	1,020.00	997.00	1,004.00	1,004.00	1,010.00	992.00	992.00		17,300		100
16/12/19	42370	フジブレラム	331.00	345.00	327.00	341.00	342.00	347.00	339.00	343.00		523,800		100
16/12/19	42380	ミライアル	979.00	990.00	979.00	984.00	986.00	986.00	979.00	985.00		17,200	1,300	100
16/12/19	42390	ボラテック	667.00	667.00	657.00	658.00	657.00	665.00	657.00	662.00		11,200	1,000	100
16/12/19	42400	クラスターテクノロ ジー	572.00	580.00	555.00	555.00	555.00	580.00	551.00	569.00		37,100		100
16/12/19	42410	アテクト	920.00	920.00	902.00	913.00	902.00	906.00	902.00	902.00		3,900		100
16/12/19	42420	タカギセイコー	343.00	355.00	331.00	336.00	349.00	375.00	349.00	357.00		86,000		1,000
16/12/19	42430	ニックス	765.00	765.00	762.00	762.00	760.00	760.00	759.00	760.00		1,600		100
16/12/19	42450	ダイキアクシス	1,139.00	1,143.00	1,133.00	1,142.00	1,143.00	1,144.00	1,134.00	1,138.00		22,300	500	100
16/12/19	42460	ダイキョーニシカワ	1,510.00	1,534.00	1,505.00	1,519.00	1,517.00	1,520.00	1,512.00	1,514.00		206,700	8,300	100
16/12/19	42480	竹本容器	2,050.00	2,064.00	2,001.00	2,020.00	2,014.00	2,016.00	1,990.00	1,997.00		60,700	1,000	100
16/12/19	42720	日本化薬	1,423.00	1,433.00	1,418.00	1,425.00	1,428.00	1,436.00	1,427.00	1,433.00		435,000	58,000	1,000
16/12/19	42740	細谷工業	430.00	437.00	425.00	428.00	429.00	430.00	429.00	429.00		14,000		1,000
16/12/19	42750	カーリットホール ディングス	559.00	560.00	556.00	557.00	557.00	560.00	557.00	560.00		31,300	2,400	100
16/12/19	42820	E P S ホールディン グス	1,349.00	1,356.00	1,339.00	1,345.00	1,342.00	1,347.00	1,339.00	1,343.00		123,200	20,500	100
16/12/19	42840	ソルクシーズ	570.00	570.00	563.00	564.00	565.00	569.00	563.00	569.00		22,100	600	100
16/12/19	42860	レックス	880.00	883.00	874.00	879.00	879.00	882.00	879.00	882.00		35,600	400	100
16/12/19	42870	ジャストブランニン グ	730.00	730.00	730.00	730.00	735.00	737.00	732.00	737.00		1,300		100
16/12/19	42880	アズジェント	726.00	768.00	724.00	757.00	757.00	818.00	753.00	800.00		463,600		100
16/12/19	42900	プレステージ・イン ターナショナル	731.00	738.00	724.00	725.00	725.00	732.00	724.00	732.00		227,000	40,600	100
16/12/19	42910	J I												

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
16/12/19	42930	セブテーニ・ホール ディングス	368.00	368.00	361.00	363.00	363.00	370.00	363.00	367.00		955,600	92,200	100
16/12/19	42950	フェイス	1,220.00	1,228.00	1,220.00	1,224.00	1,224.00	1,228.00	1,223.00	1,228.00		6,500	600	100
16/12/19	42980	プロトコーポレー ション	1,325.00	1,326.00	1,322.00	1,325.00	1,324.00	1,329.00	1,322.00	1,329.00		19,500		100
16/12/19	42990	ハイマックス	1,340.00	1,340.00	1,330.00	1,332.00	1,335.00	1,339.00	1,333.00	1,336.00		5,600	300	100
16/12/19	43010	アミューズ	1,722.00	1,729.00	1,701.00	1,708.00	1,708.00	1,731.00	1,708.00	1,727.00		109,800	3,300	100
16/12/19	43040	ＥＳＴアー	1,031.00	1,037.00	1,025.00	1,035.00	1,035.00	1,037.00	1,031.00	1,034.00		5,500		100
16/12/19	43070	野村総合研究所	3,930.00	3,985.00	3,930.00	3,950.00	3,960.00	3,985.00	3,955.00	3,975.00		553,100	127,700	100
16/12/19	43080	Ｊストリーム	710.00	780.00	710.00	764.00	765.00	841.00	760.00	799.00		2,884,400	11,100	100
16/12/19	43100	ドリームインキュ ベータ	2,061.00	2,061.00	2,030.00	2,030.00	2,030.00	2,035.00	2,030.00	2,031.00		33,400	1,700	100
16/12/19	43120	サイバネットシステ ム	620.00	628.00	620.00	624.00	625.00	626.00	622.00	625.00		147,500	1,800	100
16/12/19	43160	ピーマッパ	546.00	552.00	544.00	552.00	546.00	548.00	542.00	542.00		12,600		100
16/12/19	43170	レイ	250.00	252.00	249.00	252.00	251.00	252.00	249.00	251.00		14,800		100
16/12/19	43180	クイック	1,018.00	1,019.00	1,001.00	1,007.00	1,006.00	1,011.00	1,006.00	1,011.00		177,200	1,500	100
16/12/19	43190	ＴＡＣ	227.00	228.00	227.00	227.00	226.00	229.00	223.00	229.00		84,800	1,200	100
16/12/19	43200	ＣＥホールディング ス	1,090.00	1,104.00	1,090.00	1,102.00	1,100.00	1,103.00	1,095.00	1,103.00		80,900	74,300	100
16/12/19	43210	ケネディクス	431.00	433.00	427.00	429.00	428.00	430.00	426.00	428.00		3,171,100	407,900	100
16/12/19	43230	日本システム技術	807.00	813.00	803.00	804.00	800.00	808.00	800.00	803.00		14,400		100
16/12/19	43240	電通	5,740.00	5,780.00	5,670.00	5,690.00	5,700.00	5,720.00	5,680.00	5,710.00		1,634,100	370,400	100
16/12/19	43260	インテージホール ディングス	1,970.00	1,988.00	1,952.00	1,956.00	1,956.00	1,982.00	1,956.00	1,979.00		35,800	1,200	100
16/12/19	43270	日本エス・エイチ・ エル	3,100.00	3,100.00	3,040.00	3,040.00						2,500		100
16/12/19	43310	テイクアンドギヴ・ ニーズ	738.00	759.00	737.00	741.00	741.00	748.00	741.00	748.00		66,800	12,900	100
16/12/19	43330	東邦システムサイ エンス	639.00	639.00	632.00	632.00	631.00	636.00	630.00	631.00		27,100	700	100
16/12/19	43340	ユークス	641.00	650.00	625.00	640.00	640.00	645.00	639.00	641.00		222,900		100
16/12/19	43350	アイ・ビー・エス	457.00	457.00	456.00	456.00	463.00	471.00	460.00	464.00		18,100		100
16/12/19	43360	クリエアナプキ	386.00	386.00	386.00	386.00						1,700		100
16/12/19	43370	びあ	2,853.00	2,899.00	2,853.00	2,894.00	2,895.00	2,904.00	2,894.00	2,904.00		16,400	700	100
16/12/19	43410	西菱電機	1,115.00	1,115.00	1,107.00	1,107.00	1,108.00	1,110.00	1,104.00	1,104.00		4,300		100
16/12/19	43420	セコム上信越	3,335.00	3,350.00	3,335.00	3,350.00	3,350.00	3,350.00	3,345.00	3,345.00		3,900		100
16/12/19	43430	イオンファンタジー	3,025.00	3,025.00	2,994.00	2,997.00	2,999.00	3,020.00	2,996.00	3,020.00		29,600	2,300	100
16/12/19	43440	ソースネクスト	570.00	575.00	564.00	567.00	567.00	572.00	562.00	567.00		133,800	2,900	100
16/12/19	43450	シーティーエス	1,190.00	1,190.00	1,172.00	1,173.00	1,171.00	1,176.00	1,165.00	1,167.00		17,500	500	100
16/12/19	43460	ネクシイズグルー プ	1,365.00	1,381.00	1,357.00	1,371.00	1,373.00	1,378.00	1,366.00	1,371.00		119,600	5,300	100
16/12/19	43470	ブロードメディア	95.00	95.00	93.00	94.00	93.00	94.00	93.00	93.00		386,000	200	100
16/12/19	43480	インフォコム	1,550.00	1,572.00	1,536.00	1,536.00	1,535.00	1,540.00	1,526.00	1,538.00		42,000	9,400	100
16/12/19	43500	メディカルシステム ネットワーク	445.00	448.00	442.00	445.00	446.00	448.00	444.00	448.00		44,600	3,600	100
16/12/19	43510	山田債権回収管理総 合事務所	580.00	598.00	576.00	579.00	584.00	587.00	584.00	587.00		15,000		100
16/12/19	43550	ロングライフホール ディング	333.00	335.00	332.00	335.00	335.00	336.00	333.00	335.00		9,800		100
16/12/19	43560	応用技術	527.00	565.00	521.00	564.00	591.00	591.00	554.00	568.00		28,800		100
16/12/19	43580	ティー・ワイ・オー	152.00	152.00	151.00	152.00	152.00	153.00	151.00	153.00		329,000	6,900	100
16/12/19	43610	川口化学工業	124.00	125.00	120.00	123.00	121.00	124.00	121.00	122.00		74,000		1,000
16/12/19	43620	日本精化	894.00	895.00	886.00	888.00	888.00	897.00	882.00	897.00		19,400	2,200	100
16/12/19	43640	マナック	438.00	438.00	435.00	435.00	433.00	435.00	433.00	434.00		2,700		100
16/12/19	43650	松本油脂製薬	8,820.00	8,820.00	8,820.00	8,820.00	8,840.00	8,850.00	8,840.00	8,850.00		700		100
16/12/19	43660	ダイトーケミックス	720.00	739.00	714.00	728.00	730.00	744.00	723.00	723.00		299,000	9,000	1,000
16/12/19	43670	広栄化学工業	276.00	276.00	276.00	276.00						3,000		1,000
16/12/19	43680	扶桑化学工業	2,397.00	2,428.00	2,380.00	2,407.00	2,401.00	2,420.00	2,401.00	2,419.00		63,600	3,000	100
16/12/19	43690	トリケミカル研究所	1,939.00	1,966.00	1,902.00	1,930.00	1,930.00	1,933.00	1,908.00	1,913.00		92,300	700	100
16/12/19	44010	ＡＤＥＫＡ	1,671.00	1,678.00	1,657.00	1,669.00	1,651.00	1,668.00	1,649.00	1,666.00		334,900	55,600	100
16/12/19	44030	日油	1,078.00	1,084.00	1,074.00	1,081.00	1,078.00	1,104.00	1,078.00	1,090.00		1,264,000	194,000	1,000
16/12/19	44040	ミヨシ油脂	150.00	150.00	147.00	148.00	149.00	149.00	148.00	149.00		389,000	9,000	1,000
16/12/19	44060	新日本理化	162.00	165.00	161.00	164.00	163.00	168.00	163.00	168.00		193,500	3,600	100
16/12/19	44090	東邦化学工業	270.00	270.00	269.00	270.00	270.00	271.00	270.00	270.00		13,000		1,000
16/12/19	44100	ハリマ化成グループ	779.00	787.00	770.00	776.00	778.00	779.00	773.00	778.00		37,700	4,100	100
16/12/19	44520	花王	5,526.00	5,586.00	5,526.00	5,573.00	5,580.00	5,617.00	5,576.00	5,616.00		2,240,400	244,600	100
16/12/19	44610	第一工業製薬	370.00	372.00	369.00	370.00	370.00	370.00	365.00	370.00		145,000	11,000	1,000
16/12/19	44620	石原ケミカル	1,310.00	1,317.00	1,310.00	1,317.00	1,308.00	1,316.00	1,307.00	1,316.00		3,100		100
16/12/19	44630	日華化学	896.00	900.00	896.00	896.00	899.00	900.00	890.00	890.00		14,900		100
16/12/19	44640	ソフト９９コーポ レーション	800.00	800.00	790.00	798.00	801.00	806.00	800.00	805.00		11,600		100
16/12/19	44650	ニイタカ	1,447.00	1,449.00	1,446.00	1,449.00	1,450.00	1,450.00	1,444.00	1,449.00		5,400	300	100
16/12/19	44710	三洋化成工業	5,080.00	5,080.00	5,030.00	5,030.00	5,050.00	5,060.00	5,010.00	5,050.00		44,200	12,000	100
16/12/19	45020	武田薬品工業	4,800.00	4,836.00	4,799.00	4,823.00	4,827.00	4,829.00	4,818.00	4,820.00		2,230,500	344,700	100
16/12/19	45030	アステラス製薬	1,610.00	1,626.50	1,605.50	1,625.00	1,625.00	1,631.00	1,622.00	1,630.50		10,495,100	1,213,700	100
16/12/19	45060	大日本住友製薬	1,920.00	1,945.00	1,915.00	1,940.00	1,940.00	1,949.00	1,936.00	1,947.00		936,800	125,800	100
16/12/19	45070	塩野義製薬	5,224.00	5,260.00	5,202.00	5,234.00	5,222.00	5,243.00	5,216.00	5,243.00		923,000	177,900	100
16/12/19	45080	田辺三菱製薬	2,268.00	2,279.00	2,257.00	2,264.00	2,267.00	2,271.00	2,260.00	2,269.00		755,700	89,400	100
16/12/19	45120	わかもと製薬	245.00	247.00	244.00	246.00	246.00	247.00	246.00	247.00		43,000	4,000	1,000
16/12/19	45140	あすか製薬	1,635.00	1,638.00	1,626.00	1,633.00	1,633.00	1,650.00	1,633.00	1,650.00		80,900	4,900	100
16/12/19	45160	日本新薬	5,620.00	5,680.00	5,590.00	5,630.00	5,610.00	5,660.00	5,610.00	5,660.00		264,700	49,700	100

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
16/12/19	45170	バイオフェルミン製薬	2,889.00	2,912.00	2,884.00	2,900.00	2,904.00	2,919.00	2,880.00	2,917.00		6,800	800	100
16/12/19	45190	中外製薬	3,280.00	3,315.00	3,280.00	3,310.00	3,310.00	3,325.00	3,300.00	3,315.00		816,500	133,100	100
16/12/19	45210	科研製薬	6,130.00	6,210.00	6,130.00	6,200.00	6,200.00	6,260.00	6,190.00	6,240.00		272,700	59,100	100
16/12/19	45230	エーザイ	6,715.00	6,770.00	6,711.00	6,748.00	6,748.00	6,764.00	6,741.00	6,764.00		732,600	149,900	100
16/12/19	45240	森下仁丹	557.00	564.00	553.00	555.00	559.00	560.00	558.00	560.00		24,000	3,000	1,000
16/12/19	45260	理研ビタミン	4,725.00	4,750.00	4,700.00	4,745.00	4,720.00	4,720.00	4,680.00	4,685.00		11,500	1,600	100
16/12/19	45270	ロート製薬	1,801.00	1,809.00	1,789.00	1,793.00	1,792.00	1,802.00	1,791.00	1,799.00		456,600	92,200	100
16/12/19	45280	小野薬品工業	2,480.50	2,520.00	2,478.50	2,491.00	2,490.00	2,499.00	2,487.50	2,496.50		2,576,900	213,200	100
16/12/19	45300	久光製薬	5,570.00	5,610.00	5,550.00	5,590.00	5,600.00	5,650.00	5,600.00	5,630.00		184,900	27,600	100
16/12/19	45310	有機合成薬品工業	255.00	255.00	253.00	253.00	255.00	255.00	253.00	254.00		17,700	1,500	100
16/12/19	45340	持田製薬	7,970.00	8,000.00	7,960.00	7,990.00	7,990.00	8,030.00	7,990.00	8,030.00		42,200	2,000	100
16/12/19	45360	参天製薬	1,385.00	1,400.00	1,385.00	1,397.00	1,397.00	1,407.00	1,396.00	1,400.00		2,511,400	405,000	100
16/12/19	45380	扶桑薬品工業	2,770.00	2,773.00	2,767.00	2,773.00	2,773.00	2,779.00	2,768.00	2,779.00		15,000	600	100
16/12/19	45390	日本ケミファ	5,500.00	5,500.00	5,450.00	5,450.00	5,450.00	5,450.00	5,420.00	5,440.00		6,500	200	100
16/12/19	45400	ツムラ	3,170.00	3,205.00	3,160.00	3,195.00	3,190.00	3,205.00	3,190.00	3,200.00		271,000	27,300	100
16/12/19	45410	日医工	1,680.00	1,713.00	1,673.00	1,712.00	1,712.00	1,716.00	1,708.00	1,713.00		543,400	26,700	100
16/12/19	45430	テルモ	4,180.00	4,210.00	4,180.00	4,200.00	4,190.00	4,225.00	4,185.00	4,215.00		1,159,400	240,900	100
16/12/19	45440	みらかホールディングス	5,150.00	5,200.00	5,150.00	5,190.00	5,180.00	5,200.00	5,180.00	5,190.00		131,400	28,800	100
16/12/19	45470	キッセイ薬品工業	2,810.00	2,823.00	2,796.00	2,819.00	2,824.00	2,838.00	2,824.00	2,837.00		94,000	26,800	100
16/12/19	45480	生化学工業	1,686.00	1,690.00	1,663.00	1,677.00	1,677.00	1,685.00	1,669.00	1,685.00		75,100	7,500	100
16/12/19	45490	栄研化学	2,975.00	2,993.00	2,934.00	2,952.00	2,949.00	2,957.00	2,944.00	2,950.00		49,600	2,600	100
16/12/19	45500	日水製薬	1,287.00	1,288.00	1,255.00	1,268.00	1,262.00	1,283.00	1,262.00	1,279.00		46,800	7,500	100
16/12/19	45510	鳥居薬品	2,553.00	2,577.00	2,543.00	2,553.00	2,559.00	2,559.00	2,541.00	2,550.00		37,700	5,800	100
16/12/19	45520	J C R ファーマ	2,630.00	2,647.00	2,571.00	2,637.00	2,630.00	2,666.00	2,627.00	2,658.00		205,900	35,500	100
16/12/19	45530	東和薬品	4,400.00	4,540.00	4,400.00	4,530.00	4,525.00	4,540.00	4,500.00	4,515.00		115,000	4,900	100
16/12/19	45540	富士製薬工業	2,650.00	2,650.00	2,627.00	2,631.00	2,631.00	2,656.00	2,630.00	2,656.00		21,900	1,600	100
16/12/19	45550	沢井製薬	6,040.00	6,120.00	6,040.00	6,100.00	6,120.00	6,150.00	6,100.00	6,140.00		336,400	45,200	100
16/12/19	45560	カイノス	660.00	660.00	645.00	653.00	645.00	657.00	645.00	653.00		29,200		100
16/12/19	45570	医学生物学研究所	462.00	467.00	462.00	467.00	470.00	470.00	470.00	470.00		9,000		1,000
16/12/19	45580	中京医薬品	284.00	285.00	284.00	284.00	284.00	286.00	284.00	284.00		4,300		100
16/12/19	45590	ゼリア新薬工業	1,805.00	1,827.00	1,805.00	1,822.00	1,824.00	1,839.00	1,824.00	1,838.00		89,700	6,800	100
16/12/19	45630	アンジェス MG	256.00	256.00	250.00	252.00	251.00	253.00	251.00	251.00		600,900	5,900	100
16/12/19	45640	オンコセラピー・サイエンス	266.00	268.00	265.00	267.00	265.00	267.00	265.00	266.00		721,400	17,400	100
16/12/19	45650	モーセイグループ	12,790.00	13,010.00	12,680.00	12,770.00	12,760.00	12,890.00	12,680.00	12,850.00		569,300	17,700	100
16/12/19	45680	第一三共	2,400.00	2,414.50	2,397.00	2,406.50	2,407.00	2,413.50	2,403.50	2,410.50		1,832,700	223,500	100
16/12/19	45690	キョーリン製薬ホールディングス	2,476.00	2,483.00	2,458.00	2,470.00	2,470.00	2,487.00	2,470.00	2,482.00		142,200	8,500	100
16/12/19	45700	免疫生物研究所	803.00	810.00	802.00	804.00	803.00	808.00	802.00	802.00		15,800		100
16/12/19	45710	ナノキャリア	959.00	959.00	935.00	936.00	934.00	939.00	932.00	939.00		264,300	6,400	100
16/12/19	45720	カルナバイオサイエンス	1,850.00	1,874.00	1,841.00	1,873.00	1,859.00	1,874.00	1,859.00	1,868.00		57,800		100
16/12/19	45740	大幸薬品	1,802.00	1,818.00	1,802.00	1,814.00	1,818.00	1,820.00	1,813.00	1,815.00		27,500	1,700	100
16/12/19	45750	キャンパス	617.00	619.00	609.00	615.00	618.00	618.00	612.00	615.00		21,800		100
16/12/19	45760	デ・ウエスタン・セラピテクス研究所	407.00	408.00	403.00	403.00	404.00	408.00	404.00	408.00		111,800	300	100
16/12/19	45770	ダイト	2,191.00	2,202.00	2,173.00	2,192.00	2,180.00	2,199.00	2,180.00	2,199.00		88,800	6,700	100
16/12/19	45780	大塚ホールディングス	4,915.00	4,989.00	4,912.00	4,980.00	4,980.00	5,023.00	4,977.00	5,008.00		1,735,600	196,000	100
16/12/19	45790	ラクオリア創薬	412.00	416.00	406.00	407.00	407.00	415.00	406.00	413.00		172,000	800	100
16/12/19	45810	大正製薬ホールディングス	9,670.00	9,700.00	9,620.00	9,670.00	9,640.00	9,770.00	9,640.00	9,750.00		134,800	32,600	100
16/12/19	45820	シンバイオ製薬	261.00	267.00	260.00	265.00	266.00	266.00	262.00	265.00		1,122,100	10,900	100
16/12/19	45830	カイオム・バイオサイエンス	483.00	484.00	466.00	466.00	467.00	477.00	466.00	467.00		875,000	22,300	100
16/12/19	45840	ジーンテクノサイエンス	1,585.00	1,612.00	1,585.00	1,585.00	1,585.00	1,595.00	1,570.00	1,577.00		11,500		100
16/12/19	45850	UMNファーマ	990.00	991.00	980.00	984.00	1,030.00	1,078.00	1,001.00	1,022.00		604,900	1,000	100
16/12/19	45860	メドレックス	496.00	496.00	487.00	492.00	486.00	489.00	485.00	485.00		67,700	800	100
16/12/19	45870	ペプチドリーム	5,600.00	5,650.00	5,530.00	5,580.00	5,580.00	5,680.00	5,580.00	5,660.00		505,400	39,900	100
16/12/19	45880	オンコリスバイオファーマ	1,105.00	1,155.00	1,093.00	1,126.00	1,124.00	1,132.00	1,100.00	1,120.00		609,400	900	100
16/12/19	45910	リボミック	738.00	750.00	710.00	739.00	739.00	742.00	735.00	736.00		50,300		100
16/12/19	45920	サンバイオ	1,333.00	1,353.00	1,328.00	1,328.00	1,329.00	1,335.00	1,320.00	1,321.00		350,100	3,900	100
16/12/19	45930	ヘリオス	2,025.00	2,028.00	2,002.00	2,004.00	2,010.00	2,017.00	2,006.00	2,008.00		47,900	2,500	100
16/12/19	45940	グリーンペプタイド	697.00	726.00	697.00	704.00	703.00	707.00	699.00	699.00		782,800	9,500	100
16/12/19	45950	ミズホメディー	2,312.00	2,320.00	2,300.00	2,300.00	2,300.00	2,312.00	2,293.00	2,312.00		2,700		100
16/12/19	45960	窪田製薬ホールディングス	1,180.00	1,196.00	1,046.00	1,065.00	1,074.00	1,141.00	1,050.00	1,078.00		611,700	10,000	100
16/12/19	46110	大日本塗料	223.00	225.00	223.00	224.00	224.00	225.00	223.00	225.00		481,000	41,000	1,000
16/12/19	46120	日本ペイントホールディングス	3,150.00	3,230.00	3,140.00	3,200.00	3,205.00	3,215.00	3,175.00	3,190.00		1,057,600	201,000	100
16/12/19	46130	関西ペイント	2,114.00	2,130.00	2,104.00	2,115.00	2,116.00	2,136.00	2,112.00	2,135.00		745,900	105,300	100
16/12/19	46150	神東塗料	225.00	225.00	220.00	224.00	224.00	224.00	222.00	224.00		95,000	3,000	1,000
16/12/19	46160	川上塗料	289.00	289.00	253.00	269.00	265.00	268.00	260.00	267.00		1,540,000	3,000	1,000
16/12/19	46170	中国塗料	874.00	875.00	860.00	867.00	867.00	872.00	866.00	871.00		156,000	12,300	100
16/12/19	46190	日本特殊塗料	1,710.00	1,710.00	1,672.00	1,689.00	1,696.00	1,700.00	1,677.00	1,689.00		43,400	3,800	100
16/12/19	46200	藤倉化成	664.00	668.00	662.00	665.00	661.00	664.00	651.00	660.00		59,600	3,000	100
16/12/19	46210	ロックペイント	650.00	650.00	650.00	650.00	650.00	650.00	650.00	650.00		4,000	2,000	1,000
16/12/19	46230	アサヒペン	175.00	175.00	174.00	174.00	175.00	175.00	174.00	174.00		18,000		1,000
16/12/19	46240	イサム塗料										0		1,000

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
16/12/19	46250	アトミクス	524.00	524.00	520.00	521.00	521.00	521.00	519.00	519.00		1,900		100
16/12/19	46260	太陽ホールディングス	4,720.00	4,720.00	4,620.00	4,630.00	4,620.00	4,645.00	4,595.00	4,640.00		60,700	4,800	100
16/12/19	46270	ナトコ	877.00	877.00	870.00	871.00	872.00	872.00	860.00	865.00		16,400		100
16/12/19	46280	エスケー化研										0		1,000
16/12/19	46290	大伸化学	1,541.00	1,559.00	1,541.00	1,553.00	1,558.00	1,564.00	1,558.00	1,558.00		13,000		1,000
16/12/19	46310	D I C	3,670.00	3,695.00	3,655.00	3,690.00	3,690.00	3,695.00	3,670.00	3,685.00		391,800	38,100	100
16/12/19	46330	サカタインクス	1,484.00	1,490.00	1,473.00	1,483.00	1,482.00	1,483.00	1,458.00	1,466.00		279,200	41,900	100
16/12/19	46340	東洋インキSCホールディングス	542.00	545.00	540.00	541.00	541.00	542.00	539.00	540.00		522,000	42,000	1,000
16/12/19	46350	東京インキ	241.00	257.00	241.00	253.00	253.00	253.00	248.00	252.00		239,000		1,000
16/12/19	46360	T & K T O K A	1,011.00	1,015.00	1,000.00	1,008.00	999.00	1,008.00	999.00	1,007.00		11,400	1,500	100
16/12/19	46400	アンドール	288.00	289.00	288.00	288.00	290.00	290.00	290.00	290.00		2,800		100
16/12/19	46410	アルプス技研	2,495.00	2,511.00	2,481.00	2,509.00	2,504.00	2,508.00	2,502.00	2,508.00		19,400	1,200	100
16/12/19	46420	オリジナル設計	424.00	424.00	415.00	424.00	423.00	423.00	416.00	419.00		12,500		100
16/12/19	46440	イマジニア	824.00	826.00	815.00	821.00	810.00	820.00	810.00	814.00		85,800	61,100	100
16/12/19	46450	市進ホールディングス	518.00	518.00	518.00	518.00	517.00	517.00	517.00	517.00		1,200		100
16/12/19	46500	SDエンターテイメント	662.00	665.00	661.00	665.00	661.00	670.00	661.00	663.00		5,800		100
16/12/19	46510	サニックス	188.00	196.00	187.00	196.00	197.00	197.00	194.00	196.00		327,000	3,300	100
16/12/19	46530	ダイオーズ	1,084.00	1,094.00	1,084.00	1,091.00	1,092.00	1,093.00	1,090.00	1,091.00		7,000	300	100
16/12/19	46560	サン・ライフ	924.00	925.00	924.00	924.00	924.00	924.00	923.00	923.00		1,900		100
16/12/19	46570	環境管理センター	459.00	477.00	458.00	466.00	469.00	474.00	460.00	468.00		66,800		100
16/12/19	46580	日本空調サービス	591.00	599.00	586.00	591.00	590.00	599.00	587.00	592.00		65,900	2,100	100
16/12/19	46590	エイジス	5,370.00	5,370.00	5,360.00	5,370.00	5,370.00	5,420.00	5,320.00	5,360.00		3,200	100	100
16/12/19	46610	オリエンタルランド	6,686.00	6,711.00	6,635.00	6,665.00	6,662.00	6,690.00	6,659.00	6,683.00		660,200	79,200	100
16/12/19	46620	フォーカスシステムズ	485.00	485.00	478.00	478.00	477.00	478.00	472.00	473.00		45,900	800	100
16/12/19	46640	アール・エス・シー	402.00	405.00	400.00	403.00	403.00	404.00	401.00	404.00		16,000		100
16/12/19	46650	ダスキン	2,323.00	2,323.00	2,305.00	2,320.00	2,315.00	2,330.00	2,315.00	2,324.00		181,100	35,800	100
16/12/19	46660	パーク24	3,005.00	3,065.00	3,005.00	3,055.00	3,045.00	3,050.00	3,025.00	3,045.00		1,123,500	252,000	100
16/12/19	46670	アイサンテクノロジ	4,030.00	4,090.00	4,025.00	4,085.00	4,060.00	4,080.00	4,030.00	4,035.00		25,200	400	100
16/12/19	46680	明光ネットワークジャパン	1,091.00	1,096.00	1,067.00	1,073.00	1,071.00	1,073.00	1,063.00	1,066.00		178,700	12,600	100
16/12/19	46690	ニッパンレンタ	1,899.00	1,899.00	1,894.00	1,899.00	1,898.00	1,898.00	1,898.00	1,898.00		900		100
16/12/19	46710	ファルコホールディングス	1,475.00	1,475.00	1,454.00	1,454.00	1,454.00	1,458.00	1,448.00	1,454.00		16,200	1,300	100
16/12/19	46730	川崎地質	469.00	469.00	465.00	465.00	464.00	464.00	462.00	463.00		6,000		1,000
16/12/19	46740	クレスコ	2,213.00	2,265.00	2,213.00	2,252.00	2,244.00	2,250.00	2,235.00	2,246.00		23,900	4,400	100
16/12/19	46760	フジ・メディア・ホールディングス	1,641.00	1,664.00	1,636.00	1,663.00	1,659.00	1,665.00	1,654.00	1,663.00		842,200	72,500	100
16/12/19	46780	秀英予備校	414.00	428.00	413.00	424.00	421.00	428.00	421.00	426.00		40,000	400	100
16/12/19	46790	田谷	633.00	635.00	632.00	633.00	633.00	635.00	632.00	635.00		10,500	400	100
16/12/19	46800	ラウンドワン	752.00	782.00	752.00	778.00	778.00	791.00	772.00	790.00		1,201,900	129,400	100
16/12/19	46810	リゾートトラスト	2,162.00	2,194.00	2,140.00	2,190.00	2,184.00	2,205.00	2,164.00	2,199.00		521,600	39,300	100
16/12/19	46840	オービック	5,100.00	5,150.00	5,090.00	5,110.00	5,110.00	5,160.00	5,110.00	5,140.00		228,500	35,100	100
16/12/19	46850	菱友システムズ	845.00	845.00	845.00	845.00	845.00	845.00	845.00	845.00		9,000		1,000
16/12/19	46860	ジャストシステム	1,058.00	1,060.00	1,047.00	1,049.00	1,046.00	1,054.00	1,041.00	1,045.00		150,100	14,800	100
16/12/19	46870	TDCソフトウェアエンジニアリング	1,160.00	1,167.00	1,151.00	1,164.00	1,165.00	1,166.00	1,160.00	1,160.00		30,100	1,400	100
16/12/19	46890	ヤフー	442.00	445.00	442.00	444.00	444.00	444.00	441.00	443.00		7,797,800	1,767,300	100
16/12/19	46900	日本パレットプール	229.00	229.00	229.00	229.00						1,000		1,000
16/12/19	46940	ビー・エム・エル	2,810.00	2,810.00	2,770.00	2,794.00	2,798.00	2,814.00	2,788.00	2,809.00		125,000	9,100	100
16/12/19	46950	マイスターエンジニアリング	655.00	657.00	648.00	657.00	657.00	657.00	647.00	657.00		27,600		100
16/12/19	46960	ワタベウェディング	419.00	421.00	419.00	420.00	420.00	421.00	418.00	421.00		8,300	300	100
16/12/19	46990	ウチダエスコ	956.00	986.00	956.00	975.00	980.00	985.00	972.00	975.00		14,700		100
16/12/19	47040	トレンドマイクロ	4,300.00	4,335.00	4,250.00	4,315.00	4,320.00	4,355.00	4,315.00	4,340.00		992,400	181,300	100
16/12/19	47050	クリップコーポレーション	908.00	910.00	908.00	910.00	910.00	910.00	909.00	910.00		3,000		100
16/12/19	47070	キタック	305.00	306.00	301.00	301.00	301.00	309.00	293.00	299.00		24,400		100
16/12/19	47080	りらいあコミュニケーションズ	1,097.00	1,108.00	1,091.00	1,094.00	1,092.00	1,098.00	1,091.00	1,096.00		195,200	30,900	100
16/12/19	47090	インフォメーション・ディベロPMENT	1,601.00	1,658.00	1,600.00	1,619.00	1,620.00	1,631.00	1,612.00	1,631.00		58,900	1,200	100
16/12/19	47120	アドアーズ	135.00	136.00	134.00	135.00	135.00	136.00	135.00	135.00		225,100	800	100
16/12/19	47140	リソー教育	567.00	571.00	566.00	569.00	569.00	572.00	568.00	572.00		159,700	7,000	100
16/12/19	47160	日本オラル	5,680.00	5,700.00	5,640.00	5,650.00	5,640.00	5,660.00	5,630.00	5,660.00		126,500	39,000	100
16/12/19	47180	早稲田アカデミー	1,000.00	1,003.00	990.00	990.00	995.00	996.00	990.00	993.00		8,900	200	100
16/12/19	47190	アルファシステムズ	1,888.00	1,958.00	1,887.00	1,947.00	1,933.00	1,946.00	1,911.00	1,946.00		43,900	600	100
16/12/19	47200	城南進学研究社	294.00	294.00	285.00	289.00	286.00	290.00	283.00	284.00		41,600		100
16/12/19	47220	フューチャー	733.00	735.00	728.00	731.00	730.00	732.00	728.00	731.00		82,000	3,500	100
16/12/19	47250	C A C H o l d i n g s	942.00	945.00	933.00	934.00	934.00	935.00	932.00	934.00		181,300	4,500	100
16/12/19	47260	ソフトバンク・テクノロジー	3,250.00	3,270.00	3,155.00	3,160.00	3,155.00	3,185.00	3,150.00	3,165.00		135,200	1,300	100
16/12/19	47280	トーセ	808.00	809.00	799.00	805.00	802.00	805.00	800.00	805.00		20,800	800	100
16/12/19	47320	ユー・エス・エス	1,851.00	1,863.00	1,843.00	1,850.00	1,852.00	1,859.00	1,846.00	1,856.00		663,900	89,700	100
16/12/19	47330	オービックビジネスコンサルタント	5,140.00	5,150.00	5,090.00	5,090.00	5,110.00	5,140.00	5,100.00	5,130.00		22,900	3,400	100

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
16/12/19	47340	ビーイング	472.00	472.00	462.00	465.00	470.00	470.00	470.00	470.00		12,200		100
16/12/19	47350	京進	376.00	379.00	372.00	375.00	373.00	373.00	370.00	371.00		4,800		100
16/12/19	47360	日本ラッド	1,063.00	1,079.00	1,063.00	1,067.00	1,070.00	1,073.00	1,061.00	1,061.00		21,600	100	100
16/12/19	47390	伊藤忠テクノソ リューションズ	2,982.00	3,010.00	2,972.00	2,976.00	2,980.00	2,980.00	2,952.00	2,964.00		323,700	79,000	100
16/12/19	47430	アイティフォー	630.00	632.00	625.00	626.00	624.00	627.00	624.00	627.00		29,100	3,200	100
16/12/19	47450	東京個別指導学院	717.00	736.00	711.00	735.00	735.00	740.00	716.00	739.00		182,400	3,000	100
16/12/19	47460	東計電算	2,212.00	2,219.00	2,201.00	2,205.00	2,205.00	2,215.00	2,205.00	2,211.00		38,900	400	100
16/12/19	47480	構造計画研究所	2,100.00	2,137.00	2,100.00	2,119.00	2,111.00	2,112.00	2,066.00	2,103.00		25,300		100
16/12/19	47500	ダイサン	694.00	695.00	694.00	694.00	694.00	696.00	694.00	696.00		2,200		100
16/12/19	47510	サイバーエージェン ト	2,678.00	2,711.00	2,674.00	2,707.00	2,714.00	2,718.00	2,701.00	2,713.00		964,200	82,600	100
16/12/19	47520	昭和システムエンジ ニアリング	482.00	482.00	473.00	473.00	473.00	480.00	473.00	480.00		3,800		100
16/12/19	47540	トスネット	829.00	829.00	823.00	823.00	822.00	828.00	822.00	827.00		16,500		100
16/12/19	47550	楽天	1,139.00	1,159.50	1,138.50	1,153.50	1,153.00	1,155.00	1,147.50	1,147.50		6,039,800	750,200	100
16/12/19	47600	アルファ	168.00	170.00	167.00	168.00	170.00	171.00	170.00	171.00		22,000		1,000
16/12/19	47610	さくらケーシーエス	698.00	698.00	671.00	671.00						800		100
16/12/19	47620	エックスネット	1,700.00	1,703.00	1,686.00	1,703.00	1,703.00	1,707.00	1,696.00	1,704.00		5,200	200	100
16/12/19	47630	クリーク・アンド・ リバー社	720.00	724.00	715.00	718.00	720.00	727.00	716.00	726.00		87,500	2,200	100
16/12/19	47640	デジタルデザイン	1,049.00	1,049.00	1,020.00	1,046.00	1,047.00	1,047.00	1,022.00	1,037.00		15,100		100
16/12/19	47650	モーニングスター	317.00	320.00	317.00	320.00	315.00	318.00	315.00	318.00		25,400		100
16/12/19	47660	ビーエイ	159.00	159.00	157.00	158.00	158.00	158.00	158.00	158.00		14,000		1,000
16/12/19	47670	デー・オー・ダブ リュー	667.00	667.00	657.00	657.00	658.00	664.00	658.00	662.00		87,900	1,900	100
16/12/19	47680	大塚商会	5,660.00	5,660.00	5,590.00	5,600.00	5,590.00	5,600.00	5,540.00	5,550.00		469,100	131,900	100
16/12/19	47690	インフォメーション クリエイティブ	881.00	890.00	881.00	890.00	885.00	885.00	883.00	883.00		2,300		100
16/12/19	47700	図研エルミック	382.00	382.00	380.00	381.00	380.00	381.00	380.00	380.00		7,000		100
16/12/19	47710	エフアンドエム	915.00	923.00	905.00	912.00	908.00	909.00	890.00	890.00		24,700	2,600	100
16/12/19	47720	デジタルアドベン チャー	40.00	41.00	40.00	40.00	41.00	41.00	40.00	40.00		357,000		1,000
16/12/19	47750	総合メディカル	4,270.00	4,300.00	4,230.00	4,300.00	4,285.00	4,400.00	4,285.00	4,390.00		53,000	1,900	100
16/12/19	47760	サイボウズ	462.00	463.00	453.00	454.00	454.00	458.00	454.00	458.00		74,000	3,900	100
16/12/19	47770	ガーラ	321.00	323.00	317.00	319.00	319.00	328.00	317.00	327.00		157,900	500	100
16/12/19	47790	ソフトブレーン	379.00	386.00	378.00	380.00	380.00	385.00	378.00	384.00		162,000	5,100	100
16/12/19	47810	日本ハウズイング	3,080.00	3,080.00	3,080.00	3,080.00	3,120.00	3,120.00	3,120.00	3,120.00		1,000		100
16/12/19	47830	日本コンピュータ・ ダイナミクス	534.00	534.00	522.00	522.00	522.00	527.00	522.00	525.00		13,200		100
16/12/19	47840	GMOアドバート ナーズ	479.00	479.00	476.00	479.00	477.00	477.00	475.00	476.00		14,200		100
16/12/19	47920	山田コンサルティン ググループ	4,405.00	4,425.00	4,400.00	4,405.00	4,415.00	4,435.00	4,415.00	4,435.00		1,700		100
16/12/19	47930	富士通ビー・エス・ シー	986.00	997.00	971.00	982.00	983.00	995.00	980.00	982.00		34,600		100
16/12/19	48000	オリコン	270.00	270.00	268.00	270.00	270.00	270.00	267.00	269.00		60,400	300	100
16/12/19	48010	セントラルスポーツ	2,781.00	2,781.00	2,765.00	2,770.00	2,770.00	2,787.00	2,770.00	2,787.00		12,800	1,900	100
16/12/19	48090	バラカ	1,980.00	2,013.00	1,942.00	1,950.00	1,950.00	1,954.00	1,941.00	1,954.00		39,300	1,600	100
16/12/19	48120	電通国際情報サービ ス	1,843.00	1,853.00	1,830.00	1,848.00	1,844.00	1,855.00	1,842.00	1,850.00		53,000	1,700	100
16/12/19	48130	ACCESS	747.00	749.00	726.00	734.00	729.00	743.00	715.00	733.00		361,400	8,300	100
16/12/19	48140	ネクストウェア	203.00	204.00	203.00	204.00	203.00	208.00	203.00	208.00		80,200		100
16/12/19	48160	東映アニメーション	5,800.00	5,830.00	5,790.00	5,810.00	5,810.00	5,810.00	5,800.00	5,800.00		3,400	100	100
16/12/19	48190	デジタルガレージ	1,958.00	1,992.00	1,938.00	1,983.00	1,978.00	1,984.00	1,970.00	1,976.00		205,000	24,400	100
16/12/19	48200	イーエムシステムズ	1,589.00	1,602.00	1,580.00	1,584.00	1,588.00	1,600.00	1,588.00	1,600.00		26,200	3,500	100
16/12/19	48240	メディアシーク	418.00	420.00	416.00	416.00	416.00	418.00	414.00	415.00		26,300		100
16/12/19	48250	ウェザーニューズ	3,560.00	3,565.00	3,515.00	3,520.00	3,510.00	3,560.00	3,510.00	3,560.00		28,000	1,000	100
16/12/19	48260	C I J	529.00	530.00	527.00	528.00	527.00	532.00	527.00	532.00		37,400	2,000	100
16/12/19	48280	東洋ビジネスエンジ ニアリング	1,511.00	1,518.00	1,510.00	1,515.00	1,517.00	1,518.00	1,510.00	1,510.00		4,400	300	100
16/12/19	48290	日本エンタープライ ズ	287.00	288.00	283.00	284.00	284.00	286.00	284.00	285.00		245,200	4,000	100
16/12/19	48320	J F Eシステムズ	1,640.00	1,640.00	1,635.00	1,635.00	1,637.00	1,665.00	1,637.00	1,665.00		2,600		100
16/12/19	48330	ぼど	296.00	302.00	295.00	299.00	298.00	298.00	297.00	298.00		9,800		100
16/12/19	48370	シダックス	425.00	427.00	425.00	426.00	426.00	427.00	425.00	427.00		54,500		100
16/12/19	48380	スペースシャワー ネットワーク	589.00	595.00	589.00	595.00	594.00	597.00	593.00	594.00		10,500		100
16/12/19	48390	WOWOW	3,300.00	3,300.00	3,260.00	3,260.00	3,260.00	3,275.00	3,255.00	3,270.00		27,900	5,000	100
16/12/19	48400	トライアイズ	360.00	362.00	360.00	360.00	360.00	363.00	360.00	363.00		10,100		100
16/12/19	48420	USEN	387.00	392.00	383.00	388.00	388.00	393.00	387.00	391.00		768,900	3,000	100
16/12/19	48450	スカラ	999.00	1,011.00	993.00	995.00	995.00	1,001.00	985.00	996.00		349,800	6,200	100
16/12/19	48470	インテリジェント ウェイブ	467.00	470.00	465.00	470.00	470.00	472.00	467.00	472.00		47,200		100
16/12/19	48480	フルキャストホール ディングス	914.00	923.00	908.00	913.00	914.00	919.00	912.00	919.00		84,000	4,600	100
16/12/19	48490	エン・ジャパン	1,865.00	1,923.00	1,859.00	1,919.00	1,920.00	1,939.00	1,917.00	1,929.00		278,700	11,600	100
16/12/19	48750	メディシノバ・イン ク	840.00	866.00	836.00	843.00	844.00	852.00	835.00	840.00		205,900		100
16/12/19	49010	富士フイルムホール ディングス	4,430.00	4,475.00	4,412.00	4,473.00	4,470.00	4,490.00	4,459.00	4,477.00		1,886,800	245,900	100
16/12/19	49020	コニカミノルタ	1,169.00	1,173.00	1,156.00	1,161.00	1,160.00	1,163.00	1,158.00	1,161.00		2,095,900	270,800	100
16/12/19	49110	資生堂	2,980.00	2,992.00	2,962.00	2,980.50	2,980.50	2,994.00	2,976.00	2,991.00		1,118,700	201,100	100

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
16/12/19	49120	ライオン	1,800.00	1,835.00	1,800.00	1,831.00	1,835.00	1,872.00	1,833.00	1,869.00		1,751,000	96,000	1,000
16/12/19	49140	高砂香料工業	3,180.00	3,185.00	3,045.00	3,090.00	3,095.00	3,105.00	3,075.00	3,085.00		24,800	4,100	100
16/12/19	49170	マンダム	4,965.00	4,990.00	4,940.00	4,955.00	4,945.00	4,995.00	4,940.00	4,985.00		61,000	11,700	100
16/12/19	49180	アイビー化粧品	7,290.00	7,350.00	7,290.00	7,340.00	7,350.00	7,400.00	7,320.00	7,390.00		7,000	400	100
16/12/19	49190	ミルボン	4,385.00	4,400.00	4,350.00	4,395.00	4,395.00	4,430.00	4,390.00	4,425.00		82,700	7,000	100
16/12/19	49200	日本色材工業研究所	1,156.00	1,156.00	1,124.00	1,147.00	1,147.00	1,160.00	1,147.00	1,160.00		17,000		1,000
16/12/19	49210	ファンケル	1,620.00	1,629.00	1,616.00	1,619.00	1,619.00	1,635.00	1,619.00	1,633.00		256,200	50,400	100
16/12/19	49220	コーセー	9,870.00	9,880.00	9,680.00	9,760.00	9,780.00	10,000.00	9,770.00	9,920.00		470,700	54,300	100
16/12/19	49230	コタ	1,288.00	1,290.00	1,282.00	1,283.00	1,283.00	1,288.00	1,281.00	1,286.00		15,500	1,200	100
16/12/19	49240	シーズ・ホールディングス	3,230.00	3,300.00	3,230.00	3,290.00	3,290.00	3,345.00	3,290.00	3,345.00		319,300	34,600	100
16/12/19	49250	ハーバー研究所	3,415.00	3,475.00	3,415.00	3,475.00	3,475.00	3,475.00	3,460.00	3,475.00		5,100		100
16/12/19	49260	シーボン	2,330.00	2,362.00	2,330.00	2,352.00	2,352.00	2,370.00	2,352.00	2,360.00		5,000	300	100
16/12/19	49270	ポーラ・オルビスホールディングス	9,150.00	9,360.00	9,150.00	9,350.00	9,360.00	9,560.00	9,360.00	9,520.00		636,000	50,800	100
16/12/19	49280	ノエビアホールディングス	3,595.00	3,615.00	3,585.00	3,605.00	3,615.00	3,625.00	3,600.00	3,625.00		65,300	9,000	100
16/12/19	49290	アジュバンコスメジャパン	925.00	925.00	921.00	925.00	924.00	924.00	921.00	921.00		9,000	400	100
16/12/19	49510	エステー	1,510.00	1,514.00	1,505.00	1,511.00	1,500.00	1,511.00	1,497.00	1,503.00		25,400	2,200	100
16/12/19	49520	エス・ディー・エスパイオテック	793.00	795.00	781.00	793.00	800.00	800.00	793.00	800.00		11,100		100
16/12/19	49550	アグロ カネショウ	1,218.00	1,223.00	1,216.00	1,220.00	1,218.00	1,224.00	1,217.00	1,218.00		33,800	900	100
16/12/19	49560	コニシ	1,280.00	1,283.00	1,265.00	1,270.00	1,271.00	1,275.00	1,264.00	1,267.00		49,200	8,400	100
16/12/19	49570	ヤスハラケミカル	653.00	653.00	653.00	653.00	652.00	652.00	652.00	652.00		1,700		100
16/12/19	49580	長谷川香料	1,998.00	1,998.00	1,979.00	1,983.00	1,992.00	2,000.00	1,985.00	1,998.00		34,100	3,100	100
16/12/19	49600	ケミプロ化成	260.00	263.00	259.00	259.00	258.00	260.00	258.00	259.00		10,000		1,000
16/12/19	49620	互応化学工業	1,315.00	1,315.00	1,315.00	1,315.00						100		100
16/12/19	49630	星光PMC	1,219.00	1,219.00	1,195.00	1,201.00	1,201.00	1,206.00	1,193.00	1,198.00		92,600	2,000	100
16/12/19	49650	曾田香料	730.00	730.00	730.00	730.00	728.00	728.00	728.00	728.00		200		100
16/12/19	49660	上村工業	5,280.00	5,280.00	5,130.00	5,250.00	5,180.00	5,200.00	5,180.00	5,200.00		2,100		100
16/12/19	49670	小林製薬	5,020.00	5,060.00	5,000.00	5,040.00	5,050.00	5,100.00	5,050.00	5,090.00		165,700	10,800	100
16/12/19	49680	荒川化学工業	1,760.00	1,786.00	1,747.00	1,780.00	1,786.00	1,790.00	1,770.00	1,786.00		147,100	3,700	100
16/12/19	49700	東洋合成工業	635.00	638.00	627.00	627.00	627.00	635.00	627.00	629.00		17,700		100
16/12/19	49710	メック	929.00	929.00	913.00	919.00	920.00	923.00	913.00	923.00		119,500	8,500	100
16/12/19	49720	綜研化学	1,180.00	1,185.00	1,177.00	1,180.00	1,180.00	1,190.00	1,174.00	1,181.00		15,700	2,000	100
16/12/19	49730	日本高純度化学	2,482.00	2,482.00	2,434.00	2,434.00	2,456.00	2,456.00	2,433.00	2,454.00		7,400	600	100
16/12/19	49740	タカラバイオ	1,510.00	1,515.00	1,460.00	1,464.00	1,462.00	1,468.00	1,457.00	1,460.00		701,300	16,800	100
16/12/19	49750	JCU	5,250.00	5,270.00	5,170.00	5,220.00	5,250.00	5,340.00	5,220.00	5,330.00		33,200	4,100	100
16/12/19	49760	東洋ドライールブ	1,470.00	1,470.00	1,470.00	1,470.00	1,470.00	1,470.00	1,470.00	1,470.00		1,500		100
16/12/19	49770	新田ゼラチン	718.00	719.00	717.00	719.00	719.00	720.00	717.00	720.00		29,100	3,800	100
16/12/19	49780	リプロセル	428.00	430.00	427.00	429.00	429.00	433.00	429.00	429.00		311,100	24,000	100
16/12/19	49790	OATアグリオ	1,367.00	1,378.00	1,367.00	1,370.00	1,374.00	1,378.00	1,370.00	1,370.00		19,800	400	100
16/12/19	49800	デクセリアルズ	1,050.00	1,053.00	1,042.00	1,048.00	1,047.00	1,050.00	1,045.00	1,046.00		311,900	8,700	100
16/12/19	49850	アース製薬	4,845.00	4,845.00	4,815.00	4,830.00	4,815.00	4,850.00	4,815.00	4,850.00		55,200	3,100	100
16/12/19	49870	寺岡製作所	385.00	385.00	382.00	383.00	384.00	386.00	383.00	384.00		28,500		100
16/12/19	49890	イハラケミカル工業	1,099.00	1,159.00	1,089.00	1,154.00	1,156.00	1,173.00	1,150.00	1,166.00		178,800	12,900	100
16/12/19	49900	昭和化学工業	346.00	347.00	346.00	346.00	345.00	345.00	345.00	345.00		9,000		1,000
16/12/19	49920	北興化学工業	456.00	460.00	456.00	459.00	459.00	460.00	457.00	460.00		84,000	3,000	1,000
16/12/19	49940	大成ラミック	3,080.00	3,080.00	3,070.00	3,075.00	3,075.00	3,085.00	3,060.00	3,085.00		5,500	700	100
16/12/19	49960	クミアイ化学工業	697.00	740.00	697.00	737.00	737.00	737.00	727.00	730.00		616,400	23,600	100
16/12/19	49970	日本農薬	666.00	669.00	660.00	666.00	664.00	667.00	660.00	661.00		189,900	8,600	100
16/12/19	49980	フマキラー	680.00	683.00	678.00	680.00	680.00	680.00	678.00	680.00		36,000	2,000	1,000
16/12/19	49990	セメダイン	505.00	507.00	505.00	507.00	506.00	506.00	506.00	506.00		600		100
16/12/19	50020	昭和シェル石油	1,132.00	1,157.00	1,129.00	1,152.00	1,150.00	1,155.00	1,145.00	1,147.00		2,415,000	165,900	100
16/12/19	50080	東亜石油	151.00	151.00	150.00	150.00	149.00	150.00	148.00	149.00		725,000		1,000
16/12/19	50090	富士興産	460.00	460.00	455.00	456.00	456.00	460.00	456.00	460.00		21,900	900	100
16/12/19	50100	日本精糖	254.00	256.00	254.00	255.00	260.00	261.00	256.00	260.00		107,000		1,000
16/12/19	50110	ニチレキ	922.00	922.00	907.00	907.00	907.00	918.00	907.00	914.00		28,400	6,000	100
16/12/19	50120	東燃ゼネラル石油	1,259.00	1,266.00	1,252.00	1,265.00	1,263.00	1,268.00	1,262.00	1,265.00		2,235,000	190,000	1,000
16/12/19	50130	ユシロ化学工業	1,448.00	1,449.00	1,436.00	1,446.00	1,449.00	1,450.00	1,444.00	1,450.00		11,600	1,300	100
16/12/19	50150	ビービー・カストロール	1,517.00	1,535.00	1,510.00	1,520.00	1,513.00	1,522.00	1,513.00	1,519.00		115,600	5,200	100
16/12/19	50170	富士石油	421.00	428.00	418.00	421.00	423.00	423.00	419.00	421.00		389,600	21,000	100
16/12/19	50180	MORESCO	1,595.00	1,604.00	1,594.00	1,598.00	1,600.00	1,607.00	1,599.00	1,606.00		21,900	1,500	100
16/12/19	50190	出光興産	3,165.00	3,190.00	3,150.00	3,175.00	3,180.00	3,180.00	3,155.00	3,165.00		606,200	65,300	100
16/12/19	50200	JXホールディングス	503.30	506.20	500.90	505.40	503.70	504.60	502.30	503.40		15,644,400	2,287,900	100
16/12/19	50210	コスモエネルギーホールディングス	1,717.00	1,720.00	1,692.00	1,705.00	1,705.00	1,707.00	1,695.00	1,702.00		222,500	49,900	100
16/12/19	51010	横浜ゴム	2,197.00	2,197.00	2,166.00	2,186.00	2,186.00	2,199.00	2,179.00	2,190.00		500,500	65,800	100
16/12/19	51030	昭和ホールディングス	246.00	253.00	243.00	252.00	251.00	256.00	248.00	254.00		343,800	7,600	100
16/12/19	51040	日東化工	91.00	93.00	91.00	91.00	92.00	92.00	91.00	91.00		414,000		1,000
16/12/19	51050	東洋ゴム工業	1,592.00	1,605.00	1,583.00	1,592.00	1,590.00	1,599.00	1,590.00	1,593.00		1,168,800	68,300	100
16/12/19	51080	ブリヂストン	4,405.00	4,416.00	4,395.00	4,405.00	4,409.00	4,422.00	4,407.00	4,415.00		2,353,800	290,500	100
16/12/19	51100	住友ゴム工業	1,934.00	1,934.00	1,916.00	1,924.00	1,927.00	1,944.00	1,926.00	1,943.00		1,237,300	113,600	100
16/12/19	51210	藤倉ゴム工業	694.00	699.00	682.00	691.00	690.00	692.00	688.00	692.00		128,600	2,800	100
16/12/19	51220	オカモト	1,059.00	1,059.00	1,042.00	1,043.00	1,043.00	1,048.00	1,043.00	1,047.00		330,000	11,000	1,000
16/12/19	51420	アキレス	1,627.00	1,643.00	1,627.00	1,634.00	1,634.00	1,640.00	1,634.00	1,640.00		18,500	2,700	100
16/12/19	51610	西川ゴム工業	1,776.00	1,820.00	1,776.00	1,820.00	1,793.00	1,890.00	1,793.00	1,835.00		6,200		100
16/12/19	51620	朝日ラバー	818.00	832.00	812.00	817.00	820.00	827.00	818.00	820.00		26,100		100

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
16/12/19	51840	ニチリン	1,820.00	1,853.00	1,813.00	1,842.00	1,845.00	1,845.00	1,806.00	1,817.00		74,500	13,700	100
16/12/19	51850	フコク	940.00	940.00	925.00	933.00	934.00	939.00	931.00	937.00		22,000	1,000	100
16/12/19	51860	ニッタ	3,235.00	3,235.00	3,195.00	3,205.00	3,195.00	3,215.00	3,195.00	3,200.00		41,300	5,000	100
16/12/19	51870	クリエートメディッ ク	972.00	979.00	972.00	977.00	977.00	978.00	975.00	977.00		12,300	700	100
16/12/19	51890	櫻護膜	400.00	409.00	400.00	401.00	409.00	409.00	409.00	409.00		18,000		1,000
16/12/19	51910	住友理工	1,144.00	1,144.00	1,129.00	1,136.00	1,141.00	1,148.00	1,134.00	1,147.00		80,300	11,700	100
16/12/19	51920	三ツ星ベルト	1,013.00	1,013.00	1,003.00	1,005.00	1,000.00	1,005.00	990.00	1,002.00		61,000	4,000	100
16/12/19	51940	相模ゴム工業	896.00	896.00	892.00	892.00	893.00	894.00	884.00	893.00		22,000		1,000
16/12/19	51950	バンドー化学	1,036.00	1,047.00	1,013.00	1,047.00	1,047.00	1,050.00	1,044.00	1,050.00		32,500	3,900	100
16/12/19	51990	不二テックス	255.00	257.00	255.00	257.00	257.00	257.00	256.00	256.00		105,000	100,000	1,000
16/12/19	52010	旭硝子	834.00	839.00	831.00	837.00	839.00	844.00	837.00	842.00		9,594,000	2,951,000	1,000
16/12/19	52020	日本板硝子	912.00	916.00	895.00	900.00	901.00	903.00	894.00	900.00		1,240,200	135,400	100
16/12/19	52040	石塚硝子	197.00	199.00	197.00	198.00	198.00	198.00	197.00	198.00		59,000	7,000	1,000
16/12/19	52080	有沢製作所	663.00	665.00	655.00	658.00	660.00	660.00	656.00	658.00		95,200	7,500	100
16/12/19	52100	日本山村硝子	207.00	207.00	205.00	205.00	206.00	206.00	205.00	206.00		117,000	13,000	1,000
16/12/19	52120	不二硝子	413.00	413.00	413.00	413.00	414.00	421.00	413.00	413.00		500		100
16/12/19	52140	日本電気硝子	665.00	666.00	659.00	662.00	661.00	665.00	660.00	663.00		2,207,000	291,000	1,000
16/12/19	52160	倉元製作所	262.00	264.00	261.00	262.00	264.00	264.00	261.00	262.00		101,500	900	100
16/12/19	52170	テクノオウツ	565.00	565.00	558.00	558.00	560.00	560.00	560.00	560.00		8,000		1,000
16/12/19	52180	オハラ	736.00	767.00	724.00	744.00	744.00	757.00	735.00	753.00		506,700	1,900	100
16/12/19	52320	住友大阪セメント	424.00	425.00	421.00	423.00	423.00	424.00	422.00	423.00		3,420,000	895,000	1,000
16/12/19	52330	太平洋セメント	365.00	368.00	365.00	368.00	367.00	369.00	366.00	368.00		10,302,000	1,372,000	1,000
16/12/19	52370	ノザフ	1,042.00	1,054.00	1,041.00	1,054.00	1,051.00	1,051.00	1,044.00	1,045.00		8,200	500	100
16/12/19	52610	リソルホールディン グス	325.00	326.00	325.00	325.00	325.00	327.00	325.00	327.00		27,000	2,000	1,000
16/12/19	52620	日本ヒューム	709.00	716.00	709.00	713.00	715.00	721.00	712.00	720.00		87,400	2,900	100
16/12/19	52680	旭コンクリート工業	637.00	640.00	637.00	640.00	637.00	640.00	630.00	640.00		3,000		100
16/12/19	52690	日本コンクリート工 業	358.00	360.00	354.00	355.00	353.00	356.00	353.00	356.00		126,300	7,500	100
16/12/19	52710	トーヨーアサノ	173.00	173.00	172.00	172.00	172.00	172.00	172.00	172.00		5,000		1,000
16/12/19	52730	三谷セキサン	3,000.00	3,000.00	2,930.00	2,964.00	2,977.00	2,999.00	2,974.00	2,980.00		14,600	1,200	100
16/12/19	52770	スパンクリートコー ポレーション	317.00	320.00	306.00	312.00	309.00	312.00	308.00	311.00		65,200	200	100
16/12/19	52790	日本興業	174.00	174.00	173.00	173.00	174.00	176.00	174.00	175.00		11,000		1,000
16/12/19	52800	ヨシコン	1,225.00	1,248.00	1,225.00	1,229.00	1,230.00	1,237.00	1,228.00	1,236.00		42,200		100
16/12/19	52820	ジオスター	854.00	854.00	836.00	836.00	835.00	846.00	835.00	839.00		10,300	200	100
16/12/19	52830	高見澤					347.00	347.00	347.00	347.00		1,000		1,000
16/12/19	52840	ヤマウ	307.00	307.00	302.00	302.00	305.00	305.00	301.00	305.00		16,000		1,000
16/12/19	52850	ヤマックス	214.00	214.00	212.00	213.00	213.00	213.00	212.00	212.00		32,000		1,000
16/12/19	52870	イトーヨーギョー	1,018.00	1,033.00	1,016.00	1,021.00	1,025.00	1,027.00	1,020.00	1,027.00		7,000		100
16/12/19	52880	アジアパイルホール ディングス	527.00	532.00	526.00	528.00	530.00	546.00	530.00	544.00		103,400	5,600	100
16/12/19	52890	ゼニス羽田ホール ディングス	303.00	310.00	303.00	306.00	305.00	308.00	304.00	306.00		602,300	3,100	100
16/12/19	53010	東海カーボン	403.00	403.00	394.00	394.00	394.00	394.00	390.00	391.00		1,187,000	164,000	1,000
16/12/19	53020	日本カーボン	252.00	252.00	247.00	249.00	249.00	249.00	245.00	246.00		1,748,000	82,000	1,000
16/12/19	53040	S E Cカーボン	248.00	248.00	247.00	248.00	247.00	250.00	247.00	249.00		30,000		1,000
16/12/19	53100	東洋炭素	1,895.00	1,914.00	1,882.00	1,903.00	1,908.00	1,920.00	1,898.00	1,914.00		55,400	1,700	100
16/12/19	53310	ノリタケカンパニー リミテド	2,740.00	2,760.00	2,725.00	2,736.00	2,741.00	2,746.00	2,736.00	2,742.00		32,300	5,800	100
16/12/19	53320	T O T O	4,610.00	4,645.00	4,595.00	4,615.00	4,615.00	4,650.00	4,615.00	4,640.00		649,600	117,500	100
16/12/19	53330	日本碍子	2,383.00	2,397.00	2,363.00	2,368.00	2,370.00	2,370.00	2,350.00	2,361.00		1,748,000	192,700	100
16/12/19	53340	日本特殊陶業	2,781.00	2,793.00	2,747.00	2,770.00	2,769.00	2,778.00	2,760.00	2,762.00		1,366,400	204,100	100
16/12/19	53370	ダントーホール ディングス	191.00	195.00	190.00	190.00	191.00	195.00	190.00	190.00		96,000	2,000	1,000
16/12/19	53410	アサヒ衛陶	102.00	102.00	101.00	102.00	102.00	103.00	102.00	103.00		192,000		1,000
16/12/19	53440	M A R U W A	4,050.00	4,050.00	3,925.00	3,955.00	3,955.00	3,995.00	3,955.00	3,975.00		46,800	2,800	100
16/12/19	53510	品川リフクトリー ズ	250.00	251.00	247.00	249.00	247.00	250.00	247.00	249.00		242,000	9,000	1,000
16/12/19	53520	黒崎播磨	316.00	317.00	314.00	317.00	318.00	318.00	316.00	317.00		150,000	20,000	1,000
16/12/19	53550	日本坩堝	168.00	168.00	165.00	166.00						11,000		1,000
16/12/19	53570	ヨータイ	351.00	351.00	350.00	350.00	348.00	349.00	346.00	349.00		30,000	2,000	1,000
16/12/19	53580	イソライト工業	282.00	282.00	275.00	277.00	277.00	278.00	274.00	277.00		81,200	1,200	100
16/12/19	53630	東京窯業	190.00	193.00	190.00	192.00	193.00	194.00	188.00	194.00		46,300	5,700	100
16/12/19	53670	ニッカトー	412.00	415.00	411.00	411.00	411.00	412.00	408.00	412.00		14,200	1,100	100
16/12/19	53800	新東	228.00	228.00	228.00	228.00	229.00	229.00	229.00	229.00		24,000		1,000
16/12/19	53810	M i p o x	266.00	268.00	264.00	267.00	266.00	267.00	265.00	265.00		20,000		100
16/12/19	53840	フジミインコーポ レーテッド	2,250.00	2,254.00	2,173.00	2,180.00	2,184.00	2,201.00	2,175.00	2,189.00		185,400	17,800	100
16/12/19	53860	鶴弥	457.00	461.00	457.00	460.00	460.00	463.00	459.00	463.00		22,300		100
16/12/19	53870	チヨダウーテ	445.00	448.00	441.00	441.00	441.00	442.00	441.00	442.00		4,200		100
16/12/19	53880	クニミネ工業	592.00	592.00	584.00	590.00	584.00	592.00	584.00	592.00		217,400	200,000	100
16/12/19	53910	エアンドエーマテ リアル	133.00	133.00	129.00	130.00	130.00	131.00	130.00	131.00		495,000	15,000	1,000
16/12/19	53930	ニチアス	1,108.00	1,113.00	1,100.00	1,107.00	1,108.00	1,110.00	1,105.00	1,109.00		384,000	24,000	1,000
16/12/19	53950	理研コランダム	191.00	194.00	191.00	194.00	194.00	194.00	193.00	194.00		10,000		1,000
16/12/19	54010	新日鐵住金	2,703.50	2,711.50	2,683.50	2,707.00	2,703.50	2,707.00	2,688.00	2,703.00		3,170,200	578,000	100
16/12/19	54060	神戸製鋼所	1,237.00	1,237.00	1,217.00	1,222.00	1,224.00	1,225.00	1,213.00	1,215.00		3,813,600	278,200	100
16/12/19	54080	中山製鋼所	756.00	771.00	751.00	759.00	754.00	765.00	752.00	761.00		142,700	7,500	100
16/12/19	54100	合同製鐵	2,206.00	2,208.00	2,171.00	2,172.00	2,172.00	2,188.00	2,165.00	2,182.00		50,300	6,500	100
16/12/19	54110	ジェイ エフ イー	1,891.50	1,896.00	1,863.00	1,873.50	1,873.00	1,878.00	1,868.00	1,872.00		5,318,500	959,400	100

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
		ホールディングス												
16/12/19	54130	日新製鋼	1,476.00	1,485.00	1,471.00	1,478.00	1,476.00	1,479.00	1,468.00	1,479.00		636,500	117,700	100
16/12/19	54230	東京製鐵	891.00	893.00	877.00	887.00	885.00	889.00	879.00	881.00		1,652,800	328,000	100
16/12/19	54400	共英製鋼	2,136.00	2,136.00	2,116.00	2,122.00	2,122.00	2,126.00	2,105.00	2,123.00		142,900	7,600	100
16/12/19	54440	大和工業	3,345.00	3,345.00	3,305.00	3,310.00	3,310.00	3,320.00	3,285.00	3,300.00		303,500	47,100	100
16/12/19	54450	東京鐵鋼	482.00	489.00	481.00	483.00	484.00	484.00	481.00	484.00		34,000	6,000	1,000
16/12/19	54460	北越メタル	1,270.00	1,270.00	1,261.00	1,261.00	1,256.00	1,256.00	1,256.00	1,256.00		1,200		100
16/12/19	54490	大阪製鐵	2,050.00	2,068.00	2,025.00	2,056.00	2,056.00	2,079.00	2,056.00	2,066.00		12,700	1,200	100
16/12/19	54510	淀川製鋼所	3,140.00	3,145.00	3,095.00	3,100.00	3,110.00	3,150.00	3,090.00	3,145.00		77,600	9,300	100
16/12/19	54530	東洋鋼板	405.00	406.00	395.00	400.00	399.00	399.00	383.00	392.00		434,800	34,400	100
16/12/19	54560	朝日工業	1,207.00	1,207.00	1,201.00	1,202.00	1,201.00	1,206.00	1,201.00	1,204.00		4,400		100
16/12/19	54580	高砂鐵工	78.00	78.00	76.00	76.00	76.00	78.00	76.00	77.00		78,000		1,000
16/12/19	54630	丸一鋼管	3,725.00	3,735.00	3,690.00	3,705.00	3,705.00	3,720.00	3,700.00	3,715.00		180,300	27,300	100
16/12/19	54640	モリ工業	2,016.00	2,017.00	1,989.00	1,997.00	1,998.00	2,003.00	1,997.00	2,001.00		9,500	700	100
16/12/19	54710	大同特殊鋼	502.00	504.00	497.00	499.00	500.00	503.00	499.00	502.00		1,484,000	281,000	1,000
16/12/19	54760	日本高周波鋼業	89.00	89.00	87.00	87.00	88.00	88.00	87.00	88.00		1,044,000	170,000	1,000
16/12/19	54800	日本冶金工業	207.00	209.00	201.00	203.00	203.00	205.00	203.00	203.00		2,446,300	98,900	100
16/12/19	54810	山陽特殊製鋼	570.00	572.00	561.00	566.00	564.00	568.00	564.00	566.00		811,000	184,000	1,000
16/12/19	54820	愛知製鋼	5,300.00	5,300.00	5,170.00	5,180.00	5,170.00	5,210.00	5,160.00	5,200.00		51,000	6,200	100
16/12/19	54840	東北特殊鋼	1,270.00	1,270.00	1,241.00	1,270.00	1,270.00	1,278.00	1,255.00	1,255.00		3,800		100
16/12/19	54860	日立金属	1,616.00	1,616.00	1,592.00	1,598.00	1,601.00	1,604.00	1,593.00	1,599.00		1,098,000	206,100	100
16/12/19	54910	日本金属	1,362.00	1,380.00	1,329.00	1,335.00	1,330.00	1,350.00	1,321.00	1,342.00		58,600	4,500	100
16/12/19	55410	大平洋金属	398.00	398.00	391.00	394.00	395.00	397.00	392.00	396.00		1,685,000	228,000	1,000
16/12/19	55420	新報国鉄	1,092.00	1,092.00	1,037.00	1,042.00	1,042.00	1,050.00	1,030.00	1,043.00		79,200	8,000	100
16/12/19	55630	新日本電工	252.00	252.00	249.00	250.00	251.00	254.00	249.00	254.00		1,134,400	245,800	100
16/12/19	56020	栗本鐵工所	2,421.00	2,428.00	2,387.00	2,398.00	2,399.00	2,409.00	2,393.00	2,407.00		58,600	9,700	100
16/12/19	56030	虹技	265.00	265.00	261.00	261.00	263.00	263.00	260.00	261.00		208,000	6,000	1,000
16/12/19	56090	日本鑄造	108.00	109.00	108.00	108.00	108.00	109.00	108.00	108.00		60,000		1,000
16/12/19	56100	大和重工	131.00	134.00	131.00	134.00	132.00	132.00	132.00	132.00		23,000		1,000
16/12/19	56120	日本鑄鉄管	198.00	198.00	196.00	196.00	196.00	197.00	196.00	196.00		139,000	2,000	1,000
16/12/19	56140	川金ホールディングス	350.00	362.00	343.00	354.00	355.00	358.00	351.00	358.00		189,600		100
16/12/19	56310	日本製鋼所	2,108.00	2,109.00	2,088.00	2,095.00	2,096.00	2,097.00	2,087.00	2,092.00		277,800	36,500	100
16/12/19	56320	三菱製鋼	239.00	239.00	233.00	236.00	236.00	237.00	235.00	235.00		422,000	75,000	1,000
16/12/19	56440	メタルアート	275.00	281.00	271.00	274.00	275.00	275.00	269.00	269.00		64,000		1,000
16/12/19	56580	日亜鋼業	289.00	289.00	284.00	289.00	286.00	293.00	284.00	293.00		68,300	3,600	100
16/12/19	56590	日本精線	583.00	590.00	580.00	587.00	587.00	587.00	585.00	586.00		24,000	2,000	1,000
16/12/19	56600	神鋼鋼線工業	143.00	145.00	143.00	145.00	145.00	145.00	143.00	143.00		34,000		1,000
16/12/19	56950	パウダーテック	509.00	510.00	507.00	508.00	508.00	508.00	507.00	508.00		16,000		1,000
16/12/19	56970	サンユウ	345.00	346.00	345.00	346.00	346.00	346.00	340.00	340.00		4,300		100
16/12/19	56980	エンビプロ・ホールディングス	579.00	581.00	572.00	576.00	576.00	588.00	576.00	588.00		22,900		100
16/12/19	57020	大紀アルミニウム工業所	536.00	540.00	525.00	526.00	530.00	530.00	525.00	528.00		188,000	10,000	1,000
16/12/19	57030	日本軽金属ホールディングス	260.00	260.00	254.00	254.00	254.00	255.00	252.00	252.00		6,116,600	1,745,000	100
16/12/19	57040	JMC	1,268.00	1,290.00	1,268.00	1,279.00	1,280.00	1,280.00	1,268.00	1,268.00		51,700		100
16/12/19	57060	三井金属鉱業	306.00	312.00	305.00	310.00	310.00	314.00	309.00	314.00		11,647,000	2,865,000	1,000
16/12/19	57070	東邦亜鉛	476.00	479.00	472.00	477.00	475.00	478.00	470.00	475.00		2,058,000	163,000	1,000
16/12/19	57110	三菱マテリアル	3,755.00	3,765.00	3,680.00	3,690.00	3,705.00	3,715.00	3,695.00	3,710.00		997,700	113,700	100
16/12/19	57130	住友金属鉱山	1,544.50	1,549.00	1,516.00	1,527.00	1,525.00	1,538.00	1,525.00	1,537.00		4,636,000	372,000	1,000
16/12/19	57140	DOWAホールディングス	922.00	922.00	908.00	914.00	915.00	917.00	911.00	916.00		1,291,000	293,000	1,000
16/12/19	57150	古河機械金属	226.00	228.00	221.00	225.00	225.00	226.00	223.00	223.00		2,351,000	222,000	1,000
16/12/19	57210	エス・サイエンス	37.00	38.00	36.00	37.00	37.00	38.00	36.00	38.00		741,800	9,200	100
16/12/19	57240	アサカ理研	1,288.00	1,297.00	1,285.00	1,293.00	1,290.00	1,293.00	1,290.00	1,290.00		6,800		100
16/12/19	57260	大阪チタニウムテクノロジーズ	1,700.00	1,700.00	1,661.00	1,673.00	1,675.00	1,679.00	1,663.00	1,666.00		219,200	3,900	100
16/12/19	57270	東邦チタニウム	828.00	828.00	816.00	823.00	822.00	824.00	814.00	818.00		527,500	29,800	100
16/12/19	57290	日本精鉱	409.00	410.00	409.00	410.00	410.00	410.00	410.00	410.00		32,000		1,000
16/12/19	57410	UACJ	317.00	318.00	313.00	314.00	313.00	314.00	309.00	312.00		2,870,000	577,000	1,000
16/12/19	57420	エヌアイシ・オートテック	880.00	880.00	856.00	880.00	880.00	886.00	873.00	880.00		20,300		100
16/12/19	57530	日本伸銅	1,031.00	1,042.00	1,031.00	1,042.00	1,045.00	1,055.00	1,043.00	1,053.00		15,500		100
16/12/19	57580	FCM	2,950.00	2,950.00	2,950.00	2,950.00	2,950.00	2,950.00	2,949.00	2,949.00		500		100
16/12/19	57810	東邦金属	119.00	120.00	119.00	120.00	119.00	120.00	118.00	119.00		42,000		1,000
16/12/19	58010	古河電気工業	3,360.00	3,375.00	3,270.00	3,305.00	3,305.00	3,345.00	3,300.00	3,345.00		1,107,800	196,400	100
16/12/19	58020	住友電気工業	1,692.50	1,701.50	1,686.00	1,693.00	1,690.50	1,696.00	1,688.00	1,689.00		3,122,300	541,600	100
16/12/19	58030	フジクラ	646.00	646.00	634.00	636.00	636.00	638.00	635.00	636.00		1,454,600	164,100	100
16/12/19	58050	昭和電線ホールディングス	89.00	91.00	89.00	90.00	91.00	92.00	90.00	92.00		2,436,000	131,000	1,000
16/12/19	58070	東京特殊電線	1,230.00	1,295.00	1,229.00	1,256.00	1,265.00	1,303.00	1,262.00	1,296.00		179,600	1,000	100
16/12/19	58090	タツタ電線	464.00	466.00	462.00	466.00	466.00	470.00	464.00	467.00		133,100	9,100	100
16/12/19	58150	沖電線	237.00	237.00	235.00	236.00	236.00	242.00	236.00	242.00		128,000	3,000	1,000
16/12/19	58160	オーナンパ	450.00	451.00	448.00	450.00	450.00	450.00	449.00	449.00		32,100		100
16/12/19	58170	JMACS	319.00	319.00	311.00	312.00	315.00	317.00	313.00	317.00		21,500		100
16/12/19	58190	カナレ電気	2,114.00	2,118.00	2,112.00	2,116.00	2,116.00	2,117.00	2,106.00	2,106.00		9,600	300	100
16/12/19	58200	三ッ星	290.00	291.00	285.00	285.00	290.00	291.00	290.00	291.00		21,000		1,000
16/12/19	58210	平河ヒューテック	1,232.00	1,250.00	1,226.00	1,241.00	1,251.00	1,251.00	1,234.00	1,249.00		42,300	4,100	100
16/12/19	58510	リョービ	487.00	489.00	485.00	489.00	490.00	492.00	488.00	489.00		651,000	117,000	1,000
16/12/19	58520	アーレスティ	1,231.00	1,244.00	1,209.00	1,234.00	1,233.00	1,253.00	1,230.00	1,248.00		463,700	34,300	100
16/12/19	58560	東理ホールディング	58.00	58.00	57.00	58.00	57.00	58.00	57.00	58.00		221,500		100

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
		ス												
16/12/19	58570	アサヒホールディングス	2,085.00	2,085.00	2,073.00	2,073.00	2,080.00	2,080.00	2,072.00	2,075.00		132,100	39,300	100
16/12/19	59000	ダイケン	615.00	616.00	615.00	616.00	616.00	616.00	615.00	615.00		1,600		100
16/12/19	59010	東洋製罐グループホールディングス	2,214.00	2,215.00	2,195.00	2,206.00	2,205.00	2,225.00	2,205.00	2,222.00		713,900	69,300	100
16/12/19	59020	ホッカンホールディングス	430.00	434.00	428.00	433.00	430.00	434.00	429.00	434.00		85,000	8,000	1,000
16/12/19	59030	シンボ	624.00	629.00	624.00	628.00	629.00	660.00	629.00	640.00		22,800		100
16/12/19	59050	日本製罐	135.00	135.00	134.00	135.00	134.00	136.00	133.00	135.00		85,000		1,000
16/12/19	59060	エムケー精工	386.00	388.00	380.00	381.00	381.00	388.00	373.00	381.00		39,200		100
16/12/19	59070	J F E コンテナ	350.00	353.00	350.00	353.00	352.00	352.00	351.00	351.00		16,000		1,000
16/12/19	59090	コロナ	1,180.00	1,185.00	1,165.00	1,167.00	1,167.00	1,169.00	1,159.00	1,162.00		26,800	4,100	100
16/12/19	59110	横河ブリッジホールディングス	1,350.00	1,350.00	1,338.00	1,343.00	1,346.00	1,355.00	1,345.00	1,352.00		140,700	19,200	100
16/12/19	59120	OSJBホールディングス	237.00	243.00	236.00	243.00	242.00	246.00	242.00	246.00		2,285,500	90,200	100
16/12/19	59150	駒井ハルテック	2,200.00	2,235.00	2,185.00	2,186.00	2,186.00	2,195.00	2,182.00	2,194.00		26,800	700	100
16/12/19	59180	瀧上工業	438.00	438.00	436.00	437.00	437.00	438.00	435.00	438.00		94,000	70,000	1,000
16/12/19	59210	川岸工業	516.00	519.00	514.00	515.00	514.00	514.00	510.00	512.00		86,000		1,000
16/12/19	59220	那須電機鉄工	333.00	333.00	333.00	333.00	332.00	332.00	331.00	331.00		108,000	100,000	1,000
16/12/19	59230	高田機工	237.00	237.00	236.00	237.00	234.00	235.00	234.00	234.00		38,000	3,000	1,000
16/12/19	59280	アルメタックス	364.00	366.00	361.00	361.00	362.00	362.00	361.00	361.00		8,100		100
16/12/19	59290	三和ホールディングス	1,144.00	1,148.00	1,126.00	1,127.00	1,123.00	1,128.00	1,115.00	1,118.00		1,513,300	265,400	100
16/12/19	59300	文化シャッター	926.00	928.00	918.00	920.00	921.00	926.00	920.00	926.00		163,100	17,100	100
16/12/19	59320	三協立山	1,695.00	1,695.00	1,665.00	1,669.00	1,668.00	1,686.00	1,668.00	1,681.00		112,200	14,400	100
16/12/19	59330	アルインコ	1,036.00	1,043.00	1,034.00	1,043.00	1,044.00	1,044.00	1,035.00	1,038.00		28,100	1,200	100
16/12/19	59350	元旦ビューティ工業	405.00	405.00	405.00	405.00						1,000		1,000
16/12/19	59360	東洋シャッター	630.00	630.00	615.00	620.00	620.00	630.00	619.00	627.00		11,000	1,100	100
16/12/19	59380	LI X I Lグループ	2,685.00	2,689.00	2,654.00	2,676.00	2,685.00	2,696.00	2,678.00	2,686.00		1,247,400	163,800	100
16/12/19	59390	大谷工業					320.00	320.00	317.00	317.00		2,000		1,000
16/12/19	59400	不二サッシ	102.00	103.00	98.00	101.00	99.00	101.00	99.00	100.00		763,000	13,900	100
16/12/19	59410	中西製作所	962.00	971.00	962.00	963.00	967.00	979.00	967.00	974.00		18,000		100
16/12/19	59420	日本フィルコン	592.00	595.00	591.00	594.00	591.00	595.00	591.00	595.00		20,200	1,600	100
16/12/19	59430	ノーリツ	2,067.00	2,071.00	2,048.00	2,053.00	2,055.00	2,068.00	2,055.00	2,060.00		134,800	11,600	100
16/12/19	59450	天龍製鋸	2,187.00	2,187.00	2,187.00	2,187.00	2,187.00	2,187.00	2,187.00	2,187.00		900		100
16/12/19	59460	長府製作所	2,729.00	2,729.00	2,696.00	2,720.00	2,716.00	2,734.00	2,709.00	2,734.00		21,400	4,200	100
16/12/19	59470	リンナイ	9,450.00	9,450.00	9,350.00	9,380.00	9,390.00	9,430.00	9,350.00	9,400.00		206,300	38,400	100
16/12/19	59490	ユニプレス	2,355.00	2,363.00	2,298.00	2,310.00	2,320.00	2,343.00	2,320.00	2,338.00		319,300	40,500	100
16/12/19	59500	日本パワーファスニング	164.00	165.00	162.00	164.00	163.00	171.00	162.00	166.00		281,100		100
16/12/19	59510	ダイニチ工業	734.00	740.00	731.00	736.00	735.00	740.00	731.00	737.00		28,000	1,500	100
16/12/19	59520	アマテ	101.00	101.00	100.00	100.00	100.00	101.00	100.00	100.00		21,700		100
16/12/19	59550	ヤマシナ	59.00	59.00	58.00	59.00	58.00	60.00	58.00	59.00		295,300	200	100
16/12/19	59560	トーソー	488.00	490.00	488.00	488.00	488.00	489.00	488.00	488.00		4,800		100
16/12/19	59570	日東精工	428.00	429.00	424.00	428.00	426.00	429.00	426.00	427.00		87,200	4,100	100
16/12/19	59580	三洋工業	200.00	200.00	195.00	198.00	199.00	199.00	195.00	199.00		70,000	2,000	1,000
16/12/19	59590	岡部	1,010.00	1,010.00	1,000.00	1,000.00	1,002.00	1,005.00	1,001.00	1,004.00		146,700	14,900	100
16/12/19	59620	浅香工業	160.00	165.00	160.00	165.00	165.00	165.00	162.00	162.00		28,000		1,000
16/12/19	59640	東洋刃物	685.00	685.00	680.00	680.00	680.00	683.00	680.00	683.00		2,300		100
16/12/19	59650	フジマック	899.00	901.00	899.00	901.00	901.00	910.00	901.00	904.00		3,800		100
16/12/19	59660	京都機械工具	380.00	385.00	380.00	385.00	389.00	389.00	384.00	388.00		12,000		1,000
16/12/19	59670	TONE	340.00	340.00	338.00	338.00	338.00	338.00	336.00	338.00		21,000		1,000
16/12/19	59690	ロプテックス	208.00	209.00	208.00	209.00	208.00	208.00	208.00	208.00		5,000		1,000
16/12/19	59700	ジーテクト	2,356.00	2,372.00	2,328.00	2,350.00	2,347.00	2,363.00	2,329.00	2,361.00		70,600	8,500	100
16/12/19	59710	共和工業所	686.00	694.00	685.00	694.00						5,000		1,000
16/12/19	59730	トーアミ	521.00	521.00	518.00	518.00	518.00	518.00	518.00	518.00		1,100		100
16/12/19	59740	中国工業	696.00	698.00	695.00	695.00	695.00	695.00	691.00	693.00		29,000	300	100
16/12/19	59750	東ブレ	2,967.00	2,967.00	2,945.00	2,957.00	2,957.00	2,969.00	2,952.00	2,962.00		76,800	9,600	100
16/12/19	59760	高周波熱錬	901.00	902.00	897.00	900.00	900.00	901.00	897.00	900.00		49,200	4,200	100
16/12/19	59810	東京製鋼	2,030.00	2,047.00	2,016.00	2,027.00	2,025.00	2,045.00	2,023.00	2,043.00		76,600	6,300	100
16/12/19	59820	マルゼン										0		1,000
16/12/19	59830	イワブチ	4,990.00	4,990.00	4,990.00	4,990.00						300		100
16/12/19	59840	兼房	696.00	696.00	693.00	693.00	693.00	693.00	693.00	693.00		2,500		100
16/12/19	59850	サンコール	543.00	545.00	540.00	543.00	545.00	548.00	543.00	545.00		19,800	1,800	100
16/12/19	59860	モリテック スチール	279.00	281.00	278.00	280.00	280.00	281.00	280.00	280.00		69,400	1,000	100
16/12/19	59870	オーネックス	122.00	122.00	119.00	120.00	120.00	122.00	120.00	120.00		98,000		1,000
16/12/19	59880	パイオラックス	7,520.00	7,620.00	7,500.00	7,580.00	7,620.00	7,620.00	7,510.00	7,530.00		22,400	2,400	100
16/12/19	59890	エイチワン	1,136.00	1,156.00	1,136.00	1,150.00	1,157.00	1,191.00	1,157.00	1,186.00		200,200	20,700	100
16/12/19	59900	スーパーツール	425.00	425.00	422.00	423.00	424.00	424.00	423.00	423.00		9,000		1,000
16/12/19	59910	日本発條	1,092.00	1,092.00	1,078.00	1,084.00	1,083.00	1,089.00	1,081.00	1,085.00		1,132,500	88,900	100
16/12/19	59920	中央発條	310.00	312.00	309.00	312.00	312.00	318.00	312.00	318.00		43,000	3,000	1,000
16/12/19	59940	ファインシンター	1,769.00	1,790.00	1,769.00	1,790.00	1,795.00	1,850.00	1,790.00	1,850.00		9,200		100
16/12/19	59970	協立エアテック	605.00	610.00	605.00	606.00	606.00	606.00	605.00	605.00		8,400		100
16/12/19	59980	アドバネクス	1,703.00	1,713.00	1,698.00	1,707.00	1,708.00	1,716.00	1,708.00	1,715.00		7,700	800	100
16/12/19	59990	イハラサイエンス	997.00	1,011.00	960.00	991.00	1,015.00	1,015.00	1,008.00	1,014.00		27,900		100
16/12/19	60050	三浦工業	1,780.00	1,780.00	1,768.00	1,772.00	1,771.00	1,784.00	1,767.00	1,784.00		301,300	25,700	100
16/12/19	60130	タクマ	916.00	917.00	904.00	908.00	910.00	919.00	906.00	916.00		428,900	46,500	100
16/12/19	60160	神戸発動機	147.00	183.00	142.00	172.00	175.00	185.00	169.00	181.00		25,198,000	3,000	1,000
16/12/19	60180	阪神内燃機工業	226.00	226.00	222.00	224.00	224.00	228.00	222.00	228.00		36,000		1,000

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
16/12/19	60220	赤阪鐵工所	148.00	155.00	147.00	152.00	153.00	155.00	151.00	153.00		154,000		1,000
16/12/19	60230	ダイハツディーゼル	698.00	702.00	698.00	702.00	699.00	699.00	699.00	699.00		3,600		100
16/12/19	60260	GMO T E C H	2,114.00	2,137.00	2,114.00	2,124.00	2,124.00	2,124.00	2,114.00	2,115.00		2,700		100
16/12/19	60270	弁護士ドットコム	716.00	721.00	700.00	707.00	705.00	719.00	705.00	708.00		33,300	1,200	100
16/12/19	60280	テクノプロ・ホールディングス	3,555.00	3,615.00	3,555.00	3,595.00	3,620.00	3,645.00	3,615.00	3,635.00		142,700	21,400	100
16/12/19	60290	アトラ	852.00	872.00	850.00	869.00	869.00	869.00	856.00	857.00		51,300	2,400	100
16/12/19	60300	アドベンチャー	7,900.00	8,360.00	7,850.00	8,130.00	8,140.00	8,390.00	8,080.00	8,280.00		56,200	200	100
16/12/19	60310	サイジニア	2,340.00	2,340.00	2,264.00	2,265.00	2,280.00	2,290.00	2,265.00	2,265.00		6,700		100
16/12/19	60320	インターワークス	1,000.00	1,039.00	999.00	1,039.00	1,039.00	1,039.00	1,026.00	1,029.00		62,100	4,500	100
16/12/19	60330	エクストリーム	2,200.00	2,440.00	2,195.00	2,400.00	2,407.00	2,448.00	2,353.00	2,442.00		172,800		100
16/12/19	60340	M R T	1,700.00	1,700.00	1,661.00	1,680.00	1,693.00	1,693.00	1,670.00	1,670.00		32,700		100
16/12/19	60350	アイ・アールジャパンホールディングス	1,010.00	1,014.00	993.00	1,007.00	1,019.00	1,055.00	1,015.00	1,055.00		114,100	500	100
16/12/19	60360	Keep Per 技研	1,789.00	1,830.00	1,761.00	1,830.00	1,830.00	1,840.00	1,750.00	1,831.00		25,400	200	100
16/12/19	60370	ファーストロジック	2,267.00	2,350.00	2,224.00	2,312.00	2,308.00	2,308.00	2,266.00	2,292.00		48,300	100	100
16/12/19	60380	イーード	1,405.00	1,469.00	1,394.00	1,410.00	1,403.00	1,434.00	1,395.00	1,405.00		191,500	200	100
16/12/19	60390	日本動物高度医療センター	1,530.00	1,533.00	1,522.00	1,523.00	1,523.00	1,523.00	1,506.00	1,514.00		11,100		100
16/12/19	60400	日本スキー場開発	1,920.00	1,920.00	1,881.00	1,887.00	1,887.00	1,891.00	1,810.00	1,865.00		11,600		100
16/12/19	60420	ニッキ	340.00	340.00	340.00	340.00	335.00	335.00	335.00	335.00		5,000		1,000
16/12/19	60440	三機サービス	802.00	811.00	801.00	811.00	803.00	823.00	803.00	823.00		53,700		100
16/12/19	60450	レントラックス	707.00	712.00	702.00	708.00	707.00	710.00	707.00	709.00		21,600		100
16/12/19	60460	リンクパル	1,490.00	1,500.00	1,402.00	1,435.00	1,456.00	1,557.00	1,456.00	1,557.00		18,900		100
16/12/19	60470	G u n o s y	1,353.00	1,470.00	1,353.00	1,406.00	1,408.00	1,431.00	1,384.00	1,404.00		945,600	1,900	100
16/12/19	60480	デザインワン・ジャパン	2,219.00	2,220.00	2,168.00	2,168.00	2,166.00	2,218.00	2,166.00	2,212.00		18,800	400	100
16/12/19	60490	イトクロ	2,977.00	2,977.00	2,907.00	2,954.00	2,948.00	2,957.00	2,910.00	2,950.00		14,000	2,300	100
16/12/19	60500	イー・ガーディアン	1,273.00	1,289.00	1,265.00	1,276.00	1,270.00	1,274.00	1,264.00	1,268.00		150,700	4,400	100
16/12/19	60540	リブセンス	440.00	441.00	436.00	441.00	441.00	441.00	437.00	438.00		42,800	2,500	100
16/12/19	60550	ジャパンマテリアル	3,575.00	3,600.00	3,545.00	3,570.00	3,570.00	3,590.00	3,570.00	3,590.00		39,800	1,400	100
16/12/19	60580	ベクトル	1,090.00	1,100.00	1,072.00	1,072.00	1,070.00	1,080.00	1,066.00	1,079.00		136,900	3,800	100
16/12/19	60590	ウチヤマホールディングス	442.00	442.00	437.00	439.00	441.00	443.00	439.00	441.00		28,000	2,800	100
16/12/19	60600	こころネット	1,024.00	1,027.00	1,021.00	1,021.00	1,016.00	1,016.00	1,011.00	1,016.00		2,100		100
16/12/19	60610	ユニバーサル園芸社	3,030.00	3,055.00	3,015.00	3,020.00	3,020.00	3,035.00	3,020.00	3,020.00		3,700		100
16/12/19	60620	チャーム・ケア・コーポレーション	5,010.00	5,030.00	4,960.00	4,980.00	4,980.00	4,980.00	4,960.00	4,980.00		5,300	100	100
16/12/19	60630	日本エマージェンシーアシスタンス	1,489.00	1,518.00	1,489.00	1,508.00	1,505.00	1,505.00	1,480.00	1,502.00		9,900	300	100
16/12/19	60640	アクトコール	753.00	759.00	752.00	755.00	755.00	761.00	752.00	757.00		24,500		100
16/12/19	60650	サクセスホールディングス	1,205.00	1,205.00	1,193.00	1,193.00	1,193.00	1,197.00	1,193.00	1,194.00		8,000	200	100
16/12/19	60660	新東京グループ										0		100
16/12/19	60670	メディアフラッグ	610.00	612.00	608.00	611.00	612.00	613.00	611.00	613.00		6,300		100
16/12/19	60690	トレンダーズ	694.00	710.00	690.00	697.00	697.00	706.00	691.00	691.00		15,000		100
16/12/19	60700	キャリアリンク	791.00	793.00	785.00	788.00	787.00	787.00	778.00	784.00		24,400	3,500	100
16/12/19	60710	I B J	630.00	634.00	611.00	614.00	615.00	618.00	612.00	618.00		207,900	34,400	100
16/12/19	60720	地盤ネットホールディングス	362.00	366.00	361.00	365.00	365.00	367.00	364.00	365.00		91,600	300	100
16/12/19	60730	アサンテ	1,726.00	1,730.00	1,703.00	1,703.00	1,703.00	1,707.00	1,697.00	1,704.00		37,100	800	100
16/12/19	60740	ジェイエスエス	1,026.00	1,026.00	1,026.00	1,026.00	1,044.00	1,045.00	1,040.00	1,045.00		1,400		100
16/12/19	60770	N・フィールド	1,360.00	1,388.00	1,360.00	1,385.00	1,384.00	1,399.00	1,381.00	1,399.00		110,300	8,800	100
16/12/19	60780	パリュウHR	2,598.00	2,615.00	2,591.00	2,615.00	2,615.00	2,648.00	2,610.00	2,645.00		12,400		100
16/12/19	60790	エナリス	644.00	644.00	627.00	635.00	635.00	637.00	626.00	630.00		1,219,700	930,400	100
16/12/19	60800	M&Aキャピタルパートナーズ	2,849.00	2,861.00	2,803.00	2,830.00	2,823.00	2,836.00	2,805.00	2,819.00		41,300	1,300	100
16/12/19	60810	アライドアーキテクツ	1,996.00	2,002.00	1,955.00	1,971.00	1,968.00	1,980.00	1,961.00	1,965.00		26,200	600	100
16/12/19	60820	ライドオン・エクスプレス	876.00	881.00	874.00	881.00	880.00	883.00	880.00	883.00		67,400	1,300	100
16/12/19	60830	E R I ホールディングス	800.00	806.00	800.00	805.00	806.00	810.00	806.00	809.00		11,600	700	100
16/12/19	60840	オウチーノ	3,090.00	3,380.00	2,912.00	3,200.00	3,195.00	3,690.00	3,145.00	3,610.00		330,700		100
16/12/19	60850	アーキテクツ・スタジオ・ジャパン	1,469.00	1,469.00	1,469.00	1,469.00	1,447.00	1,470.00	1,447.00	1,470.00		800		100
16/12/19	60860	シンプロメンテ	1,520.00	1,535.00	1,520.00	1,535.00	1,536.00	1,537.00	1,502.00	1,537.00		11,300		100
16/12/19	60870	アビスト	3,090.00	3,150.00	3,055.00	3,140.00	3,135.00	3,195.00	3,115.00	3,195.00		29,800	1,000	100
16/12/19	60880	シグマクシス	663.00	676.00	662.00	669.00	668.00	669.00	663.00	669.00		39,800	400	100
16/12/19	60890	ウィルグループ	607.00	609.00	591.00	591.00	590.00	598.00	590.00	598.00		62,800	3,000	100
16/12/19	60900	ヒューマン・メタボローム・テクノロジーズ	1,535.00	1,620.00	1,530.00	1,556.00	1,550.00	1,563.00	1,532.00	1,532.00		134,400	200	100
16/12/19	60910	ウエスコホールディングス	301.00	302.00	299.00	300.00	300.00	302.00	299.00	302.00		84,600		100
16/12/19	60920	エンパイオ・ホールディングス	730.00	730.00	702.00	706.00	705.00	708.00	701.00	705.00		33,300		100
16/12/19	60930	エスクロー・エージェント・ジャパン	1,468.00	1,496.00	1,437.00	1,468.00	1,472.00	1,486.00	1,462.00	1,486.00		54,200	700	100
16/12/19	60940	フリークアウト	2,840.00	2,940.00	2,800.00	2,879.00	2,858.00	2,939.00	2,844.00	2,865.00		106,800	7,700	100
16/12/19	60950	メドピア	483.00	483.00	473.00	476.00	475.00	476.00	475.00	475.00		13,600		100
16/12/19	60960	レアジョブ	1,610.00	1,620.00	1,606.00	1,606.00	1,605.00	1,610.00	1,603.00	1,603.00		5,400		100

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
16/12/19	60970	日本ビューホテル	1,520.00	1,520.00	1,499.00	1,503.00	1,507.00	1,512.00	1,507.00	1,507.00		21,900	1,500	100
16/12/19	60980	リクルートホールディングス	4,535.00	4,575.00	4,505.00	4,530.00	4,535.00	4,545.00	4,525.00	4,545.00		1,518,800	162,000	100
16/12/19	60990	エラン	1,254.00	1,276.00	1,250.00	1,254.00	1,260.00	1,262.00	1,255.00	1,261.00		19,900	1,200	100
16/12/19	61010	ツガミ	721.00	721.00	702.00	704.00	704.00	704.00	700.00	702.00		584,000	48,000	1,000
16/12/19	61030	オークマ	1,144.00	1,148.00	1,128.00	1,139.00	1,143.00	1,148.00	1,140.00	1,147.00		1,213,000	162,000	1,000
16/12/19	61040	東芝機械	479.00	479.00	471.00	475.00	473.00	476.00	472.00	475.00		649,000	56,000	1,000
16/12/19	61120	小島鉄工所	109.00	109.00	109.00	109.00	109.00	109.00	107.00	107.00		6,000		1,000
16/12/19	61130	アマダホールディングス	1,323.00	1,326.00	1,311.00	1,319.00	1,316.00	1,320.00	1,312.00	1,318.00		1,451,800	235,900	100
16/12/19	61180	アイダエンジニアリング	1,087.00	1,093.00	1,081.00	1,092.00	1,093.00	1,093.00	1,086.00	1,090.00		286,800	77,300	100
16/12/19	61210	滝澤鉄工所	165.00	165.00	162.00	163.00	164.00	165.00	163.00	165.00		300,000	7,000	1,000
16/12/19	61250	岡本工作機械製作所	138.00	140.00	137.00	140.00	140.00	140.00	138.00	139.00		57,000		1,000
16/12/19	61310	浜井産業	83.00	83.00	82.00	82.00	83.00	83.00	81.00	82.00		102,000		1,000
16/12/19	61340	富士機械製造	1,358.00	1,366.00	1,353.00	1,361.00	1,380.00	1,380.00	1,362.00	1,368.00		376,900	205,400	100
16/12/19	61350	牧野フライス製作所	957.00	960.00	949.00	957.00	957.00	966.00	957.00	962.00		1,167,000	83,000	1,000
16/12/19	61360	オーエスジー	2,356.00	2,363.00	2,343.00	2,360.00	2,355.00	2,358.00	2,335.00	2,357.00		410,500	77,300	100
16/12/19	61370	小池酸素工業	286.00	294.00	286.00	286.00	286.00	293.00	286.00	291.00		26,000		1,000
16/12/19	61380	ダイジェット工業	175.00	175.00	173.00	173.00	174.00	174.00	172.00	173.00		83,000	4,000	1,000
16/12/19	61400	旭ダイヤモンド工業	870.00	879.00	869.00	879.00	876.00	880.00	876.00	878.00		363,500	31,400	100
16/12/19	61410	D M G森精機	1,570.00	1,570.00	1,531.00	1,540.00	1,543.00	1,545.00	1,534.00	1,540.00		1,367,700	105,200	100
16/12/19	61430	ソディック	977.00	982.00	972.00	980.00	980.00	984.00	977.00	982.00		167,200	8,000	100
16/12/19	61440	西部電機	706.00	706.00	706.00	706.00	700.00	700.00	700.00	700.00		600		100
16/12/19	61450	日特エンジニアリング	1,600.00	1,760.00	1,600.00	1,692.00	1,680.00	1,695.00	1,663.00	1,688.00		128,600	1,000	100
16/12/19	61460	ディスコ	13,440.00	13,490.00	13,360.00	13,400.00	13,370.00	13,440.00	13,370.00	13,420.00		144,900	28,100	100
16/12/19	61470	ヤマザキ	392.00	394.00	388.00	394.00	396.00	396.00	396.00	396.00		2,700		100
16/12/19	61490	小田原エンジニアリング	1,112.00	1,112.00	1,074.00	1,077.00	1,074.00	1,080.00	1,071.00	1,072.00		24,200	100	100
16/12/19	61500	タケダ機械	231.00	242.00	231.00	237.00	238.00	238.00	238.00	238.00		15,000		1,000
16/12/19	61510	日東工器	2,530.00	2,530.00	2,475.00	2,500.00	2,500.00	2,503.00	2,490.00	2,493.00		19,500	1,400	100
16/12/19	61550	高松機械工業	735.00	736.00	720.00	720.00	716.00	729.00	716.00	718.00		26,900		100
16/12/19	61560	エーワン精密	1,773.00	1,774.00	1,770.00	1,771.00	1,770.00	1,773.00	1,770.00	1,773.00		4,000		100
16/12/19	61570	日進工具	2,902.00	2,919.00	2,866.00	2,889.00	2,890.00	2,910.00	2,890.00	2,898.00		8,800	1,000	100
16/12/19	61580	和井田製作所	511.00	511.00	483.00	508.00	508.00	508.00	497.00	497.00		24,900		100
16/12/19	61590	ミクロン精密	3,660.00	3,695.00	3,615.00	3,695.00	3,700.00	3,740.00	3,700.00	3,725.00		1,500		100
16/12/19	61610	エスティック	2,409.00	2,449.00	2,370.00	2,449.00	2,447.00	2,447.00	2,403.00	2,446.00		7,000		100
16/12/19	61630	エイチアンドエフ	2,104.00	2,104.00	2,104.00	2,104.00	2,104.00	2,104.00	2,103.00	2,103.00		3,200		100
16/12/19	61640	太陽工機	1,365.00	1,370.00	1,360.00	1,369.00	1,360.00	1,362.00	1,351.00	1,361.00		3,900		100
16/12/19	61650	パンチ工業	940.00	941.00	931.00	936.00	936.00	939.00	931.00	938.00		56,100	2,400	100
16/12/19	61660	中村超硬	1,207.00	1,215.00	1,182.00	1,188.00	1,186.00	1,210.00	1,186.00	1,200.00		65,700	5,700	100
16/12/19	61670	富士ダイス	676.00	680.00	672.00	677.00	676.00	685.00	673.00	673.00		32,100		100
16/12/19	61710	土木管理総合試験所	788.00	790.00	785.00	787.00	787.00	790.00	787.00	790.00		21,100	200	100
16/12/19	61720	メタックス	3,800.00	3,960.00	3,740.00	3,770.00	3,770.00	3,845.00	3,640.00	3,725.00		2,883,400	84,300	100
16/12/19	61730	アクアライン	977.00	998.00	965.00	965.00	971.00	982.00	971.00	982.00		3,200		100
16/12/19	61740	デンタス										0		100
16/12/19	61760	ブランジスタ	2,339.00	2,348.00	2,278.00	2,300.00	2,308.00	2,328.00	2,285.00	2,305.00		253,000		100
16/12/19	61770	AppBank	1,029.00	1,029.00	1,000.00	1,000.00	1,002.00	1,009.00	1,000.00	1,006.00		194,200	38,000	100
16/12/19	61780	日本郵政	1,543.00	1,547.00	1,538.00	1,543.00	1,543.00	1,550.00	1,543.00	1,545.00		1,771,800	173,900	100
16/12/19	61790	WBFリゾート沖縄										0		100
16/12/19	61800	GMOメディア	3,115.00	3,125.00	3,110.00	3,110.00	3,110.00	3,120.00	3,110.00	3,115.00		2,000	300	100
16/12/19	61810	パートナーエージェンツ	1,760.00	1,766.00	1,750.00	1,758.00	1,767.00	1,790.00	1,767.00	1,780.00		21,300		100
16/12/19	61820	ロゼッタ	2,087.00	2,112.00	2,068.00	2,072.00	2,073.00	2,075.00	2,021.00	2,040.00		164,600	500	100
16/12/19	61830	ベルシステム24ホールディングス	956.00	964.00	953.00	957.00	958.00	962.00	952.00	961.00		217,200	11,700	100
16/12/19	61840	鎌倉新書	964.00	964.00	954.00	954.00	955.00	957.00	951.00	952.00		58,300		100
16/12/19	61850	ソネット・メディア・ネットワークス	1,892.00	1,905.00	1,891.00	1,905.00	1,896.00	1,907.00	1,881.00	1,904.00		9,400		100
16/12/19	61860	一蔵	1,412.00	1,417.00	1,347.00	1,366.00	1,363.00	1,399.00	1,363.00	1,375.00		120,900	800	100
16/12/19	61870	L I T A L I C O	1,180.00	1,183.00	1,167.00	1,174.00	1,174.00	1,180.00	1,169.00	1,172.00		29,300	2,000	100
16/12/19	61880	富士ソフトサービスビューロ	700.00	705.00	697.00	701.00	704.00	718.00	704.00	713.00		10,200		100
16/12/19	61890	グローバルグループ	1,723.00	1,723.00	1,681.00	1,690.00	1,690.00	1,697.00	1,670.00	1,670.00		20,900		100
16/12/19	61900	フェニックスパイオ	1,565.00	1,700.00	1,565.00	1,700.00	1,715.00	1,980.00	1,715.00	1,777.00		231,900		100
16/12/19	61910	エポラブルアジア	1,980.00	1,982.00	1,940.00	1,957.00	1,957.00	1,982.00	1,930.00	1,982.00		179,100	1,100	100
16/12/19	61920	ハイアス・アンド・カンパニー	1,021.00	1,038.00	1,016.00	1,020.00	1,012.00	1,026.00	1,012.00	1,026.00		12,500		100
16/12/19	61930	パーチャレクス・コンサルティング	1,157.00	1,167.00	1,150.00	1,163.00	1,165.00	1,167.00	1,150.00	1,150.00		20,700		100
16/12/19	61940	アトラエ	9,840.00	9,840.00	9,630.00	9,800.00	9,800.00	9,800.00	9,700.00	9,720.00		13,200	300	100
16/12/19	61950	ホープ	1,540.00	1,543.00	1,529.00	1,542.00	1,540.00	1,558.00	1,535.00	1,550.00		9,900		100
16/12/19	61960	ストライク	5,440.00	5,450.00	5,110.00	5,210.00	5,200.00	5,300.00	5,140.00	5,210.00		107,000	2,100	100
16/12/19	61970	ソラスト	1,196.00	1,199.00	1,172.00	1,181.00	1,183.00	1,190.00	1,178.00	1,189.00		104,700	1,300	100
16/12/19	61980	キャリア	4,715.00	4,900.00	4,675.00	4,835.00	4,850.00	4,865.00	4,785.00	4,800.00		17,800	2,100	100
16/12/19	61990	セラク	2,796.00	2,809.00	2,772.00	2,807.00	2,783.00	2,799.00	2,770.00	2,770.00		23,800		100
16/12/19	62000	インソース	1,253.00	1,347.00	1,230.00	1,317.00	1,317.00	1,328.00	1,279.00	1,279.00		90,500		100
16/12/19	62010	豊田自動織機	5,760.00	5,780.00	5,710.00	5,740.00	5,760.00	5,780.00	5,740.00	5,750.00		620,100	106,800	100
16/12/19	62030	豊和工業	630.00	630.00	624.00	626.00	624.00	626.00	621.00	624.00		39,800	1,200	100
16/12/19	62050	OKK	122.00	122.00	118.00	118.00	119.00	119.00	118.00	119.00		1,049,000	102,000	1,000
16/12/19	62080	石川製作所	675.00	682.00	675.00	679.00	678.00	680.00	675.00	675.00		46,100	1,000	100

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
16/12/19	62100	東洋機械金属	460.00	462.00	455.00	457.00	459.00	460.00	456.00	458.00		65,100	3,000	100
16/12/19	62170	津田駒工業	171.00	171.00	170.00	170.00	169.00	170.00	168.00	169.00		285,000	10,000	1,000
16/12/19	62180	エンシユウ	100.00	100.00	98.00	99.00	99.00	99.00	98.00	99.00		534,000	8,000	1,000
16/12/19	62220	島精機製作所	3,820.00	3,845.00	3,760.00	3,785.00	3,795.00	3,850.00	3,795.00	3,840.00		226,900	41,700	100
16/12/19	62360	NCホールディング ス	944.00	944.00	937.00	937.00	939.00	941.00	938.00	941.00		10,400	1,600	100
16/12/19	62370	イワキ	2,689.00	2,689.00	2,577.00	2,577.00	2,590.00	2,620.00	2,580.00	2,584.00		31,700	1,000	100
16/12/19	62380	フリュー	3,280.00	3,300.00	3,280.00	3,290.00	3,305.00	3,320.00	3,295.00	3,310.00		15,700	900	100
16/12/19	62390	ナガオカ	810.00	828.00	810.00	820.00	828.00	828.00	785.00	788.00		35,900		100
16/12/19	62400	ヤマシンフィルタ	998.00	1,020.00	993.00	1,010.00	1,015.00	1,022.00	1,010.00	1,018.00		146,500	2,000	100
16/12/19	62450	ヒラノテクシード	1,168.00	1,170.00	1,146.00	1,165.00	1,165.00	1,169.00	1,161.00	1,162.00		31,700		100
16/12/19	62460	テクノスマート	635.00	635.00	603.00	614.00	614.00	618.00	607.00	617.00		142,300	400	100
16/12/19	62470	日阪製作所	884.00	900.00	884.00	899.00	895.00	896.00	890.00	894.00		43,000	3,400	100
16/12/19	62480	横田製作所	920.00	920.00	915.00	920.00	905.00	915.00	905.00	910.00		5,000		100
16/12/19	62490	ゲームカード・ジョ イコホールディング ス	1,280.00	1,284.00	1,276.00	1,278.00	1,276.00	1,279.00	1,275.00	1,277.00		5,700		100
16/12/19	62500	やまびこ	1,412.00	1,430.00	1,404.00	1,430.00	1,430.00	1,431.00	1,418.00	1,421.00		183,400	25,500	100
16/12/19	62540	野村マイクロ・サイ エンス	299.00	308.00	298.00	308.00	304.00	305.00	296.00	305.00		49,800		100
16/12/19	62550	エヌ・ビー・シー	188.00	193.00	183.00	190.00	189.00	189.00	183.00	184.00		636,800	500	100
16/12/19	62560	ニューフレアテクノ ロジー	5,570.00	5,670.00	5,550.00	5,660.00	5,670.00	5,710.00	5,660.00	5,710.00		14,300	100	100
16/12/19	62570	藤商事	1,310.00	1,314.00	1,303.00	1,314.00	1,313.00	1,314.00	1,310.00	1,314.00		23,900		100
16/12/19	62580	平田機工	6,040.00	6,060.00	5,920.00	5,950.00	5,950.00	6,010.00	5,930.00	5,960.00		100,700	24,800	100
16/12/19	62620	ベガスサミシン製造	715.00	715.00	706.00	708.00	712.00	713.00	706.00	710.00		49,100	2,200	100
16/12/19	62640	マルマエ	912.00	912.00	876.00	885.00	975.00	980.00	912.00	916.00		99,400	200	100
16/12/19	62650	妙徳	260.00	260.00	260.00	260.00	260.00	262.00	260.00	260.00		13,000		1,000
16/12/19	62660	タツモ	3,175.00	3,270.00	3,120.00	3,155.00	3,155.00	3,160.00	3,110.00	3,125.00		120,400	5,500	100
16/12/19	62670	ゼネラルバックー	1,722.00	1,722.00	1,715.00	1,715.00						400		100
16/12/19	62680	ナプテスコ	2,756.00	2,790.00	2,755.00	2,776.00	2,775.00	2,797.00	2,765.00	2,788.00		971,400	123,200	100
16/12/19	62690	三井海洋開発	1,870.00	1,932.00	1,870.00	1,932.00	1,933.00	1,936.00	1,917.00	1,927.00		307,400	5,900	100
16/12/19	62710	ニッセイ										0		100
16/12/19	62720	レオン自動機	911.00	911.00	889.00	895.00	895.00	896.00	886.00	888.00		83,000	3,800	100
16/12/19	62730	S M C	28,140.00	28,225.00	27,915.00	28,195.00	28,250.00	28,385.00	28,180.00	28,375.00		598,100	87,000	100
16/12/19	62740	新川	777.00	783.00	770.00	780.00	780.00	780.00	766.00	769.00		73,900	3,400	100
16/12/19	62760	ナビタス	340.00	340.00	335.00	335.00	338.00	338.00	338.00	338.00		8,000		1,000
16/12/19	62770	ホソカワミクロン	780.00	780.00	771.00	779.00	780.00	780.00	769.00	774.00		136,000	13,000	1,000
16/12/19	62780	ユニオンツール	3,015.00	3,015.00	2,976.00	2,976.00	2,981.00	2,996.00	2,978.00	2,982.00		17,100	1,500	100
16/12/19	62790	瑞光	4,300.00	4,345.00	4,295.00	4,340.00	4,340.00	4,425.00	4,340.00	4,400.00		25,100		100
16/12/19	62810	前田製作所	325.00	325.00	321.00	321.00	321.00	321.00	321.00	321.00		9,000		1,000
16/12/19	62820	オイレス工業	2,092.00	2,096.00	2,072.00	2,093.00	2,097.00	2,102.00	2,086.00	2,097.00		125,300	20,900	100
16/12/19	62840	日精エー・エス・ ビー機械	2,440.00	2,452.00	2,429.00	2,450.00	2,453.00	2,472.00	2,444.00	2,444.00		42,600	4,500	100
16/12/19	62860	静甲					613.00	613.00	607.00	607.00		200		100
16/12/19	62870	サトーホールディン グス	2,544.00	2,550.00	2,471.00	2,495.00	2,483.00	2,494.00	2,460.00	2,475.00		317,500	20,800	100
16/12/19	62890	技研製作所	1,834.00	1,850.00	1,834.00	1,850.00	1,850.00	1,851.00	1,841.00	1,850.00		17,900	500	100
16/12/19	62910	日本エアーテック	661.00	663.00	655.00	659.00	661.00	661.00	657.00	660.00		40,400	800	100
16/12/19	62920	カワタ	508.00	508.00	504.00	506.00	507.00	507.00	505.00	505.00		7,500		100
16/12/19	62930	日精樹脂工業	1,011.00	1,023.00	1,003.00	1,009.00	1,009.00	1,015.00	1,009.00	1,015.00		43,600	3,300	100
16/12/19	62940	オカダアイヨン	931.00	932.00	922.00	923.00	924.00	928.00	923.00	926.00		29,300	700	100
16/12/19	62970	鉦研工業	649.00	649.00	639.00	640.00	641.00	642.00	635.00	638.00		27,500		100
16/12/19	62980	ワイエイシイ	1,180.00	1,189.00	1,170.00	1,175.00	1,180.00	1,206.00	1,176.00	1,204.00		127,400	2,000	100
16/12/19	62990	神鋼環境ソリュー ション	445.00	450.00	438.00	438.00	440.00	444.00	440.00	444.00		18,000		1,000
16/12/19	63000	アビックヤマダ	339.00	339.00	334.00	336.00	332.00	336.00	332.00	333.00		53,400	200	100
16/12/19	63010	小松製作所	2,630.00	2,657.00	2,600.00	2,652.00	2,647.00	2,658.00	2,644.00	2,649.50		6,373,300	964,900	100
16/12/19	63020	住友重機械工業	763.00	763.00	747.00	754.00	752.00	756.00	750.00	756.00		3,715,000	622,000	1,000
16/12/19	63030	ササクラ	445.00	445.00	440.00	445.00	445.00	445.00	440.00	443.00		48,000		1,000
16/12/19	63050	日立建機	2,509.00	2,518.00	2,495.00	2,517.00	2,516.00	2,519.00	2,507.00	2,513.00		1,022,800	163,700	100
16/12/19	63060	日工	2,100.00	2,100.00	2,083.00	2,096.00	2,096.00	2,096.00	2,082.00	2,092.00		10,700	700	100
16/12/19	63070	サンセイ	231.00	232.00	231.00	231.00	230.00	230.00	230.00	230.00		13,000		1,000
16/12/19	63090	巴工業	1,585.00	1,585.00	1,577.00	1,583.00	1,583.00	1,585.00	1,577.00	1,577.00		17,500	1,000	100
16/12/19	63100	井関農機	232.00	233.00	230.00	233.00	233.00	233.00	232.00	233.00		571,000	54,000	1,000
16/12/19	63120	フロイント産業	1,425.00	1,438.00	1,420.00	1,424.00	1,420.00	1,434.00	1,419.00	1,429.00		26,100	400	100
16/12/19	63140	石井工作研究所	430.00	430.00	419.00	422.00	422.00	426.00	420.00	422.00		56,300		100
16/12/19	63150	T O W A	1,325.00	1,390.00	1,314.00	1,354.00	1,356.00	1,372.00	1,352.00	1,368.00		601,500	32,500	100
16/12/19	63160	丸山製作所	191.00	192.00	190.00	192.00	192.00	192.00	190.00	191.00		151,000	6,000	1,000
16/12/19	63170	北川鉄工所	2,369.00	2,375.00	2,335.00	2,350.00	2,346.00	2,361.00	2,344.00	2,348.00		35,600	7,300	100
16/12/19	63190	シンニッタン	670.00	671.00	666.00	669.00	670.00	672.00	668.00	671.00		30,100	2,200	100
16/12/19	63220	タクミナ	1,280.00	1,287.00	1,257.00	1,287.00	1,287.00	1,374.00	1,287.00	1,374.00		21,800	1,000	100
16/12/19	63230	ローツェ	1,668.00	1,704.00	1,655.00	1,672.00	1,674.00	1,681.00	1,667.00	1,679.00		130,100	3,700	100
16/12/19	63240	ハーモニック・ドラ イブ・システムズ	2,740.00	2,760.00	2,697.00	2,719.00	2,735.00	2,777.00	2,722.00	2,749.00		659,200	410,200	100
16/12/19	63250	タカキタ	551.00	554.00	551.00	551.00	552.00	560.00	552.00	560.00		12,500	700	100
16/12/19	63260	クボタ	1,710.00	1,729.00	1,703.00	1,728.00	1,730.00	1,731.00	1,721.50	1,725.50		3,777,100	470,400	100
16/12/19	63270	北川精機	519.00	562.00	505.00	542.00	546.00	557.00	532.00	532.00		1,011,900	1,000	100
16/12/19	63280	荏原実業	1,346.00	1,349.00	1,340.00	1,344.00	1,346.00	1,350.00	1,343.00	1,343.00		17,100	900	100
16/12/19	63300	東洋エンジニアリン グ	311.00	312.00	307.00	308.00	308.00	309.00	307.00	307.00		2,033,000	239,000	1,000
16/12/19	63310	三菱化工機	225.00	225.00	221.00	224.00	223.00	224.00	221.00	223.00		221,000	11,000	1,000

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
16/12/19	63320	月島機械	1,250.00	1,255.00	1,248.00	1,255.00	1,255.00	1,259.00	1,252.00	1,258.00		30,500	4,500	100
16/12/19	63330	帝国電機製作所	977.00	978.00	971.00	975.00	970.00	974.00	968.00	972.00		17,900	2,000	100
16/12/19	63340	明治機械	171.00	171.00	169.00	169.00	169.00	169.00	168.00	168.00		27,600		100
16/12/19	63350	東京機械製作所	75.00	75.00	70.00	72.00	73.00	73.00	71.00	73.00		2,650,000	26,000	1,000
16/12/19	63360	石井表記	432.00	435.00	432.00	434.00	433.00	435.00	432.00	432.00		6,000		100
16/12/19	63370	テセック	605.00	605.00	597.00	603.00	603.00	618.00	600.00	603.00		37,600		100
16/12/19	63380	タカトリ	884.00	895.00	870.00	885.00	885.00	885.00	870.00	874.00		21,500		100
16/12/19	63390	新東工業	1,042.00	1,055.00	1,030.00	1,051.00	1,047.00	1,051.00	1,043.00	1,049.00		122,900	24,100	100
16/12/19	63400	澁谷工業	2,400.00	2,410.00	2,386.00	2,403.00	2,400.00	2,420.00	2,394.00	2,412.00		47,800	3,200	100
16/12/19	63420	太平製作所	245.00	247.00	243.00	245.00	246.00	246.00	245.00	245.00		29,000		1,000
16/12/19	63430	フリージア・マクロ ス	22.00	22.00	21.00	21.00	21.00	22.00	21.00	21.00		6,960,000		1,000
16/12/19	63450	アイチ コーポレー ション	881.00	881.00	866.00	871.00	871.00	875.00	861.00	865.00		103,700	4,700	100
16/12/19	63460	キクカワエンタープ ライズ	325.00	325.00	318.00	318.00	316.00	316.00	316.00	316.00		9,000		1,000
16/12/19	63470	ブラコー	86.00	86.00	85.00	85.00	85.00	86.00	84.00	84.00		287,000		1,000
16/12/19	63490	小森コーポレー ション	1,555.00	1,564.00	1,530.00	1,532.00	1,538.00	1,541.00	1,533.00	1,541.00		140,300	14,900	100
16/12/19	63510	鶴見製作所	1,730.00	1,735.00	1,726.00	1,735.00	1,733.00	1,745.00	1,732.00	1,745.00		20,700	1,700	100
16/12/19	63550	住友精密工業	366.00	368.00	361.00	364.00	366.00	367.00	363.00	366.00		127,000	6,000	1,000
16/12/19	63560	日本ギア工業	348.00	348.00	347.00	348.00	348.00	352.00	348.00	351.00		10,500		100
16/12/19	63570	三精テクノロジーズ	838.00	844.00	799.00	824.00	827.00	832.00	813.00	828.00		190,300	900	100
16/12/19	63580	酒井重工業	332.00	332.00	324.00	327.00	327.00	328.00	322.00	324.00		281,000	14,000	1,000
16/12/19	63600	東京自働機械製作所	160.00	160.00	160.00	160.00	156.00	156.00	156.00	156.00		5,000		1,000
16/12/19	63610	荏原製作所	3,205.00	3,210.00	3,165.00	3,185.00	3,195.00	3,205.00	3,185.00	3,205.00		555,000	95,800	100
16/12/19	63620	石井鐵工所	1,715.00	1,724.00	1,698.00	1,710.00	1,709.00	1,714.00	1,707.00	1,707.00		10,700	400	100
16/12/19	63630	西島製作所	1,108.00	1,117.00	1,103.00	1,117.00	1,116.00	1,117.00	1,109.00	1,117.00		33,900	2,300	100
16/12/19	63640	北越工業	800.00	800.00	793.00	796.00	797.00	798.00	793.00	798.00		45,600	2,500	100
16/12/19	63650	電業社機械製作所	1,822.00	1,830.00	1,822.00	1,823.00	1,817.00	1,820.00	1,817.00	1,818.00		3,100		100
16/12/19	63660	千代田化工建設	875.00	878.00	864.00	866.00	866.00	867.00	855.00	857.00		2,883,000	252,000	1,000
16/12/19	63670	ダイキン工業	10,695.00	10,790.00	10,615.00	10,685.00	10,695.00	10,710.00	10,655.00	10,700.00		1,032,900	150,800	100
16/12/19	63680	オルガノ	473.00	473.00	466.00	466.00	466.00	467.00	464.00	466.00		75,000	3,000	1,000
16/12/19	63690	トーヨーカネツ	321.00	323.00	312.00	314.00	313.00	316.00	313.00	315.00		760,000	81,000	1,000
16/12/19	63700	栗田工業	2,447.00	2,470.00	2,429.00	2,470.00	2,470.00	2,477.00	2,466.00	2,470.00		498,400	52,900	100
16/12/19	63710	椿本チエイン	998.00	999.00	983.00	986.00	982.00	984.00	976.00	980.00		460,000	44,000	1,000
16/12/19	63730	大同工業	249.00	249.00	247.00	247.00	248.00	250.00	247.00	250.00		73,000	11,000	1,000
16/12/19	63760	日機装	1,090.00	1,090.00	1,074.00	1,077.00	1,077.00	1,083.00	1,073.00	1,077.00		253,700	34,600	100
16/12/19	63780	木村化工機	347.00	350.00	346.00	347.00	347.00	348.00	346.00	348.00		35,400	1,800	100
16/12/19	63790	新興ブランテック	869.00	869.00	852.00	858.00	858.00	860.00	857.00	859.00		160,200	24,800	100
16/12/19	63800	オリエンタルチエン 工業	101.00	101.00	100.00	100.00	100.00	100.00	99.00	99.00		18,000		1,000
16/12/19	63810	アネスト岩田	1,147.00	1,149.00	1,135.00	1,142.00	1,145.00	1,149.00	1,128.00	1,142.00		39,000	4,600	100
16/12/19	63820	トリニティ工業	511.00	512.00	511.00	511.00	516.00	516.00	510.00	510.00		18,000		1,000
16/12/19	63830	ダイフク	2,342.00	2,346.00	2,318.00	2,326.00	2,328.00	2,342.00	2,324.00	2,341.00		773,600	62,100	100
16/12/19	63840	昭和真空	1,139.00	1,144.00	1,101.00	1,123.00	1,120.00	1,122.00	1,110.00	1,117.00		67,700	500	100
16/12/19	63870	サムコ	984.00	986.00	983.00	986.00	985.00	985.00	983.00	983.00		14,800	500	100
16/12/19	63900	加藤製作所	3,030.00	3,030.00	2,971.00	2,981.00	2,978.00	2,998.00	2,973.00	2,973.00		84,300	14,700	100
16/12/19	63910	加地テック	286.00	289.00	286.00	289.00	285.00	285.00	281.00	282.00		16,000		1,000
16/12/19	63920	ヤマダコーポレー ション	321.00	322.00	320.00	321.00	319.00	321.00	318.00	318.00		22,000		1,000
16/12/19	63930	油研工業	212.00	217.00	210.00	214.00	215.00	216.00	214.00	216.00		83,000	6,000	1,000
16/12/19	63950	タダノ	1,580.00	1,591.00	1,542.00	1,569.00	1,575.00	1,577.00	1,554.00	1,573.00		2,114,800	532,900	100
16/12/19	63960	宇野澤組鐵工所	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00		11,000		1,000
16/12/19	63970	郷鉄工所	71.00	71.00	70.00	71.00	71.00	71.00	70.00	70.00		147,000		1,000
16/12/19	64000	不二精機	145.00	149.00	144.00	146.00	147.00	147.00	144.00	147.00		129,100		100
16/12/19	64020	兼松エンジニアリン グ	968.00	976.00	966.00	974.00	974.00	974.00	970.00	972.00		5,000		100
16/12/19	64030	水道機工	321.00	323.00	321.00	323.00	324.00	325.00	324.00	325.00		11,000		1,000
16/12/19	64050	鈴茂器工	1,689.00	1,693.00	1,688.00	1,693.00	1,692.00	1,732.00	1,687.00	1,732.00		15,300		100
16/12/19	64060	フジテック	1,348.00	1,348.00	1,329.00	1,338.00	1,336.00	1,338.00	1,331.00	1,336.00		95,100	10,600	100
16/12/19	64070	C K D	1,452.00	1,454.00	1,419.00	1,435.00	1,441.00	1,461.00	1,437.00	1,444.00		565,600	52,400	100
16/12/19	64080	小倉クラッチ	320.00	322.00	320.00	322.00	327.00	328.00	318.00	320.00		23,000		1,000
16/12/19	64090	キトー	1,201.00	1,228.00	1,192.00	1,227.00	1,227.00	1,247.00	1,224.00	1,247.00		253,800	27,400	100
16/12/19	64110	中野冷機	2,950.00	2,950.00	2,950.00	2,950.00	2,955.00	2,955.00	2,940.00	2,948.00		1,300		100
16/12/19	64120	平和	2,594.00	2,645.00	2,594.00	2,641.00	2,639.00	2,642.00	2,625.00	2,640.00		236,000	17,400	100
16/12/19	64130	理想科学工業	1,987.00	1,993.00	1,977.00	1,993.00	1,995.00	2,006.00	1,981.00	1,984.00		29,900	2,500	100
16/12/19	64140	川重冷熱工業										0		1,000
16/12/19	64160	桂川電機	119.00	119.00	118.00	118.00	120.00	121.00	118.00	119.00		55,000		1,000
16/12/19	64170	SANKYO	3,800.00	3,820.00	3,795.00	3,810.00	3,800.00	3,805.00	3,795.00	3,800.00		205,500	39,300	100
16/12/19	64180	日本金銭機械	1,410.00	1,425.00	1,382.00	1,382.00	1,382.00	1,426.00	1,381.00	1,425.00		386,100	5,800	100
16/12/19	64190	マースエンジニア リング	2,200.00	2,217.00	2,200.00	2,212.00	2,216.00	2,219.00	2,208.00	2,219.00		19,900	1,800	100
16/12/19	64200	福島工業	3,210.00	3,235.00	3,200.00	3,220.00	3,220.00	3,235.00	3,210.00	3,220.00		31,200	2,100	100
16/12/19	64240	高見沢サイバネ ティックス	350.00	355.00	348.00	355.00	355.00	374.00	354.00	374.00		66,000		1,000
16/12/19	64250	ユニバーサルエン ターテインメント	3,000.00	3,015.00	2,983.00	2,995.00	2,990.00	2,990.00	2,970.00	2,982.00		63,000	100	100
16/12/19	64280	オーイズミ	705.00	710.00	696.00	699.00	696.00	702.00	695.00	699.00		169,400	1,700	100
16/12/19	64300	ダイコク電機	1,770.00	1,799.00	1,756.00	1,778.00	1,779.00	1,789.00	1,773.00	1,789.00		49,800	2,100	100
16/12/19	64320	竹内製作所	2,596.00	2,648.00	2,590.00	2,622.00	2,634.00	2,673.00	2,630.00	2,670.00		1,079,300	26,100	100
16/12/19	64330	ヒーハイト精工	222.00	224.00	220.00	220.00	220.00	221.00	217.00	221.00		17,000		1,000

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
16/12/19	64360	アマノ	2,042.00	2,059.00	2,039.00	2,051.00	2,047.00	2,053.00	2,042.00	2,049.00		178,000	11,600	100
16/12/19	64400	J U K I	1,138.00	1,139.00	1,113.00	1,117.00	1,115.00	1,122.00	1,110.00	1,114.00		330,800	30,300	100
16/12/19	64440	サンデンホール ディングス	392.00	394.00	386.00	389.00	388.00	389.00	387.00	387.00		613,000	84,000	1,000
16/12/19	64450	蛇の目ミシン工業	848.00	853.00	841.00	849.00	850.00	853.00	843.00	849.00		87,500	10,600	100
16/12/19	64480	ブラザー工業	2,127.00	2,143.00	2,106.00	2,119.00	2,119.00	2,131.00	2,111.00	2,129.00		1,281,300	98,300	100
16/12/19	64540	マックス	1,427.00	1,442.00	1,427.00	1,442.00	1,442.00	1,450.00	1,435.00	1,450.00		51,000	6,000	1,000
16/12/19	64550	モリタホールディン グス	1,624.00	1,633.00	1,613.00	1,620.00	1,624.00	1,625.00	1,615.00	1,621.00		41,600	9,700	100
16/12/19	64570	グローリー	3,730.00	3,740.00	3,700.00	3,710.00	3,715.00	3,735.00	3,705.00	3,725.00		175,200	38,100	100
16/12/19	64580	新晃工業	1,403.00	1,405.00	1,381.00	1,386.00	1,386.00	1,387.00	1,374.00	1,379.00		100,600	12,000	100
16/12/19	64590	大和冷機工業	903.00	910.00	899.00	909.00	907.00	912.00	904.00	912.00		131,700	28,100	100
16/12/19	64600	セガサミーホール ディングス	1,794.00	1,794.00	1,772.00	1,776.00	1,775.00	1,786.00	1,771.00	1,785.00		1,437,100	179,200	100
16/12/19	64610	日本ビストンリング	2,065.00	2,095.00	2,053.00	2,095.00	2,100.00	2,100.00	2,076.00	2,092.00		48,900	1,500	100
16/12/19	64620	リケン	4,470.00	4,525.00	4,425.00	4,435.00	4,460.00	4,495.00	4,450.00	4,495.00		15,900	2,600	100
16/12/19	64630	T P R	3,460.00	3,460.00	3,410.00	3,430.00	3,440.00	3,450.00	3,430.00	3,450.00		52,300	4,100	100
16/12/19	64640	ツバキ・ナカシマ	1,771.00	1,771.00	1,730.00	1,752.00	1,752.00	1,753.00	1,730.00	1,743.00		130,100	7,200	100
16/12/19	64650	ホシザキ	8,800.00	8,890.00	8,750.00	8,840.00	8,820.00	8,870.00	8,810.00	8,850.00		207,000	22,500	100
16/12/19	64660	東亜バルブエンジニア リング	1,166.00	1,166.00	1,159.00	1,159.00	1,157.00	1,179.00	1,157.00	1,167.00		3,500		100
16/12/19	64670	ニチダイ	496.00	499.00	496.00	496.00	495.00	495.00	494.00	494.00		16,300		100
16/12/19	64690	放電精密加工研究所	1,200.00	1,254.00	1,195.00	1,240.00	1,245.00	1,295.00	1,232.00	1,274.00		267,800	300	100
16/12/19	64700	大豊工業	1,700.00	1,706.00	1,656.00	1,686.00	1,688.00	1,704.00	1,688.00	1,693.00		150,000	18,900	100
16/12/19	64710	日本精工	1,400.00	1,413.00	1,393.00	1,413.00	1,417.00	1,419.00	1,402.00	1,410.00		2,574,900	399,100	100
16/12/19	64720	N T N	507.00	511.00	504.00	511.00	511.00	513.00	510.00	511.00		4,439,000	533,000	1,000
16/12/19	64730	ジェイテクト	1,952.00	1,954.00	1,926.00	1,938.00	1,944.00	1,947.00	1,933.00	1,942.00		1,436,100	189,100	100
16/12/19	64740	不二越	518.00	522.00	516.00	519.00	520.00	521.00	518.00	519.00		1,404,000	326,000	1,000
16/12/19	64780	ダイバア					253.00	256.00	253.00	253.00		5,000		1,000
16/12/19	64790	ミネベア	1,200.00	1,210.00	1,182.00	1,195.00	1,197.00	1,201.00	1,192.00	1,198.00		2,972,400	389,800	100
16/12/19	64800	日本トムソン	508.00	513.00	502.00	513.00	514.00	514.00	506.00	513.00		291,900	132,200	100
16/12/19	64810	T H K	2,640.00	2,648.00	2,614.00	2,636.00	2,635.00	2,635.00	2,612.00	2,620.00		707,500	144,300	100
16/12/19	64820	ユースン精機	2,728.00	2,745.00	2,693.00	2,694.00	2,690.00	2,706.00	2,685.00	2,705.00		19,500	1,500	100
16/12/19	64840	K V K	601.00	602.00	601.00	602.00	602.00	602.00	602.00	602.00		4,000		1,000
16/12/19	64850	前澤給装工業	1,510.00	1,519.00	1,509.00	1,518.00	1,523.00	1,523.00	1,513.00	1,513.00		15,600	900	100
16/12/19	64860	イーグル工業	1,593.00	1,618.00	1,584.00	1,618.00	1,619.00	1,619.00	1,598.00	1,601.00		141,100	10,900	100
16/12/19	64880	ヨシタケ	722.00	722.00	719.00	721.00	724.00	725.00	720.00	720.00		2,700		100
16/12/19	64890	前澤工業	366.00	367.00	365.00	365.00	366.00	370.00	366.00	370.00		36,600	1,800	100
16/12/19	64900	日本ビラー工業	1,233.00	1,235.00	1,218.00	1,231.00	1,231.00	1,231.00	1,219.00	1,225.00		47,100	2,900	100
16/12/19	64920	岡野バルブ製造	277.00	277.00	277.00	277.00	277.00	281.00	277.00	281.00		20,000		1,000
16/12/19	64930	日鍛バルブ	407.00	410.00	402.00	410.00	410.00	410.00	405.00	408.00		49,800	2,700	100
16/12/19	64940	N F Kホールディン グス	69.00	69.00	68.00	68.00	69.00	69.00	68.00	68.00		123,600		100
16/12/19	64950	宮入バルブ製作所	135.00	135.00	128.00	130.00	128.00	129.00	126.00	127.00		902,600	3,400	100
16/12/19	64960	中北製作所	540.00	544.00	540.00	544.00						6,000		1,000
16/12/19	64970	ハマイ	992.00	992.00	979.00	979.00	988.00	989.00	982.00	982.00		800		100
16/12/19	64980	キッツ	675.00	679.00	667.00	675.00	673.00	676.00	671.00	674.00		248,300	24,700	100
16/12/19	65010	日立製作所	647.60	654.70	646.00	648.70	649.80	652.20	649.10	651.20		20,562,000	3,082,000	1,000
16/12/19	65020	東芝	459.90	465.00	458.80	460.90	460.10	464.40	460.10	463.10		27,087,000	1,188,000	1,000
16/12/19	65030	三菱電機	1,666.00	1,671.00	1,651.00	1,654.50	1,655.00	1,657.00	1,649.50	1,656.00		5,559,500	627,300	100
16/12/19	65040	富士電機	599.00	605.00	598.00	604.00	605.00	609.00	604.00	606.00		2,494,000	420,000	1,000
16/12/19	65050	東洋電機製造	1,635.00	1,643.00	1,609.00	1,618.00	1,617.00	1,632.00	1,617.00	1,626.00		32,500	5,400	100
16/12/19	65060	安川電機	1,861.00	1,862.00	1,832.00	1,835.00	1,839.00	1,840.00	1,827.00	1,837.00		1,641,600	282,300	100
16/12/19	65070	シンフォニアテクノ ロジー	266.00	268.00	262.00	267.00	267.00	275.00	266.00	274.00		1,420,000	134,000	1,000
16/12/19	65080	明電舎	402.00	402.00	396.00	396.00	397.00	400.00	396.00	399.00		966,000	103,000	1,000
16/12/19	65130	オリジン電気	312.00	314.00	312.00	313.00	313.00	314.00	313.00	314.00		45,000	3,000	1,000
16/12/19	65160	山洋電気	856.00	856.00	832.00	837.00	838.00	848.00	838.00	841.00		271,000	11,000	1,000
16/12/19	65170	デンヨー	1,625.00	1,625.00	1,581.00	1,594.00	1,600.00	1,611.00	1,599.00	1,609.00		42,100	2,300	100
16/12/19	65180	三相電機	399.00	399.00	393.00	393.00						3,000		1,000
16/12/19	65310	リファインパース	7,350.00	7,600.00	6,930.00	7,140.00	7,240.00	7,560.00	7,170.00	7,220.00		366,600	5,300	100
16/12/19	65320	ペイカレント・コン サルティング	875.00	877.00	855.00	857.00	856.00	866.00	845.00	866.00		445,500	5,800	100
16/12/19	65330	デジタルアイデン ティティ	2,350.00	2,370.00	2,303.00	2,354.00	2,320.00	2,382.00	2,320.00	2,369.00		21,400		100
16/12/19	65340	D. A. コンソーシ アムホールディング ス	870.00	881.00	866.00	875.00	870.00	872.00	855.00	856.00		217,000	58,400	100
16/12/19	65350	アイモバイル	919.00	923.00	916.00	917.00	917.00	919.00	913.00	916.00		60,700		100
16/12/19	65370	W A S Hハウス	4,930.00	5,130.00	4,900.00	5,050.00	5,100.00	5,210.00	4,930.00	5,070.00		233,300	8,500	100
16/12/19	65380	キャリアインデック ス	4,805.00	5,000.00	4,770.00	4,900.00	4,960.00	5,110.00	4,830.00	5,040.00		67,200		100
16/12/19	65390	M S - J a p a n	2,580.00	2,837.00	2,555.00	2,760.00	2,740.00	2,895.00	2,678.00	2,895.00		3,763,200	13,700	100
16/12/19	65400	船場	1,193.00	1,202.00	1,166.00	1,172.00	1,172.00	1,177.00	1,051.00	1,060.00		1,034,000		100
16/12/19	65810	日立工機	1,226.00	1,230.00	1,211.00	1,214.00	1,215.00	1,231.00	1,215.00	1,229.00		366,000	29,600	100
16/12/19	65840	三機工業	799.00	800.00	781.00	787.00	788.00	795.00	785.00	791.00		179,700	4,100	100
16/12/19	65860	マキタ	7,770.00	7,770.00	7,690.00	7,750.00	7,750.00	7,750.00	7,720.00	7,740.00		327,000	68,300	100
16/12/19	65880	東芝テック	572.00	577.00	567.00	569.00	569.00	573.00	566.00	572.00		594,000	90,000	1,000
16/12/19	65900	芝浦メカトロニクス	260.00	266.00	260.00	264.00	264.00	267.00	263.00	266.00		97,000	9,000	1,000
16/12/19	65910	西芝電機	154.00	155.00	152.00	153.00	152.00	157.00	152.00	156.00		182,000		1,000
16/12/19	65920	マブチモーター	6,360.00	6,360.00	6,290.00	6,300.00	6,300.00	6,340.00	6,300.00	6,330.00		353,000	134,500	100
16/12/19	65940	日本電産	9,990.00	10,110.00	9,983.00	9,996.00	10,000.00	10,045.00	9,981.00	10,025.00		1,338,000	202,700	100

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
16/12/19	66150	ユー・エム・シー・エレクトロニクス	2,809.00	2,822.00	2,780.00	2,796.00	2,790.00	2,840.00	2,790.00	2,834.00		19,100	200	100
16/12/19	66160	トレックス・セミコンダクター	1,727.00	1,730.00	1,686.00	1,703.00	1,711.00	1,761.00	1,711.00	1,750.00		86,100	22,900	100
16/12/19	66170	東光高岳	2,095.00	2,095.00	2,025.00	2,033.00	2,032.00	2,055.00	2,032.00	2,054.00		46,900	8,900	100
16/12/19	66180	大泉製作所	434.00	434.00	425.00	425.00	426.00	426.00	421.00	423.00		82,700		100
16/12/19	66190	ダブル・スコープ	1,615.00	1,633.00	1,598.00	1,602.00	1,603.00	1,607.00	1,592.00	1,598.00		872,000	138,700	100
16/12/19	66200	宮越ホールディングス	526.00	531.00	525.00	527.00	530.00	535.00	510.00	535.00		28,400	700	100
16/12/19	66220	ダイヘン	737.00	741.00	726.00	729.00	727.00	736.00	727.00	736.00		306,000	23,000	1,000
16/12/19	66240	田淵電機	404.00	418.00	400.00	412.00	414.00	418.00	412.00	416.00		442,800	6,100	100
16/12/19	66250	JALCOホールディングス	117.00	117.00	112.00	114.00	115.00	118.00	115.00	116.00		225,300		100
16/12/19	66260	SEMITEC	1,333.00	1,379.00	1,333.00	1,358.00	1,368.00	1,368.00	1,352.00	1,352.00		7,400		100
16/12/19	66270	テラプローブ	921.00	933.00	912.00	916.00	926.00	926.00	920.00	921.00		22,600	1,000	100
16/12/19	66280	オンキヨー	108.00	109.00	106.00	107.00	107.00	108.00	107.00	107.00		282,800		100
16/12/19	66290	テクノホライゾン・ホールディングス	222.00	223.00	221.00	221.00	222.00	222.00	221.00	221.00		21,700	200	100
16/12/19	66300	ヤーマン	4,250.00	4,550.00	4,225.00	4,515.00	4,515.00	4,730.00	4,470.00	4,720.00		295,800	23,600	100
16/12/19	66320	JVCケンウッド	327.00	329.00	318.00	323.00	322.00	323.00	320.00	321.00		2,321,000	277,600	100
16/12/19	66330	C&Gシステムズ	407.00	407.00	403.00	405.00	405.00	406.00	402.00	402.00		9,900		100
16/12/19	66340	ネクスグループ	426.00	431.00	423.00	431.00	427.00	429.00	424.00	425.00		65,800	13,000	100
16/12/19	66350	大日光・エンジニアリング	627.00	634.00	627.00	634.00	635.00	642.00	635.00	642.00		3,900		100
16/12/19	66360	ソルガム・ジャパン・ホールディングス	261.00	271.00	260.00	263.00	264.00	269.00	264.00	268.00		1,023,500	56,800	100
16/12/19	66370	寺崎電気産業	835.00	845.00	835.00	840.00	838.00	840.00	836.00	840.00		9,600		100
16/12/19	66380	ミマキエンジニアリング	715.00	720.00	704.00	715.00	717.00	718.00	708.00	711.00		78,000	12,200	100
16/12/19	66390	コンテック	738.00	742.00	733.00	733.00	730.00	733.00	719.00	733.00		34,900	22,000	100
16/12/19	66400	第一精工	1,416.00	1,434.00	1,416.00	1,431.00	1,431.00	1,431.00	1,415.00	1,423.00		44,000	3,600	100
16/12/19	66410	日新電機	1,226.00	1,250.00	1,226.00	1,230.00	1,230.00	1,233.00	1,223.00	1,229.00		871,800	41,600	100
16/12/19	66430	戸上電機製作所	455.00	459.00	455.00	458.00	459.00	460.00	457.00	459.00		46,000		1,000
16/12/19	66440	大崎電気工業	1,203.00	1,209.00	1,196.00	1,206.00	1,198.00	1,207.00	1,198.00	1,203.00		231,000	14,000	1,000
16/12/19	66450	オムロン	4,570.00	4,610.00	4,540.00	4,590.00	4,580.00	4,605.00	4,580.00	4,600.00		1,003,000	119,500	100
16/12/19	66470	森尾電機	157.00	158.00	154.00	158.00						15,000		1,000
16/12/19	66480	かわでん	2,114.00	2,183.00	2,114.00	2,141.00	2,141.00	2,179.00	2,141.00	2,179.00		3,900		100
16/12/19	66510	日東工業	1,647.00	1,652.00	1,632.00	1,648.00	1,648.00	1,660.00	1,642.00	1,657.00		83,900	15,900	100
16/12/19	66520	I D E C	1,131.00	1,131.00	1,091.00	1,095.00	1,099.00	1,118.00	1,099.00	1,117.00		72,200	4,100	100
16/12/19	66540	不二電機工業	1,408.00	1,408.00	1,400.00	1,400.00	1,400.00	1,400.00	1,391.00	1,391.00		8,400	300	100
16/12/19	66560	インスベック	1,353.00	1,367.00	1,274.00	1,297.00	1,290.00	1,303.00	1,284.00	1,288.00		128,400	700	100
16/12/19	66580	シライ電子工業	302.00	306.00	300.00	302.00	301.00	302.00	298.00	298.00		196,000	400	100
16/12/19	66590	メディアグローバルリンクス	727.00	727.00	719.00	724.00	722.00	722.00	718.00	722.00		8,100		100
16/12/19	66610	オブテックス・エフエー	883.00	893.00	863.00	872.00	871.00	879.00	870.00	871.00		17,600		100
16/12/19	66620	ユビテック	445.00	446.00	428.00	430.00	430.00	433.00	428.00	428.00		269,900		100
16/12/19	66630	太洋工業	518.00	518.00	498.00	500.00	504.00	504.00	501.00	503.00		13,400		100
16/12/19	66640	オプトエレクトロニクス	556.00	559.00	556.00	556.00	557.00	558.00	553.00	555.00		7,500		100
16/12/19	66660	リバーエレテック	380.00	380.00	368.00	380.00	378.00	388.00	377.00	382.00		61,800		100
16/12/19	66680	アドテック プラズマテクノロジー	773.00	776.00	758.00	764.00	762.00	780.00	760.00	780.00		59,700		100
16/12/19	66690	シーシーエス	1,250.00	1,250.00	1,220.00	1,220.00	1,220.00	1,249.00	1,220.00	1,249.00		800		100
16/12/19	66700	MCJ	1,116.00	1,133.00	1,107.00	1,118.00	1,118.00	1,125.00	1,098.00	1,108.00		553,100	27,800	100
16/12/19	66740	ジーエス・ユアサコーポレーション	492.00	494.00	489.00	491.00	492.00	496.00	491.00	493.00		1,780,000	188,000	1,000
16/12/19	66750	サクサホールディングス	219.00	220.00	218.00	219.00	220.00	220.00	219.00	220.00		114,000	6,000	1,000
16/12/19	66760	メルコホールディングス	3,240.00	3,265.00	3,225.00	3,235.00	3,230.00	3,235.00	3,190.00	3,195.00		52,700	2,700	100
16/12/19	66770	エスケーエレクトロニクス	920.00	920.00	911.00	916.00	920.00	923.00	917.00	922.00		29,300		100
16/12/19	66780	テクノメディカ	1,949.00	1,960.00	1,919.00	1,923.00	1,919.00	1,925.00	1,918.00	1,921.00		10,600	500	100
16/12/19	67010	日本電気	322.00	324.00	319.00	320.00	321.00	323.00	320.00	321.00		12,923,000	2,636,000	1,000
16/12/19	67020	富士通	685.00	692.70	681.40	685.20	685.00	690.70	683.60	688.90		15,779,000	3,482,000	1,000
16/12/19	67030	沖電気工業	1,695.00	1,698.00	1,666.00	1,679.00	1,679.00	1,685.00	1,670.00	1,681.00		468,200	64,800	100
16/12/19	67040	岩崎通信機	83.00	85.00	83.00	84.00	84.00	85.00	84.00	84.00		655,000	19,000	1,000
16/12/19	67060	電気興業	589.00	590.00	576.00	576.00	576.00	583.00	575.00	579.00		110,000	30,000	1,000
16/12/19	67070	サンケン電気	569.00	580.00	563.00	567.00	566.00	567.00	562.00	565.00		1,502,000	61,000	1,000
16/12/19	67090	明星電気	103.00	104.00	102.00	103.00	102.00	103.00	100.00	100.00		428,000		1,000
16/12/19	67150	ナカヨ	381.00	383.00	380.00	382.00	382.00	384.00	382.00	384.00		120,000	2,000	1,000
16/12/19	67160	テクニカル電子										0		1,000
16/12/19	67180	アイホン	1,937.00	1,939.00	1,920.00	1,939.00	1,933.00	1,933.00	1,920.00	1,927.00		8,500	1,300	100
16/12/19	67190	富士通コンポーネント	317.00	380.00	317.00	363.00	370.00	374.00	352.00	352.00		414,800		100
16/12/19	67210	ウインテスト	148.00	148.00	146.00	147.00	147.00	152.00	147.00	147.00		161,400		100
16/12/19	67220	エイアンドティ	889.00	889.00	885.00	885.00	886.00	891.00	886.00	890.00		2,200		100
16/12/19	67230	ルネサスエレクトロニクス	1,050.00	1,050.00	998.00	999.00	997.00	1,012.00	994.00	1,005.00		1,261,600	73,600	100
16/12/19	67240	セイコーエプソン	2,441.00	2,448.00	2,418.00	2,436.00	2,436.00	2,449.00	2,434.00	2,445.00		1,705,800	161,200	100
16/12/19	67270	ワコム	310.00	314.00	307.00	308.00	309.00	311.00	308.00	310.00		1,003,600	110,300	100

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
16/12/19	67280	アルバック	3,550.00	3,550.00	3,475.00	3,485.00	3,495.00	3,515.00	3,485.00	3,510.00		232,000	29,000	100
16/12/19	67300	アクセル	1,011.00	1,012.00	1,002.00	1,007.00	1,011.00	1,015.00	1,002.00	1,005.00		18,700	2,200	100
16/12/19	67310	ピクセラ	105.00	105.00	103.00	105.00	104.00	105.00	103.00	105.00		267,600	400	100
16/12/19	67340	ニューテック	601.00	601.00	598.00	600.00	599.00	601.00	583.00	590.00		3,600		100
16/12/19	67360	サン電子	704.00	704.00	696.00	697.00	698.00	703.00	698.00	700.00		186,900	14,700	100
16/12/19	67370	E I Z O	3,485.00	3,525.00	3,465.00	3,525.00	3,515.00	3,525.00	3,505.00	3,525.00		114,400	9,100	100
16/12/19	67400	ジャパンディスプレイ	336.00	339.00	331.00	337.00	337.00	344.00	336.00	343.00		12,784,500	1,480,400	100
16/12/19	67410	日本信号	957.00	965.00	953.00	963.00	961.00	965.00	958.00	959.00		309,200	34,400	100
16/12/19	67420	京三製作所	389.00	389.00	388.00	388.00	389.00	390.00	389.00	390.00		37,000	6,000	1,000
16/12/19	67430	大同信号	403.00	403.00	400.00	401.00	400.00	400.00	400.00	400.00		11,000		1,000
16/12/19	67440	能美防災	1,738.00	1,738.00	1,719.00	1,722.00	1,727.00	1,733.00	1,721.00	1,733.00		38,400	7,300	100
16/12/19	67450	ホーチキ	1,336.00	1,344.00	1,327.00	1,344.00	1,344.00	1,362.00	1,340.00	1,360.00		33,300	3,500	100
16/12/19	67470	K I ホールディングス	360.00	360.00	356.00	356.00	356.00	360.00	356.00	360.00		16,000		1,000
16/12/19	67480	星和電機	434.00	436.00	428.00	430.00	428.00	450.00	427.00	450.00		38,600		100
16/12/19	67500	エレコム	1,960.00	1,960.00	1,924.00	1,933.00	1,940.00	1,950.00	1,933.00	1,949.00		91,300	4,700	100
16/12/19	67510	日本無線	1,355.00	1,365.00	1,348.00	1,350.00	1,353.00	1,357.00	1,348.00	1,354.00		39,700	5,100	100
16/12/19	67520	パナソニック	1,280.00	1,292.50	1,276.50	1,282.00	1,280.00	1,285.00	1,279.50	1,281.00		8,636,200	1,448,400	100
16/12/19	67530	シャープ	228.00	232.00	224.00	231.00	230.00	232.00	229.00	231.00		33,064,000	1,771,000	1,000
16/12/19	67540	アンリツ	640.00	643.00	634.00	637.00	636.00	639.00	635.00	637.00		768,500	244,100	100
16/12/19	67550	富士通ゼネラル	2,298.00	2,327.00	2,278.00	2,292.00	2,285.00	2,301.00	2,285.00	2,298.00		437,000	32,000	1,000
16/12/19	67560	日立国際電気	2,321.00	2,363.00	2,302.00	2,343.00	2,339.00	2,366.00	2,334.00	2,360.00		1,081,900	203,000	100
16/12/19	67570	O S G コーポレーション	939.00	948.00	939.00	948.00	948.00	951.00	946.00	951.00		8,300		100
16/12/19	67580	ソニー	3,383.00	3,404.00	3,375.00	3,380.00	3,382.00	3,391.00	3,375.00	3,381.00		5,646,000	647,900	100
16/12/19	67620	T D K	8,300.00	8,370.00	8,270.00	8,340.00	8,340.00	8,350.00	8,310.00	8,350.00		843,000	151,700	100
16/12/19	67630	帝国通信工業	178.00	178.00	176.00	176.00	176.00	178.00	176.00	178.00		74,000	7,000	1,000
16/12/19	67670	ミツミ電機	698.00	708.00	695.00	703.00	702.00	706.00	701.00	703.00		895,700	66,000	100
16/12/19	67680	タムラ製作所	454.00	454.00	450.00	451.00	451.00	451.00	449.00	451.00		200,000	14,000	1,000
16/12/19	67690	ザインエレクトロニクス	1,050.00	1,050.00	1,043.00	1,044.00	1,043.00	1,048.00	1,037.00	1,037.00		44,900	1,400	100
16/12/19	67700	アルプス電気	2,982.00	2,984.00	2,911.00	2,926.00	2,922.00	2,929.00	2,913.00	2,918.00		4,104,000	344,700	100
16/12/19	67710	池上通信機	151.00	154.00	151.00	152.00	152.00	153.00	152.00	153.00		242,000	9,000	1,000
16/12/19	67720	東京コスモス電機	124.00	124.00	123.00	123.00	124.00	125.00	123.00	125.00		29,000		1,000
16/12/19	67730	パイオニア	254.00	255.00	251.00	253.00	253.00	253.00	251.00	252.00		2,823,400	267,700	100
16/12/19	67750	T B グループ	46.00	47.00	46.00	47.00	46.00	47.00	46.00	46.00		74,000		1,000
16/12/19	67760	天昇電気工業	171.00	171.00	170.00	170.00	170.00	172.00	170.00	172.00		51,000		1,000
16/12/19	67770	s a n t e c	512.00	512.00	508.00	508.00	508.00	510.00	508.00	509.00		6,600		100
16/12/19	67780	アルチザネットワークス	621.00	644.00	621.00	636.00	639.00	643.00	630.00	631.00		75,700		100
16/12/19	67790	日本電波工業	916.00	917.00	902.00	902.00	899.00	906.00	892.00	901.00		42,600	2,500	100
16/12/19	67850	鈴木	516.00	518.00	515.00	516.00	516.00	517.00	515.00	517.00		11,700	1,000	100
16/12/19	67860	R V H	903.00	916.00	893.00	911.00	910.00	936.00	908.00	922.00		307,900	3,100	100
16/12/19	67870	メイコー	813.00	914.00	806.00	914.00	899.00	914.00	897.00	914.00		5,450,200	7,800	100
16/12/19	67880	日本トリム	4,350.00	4,435.00	4,350.00	4,390.00	4,400.00	4,400.00	4,365.00	4,380.00		55,500	900	100
16/12/19	67890	ローランド ディー・ジー	3,115.00	3,120.00	3,085.00	3,085.00	3,100.00	3,130.00	3,085.00	3,125.00		50,800	1,500	100
16/12/19	67910	日本コロムビア	685.00	689.00	670.00	673.00	674.00	677.00	657.00	664.00		50,200	3,100	100
16/12/19	67940	フォスター電機	2,232.00	2,279.00	2,230.00	2,246.00	2,246.00	2,267.00	2,239.00	2,245.00		382,100	13,400	100
16/12/19	67960	クラリオン	427.00	427.00	417.00	419.00	420.00	422.00	417.00	420.00		1,391,000	132,000	1,000
16/12/19	67980	S M K	440.00	446.00	440.00	441.00	443.00	444.00	441.00	444.00		126,000	9,000	1,000
16/12/19	68000	ヨコオ	882.00	924.00	865.00	914.00	914.00	930.00	906.00	928.00		280,700	6,200	100
16/12/19	68030	ティアック	53.00	53.00	52.00	52.00	53.00	53.00	52.00	53.00		40,325,000	61,000	1,000
16/12/19	68040	ホシデン	987.00	1,017.00	973.00	980.00	982.00	982.00	966.00	974.00		465,900	15,000	100
16/12/19	68060	ヒロセ電機	14,350.00	14,440.00	14,300.00	14,410.00	14,400.00	14,440.00	14,390.00	14,390.00		61,000	10,700	100
16/12/19	68070	日本航空電子工業	1,710.00	1,763.00	1,710.00	1,763.00	1,763.00	1,770.00	1,760.00	1,766.00		721,000	80,000	1,000
16/12/19	68090	T O A	1,013.00	1,039.00	1,013.00	1,037.00	1,037.00	1,050.00	1,034.00	1,047.00		103,600	14,500	100
16/12/19	68100	日立マクセル	2,093.00	2,115.00	2,071.00	2,083.00	2,090.00	2,092.00	2,079.00	2,079.00		303,700	9,100	100
16/12/19	68140	古野電気	859.00	868.00	853.00	863.00	866.00	867.00	863.00	866.00		54,600	5,400	100
16/12/19	68150	ユニデンホールディングス	174.00	174.00	169.00	171.00	171.00	174.00	170.00	174.00		375,000	12,000	1,000
16/12/19	68160	アルパイン	1,565.00	1,579.00	1,543.00	1,544.00	1,544.00	1,558.00	1,544.00	1,558.00		379,400	48,600	100
16/12/19	68170	スミダコーポレーション	997.00	997.00	976.00	978.00	979.00	984.00	976.00	983.00		256,000	14,000	100
16/12/19	68190	伊豆シャボテンリゾート	79.00	80.00	78.00	79.00	78.00	79.00	77.00	78.00		218,700		100
16/12/19	68200	アイコム	2,099.00	2,130.00	2,077.00	2,130.00	2,128.00	2,128.00	2,115.00	2,128.00		21,400	1,800	100
16/12/19	68220	大井電気	303.00	306.00	302.00	303.00	304.00	305.00	304.00	304.00		25,000		1,000
16/12/19	68230	リオン	1,623.00	1,624.00	1,600.00	1,612.00	1,616.00	1,626.00	1,612.00	1,626.00		15,200	1,000	100
16/12/19	68240	新コスモス電機	1,111.00	1,125.00	1,111.00	1,125.00	1,115.00	1,125.00	1,115.00	1,125.00		3,800		100
16/12/19	68260	本多通信工業	1,310.00	1,314.00	1,276.00	1,280.00	1,277.00	1,299.00	1,277.00	1,299.00		49,200	5,300	100
16/12/19	68320	アオイ電子	2,948.00	2,964.00	2,948.00	2,960.00	2,960.00	2,960.00	2,901.00	2,916.00		5,000		100
16/12/19	68340	精工技研	1,351.00	1,355.00	1,340.00	1,343.00	1,341.00	1,350.00	1,340.00	1,340.00		3,700		100
16/12/19	68350	アライドテレシスホールディングス	54.00	54.00	53.00	54.00	53.00	54.00	52.00	52.00		483,100		100
16/12/19	68360	ぶらっとホーム	1,800.00	1,805.00	1,785.00	1,790.00	1,795.00	1,795.00	1,757.00	1,766.00		19,100		100
16/12/19	68370	京写	337.00	337.00	332.00	335.00	335.00	337.00	330.00	333.00		52,000		1,000
16/12/19	68380	多摩川ホールディングス	116.00	119.00	114.00	118.00	118.00	124.00	115.00	121.00		1,793,000	146,000	1,000
16/12/19	68390	船井電機	962.00	995.00	962.00	992.00	995.00	999.00	987.00	988.00		125,400	5,700	100
16/12/19	68400	A K I B A ホール	197.00	200.00	196.00	197.00	198.00	200.00	197.00	200.00		69,000		1,000

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
		ディングス												
16/12/19	68410	横河電機	1,689.00	1,715.00	1,687.00	1,693.00	1,691.00	1,695.00	1,682.00	1,690.00		1,731,400	189,100	100
16/12/19	68440	新電元工業	473.00	478.00	458.00	462.00	464.00	464.00	456.00	456.00		1,351,000	148,000	1,000
16/12/19	68450	アズビル	3,260.00	3,260.00	3,235.00	3,260.00	3,255.00	3,285.00	3,255.00	3,265.00		190,200	27,700	100
16/12/19	68480	東亜ディーケーケー	537.00	537.00	527.00	528.00	528.00	533.00	512.00	531.00		13,300	2,500	100
16/12/19	68490	日本光電工業	2,561.00	2,589.00	2,540.00	2,570.00	2,565.00	2,579.00	2,555.00	2,576.00		499,600	84,000	100
16/12/19	68500	チノー	1,108.00	1,108.00	1,096.00	1,097.00	1,098.00	1,107.00	1,097.00	1,107.00		11,800	2,700	100
16/12/19	68520	テクノ・セブン	154.00	155.00	154.00	154.00	154.00	154.00	153.00	153.00		29,000		1,000
16/12/19	68530	共和電業	404.00	405.00	398.00	405.00	405.00	405.00	404.00	405.00		34,100	2,400	100
16/12/19	68550	日本電子材料	561.00	569.00	561.00	567.00	568.00	572.00	567.00	572.00		60,800	1,000	100
16/12/19	68560	堀場製作所	5,390.00	5,420.00	5,370.00	5,410.00	5,410.00	5,450.00	5,410.00	5,430.00		233,800	38,900	100
16/12/19	68570	アドバンテスト	1,643.00	1,644.00	1,618.00	1,627.00	1,631.00	1,642.00	1,626.00	1,640.00		1,286,400	140,400	100
16/12/19	68580	小野測器	874.00	890.00	874.00	886.00	885.00	896.00	884.00	887.00		10,600	1,900	100
16/12/19	68590	エスベック	1,315.00	1,315.00	1,290.00	1,295.00	1,295.00	1,310.00	1,295.00	1,304.00		99,300	12,900	100
16/12/19	68600	パナソニック デバイスSUNX	731.00	741.00	731.00	733.00	734.00	750.00	734.00	750.00		73,100	5,200	100
16/12/19	68610	キーエンス	77,300.00	78,820.00	77,300.00	78,660.00	78,540.00	79,410.00	78,530.00	79,330.00		322,900	27,900	100
16/12/19	68620	ミナトホールディングス	102.00	118.00	100.00	117.00	114.00	116.00	107.00	114.00		19,826,000	12,000	1,000
16/12/19	68630	ニレコ	603.00	604.00	599.00	599.00						2,200		100
16/12/19	68640	エヌエフ回路設計ブロック	679.00	679.00	675.00	675.00	679.00	679.00	670.00	674.00		3,200		100
16/12/19	68660	日置電機	2,143.00	2,163.00	2,143.00	2,153.00	2,160.00	2,160.00	2,148.00	2,158.00		10,700	1,000	100
16/12/19	68670	リーダー電子	290.00	290.00	286.00	286.00						2,000		1,000
16/12/19	68690	シスメックス	6,500.00	6,510.00	6,450.00	6,470.00	6,480.00	6,510.00	6,470.00	6,500.00		802,700	148,800	100
16/12/19	68700	日本フェンオール	1,376.00	1,384.00	1,369.00	1,370.00	1,368.00	1,379.00	1,368.00	1,379.00		8,000		100
16/12/19	68710	日本マイクロニクス	1,094.00	1,099.00	1,072.00	1,080.00	1,084.00	1,105.00	1,082.00	1,105.00		452,600	58,500	100
16/12/19	68740	協立電機	1,389.00	1,390.00	1,389.00	1,390.00	1,388.00	1,390.00	1,384.00	1,384.00		1,000		100
16/12/19	68750	メガチップス	2,540.00	2,540.00	2,474.00	2,474.00	2,474.00	2,511.00	2,474.00	2,499.00		185,600	34,400	100
16/12/19	68770	OBARA GROUP	5,460.00	5,490.00	5,320.00	5,360.00	5,360.00	5,420.00	5,350.00	5,380.00		46,200	3,300	100
16/12/19	68790	イマジカ・ロボット ホールディングス	666.00	668.00	657.00	659.00	659.00	661.00	655.00	656.00		193,500	3,200	100
16/12/19	68810	キョウデン	213.00	214.00	206.00	208.00	208.00	215.00	208.00	214.00		468,100	3,700	100
16/12/19	68820	三社電機製作所	507.00	509.00	500.00	501.00	501.00	506.00	501.00	502.00		32,400	100	100
16/12/19	68880	アクモス	252.00	254.00	252.00	253.00	252.00	254.00	252.00	254.00		17,800		100
16/12/19	68890	オーデリック	4,115.00	4,130.00	4,105.00	4,115.00	4,115.00	4,120.00	4,100.00	4,115.00		12,900	600	100
16/12/19	68900	フレורתテック	1,355.00	1,396.00	1,354.00	1,378.00	1,355.00	1,375.00	1,355.00	1,362.00		224,900	9,500	100
16/12/19	68940	バルステック工業	159.00	159.00	152.00	152.00	153.00	157.00	153.00	156.00		181,000		1,000
16/12/19	68950	ダイヤモンド電機					428.00	431.00	428.00	431.00		4,000		1,000
16/12/19	68970	ツインバード工業	656.00	670.00	656.00	669.00	669.00	684.00	664.00	679.00		25,400		100
16/12/19	68980	トミタ電機	134.00	134.00	134.00	134.00	134.00	134.00	134.00	134.00		7,000		1,000
16/12/19	68990	A S T I	418.00	429.00	416.00	418.00	417.00	421.00	417.00	417.00		526,000	3,000	1,000
16/12/19	69010	澤藤電機	218.00	221.00	218.00	219.00	218.00	218.00	216.00	216.00		29,000	2,000	1,000
16/12/19	69020	デンソー	5,201.00	5,201.00	5,162.00	5,183.00	5,180.00	5,193.00	5,170.00	5,175.00		1,610,000	270,400	100
16/12/19	69040	原田工業	392.00	400.00	380.00	390.00	382.00	445.00	382.00	440.00		300,400	10,700	100
16/12/19	69050	コーセル	1,316.00	1,349.00	1,316.00	1,339.00	1,337.00	1,337.00	1,310.00	1,313.00		146,600	25,200	100
16/12/19	69070	ジオマテック	750.00	750.00	720.00	739.00	739.00	739.00	730.00	732.00		43,400		100
16/12/19	69080	イリソ電子工業	6,670.00	6,670.00	6,560.00	6,670.00	6,680.00	6,680.00	6,580.00	6,640.00		59,000	5,500	100
16/12/19	69110	新日本無線	406.00	406.00	397.00	399.00	398.00	400.00	398.00	399.00		51,100	2,900	100
16/12/19	69120	菊水電子工業	650.00	654.00	650.00	650.00						4,800		100
16/12/19	69140	オプテック	2,596.00	2,640.00	2,537.00	2,550.00	2,552.00	2,576.00	2,552.00	2,559.00		175,600	49,800	100
16/12/19	69150	千代田インテグレ	2,500.00	2,505.00	2,482.00	2,484.00	2,490.00	2,493.00	2,472.00	2,481.00		51,200	1,800	100
16/12/19	69160	アイ・オー・データ 機器	1,174.00	1,198.00	1,172.00	1,197.00	1,198.00	1,198.00	1,188.00	1,190.00		68,900	3,900	100
16/12/19	69180	アパールデータ	1,250.00	1,250.00	1,211.00	1,223.00	1,216.00	1,223.00	1,199.00	1,205.00		70,500	500	100
16/12/19	69190	ケル	720.00	721.00	720.00	721.00	719.00	719.00	715.00	715.00		11,400		100
16/12/19	69200	レーザーテック	2,060.00	2,067.00	2,042.00	2,043.00	2,039.00	2,053.00	2,039.00	2,048.00		65,100	5,700	100
16/12/19	69230	スタンレー電気	3,240.00	3,250.00	3,195.00	3,200.00	3,215.00	3,235.00	3,205.00	3,225.00		387,300	54,300	100
16/12/19	69240	岩崎電気	184.00	185.00	182.00	183.00	183.00	184.00	183.00	184.00		235,000	11,000	1,000
16/12/19	69250	ウシオ電機	1,486.00	1,490.00	1,478.00	1,482.00	1,484.00	1,488.00	1,479.00	1,486.00		180,700	28,900	100
16/12/19	69260	岡谷電機産業	419.00	422.00	418.00	420.00	421.00	421.00	418.00	420.00		40,900	1,300	100
16/12/19	69270	ヘリオス テクノ ホールディング	470.00	479.00	468.00	478.00	477.00	480.00	475.00	480.00		186,600	7,500	100
16/12/19	69280	エノモト	3,340.00	3,355.00	3,300.00	3,310.00	3,350.00	3,350.00	3,105.00	3,260.00		3,300		100
16/12/19	69290	日本セラミック	2,111.00	2,115.00	2,094.00	2,099.00	2,081.00	2,101.00	2,081.00	2,096.00		111,400	8,300	100
16/12/19	69300	日本アンテナ	556.00	559.00	554.00	559.00	555.00	555.00	553.00	553.00		4,000		100
16/12/19	69320	遠藤照明	861.00	864.00	860.00	862.00	860.00	866.00	860.00	866.00		54,100	6,400	100
16/12/19	69350	日本デジタル研究所	2,378.00	2,396.00	2,378.00	2,394.00	2,394.00	2,400.00	2,392.00	2,397.00		69,000	3,100	100
16/12/19	69370	古河電池	760.00	760.00	753.00	753.00	753.00	754.00	751.00	753.00		42,000	3,000	1,000
16/12/19	69380	双信電機	291.00	293.00	282.00	286.00	285.00	285.00	284.00	285.00		35,400	1,100	100
16/12/19	69410	山一電機	1,141.00	1,149.00	1,116.00	1,116.00	1,116.00	1,125.00	1,116.00	1,121.00		144,000	5,000	100
16/12/19	69420	ソフィアホール ディングス	166.00	176.00	166.00	170.00	170.00	172.00	167.00	169.00		351,000		1,000
16/12/19	69430	NKKスイッチズ	465.00	466.00	465.00	466.00	466.00	467.00	466.00	466.00		10,000		1,000
16/12/19	69440	アイレックス	164.00	204.00	164.00	192.00	192.00	197.00	183.00	185.00		12,422,000		1,000
16/12/19	69450	富士通フロンテック	1,363.00	1,377.00	1,363.00	1,376.00	1,381.00	1,389.00	1,361.00	1,362.00		29,500	1,500	100
16/12/19	69460	日本アビオニクス	228.00	228.00	224.00	228.00	226.00	227.00	221.00	222.00		123,000	1,000	1,000
16/12/19	69470	図研	1,224.00	1,224.00	1,208.00	1,208.00	1,209.00	1,216.00	1,209.00	1,214.00		18,300	2,900	100
16/12/19	69510	日本電子	536.00	543.00	530.00	533.00	533.00	534.00	526.00	528.00		577,000	136,000	1,000
16/12/19	69520	カシオ計算機	1,730.00	1,730.00	1,697.00	1,722.00	1,722.00	1,724.00	1,702.00	1,706.00		3,614,900	763,000	100
16/12/19	69540	ファナック	20,220.00	20,400.00	20,200.00	20,395.00	20,375.00	20,425.00	20,315.00	20,340.00		703,100	124,200	100

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
16/12/19	69550	F D K	99.00	100.00	97.00	99.00	98.00	99.00	98.00	98.00		408,000	2,000	1,000
16/12/19	69570	芝浦電子	2,301.00	2,329.00	2,301.00	2,314.00	2,320.00	2,360.00	2,320.00	2,349.00		26,500		100
16/12/19	69580	日本シイエムケイ	726.00	728.00	698.00	714.00	713.00	717.00	707.00	713.00		732,100	85,600	100
16/12/19	69600	フクダ電子	6,450.00	6,510.00	6,450.00	6,510.00	6,460.00	6,490.00	6,460.00	6,460.00		3,100	300	100
16/12/19	69610	エンプラス	3,640.00	3,660.00	3,595.00	3,615.00	3,625.00	3,630.00	3,615.00	3,620.00		34,600	7,900	100
16/12/19	69620	大真空	1,402.00	1,408.00	1,396.00	1,401.00	1,415.00	1,415.00	1,392.00	1,402.00		16,700	1,200	100
16/12/19	69630	ローム	6,720.00	6,790.00	6,710.00	6,770.00	6,750.00	6,790.00	6,750.00	6,760.00		647,400	114,900	100
16/12/19	69640	サンヨー	428.00	452.00	428.00	435.00	437.00	440.00	432.00	432.00		38,000		1,000
16/12/19	69650	浜松ホトニクス	3,135.00	3,135.00	3,085.00	3,100.00	3,100.00	3,130.00	3,100.00	3,125.00		352,200	68,100	100
16/12/19	69660	三井ハイテック	848.00	848.00	832.00	842.00	845.00	845.00	837.00	842.00		72,700	3,200	100
16/12/19	69670	新光電気工業	805.00	811.00	798.00	802.00	800.00	802.00	795.00	798.00		454,000	60,500	100
16/12/19	69690	松尾電機	64.00	65.00	63.00	64.00	64.00	64.00	63.00	64.00		479,000		1,000
16/12/19	69710	京セラ	5,855.00	5,899.00	5,821.00	5,840.00	5,840.00	5,866.00	5,831.00	5,860.00		1,440,300	208,300	100
16/12/19	69720	エルナー	90.00	90.00	88.00	88.00	88.00	89.00	88.00	89.00		370,000	2,000	1,000
16/12/19	69730	協栄産業	155.00	156.00	155.00	155.00	155.00	156.00	154.00	156.00		57,000	5,000	1,000
16/12/19	69760	太陽誘電	1,409.00	1,429.00	1,402.00	1,411.00	1,411.00	1,414.00	1,404.00	1,410.00		2,602,400	515,200	100
16/12/19	69770	日本抵抗器製作所	119.00	119.00	119.00	119.00	119.00	120.00	119.00	120.00		21,000		1,000
16/12/19	69810	村田製作所	15,895.00	16,060.00	15,800.00	15,855.00	15,890.00	16,010.00	15,855.00	15,985.00		989,700	102,900	100
16/12/19	69820	リード	134.00	134.00	133.00	133.00	133.00	134.00	133.00	133.00		27,000		1,000
16/12/19	69850	ユースン	732.00	732.00	721.00	724.00	724.00	734.00	723.00	734.00		79,300	3,200	100
16/12/19	69860	双葉電子工業	1,960.00	1,960.00	1,944.00	1,954.00	1,950.00	1,956.00	1,948.00	1,956.00		71,300	7,700	100
16/12/19	69880	日東電工	9,003.00	9,068.00	8,983.00	9,040.00	9,040.00	9,137.00	9,037.00	9,127.00		861,900	162,100	100
16/12/19	69890	北陸電気工業	137.00	137.00	134.00	134.00	134.00	135.00	134.00	135.00		170,000	12,000	1,000
16/12/19	69930	大黒屋ホールディングス	91.00	91.00	87.00	87.00	87.00	89.00	87.00	88.00		3,595,200	2,000	100
16/12/19	69940	指月電機製作所					651.00	658.00	651.00	658.00		9,000		1,000
16/12/19	69950	東海理化電機製作所	2,430.00	2,430.00	2,396.00	2,418.00	2,420.00	2,428.00	2,410.00	2,422.00		293,300	40,300	100
16/12/19	69960	ニチコン	1,027.00	1,042.00	1,026.00	1,033.00	1,030.00	1,031.00	1,022.00	1,028.00		382,900	31,800	100
16/12/19	69970	日本ケミコン	264.00	269.00	261.00	268.00	268.00	269.00	266.00	266.00		1,892,000	142,000	1,000
16/12/19	69980	日本タングステン	177.00	177.00	172.00	174.00	174.00	175.00	173.00	173.00		87,000		1,000
16/12/19	69990	K O A	1,138.00	1,145.00	1,125.00	1,125.00	1,131.00	1,137.00	1,128.00	1,137.00		71,800	10,500	100
16/12/19	70030	三井造船	184.00	185.00	183.00	183.00	184.00	184.00	183.00	184.00		4,013,000	908,000	1,000
16/12/19	70040	日立造船	626.00	630.00	619.00	622.00	624.00	624.00	621.00	622.00		1,251,300	197,200	100
16/12/19	70110	三菱重工業	553.30	554.50	545.30	549.30	551.00	553.10	549.60	550.80		20,033,000	1,848,000	1,000
16/12/19	70120	川崎重工業	388.00	389.00	385.00	387.00	388.00	391.00	387.00	390.00		12,129,000	2,758,000	1,000
16/12/19	70130	I H I	325.00	327.00	321.00	322.00	323.00	325.00	322.00	324.00		12,837,000	2,177,000	1,000
16/12/19	70140	名村造船所	844.00	844.00	824.00	827.00	830.00	831.00	827.00	830.00		199,500	27,500	100
16/12/19	70180	内海造船	187.00	187.00	185.00	185.00	185.00	188.00	185.00	186.00		58,000		1,000
16/12/19	70210	ニッチツ	202.00	202.00	201.00	202.00	202.00	204.00	202.00	202.00		23,000		1,000
16/12/19	70220	サノヤスホールディングス	286.00	291.00	283.00	288.00	287.00	288.00	286.00	287.00		243,300	7,600	100
16/12/19	71020	日本車輛製造	277.00	278.00	276.00	278.00	277.00	278.00	277.00	277.00		147,000	23,000	1,000
16/12/19	71050	ニチユ三菱フォークリフト	851.00	854.00	825.00	853.00	853.00	862.00	848.00	857.00		176,100	5,800	100
16/12/19	71220	近畿車輛	2,558.00	2,579.00	2,550.00	2,561.00	2,570.00	2,570.00	2,540.00	2,546.00		8,800	500	100
16/12/19	71480	F P G	945.00	951.00	932.00	935.00	935.00	936.00	932.00	934.00		831,400	63,300	100
16/12/19	71500	島根銀行	1,375.00	1,383.00	1,373.00	1,383.00	1,383.00	1,384.00	1,380.00	1,382.00		5,900	300	100
16/12/19	71570	ライフネット生命保険	377.00	377.00	373.00	375.00	372.00	376.00	370.00	371.00		44,600		100
16/12/19	71610	じもとホールディングス	205.00	207.00	203.00	204.00	205.00	208.00	204.00	208.00		231,800	18,600	100
16/12/19	71620	アストマックス	701.00	763.00	686.00	714.00	710.00	735.00	698.00	698.00		1,555,400	1,800	100
16/12/19	71640	全国保証	3,850.00	3,850.00	3,770.00	3,795.00	3,785.00	3,785.00	3,765.00	3,775.00		412,200	40,400	100
16/12/19	71670	めぶきフィナンシャルグループ	450.00	455.00	448.00	450.00	452.00	453.00	450.00	451.00		3,823,800	681,200	100
16/12/19	71690	ニュートン・フィナンシャル・コンサルティング	1,371.00	1,420.00	1,371.00	1,402.00	1,401.00	1,424.00	1,401.00	1,424.00		10,000		100
16/12/19	71700	中央インターナショナルグループ	330.00	330.00	330.00	330.00						300		100
16/12/19	71720	ジャパンインベストメントアドバイザー	3,475.00	3,475.00	3,360.00	3,375.00	3,375.00	3,395.00	3,270.00	3,325.00		56,800	2,200	100
16/12/19	71730	東京ＴＹフィナンシャルグループ	4,320.00	4,370.00	4,310.00	4,365.00	4,380.00	4,385.00	4,360.00	4,370.00		82,800	12,100	100
16/12/19	71750	今村証券	1,066.00	1,066.00	1,066.00	1,066.00	1,057.00	1,057.00	1,041.00	1,041.00		800		100
16/12/19	71760	シンプレクス・ファイナンシャル・ホールディングス										0		100
16/12/19	71770	G M Oクリックホールディングス	889.00	889.00	882.00	882.00	882.00	885.00	880.00	882.00		24,800		100
16/12/19	71800	九州フィナンシャルグループ	844.00	845.00	831.00	833.00	835.00	837.00	832.00	836.00		607,200	97,800	100
16/12/19	71810	かんぽ生命保険	2,596.00	2,598.00	2,575.00	2,588.00	2,585.00	2,589.00	2,580.00	2,583.00		527,400	45,100	100
16/12/19	71820	ゆうちょ銀行	1,470.00	1,473.00	1,462.00	1,470.00	1,468.00	1,475.00	1,468.00	1,473.00		2,179,100	177,200	100
16/12/19	71830	あんしん保証	656.00	656.00	634.00	641.00	638.00	643.00	634.00	643.00		216,400	1,500	100
16/12/19	71840	富山第一銀行	560.00	564.00	557.00	562.00	562.00	567.00	561.00	567.00		59,100	9,800	100
16/12/19	71850	ヒロセ通商	1,768.00	1,784.00	1,660.00	1,704.00	1,700.00	1,704.00	1,671.00	1,696.00		181,800	4,500	100
16/12/19	71860	コンコルディア・フィナンシャルグループ	590.00	591.40	582.10	585.90	585.50	587.00	581.70	585.00		4,255,700	578,400	100
16/12/19	71870	ジェイリース	1,853.00	1,853.00	1,798.00	1,799.00	1,808.00	1,811.00	1,781.00	1,781.00		11,800		100
16/12/19	71890	西日本フィナンシャルホールディングス	1,208.00	1,209.00	1,187.00	1,201.00	1,200.00	1,202.00	1,180.00	1,186.00		496,500	43,400	100

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
16/12/19	71900	マーキュリアインベ ストメント	3,650.00	3,965.00	3,645.00	3,800.00	3,795.00	4,070.00	3,785.00	4,070.00		552,800	500	100
16/12/19	71910	イントラスト	696.00	720.00	696.00	712.00	717.00	730.00	706.00	708.00		172,400		100
16/12/19	71920	日本モーゲージサー ビス	2,810.00	3,175.00	2,810.00	3,005.00	3,070.00	3,310.00	2,907.00	3,310.00		3,230,900		100
16/12/19	72010	日産自動車	1,171.50	1,171.50	1,162.00	1,168.00	1,169.00	1,173.00	1,168.00	1,169.00		12,930,300	2,507,200	100
16/12/19	72020	いすゞ自動車	1,511.00	1,518.00	1,503.00	1,514.50	1,513.50	1,518.50	1,508.50	1,516.50		2,865,000	291,300	100
16/12/19	72030	トヨタ自動車	7,124.00	7,149.00	7,073.00	7,147.00	7,150.00	7,165.00	7,131.00	7,144.00		7,579,100	910,700	100
16/12/19	72050	日野自動車	1,205.00	1,214.00	1,191.00	1,210.00	1,207.00	1,210.00	1,198.00	1,200.00		3,559,500	506,700	100
16/12/19	72080	カネミツ	947.00	950.00	947.00	947.00	950.00	950.00	945.00	946.00		6,700		100
16/12/19	72110	三菱自動車工業	661.00	664.00	651.00	659.00	660.00	661.00	656.00	659.00		16,029,200	1,503,500	100
16/12/19	72120	エフテック	1,374.00	1,374.00	1,348.00	1,355.00	1,355.00	1,363.00	1,351.00	1,363.00		26,100	1,500	100
16/12/19	72130	レシップホール ディングス	850.00	855.00	842.00	847.00	848.00	869.00	848.00	869.00		13,500	1,500	100
16/12/19	72140	GMB	1,155.00	1,160.00	1,155.00	1,160.00	1,159.00	1,159.00	1,156.00	1,157.00		4,300	300	100
16/12/19	72150	ファルテック	1,318.00	1,320.00	1,310.00	1,315.00	1,315.00	1,323.00	1,315.00	1,323.00		14,400	1,200	100
16/12/19	72170	ティン	438.00	440.00	434.00	434.00	438.00	438.00	435.00	438.00		4,300		100
16/12/19	72180	田中精密工業	721.00	725.00	719.00	719.00	719.00	720.00	719.00	719.00		7,200		100
16/12/19	72190	エッチ・ケー・エス					871.00	887.00	871.00	886.00		9,000		1,000
16/12/19	72200	武蔵精密工業	3,065.00	3,070.00	3,040.00	3,065.00	3,080.00	3,080.00	3,065.00	3,075.00		61,700	6,000	100
16/12/19	72220	日産車体	1,164.00	1,166.00	1,143.00	1,150.00	1,148.00	1,152.00	1,144.00	1,148.00		115,200	16,900	100
16/12/19	72240	新明和工業	1,070.00	1,074.00	1,055.00	1,060.00	1,060.00	1,061.00	1,054.00	1,054.00		580,000	24,000	1,000
16/12/19	72260	極東開発工業	1,570.00	1,575.00	1,526.00	1,529.00	1,527.00	1,542.00	1,523.00	1,540.00		164,500	17,400	100
16/12/19	72280	デイトナ	938.00	938.00	930.00	931.00	937.00	939.00	933.00	939.00		7,300		100
16/12/19	72290	ユタカ技研	2,434.00	2,434.00	2,389.00	2,425.00	2,405.00	2,413.00	2,390.00	2,409.00		5,600	100	100
16/12/19	72300	日信工業	1,853.00	1,858.00	1,840.00	1,849.00	1,850.00	1,853.00	1,843.00	1,848.00		132,600	12,100	100
16/12/19	72310	トビー工業	3,000.00	3,020.00	2,994.00	3,010.00	3,020.00	3,030.00	3,005.00	3,025.00		66,100	6,700	100
16/12/19	72350	東京ラヂエーター製 造	868.00	869.00	860.00	860.00	865.00	865.00	859.00	860.00		40,400	1,000	100
16/12/19	72360	ティラド	320.00	320.00	305.00	315.00	314.00	318.00	314.00	315.00		870,000	67,000	1,000
16/12/19	72380	曙ブレーキ工業	319.00	319.00	310.00	312.00	312.00	317.00	311.00	313.00		1,506,900	295,000	100
16/12/19	72390	タチエス	1,942.00	1,949.00	1,932.00	1,942.00	1,938.00	1,955.00	1,938.00	1,947.00		101,600	11,100	100
16/12/19	72400	NOK	2,468.00	2,482.00	2,445.00	2,455.00	2,451.00	2,470.00	2,451.00	2,464.00		244,300	35,900	100
16/12/19	72410	フタバ産業	720.00	728.00	715.00	719.00	719.00	721.00	714.00	716.00		179,700	28,900	100
16/12/19	72420	KYB	549.00	550.00	545.00	547.00	548.00	552.00	548.00	550.00		904,000	184,000	1,000
16/12/19	72440	市光工業	381.00	381.00	380.00	380.00	380.00	381.00	378.00	379.00		315,000	19,000	1,000
16/12/19	72450	大同メタル工業	1,233.00	1,245.00	1,220.00	1,231.00	1,232.00	1,235.00	1,220.00	1,234.00		162,100	38,100	100
16/12/19	72460	プレス工業	550.00	550.00	542.00	546.00	546.00	548.00	544.00	548.00		322,300	71,500	100
16/12/19	72470	ミクニ	398.00	398.00	394.00	395.00	395.00	397.00	392.00	397.00		34,200	3,000	100
16/12/19	72480	カルソニックカンセ イ	1,758.00	1,763.00	1,753.00	1,759.00	1,760.00	1,764.00	1,758.00	1,762.00		1,296,000	61,000	1,000
16/12/19	72500	太平洋工業	1,499.00	1,505.00	1,485.00	1,496.00	1,496.00	1,499.00	1,494.00	1,497.00		229,900	35,300	100
16/12/19	72510	ケーヒン	2,053.00	2,057.00	2,021.00	2,029.00	2,033.00	2,041.00	2,021.00	2,035.00		185,500	20,800	100
16/12/19	72540	ユニバンス	299.00	302.00	297.00	298.00	297.00	297.00	297.00	297.00		14,000		100
16/12/19	72550	桜井製作所	459.00	459.00	459.00	459.00	459.00	459.00	459.00	459.00		200		100
16/12/19	72560	河西工業	1,423.00	1,426.00	1,413.00	1,418.00	1,423.00	1,424.00	1,417.00	1,417.00		61,500	12,300	100
16/12/19	72590	アイシン精機	5,220.00	5,220.00	5,170.00	5,190.00	5,190.00	5,220.00	5,180.00	5,210.00		757,400	157,300	100
16/12/19	72600	富士機工	478.00	478.00	464.00	466.00	467.00	469.00	462.00	467.00		107,800	2,000	100
16/12/19	72610	マツダ	2,050.00	2,050.50	2,018.00	2,029.50	2,029.00	2,046.50	2,029.00	2,041.50		5,863,700	317,700	100
16/12/19	72640	ムロコーポレー ション	1,382.00	1,389.00	1,382.00	1,389.00	1,389.00	1,398.00	1,386.00	1,393.00		4,300		100
16/12/19	72650	エイケン工業	479.00	485.00	479.00	485.00	485.00	485.00	485.00	485.00		6,000		1,000
16/12/19	72660	今仙電機製作所	1,056.00	1,057.00	1,043.00	1,055.00	1,054.00	1,058.00	1,050.00	1,055.00		46,900	2,000	100
16/12/19	72670	本田技研工業	3,560.00	3,567.00	3,531.00	3,544.00	3,549.00	3,553.00	3,526.00	3,533.00		4,281,200	626,600	100
16/12/19	72680	タツミ	337.00	337.00	337.00	337.00	337.00	337.00	337.00	337.00		3,000		1,000
16/12/19	72690	スズキ	4,118.00	4,194.00	4,097.00	4,194.00	4,200.00	4,227.00	4,188.00	4,205.00		3,412,900	438,000	100
16/12/19	72700	富士重工業	4,871.00	4,905.00	4,844.00	4,876.00	4,874.00	4,879.00	4,858.00	4,871.00		3,278,300	330,400	100
16/12/19	72710	安永	2,220.00	2,297.00	2,203.00	2,203.00	2,200.00	2,200.00	2,091.00	2,110.00		759,100	5,500	100
16/12/19	72720	ヤマハ発動機	2,771.00	2,791.00	2,761.00	2,777.00	2,775.00	2,787.00	2,766.00	2,786.00		1,814,000	173,500	100
16/12/19	72730	イクヨ	159.00	164.00	159.00	161.00	160.00	162.00	159.00	162.00		142,000		1,000
16/12/19	72740	ショーフ	800.00	810.00	794.00	799.00	799.00	800.00	785.00	786.00		517,200	68,400	100
16/12/19	72760	小糸製作所	6,170.00	6,180.00	6,110.00	6,130.00	6,130.00	6,170.00	6,110.00	6,160.00		406,400	100,200	100
16/12/19	72770	TBK	491.00	495.00	486.00	489.00	489.00	491.00	488.00	491.00		61,600	2,500	100
16/12/19	72780	エクセディ	3,270.00	3,285.00	3,250.00	3,265.00	3,255.00	3,270.00	3,250.00	3,265.00		122,800	6,800	100
16/12/19	72790	ハイレックスコーポ レーション	2,776.00	2,825.00	2,776.00	2,790.00	2,787.00	2,787.00	2,770.00	2,777.00		50,000		100
16/12/19	72800	ミツバ	1,833.00	1,833.00	1,790.00	1,811.00	1,817.00	1,819.00	1,796.00	1,802.00		110,200	19,000	100
16/12/19	72820	豊田合成	2,722.00	2,722.00	2,702.00	2,712.00	2,712.00	2,720.00	2,705.00	2,714.00		262,500	36,600	100
16/12/19	72830	愛三工業	1,003.00	1,006.00	996.00	1,004.00	1,008.00	1,016.00	1,005.00	1,011.00		121,600	7,500	100
16/12/19	72840	盟和産業	1,193.00	1,193.00	1,185.00	1,189.00	1,189.00	1,190.00	1,186.00	1,187.00		5,500	500	100
16/12/19	72870	日本精機	2,518.00	2,535.00	2,518.00	2,520.00	2,527.00	2,527.00	2,471.00	2,506.00		149,000	17,000	1,000
16/12/19	72910	日本ブラスト	1,059.00	1,064.00	1,056.00	1,061.00	1,060.00	1,063.00	1,052.00	1,052.00		47,700	200	100
16/12/19	72920	村上開明堂	2,270.00	2,289.00	2,270.00	2,272.00	2,270.00	2,280.00	2,267.00	2,275.00		11,800	100	100
16/12/19	72940	ヨロズ	1,732.00	1,733.00	1,713.00	1,727.00	1,727.00	1,737.00	1,725.00	1,733.00		92,400	8,500	100
16/12/19	72960	エフ・シー・シー	2,180.00	2,180.00	2,150.00	2,167.00	2,169.00	2,189.00	2,167.00	2,176.00		222,700	43,600	100
16/12/19	72970	カーメイト	545.00	545.00	545.00	545.00	557.00	572.00	554.00	554.00		4,600		100
16/12/19	72980	八千代工業	1,040.00	1,055.00	1,033.00	1,051.00	1,046.00	1,051.00	1,045.00	1,049.00		22,000		100
16/12/19	72990	フジオーゼックス	399.00	409.00	399.00	406.00	405.00	408.00	405.00	408.00		36,000		1,000
16/12/19	73050	新家工業	160.00	160.00	158.00	159.00	160.00	161.00	159.00	161.00		85,000	5,000	1,000
16/12/19	73090	シマノ	18,600.00	18,870.00	18,590.00	18,790.00	18,820.00	18,850.00	18,740.00	18,820.				

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
16/12/19	73140	小田原機器	546.00	548.00	543.00	544.00	544.00	552.00	542.00	547.00		3,100		100
16/12/19	73150	I J テクノロジー ホールディングス	484.00	490.00	478.00	488.00	488.00	488.00	470.00	486.00		42,000	10,400	100
16/12/19	73990	ナンシン	452.00	452.00	452.00	452.00	452.00	452.00	452.00	452.00		5,000		1,000
16/12/19	74040	昭和飛行機工業	1,115.00	1,136.00	1,111.00	1,136.00	1,115.00	1,129.00	1,115.00	1,122.00		8,300		100
16/12/19	74080	ジャムコ	2,508.00	2,513.00	2,468.00	2,475.00	2,475.00	2,475.00	2,457.00	2,469.00		98,900	6,300	100
16/12/19	74120	アトム	721.00	723.00	716.00	717.00	716.00	718.00	715.00	717.00		211,600	12,000	100
16/12/19	74130	創健社	180.00	180.00	179.00	179.00	180.00	180.00	180.00	180.00		11,000		1,000
16/12/19	74140	小野建	1,372.00	1,387.00	1,350.00	1,385.00	1,383.00	1,383.00	1,364.00	1,365.00		63,900	4,100	100
16/12/19	74160	はるやま商事	856.00	856.00	852.00	854.00	854.00	857.00	853.00	855.00		10,300	1,100	100
16/12/19	74190	ノジマ	1,295.00	1,303.00	1,278.00	1,279.00	1,279.00	1,290.00	1,279.00	1,286.00		274,400	96,500	100
16/12/19	74200	佐島電機	741.00	743.00	738.00	741.00	741.00	742.00	739.00	741.00		33,900	1,900	100
16/12/19	74210	カッパ・クリエイト	1,295.00	1,296.00	1,288.00	1,288.00	1,285.00	1,294.00	1,285.00	1,291.00		52,500	3,600	100
16/12/19	74220	東邦レマック	473.00	473.00	469.00	470.00	469.00	469.00	469.00	469.00		10,000		1,000
16/12/19	74250	初穂商事	258.00	258.00	257.00	257.00	258.00	259.00	258.00	259.00		11,000		1,000
16/12/19	74260	山大	237.00	237.00	234.00	234.00	235.00	237.00	235.00	237.00		18,000		1,000
16/12/19	74270	エコトレーディング	674.00	674.00	667.00	672.00	673.00	673.00	666.00	669.00		10,200	600	100
16/12/19	74320	ダルトン	238.00	238.00	238.00	238.00						3,000		1,000
16/12/19	74330	伯東	1,023.00	1,030.00	1,023.00	1,027.00	1,027.00	1,031.00	1,026.00	1,031.00		24,400	2,500	100
16/12/19	74340	オータケ	1,760.00	1,760.00	1,760.00	1,760.00						5,700		100
16/12/19	74350	ナ・デックス	572.00	576.00	564.00	568.00	568.00	576.00	560.00	576.00		16,300		100
16/12/19	74380	コンドーテック	848.00	850.00	832.00	840.00	840.00	846.00	840.00	846.00		39,600	4,300	100
16/12/19	74420	中山福	814.00	818.00	810.00	818.00	818.00	818.00	816.00	818.00		10,100	1,000	100
16/12/19	74430	横浜魚類	562.00	566.00	562.00	566.00	568.00	568.00	568.00	568.00		2,300		100
16/12/19	74440	ハリマ共和物産	1,431.00	1,431.00	1,401.00	1,403.00	1,403.00	1,420.00	1,403.00	1,413.00		80,800	76,800	100
16/12/19	74450	ライトオン	1,064.00	1,074.00	1,055.00	1,070.00	1,073.00	1,080.00	1,071.00	1,080.00		111,100	3,400	100
16/12/19	74460	東北化学薬品										0		1,000
16/12/19	74470	ナガイレーベン	2,490.00	2,504.00	2,480.00	2,488.00	2,498.00	2,510.00	2,490.00	2,504.00		30,300	3,300	100
16/12/19	74480	ジーンズメイト	193.00	195.00	192.00	195.00	195.00	195.00	193.00	195.00		83,300	700	100
16/12/19	74500	サンデー	1,520.00	1,520.00	1,516.00	1,516.00	1,516.00	1,530.00	1,516.00	1,530.00		2,500		100
16/12/19	74510	三菱食品	3,400.00	3,415.00	3,385.00	3,415.00	3,415.00	3,435.00	3,415.00	3,430.00		54,700	5,300	100
16/12/19	74530	良品計画	21,870.00	22,260.00	21,860.00	22,210.00	22,250.00	22,530.00	22,230.00	22,520.00		220,600	33,700	100
16/12/19	74550	三城ホールディング ス	455.00	458.00	453.00	453.00	455.00	457.00	454.00	457.00		47,400	2,400	100
16/12/19	74560	松田産業	1,519.00	1,520.00	1,515.00	1,519.00	1,520.00	1,520.00	1,517.00	1,520.00		9,400	1,700	100
16/12/19	74580	第一興商	4,480.00	4,545.00	4,480.00	4,535.00	4,540.00	4,555.00	4,535.00	4,540.00		179,800	45,700	100
16/12/19	74590	メディパルホール ディングス	1,797.00	1,812.00	1,797.00	1,804.00	1,807.00	1,819.00	1,807.00	1,816.00		1,062,100	333,800	100
16/12/19	74600	ヤギ	1,448.00	1,448.00	1,443.00	1,443.00	1,448.00	1,450.00	1,448.00	1,448.00		8,500		100
16/12/19	74610	キムラ										0		100
16/12/19	74620	ダイヤ通商					693.00	697.00	693.00	697.00		1,000		100
16/12/19	74630	アドヴァン	1,194.00	1,194.00	1,185.00	1,186.00	1,186.00	1,202.00	1,186.00	1,202.00		33,500	2,000	100
16/12/19	74640	セフテック	385.00	393.00	385.00	393.00						3,000		1,000
16/12/19	74650	マックスバリュ北海 道	3,120.00	3,120.00	3,115.00	3,115.00	3,120.00	3,120.00	3,115.00	3,120.00		1,900		100
16/12/19	74660	S P K	2,360.00	2,360.00	2,326.00	2,351.00	2,360.00	2,367.00	2,324.00	2,344.00		8,500	600	100
16/12/19	74670	萩原電気	2,099.00	2,130.00	2,043.00	2,105.00	2,105.00	2,114.00	2,100.00	2,114.00		17,000	700	100
16/12/19	74720	鳥羽洋行	2,062.00	2,064.00	2,062.00	2,062.00	2,065.00	2,065.00	2,061.00	2,061.00		1,700		100
16/12/19	74750	アルビス	3,255.00	3,290.00	3,195.00	3,215.00	3,215.00	3,255.00	3,215.00	3,245.00		45,000	1,000	100
16/12/19	74760	アズワン	5,040.00	5,060.00	5,000.00	5,020.00	5,040.00	5,040.00	4,975.00	5,030.00		35,100	5,500	100
16/12/19	74770	ムラキ	93.00	93.00	90.00	91.00	90.00	91.00	90.00	90.00		78,000		1,000
16/12/19	74800	スズデン	1,020.00	1,025.00	1,015.00	1,019.00	1,026.00	1,030.00	1,022.00	1,030.00		8,900	1,100	100
16/12/19	74810	尾家産業	1,117.00	1,137.00	1,117.00	1,137.00	1,134.00	1,136.00	1,123.00	1,136.00		5,900	600	100
16/12/19	74820	シモジマ	1,125.00	1,129.00	1,125.00	1,129.00	1,130.00	1,132.00	1,126.00	1,131.00		15,000	1,500	100
16/12/19	74830	ドウシシャ	2,067.00	2,070.00	2,039.00	2,039.00	2,035.00	2,047.00	2,031.00	2,045.00		110,700	17,800	100
16/12/19	74860	サンリン										0		1,000
16/12/19	74870	小津産業	2,111.00	2,115.00	2,101.00	2,111.00	2,107.00	2,109.00	2,105.00	2,105.00		4,300	600	100
16/12/19	74900	日新商事	848.00	848.00	812.00	825.00	844.00	844.00	844.00	844.00		6,100		100
16/12/19	74940	コナカ	595.00	597.00	593.00	594.00	594.00	596.00	594.00	596.00		28,200	3,000	100
16/12/19	75000	西川計測	1,900.00	1,925.00	1,900.00	1,925.00	1,900.00	1,900.00	1,892.00	1,900.00		1,900		100
16/12/19	75010	ティムコ	486.00	486.00	486.00	486.00	487.00	487.00	486.00	486.00		1,100		100
16/12/19	75020	ブラザークリエイト	309.00	309.00	308.00	308.00	309.00	309.00	307.00	307.00		2,200		100
16/12/19	75040	高速	1,098.00	1,099.00	1,091.00	1,097.00	1,093.00	1,099.00	1,092.00	1,099.00		14,400	1,300	100
16/12/19	75050	扶桑電通	247.00	247.00	246.00	246.00	247.00	247.00	247.00	247.00		4,000		1,000
16/12/19	75060	ハウス オブ ロー ゼ	1,513.00	1,519.00	1,513.00	1,517.00	1,517.00	1,517.00	1,506.00	1,506.00		6,700	300	100
16/12/19	75080	G - フォールディン グス	1,525.00	1,546.00	1,525.00	1,536.00	1,537.00	1,549.00	1,537.00	1,547.00		19,900	700	100
16/12/19	75090	アイエグループ	633.00	633.00	633.00	633.00						1,000		1,000
16/12/19	75100	たけびし	1,173.00	1,177.00	1,171.00	1,174.00	1,177.00	1,178.00	1,171.00	1,174.00		12,300	1,100	100
16/12/19	75120	イオン北海道	602.00	605.00	601.00	603.00	603.00	604.00	601.00	604.00		54,600	2,100	100
16/12/19	75130	コジマ	289.00	289.00	286.00	288.00	287.00	289.00	287.00	288.00		59,800	7,500	100
16/12/19	75140	ヒマラヤ	846.00	849.00	838.00	838.00	839.00	845.00	839.00	845.00		28,300	1,800	100
16/12/19	75150	マルヨシセンター										0		1,000
16/12/19	75160	コーナン商事	2,254.00	2,259.00	2,238.00	2,250.00	2,246.00	2,256.00	2,241.00	2,255.00		131,800	6,200	100
16/12/19	75170	黒田電気	2,365.00	2,374.00	2,356.00	2,367.00	2,370.00	2,373.00	2,360.00	2,371.00		106,000	6,400	100
16/12/19	75180	ネットワンシステ ムズ	750.00	759.00	750.00	753.00	753.00	756.00	750.00	753.00		578,500	112,700	100
16/12/19	75190	五洋インテックス	104.00	104.00	104.00	104.00	103.00	104.00	103.00	104.00		17,000		1,000
16/12/19	75200	エコス	1,200.00	1,208.00	1,195.00	1,195.00	1,200.00	1,207.00	1,198.00	1,207.00		20,200	700	100
16/12/19	75210	ムサシ	1,543.00	1,544.00	1,520.00	1,530.00	1,525.00	1,533.00	1,520.00	1,525.00		6,400		100

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
16/12/19	75220	ワタミ	1,080.00	1,089.00	1,080.00	1,085.00	1,087.00	1,090.00	1,082.00	1,090.00		54,400	4,200	100
16/12/19	75230	アールピバン	530.00	530.00	522.00	523.00	523.00	524.00	522.00	524.00		56,000		100
16/12/19	75240	マルシェ	825.00	826.00	823.00	823.00	824.00	826.00	822.00	825.00		12,300	600	100
16/12/19	75250	リックス	1,449.00	1,449.00	1,438.00	1,438.00	1,438.00	1,448.00	1,436.00	1,442.00		3,600	700	100
16/12/19	75270	システムソフト	152.00	154.00	152.00	153.00	153.00	154.00	152.00	153.00		568,800	13,400	100
16/12/19	75310	清和中央ホール ディングス										0		100
16/12/19	75320	ドンキホーテホール ディングス	4,340.00	4,370.00	4,310.00	4,340.00	4,345.00	4,375.00	4,325.00	4,370.00		536,600	120,400	100
16/12/19	75370	丸文	699.00	700.00	694.00	699.00	698.00	700.00	698.00	700.00		23,500	2,400	100
16/12/19	75380	大水	225.00	229.00	221.00	226.00	226.00	226.00	224.00	225.00		10,400		100
16/12/19	75390	アイナボホール ディングス	732.00	734.00	728.00	730.00	730.00	731.00	729.00	731.00		4,900		100
16/12/19	75440	スリーエフ	302.00	307.00	302.00	302.00	305.00	305.00	302.00	305.00		15,400		100
16/12/19	75450	西松屋チェーン	1,464.00	1,502.00	1,457.00	1,459.00	1,460.00	1,479.00	1,454.00	1,466.00		1,036,300	53,900	100
16/12/19	75500	ゼンショーホール ディングス	1,900.00	1,914.00	1,900.00	1,909.00	1,910.00	1,914.00	1,907.00	1,910.00		338,100	30,300	100
16/12/19	75510	ウェッズ	620.00	620.00	618.00	620.00	620.00	621.00	620.00	620.00		14,800		100
16/12/19	75520	ハビネット	1,277.00	1,299.00	1,267.00	1,297.00	1,295.00	1,296.00	1,283.00	1,294.00		164,100	63,800	100
16/12/19	75540	幸楽苑ホールディ ングス	1,637.00	1,637.00	1,624.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,624.00	1,632.00		18,900	1,300	100
16/12/19	75550	大田花き										0		1,000
16/12/19	75590	ジーエフシー	1,225.00	1,225.00	1,224.00	1,224.00	1,224.00	1,229.00	1,223.00	1,223.00		1,400		100
16/12/19	75610	ハークスレイ	1,064.00	1,075.00	1,063.00	1,074.00	1,077.00	1,079.00	1,074.00	1,077.00		19,900	600	100
16/12/19	75620	安楽亭	4,570.00	4,570.00	4,560.00	4,560.00	4,570.00	4,575.00	4,560.00	4,575.00		1,700	100	100
16/12/19	75640	ワークマン	3,460.00	3,470.00	3,450.00	3,450.00	3,440.00	3,445.00	3,440.00	3,445.00		2,000		100
16/12/19	75650	萬世電機	662.00	666.00	662.00	666.00	666.00	666.00	666.00	666.00		8,000		1,000
16/12/19	75670	栄電子	206.00	206.00	204.00	205.00						8,000		1,000
16/12/19	75700	橋本総業ホール ディングス	1,547.00	1,547.00	1,531.00	1,532.00	1,537.00	1,543.00	1,535.00	1,543.00		6,400	400	100
16/12/19	75710	ヤマノホールディ ングス	88.00	88.00	86.00	87.00	86.00	87.00	86.00	86.00		122,500		100
16/12/19	75750	日本ライフライン	2,305.00	2,338.00	2,302.00	2,324.00	2,324.00	2,355.00	2,322.00	2,344.00		198,700	18,200	100
16/12/19	75770	パスポート	281.00	283.00	281.00	282.00	282.00	290.00	282.00	283.00		14,600		100
16/12/19	75780	ニトリョク	250.00	250.00	249.00	249.00						3,000		1,000
16/12/19	75810	サイゼリヤ	2,675.00	2,690.00	2,669.00	2,678.00	2,679.00	2,687.00	2,675.00	2,682.00		138,100	13,500	100
16/12/19	75850	かんなん丸	1,844.00	1,849.00	1,844.00	1,845.00	1,845.00	1,848.00	1,845.00	1,848.00		1,200		100
16/12/19	75870	PALTEK	664.00	665.00	660.00	663.00	663.00	684.00	663.00	684.00		24,500		100
16/12/19	75900	タカショー	427.00	429.00	426.00	428.00	429.00	430.00	427.00	429.00		23,800		100
16/12/19	75910	エクセル	1,475.00	1,497.00	1,475.00	1,496.00	1,497.00	1,500.00	1,495.00	1,500.00		19,000	800	100
16/12/19	75930	V Tホールディ ングス	608.00	609.00	594.00	595.00	593.00	598.00	590.00	597.00		184,000	26,900	100
16/12/19	75940	マルカキカイ	1,553.00	1,557.00	1,538.00	1,543.00	1,538.00	1,548.00	1,538.00	1,548.00		10,500	700	100
16/12/19	75950	アルゴグラフィッ クス	2,251.00	2,251.00	2,228.00	2,228.00	2,226.00	2,242.00	2,226.00	2,236.00		11,700	1,100	100
16/12/19	75960	魚力	1,259.00	1,268.00	1,257.00	1,260.00	1,265.00	1,266.00	1,255.00	1,261.00		10,100	800	100
16/12/19	75970	東京貴宝	300.00	300.00	300.00	300.00						1,000		1,000
16/12/19	75990	I D O M	661.00	682.00	660.00	679.00	681.00	688.00	680.00	685.00		876,800	39,400	100
16/12/19	76000	日本エム・ディ・ エム	803.00	808.00	799.00	804.00	800.00	806.00	800.00	805.00		68,400	3,900	100
16/12/19	76010	ポブラ	498.00	503.00	492.00	498.00	498.00	503.00	498.00	502.00		16,200	600	100
16/12/19	76020	カーチスホール ディングス	315.00	318.00	314.00	318.00	317.00	319.00	313.00	314.00		85,500		100
16/12/19	76030	マックハウス	863.00	864.00	863.00	863.00	863.00	864.00	862.00	863.00		6,200		100
16/12/19	76040	梅の花	2,660.00	2,660.00	2,648.00	2,648.00	2,649.00	2,649.00	2,648.00	2,648.00		3,000		100
16/12/19	76050	フジ・コーポレー ション	2,215.00	2,247.00	2,200.00	2,240.00	2,238.00	2,279.00	2,238.00	2,272.00		17,600	1,100	100
16/12/19	76060	ユナイテッドアロ ーズ	3,320.00	3,355.00	3,285.00	3,300.00	3,305.00	3,340.00	3,300.00	3,325.00		611,000	136,200	100
16/12/19	76070	進和	1,714.00	1,718.00	1,707.00	1,709.00	1,703.00	1,709.00	1,703.00	1,707.00		16,100	1,200	100
16/12/19	76080	エスケイジャパン	334.00	334.00	323.00	324.00	325.00	325.00	319.00	319.00		78,200	900	100
16/12/19	76090	ダイトエレクトロ ン	995.00	995.00	975.00	985.00	985.00	989.00	985.00	988.00		21,700	1,300	100
16/12/19	76100	ティーツー	57.00	58.00	56.00	57.00	57.00	57.00	56.00	56.00		189,200		100
16/12/19	76110	ハイデイ日高	2,640.00	2,659.00	2,631.00	2,644.00	2,647.00	2,684.00	2,647.00	2,684.00		66,600	2,600	100
16/12/19	76120	N u t s	133.00	136.00	131.00	133.00	133.00	134.00	131.00	131.00		1,292,000	24,000	1,000
16/12/19	76130	シークス	3,885.00	3,970.00	3,865.00	3,965.00	3,960.00	3,965.00	3,925.00	3,935.00		88,900	11,900	100
16/12/19	76140	オーエムツート ワーク	1,165.00	1,200.00	1,165.00	1,198.00	1,198.00	1,216.00	1,195.00	1,213.00		42,200		100
16/12/19	76150	京都きもの友禅	932.00	934.00	930.00	931.00	930.00	932.00	929.00	931.00		38,600	5,700	100
16/12/19	76160	コロナイ	1,885.00	1,893.00	1,882.00	1,884.00	1,884.00	1,893.00	1,884.00	1,892.00		196,600	11,800	100
16/12/19	76180	ピーシーデポコー レーション	580.00	601.00	580.00	599.00	600.00	604.00	597.00	600.00		1,216,700	59,200	100
16/12/19	76190	田中商事	690.00	697.00	690.00	694.00	697.00	698.00	695.00	698.00		13,200	800	100
16/12/19	76210	うかい	2,785.00	2,785.00	2,784.00	2,784.00	2,756.00	2,758.00	2,722.00	2,722.00		1,300		100
16/12/19	76230	サンオータス	319.00	320.00	316.00	317.00	315.00	320.00	315.00	320.00		5,700		100
16/12/19	76240	N a I T O	152.00	152.00	152.00	152.00	152.00	155.00	152.00	152.00		39,000		100
16/12/19	76250	グローバルダイ ニング	352.00	363.00	350.00	356.00	356.00	359.00	354.00	355.00		340,300		100
16/12/19	76280	オーハシテクニ カ	1,403.00	1,403.00	1,380.00	1,393.00	1,394.00	1,403.00	1,394.00	1,399.00		11,000	1,300	100
16/12/19	76300	巻番屋	3,785.00	3,795.00	3,770.00	3,775.00	3,775.00	3,790.00	3,775.00	3,780.00		35,600	3,100	100
16/12/19	76340	星医療機器	3,515.00	3,520.00	3,515.00	3,515.00	3,540.00	3,640.00	3,515.00	3,640.00		5,600	600	100
16/12/19	76350	杉田エース	830.00	830.00	829.00	829.00	829.00	829.00	825.00	825.00		1,200		100

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
16/12/19	76360	ハンズマン	1,995.00	2,030.00	1,972.00	2,001.00	2,000.00	2,079.00	2,000.00	2,079.00		40,100	3,000	100
16/12/19	76370	白銅	1,437.00	1,438.00	1,425.00	1,426.00	1,429.00	1,450.00	1,429.00	1,439.00		17,800	1,600	100
16/12/19	76380	NEW ART	32.00	33.00	31.00	32.00	32.00	34.00	32.00	34.00		7,522,000	47,900	100
16/12/19	76400	トップカルチャー	482.00	482.00	479.00	481.00	481.00	482.00	481.00	482.00		8,200	900	100
16/12/19	76430	ダイイチ	1,115.00	1,116.00	1,115.00	1,115.00	1,115.00	1,115.00	1,111.00	1,111.00		3,100		100
16/12/19	76460	P L A N T	1,187.00	1,187.00	1,180.00	1,185.00	1,187.00	1,187.00	1,179.00	1,180.00		7,600	500	100
16/12/19	76470	音通	34.00	35.00	34.00	35.00	35.00	37.00	35.00	37.00		8,615,000	7,400	100
16/12/19	76490	スギホールディング ス	5,550.00	5,590.00	5,540.00	5,560.00	5,550.00	5,580.00	5,550.00	5,560.00		154,800	18,800	100
16/12/19	77010	島津製作所	1,816.00	1,818.00	1,790.00	1,791.00	1,792.00	1,805.00	1,790.00	1,801.00		835,000	170,000	1,000
16/12/19	77020	J M S	303.00	303.00	300.00	301.00	302.00	303.00	302.00	303.00		67,000	4,000	1,000
16/12/19	77030	川澄化学工業	678.00	678.00	677.00	678.00	679.00	682.00	678.00	682.00		15,500	600	100
16/12/19	77050	ジーエルサイエンス	844.00	879.00	844.00	873.00	870.00	878.00	868.00	870.00		25,600		100
16/12/19	77070	プレジジョン・シス テム・サイエンス	403.00	406.00	402.00	404.00	404.00	412.00	404.00	406.00		83,900	900	100
16/12/19	77090	クボテック	672.00	672.00	642.00	652.00	656.00	656.00	648.00	652.00		275,200	2,900	100
16/12/19	77110	助川電気工業	665.00	665.00	649.00	649.00	649.00	649.00	648.00	648.00		1,700		100
16/12/19	77130	シグマ光機	1,000.00	1,000.00	994.00	996.00	997.00	1,002.00	997.00	999.00		4,600		100
16/12/19	77150	長野計器	684.00	688.00	684.00	687.00	686.00	686.00	683.00	686.00		17,200	1,700	100
16/12/19	77160	ナカニシ	4,555.00	4,595.00	4,525.00	4,535.00	4,590.00	4,590.00	4,525.00	4,550.00		65,300	15,700	100
16/12/19	77170	ビー・テクノロジー	11,500.00	11,640.00	11,440.00	11,600.00	11,610.00	11,800.00	11,580.00	11,780.00		225,300	5,000	100
16/12/19	77180	スター精密	1,623.00	1,623.00	1,604.00	1,609.00	1,613.00	1,613.00	1,603.00	1,607.00		98,500	16,700	100
16/12/19	77190	東京衡機	43.00	44.00	42.00	43.00	43.00	44.00	43.00	43.00		447,000		1,000
16/12/19	77210	東京計器	240.00	241.00	229.00	231.00	231.00	232.00	227.00	228.00		1,681,000	28,000	1,000
16/12/19	77220	国際計測器	805.00	818.00	803.00	818.00	819.00	833.00	815.00	831.00		77,300	1,000	100
16/12/19	77230	愛知時計電機	3,490.00	3,520.00	3,490.00	3,520.00	3,540.00	3,585.00	3,525.00	3,585.00		6,200	200	100
16/12/19	77250	インターアクション	592.00	602.00	589.00	597.00	595.00	608.00	593.00	599.00		96,100	1,600	100
16/12/19	77260	黒田精工	396.00	403.00	385.00	388.00	385.00	394.00	383.00	394.00		1,769,000		1,000
16/12/19	77270	オーバル	269.00	270.00	265.00	266.00	267.00	267.00	264.00	267.00		55,900	2,600	100
16/12/19	77290	東京精密	3,310.00	3,315.00	3,265.00	3,290.00	3,285.00	3,305.00	3,275.00	3,295.00		119,900	10,900	100
16/12/19	77300	マニー	2,878.00	2,899.00	2,790.00	2,810.00	2,810.00	2,846.00	2,792.00	2,803.00		251,900	15,300	100
16/12/19	77310	ニコン	1,772.00	1,778.00	1,760.00	1,776.00	1,776.00	1,778.00	1,770.00	1,774.00		1,861,800	236,800	100
16/12/19	77320	トプコン	1,782.00	1,797.00	1,765.00	1,782.00	1,787.00	1,800.00	1,785.00	1,792.00		529,200	81,000	100
16/12/19	77330	オリンパス	4,320.00	4,345.00	4,305.00	4,320.00	4,320.00	4,325.00	4,290.00	4,300.00		1,623,400	499,200	100
16/12/19	77340	理研計器	1,650.00	1,662.00	1,631.00	1,644.00	1,646.00	1,659.00	1,641.00	1,658.00		85,600	2,700	100
16/12/19	77350	S C R E E Nホール ディングス	6,900.00	6,950.00	6,810.00	6,830.00	6,820.00	6,880.00	6,820.00	6,870.00		444,200	115,200	100
16/12/19	77390	キヤノン電子	1,831.00	1,831.00	1,798.00	1,807.00	1,808.00	1,815.00	1,808.00	1,810.00		73,900	12,300	100
16/12/19	77400	タムロン	2,050.00	2,050.00	2,007.00	2,021.00	2,022.00	2,039.00	2,021.00	2,028.00		92,400	8,500	100
16/12/19	77410	HOYA	4,828.00	4,879.00	4,815.00	4,830.00	4,835.00	4,860.00	4,832.00	4,844.00		1,363,700	204,500	100
16/12/19	77430	シード	1,830.00	1,836.00	1,800.00	1,824.00	1,824.00	1,840.00	1,810.00	1,840.00		21,700	600	100
16/12/19	77440	ノーリツ銅機	817.00	820.00	811.00	819.00	815.00	819.00	812.00	816.00		108,200	5,100	100
16/12/19	77450	エー・アンド・デイ	481.00	481.00	464.00	468.00	468.00	478.00	466.00	476.00		96,500	7,500	100
16/12/19	77460	岡本硝子	148.00	148.00	144.00	146.00	145.00	147.00	145.00	146.00		184,600	100	100
16/12/19	77470	朝日インテック	4,380.00	4,410.00	4,340.00	4,370.00	4,370.00	4,395.00	4,355.00	4,375.00		697,000	527,000	100
16/12/19	77480	ホロン	563.00	563.00	540.00	545.00	543.00	545.00	542.00	542.00		17,000		100
16/12/19	77490	メディキット	4,575.00	4,600.00	4,445.00	4,480.00						800		100
16/12/19	77510	キヤノン	3,428.00	3,430.00	3,413.00	3,420.00	3,420.00	3,422.00	3,412.00	3,417.00		3,877,400	409,500	100
16/12/19	77520	リコー	1,031.00	1,031.00	1,018.00	1,024.00	1,023.00	1,024.00	1,014.00	1,014.00		5,338,600	1,018,000	100
16/12/19	77580	セコニックホール ディングス	1,150.00	1,150.00	1,141.00	1,145.00	1,145.00	1,145.00	1,140.00	1,140.00		3,500	1,300	100
16/12/19	77600	I M V	366.00	367.00	360.00	360.00						20,000		1,000
16/12/19	77620	シチズン時計	755.00	755.00	739.00	741.00	744.00	746.00	739.00	743.00		2,017,700	232,400	100
16/12/19	77680	ジェコー	345.00	348.00	345.00	348.00						13,000		1,000
16/12/19	77690	リズム時計工業	180.00	181.00	179.00	179.00	180.00	181.00	180.00	181.00		101,000	7,000	1,000
16/12/19	77710	日本精密	222.00	223.00	220.00	220.00	220.00	220.00	217.00	217.00		151,000		1,000
16/12/19	77740	ジャパン・ティッ シュ・エンジニア リング	1,400.00	1,400.00	1,362.00	1,377.00	1,387.00	1,388.00	1,375.00	1,388.00		67,100	700	100
16/12/19	77750	大研医器	810.00	816.00	806.00	813.00	812.00	813.00	805.00	809.00		59,300	11,300	100
16/12/19	77760	セルシード	542.00	544.00	541.00	541.00	541.00	542.00	537.00	541.00		26,800	500	100
16/12/19	77770	スリー・ディー・マ トリックス	636.00	641.00	632.00	633.00	630.00	640.00	626.00	627.00		97,700	2,200	100
16/12/19	77780	アドメテック										0		100
16/12/19	77790	CYBERDYNE	1,609.00	1,610.00	1,562.00	1,568.00	1,563.00	1,580.00	1,563.00	1,574.00		941,900	51,600	100
16/12/19	77800	メニコン	3,105.00	3,130.00	3,090.00	3,095.00	3,100.00	3,105.00	3,080.00	3,090.00		33,500	2,000	100
16/12/19	77810	平山	1,030.00	1,030.00	1,003.00	1,020.00	1,045.00	1,045.00	1,020.00	1,021.00		10,100		100
16/12/19	77820	シンシア	2,328.00	2,600.00	2,321.00	2,600.00	2,728.00	2,728.00	2,728.00	2,728.00		364,500	3,300	100
16/12/19	78110	中本パックス	2,840.00	2,850.00	2,824.00	2,838.00	2,840.00	2,870.00	2,835.00	2,858.00		10,300		100
16/12/19	78120	クレストック	838.00	840.00	828.00	830.00	822.00	829.00	820.00	820.00		15,000		100
16/12/19	78130	ブラッツ	2,383.00	2,383.00	2,354.00	2,354.00	2,362.00	2,366.00	2,357.00	2,357.00		2,500		100
16/12/19	78140	日本創発グループ	650.00	658.00	646.00	658.00	658.00	658.00	653.00	657.00		6,900		100
16/12/19	78150	東京ボード工業	930.00	943.00	930.00	943.00	943.00	943.00	943.00	943.00		2,300	800	100
16/12/19	78160	スノーピーク	3,035.00	3,035.00	2,998.00	3,025.00	3,030.00	3,070.00	3,015.00	3,070.00		28,800	1,800	100
16/12/19	78170	パラマウントベッド ホールディングス	4,540.00	4,605.00	4,520.00	4,520.00	4,530.00	4,550.00	4,525.00	4,535.00		161,200	53,100	100
16/12/19	78180	トランザクション	1,590.00	1,598.00	1,556.00	1,563.00	1,561.00	1,565.00	1,556.00	1,562.00		78,600	5,200	100
16/12/19	78190	S H O - B I	428.00	428.00	424.00	425.00	425.00	428.00	424.00	428.00		9,300	800	100
16/12/19	78200	ニホンフラッシュ	1,301.00	1,326.00	1,295.00	1,317.00	1,315.00	1,319.00	1,307.00	1,315.00		44,200	1,300	100
16/12/19	78210	前田工機	1,240.00	1,248.00	1,239.00	1,244.00	1,245.00	1,245.00	1,239.00	1,241.00		48,100	6,600	100
16/12/19	78220	永大産業	500.00	502.00	500.00	502.00	502.00	504.00	502.00	504.00		26,000	3,000	1,000
16/12/19	78230	アートネイチャー	700.00	715.00	700.00	712.00	712.00	716.00	710.00	713.00		176,600	6,400	100

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
16/12/19	78250	ダンロップスポーツ	1,027.00	1,030.00	1,024.00	1,028.00	1,028.00	1,037.00	1,028.00	1,034.00		34,200	6,500	100
16/12/19	78260	フルヤ金属	1,660.00	1,665.00	1,660.00	1,665.00	1,663.00	1,664.00	1,660.00	1,660.00		2,300		100
16/12/19	78270	オービス	781.00	784.00	781.00	784.00	784.00	789.00	784.00	784.00		12,000		100
16/12/19	78290	サマンサタバサジャ パンリミテッド	521.00	526.00	519.00	521.00	521.00	528.00	518.00	518.00		55,500	200	100
16/12/19	78310	ウイルコホール ディングス	149.00	151.00	146.00	151.00	149.00	151.00	149.00	149.00		32,000		1,000
16/12/19	78320	バンダイナムコホー ルディングス	3,210.00	3,270.00	3,200.00	3,240.00	3,235.00	3,240.00	3,200.00	3,235.00		1,130,900	263,400	100
16/12/19	78330	アイフィスジャパン	424.00	425.00	413.00	423.00	423.00	423.00	422.00	422.00		12,500	600	100
16/12/19	78340	マルマン	247.00	254.00	243.00	249.00	248.00	256.00	247.00	255.00		1,089,900		100
16/12/19	78360	アビックス	161.00	161.00	153.00	156.00	156.00	156.00	153.00	155.00		413,800	4,500	100
16/12/19	78370	アールシーコア	1,056.00	1,056.00	1,053.00	1,053.00	1,053.00	1,056.00	1,053.00	1,056.00		4,400		100
16/12/19	78380	共立印刷	311.00	314.00	310.00	313.00	312.00	315.00	312.00	315.00		224,200	4,400	100
16/12/19	78390	S H O E I	2,266.00	2,266.00	2,236.00	2,241.00	2,256.00	2,267.00	2,255.00	2,261.00		23,400	2,400	100
16/12/19	78400	フランスベッドホー ルディングス	913.00	915.00	910.00	911.00	915.00	916.00	913.00	916.00		29,600	3,000	100
16/12/19	78410	遠藤製作所	672.00	675.00	652.00	660.00	659.00	670.00	657.00	657.00		51,900	300	100
16/12/19	78440	マーベラス	761.00	765.00	759.00	760.00	761.00	764.00	760.00	762.00		283,400	6,600	100
16/12/19	78460	パイロットコーポ レーション	4,890.00	4,915.00	4,825.00	4,830.00	4,835.00	4,865.00	4,825.00	4,855.00		89,000	7,500	100
16/12/19	78470	グラファイトデザ イン	525.00	526.00	517.00	519.00	519.00	526.00	516.00	516.00		8,800		100
16/12/19	78490	スターツ出版	1,479.00	1,479.00	1,478.00	1,478.00	1,479.00	1,479.00	1,479.00	1,479.00		400		100
16/12/19	78500	総合商研	710.00	710.00	710.00	710.00						1,000		1,000
16/12/19	78510	カワセコンピュータ サプライ	284.00	284.00	284.00	284.00	285.00	285.00	285.00	285.00		500		100
16/12/19	78530	フード・ブラネット	11.00	12.00	10.00	11.00	11.00	12.00	11.00	11.00		2,084,200		100
16/12/19	78550	カーディナル	665.00	665.00	660.00	664.00	660.00	662.00	660.00	660.00		7,000		100
16/12/19	78560	萩原工業	2,375.00	2,375.00	2,354.00	2,362.00	2,365.00	2,392.00	2,353.00	2,392.00		32,300	1,200	100
16/12/19	78570	セキ	1,398.00	1,398.00	1,398.00	1,398.00						200		100
16/12/19	78590	アルメディオ	144.00	144.00	142.00	142.00	143.00	143.00	141.00	143.00		48,400		100
16/12/19	78600	エイベックス・グ ループ・ホール ディングス	1,682.00	1,698.00	1,676.00	1,695.00	1,694.00	1,705.00	1,694.00	1,700.00		179,600	10,100	100
16/12/19	78620	トッパン・フォーム ズ	1,168.00	1,189.00	1,163.00	1,165.00	1,165.00	1,168.00	1,161.00	1,164.00		323,100	39,400	100
16/12/19	78630	平賀	418.00	420.00	418.00	420.00	418.00	418.00	417.00	418.00		11,400		100
16/12/19	78640	フジシールインター ナショナル	4,760.00	4,790.00	4,740.00	4,750.00	4,750.00	4,765.00	4,735.00	4,755.00		55,400	3,400	100
16/12/19	78650	ビーブル	2,188.00	2,298.00	2,181.00	2,265.00	2,265.00	2,279.00	2,241.00	2,241.00		84,300	7,000	100
16/12/19	78670	タカラトミー	1,167.00	1,225.00	1,165.00	1,216.00	1,211.00	1,216.00	1,202.00	1,210.00		2,355,300	107,000	100
16/12/19	78680	廣済堂	349.00	351.00	345.00	349.00	349.00	350.00	347.00	349.00		68,400	7,300	100
16/12/19	78690	日本フォームサービ ス	235.00	240.00	235.00	240.00	238.00	238.00	238.00	238.00		8,000		1,000
16/12/19	78710	フクビ化学工業	526.00	526.00	526.00	526.00	528.00	531.00	528.00	531.00		700		100
16/12/19	78720	A s - m e エステ ール	711.00	715.00	705.00	705.00	705.00	713.00	705.00	710.00		9,300	500	100
16/12/19	78730	アーク	125.00	125.00	121.00	123.00	124.00	133.00	123.00	124.00		4,821,100	80,400	100
16/12/19	78740	レック	3,390.00	3,520.00	3,350.00	3,505.00	3,515.00	3,570.00	3,490.00	3,560.00		67,200	2,800	100
16/12/19	78770	永大化工					254.00	254.00	254.00	254.00		8,000		1,000
16/12/19	78780	光彩工芸	255.00	255.00	254.00	254.00	254.00	254.00	254.00	254.00		5,000		1,000
16/12/19	78790	ノダ	677.00	697.00	677.00	691.00	697.00	709.00	690.00	690.00		51,600		100
16/12/19	78830	サンメッセ	439.00	441.00	439.00	440.00	440.00	441.00	440.00	441.00		1,500		100
16/12/19	78850	タカノ	821.00	831.00	820.00	820.00	820.00	829.00	808.00	828.00		42,100	3,800	100
16/12/19	78860	ヤマト・インダスト リー	138.00	138.00	130.00	136.00	136.00	136.00	135.00	135.00		65,000		1,000
16/12/19	78870	南海プライウッド	325.00	325.00	325.00	325.00						5,000		1,000
16/12/19	78880	三光合成	318.00	320.00	317.00	320.00	320.00	321.00	318.00	318.00		41,000		1,000
16/12/19	78890	桑山	597.00	597.00	597.00	597.00	597.00	600.00	597.00	600.00		35,700	35,000	100
16/12/19	78910	日本ユビカ	554.00	569.00	554.00	561.00						5,000		1,000
16/12/19	78930	プロネクサス	1,048.00	1,050.00	1,046.00	1,050.00	1,051.00	1,068.00	1,051.00	1,068.00		18,100	5,100	100
16/12/19	78950	中央化学	450.00	450.00	450.00	450.00	448.00	450.00	447.00	450.00		1,400		100
16/12/19	78960	セブン工業	129.00	129.00	127.00	128.00	128.00	129.00	128.00	129.00		33,000		1,000
16/12/19	78970	ホクシン	200.00	201.00	199.00	201.00	201.00	203.00	200.00	201.00		112,400	6,900	100
16/12/19	78980	ウッドワン	276.00	277.00	276.00	277.00	275.00	276.00	274.00	276.00		41,000	5,000	1,000
16/12/19	78990	M I C S 化学	292.00	292.00	290.00	290.00	290.00	290.00	287.00	289.00		5,600		100
16/12/19	79010	マツモト	278.00	282.00	278.00	282.00	276.00	276.00	267.00	270.00		16,000		1,000
16/12/19	79020	ソノコム	650.00	650.00	650.00	650.00	670.00	670.00	670.00	670.00		300		100
16/12/19	79050	大建工業	2,084.00	2,085.00	2,048.00	2,054.00	2,055.00	2,085.00	2,055.00	2,080.00		48,400	4,000	100
16/12/19	79060	ヨネックス	5,150.00	5,230.00	5,110.00	5,220.00	5,200.00	5,400.00	5,200.00	5,330.00		32,900	3,700	100
16/12/19	79080	きもと	256.00	256.00	248.00	250.00	249.00	253.00	249.00	253.00		209,600	9,700	100
16/12/19	79110	凸版印刷	1,128.00	1,129.00	1,123.00	1,124.00	1,124.00	1,131.00	1,124.00	1,131.00		1,392,000	212,000	1,000
16/12/19	79120	大日本印刷	1,164.00	1,164.00	1,155.00	1,159.00	1,157.00	1,163.00	1,156.00	1,161.00		1,219,000	232,000	1,000
16/12/19	79130	図書印刷	469.00	470.00	464.00	468.00	469.00	470.00	467.00	470.00		111,000	38,000	1,000
16/12/19	79140	共同印刷	396.00	398.00	394.00	394.00	394.00	400.00	393.00	400.00		139,000	24,000	1,000
16/12/19	79150	日本写真印刷	2,850.00	2,884.00	2,840.00	2,878.00	2,878.00	2,885.00	2,851.00	2,875.00		233,200	12,700	100
16/12/19	79160	光村印刷	213.00	213.00	213.00	213.00	212.00	213.00	211.00	213.00		44,000	2,000	1,000
16/12/19	79170	藤森工業	2,971.00	2,980.00	2,952.00	2,957.00	2,962.00	2,999.00	2,959.00	2,996.00		50,800	5,500	100
16/12/19	79180	ヴィア・ホール ディングス	940.00	965.00	939.00	962.00	960.00	961.00	949.00	950.00		151,300	30,100	100
16/12/19	79190	野崎印刷紙業	144.00	144.00	143.00	144.00	146.00	151.00	145.00	150.00		89,300		100

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
16/12/19	79200	三浦印刷	169.00	169.00	167.00	168.00						18,000		1,000
16/12/19	79210	宝印刷	1,528.00	1,528.00	1,500.00	1,501.00	1,498.00	1,503.00	1,493.00	1,497.00		35,300	2,700	100
16/12/19	79220	三光産業	366.00	366.00	363.00	365.00	365.00	366.00	363.00	364.00		7,300		100
16/12/19	79230	トーイン	443.00	443.00	443.00	443.00	444.00	451.00	444.00	449.00		5,400		100
16/12/19	79250	前澤化成工業	1,180.00	1,180.00	1,170.00	1,170.00	1,170.00	1,175.00	1,170.00	1,172.00		10,000	1,800	100
16/12/19	79270	ムトー精工	413.00	413.00	405.00	405.00	406.00	407.00	406.00	406.00		18,100	1,000	100
16/12/19	79280	旭化学工業	353.00	358.00	353.00	358.00	359.00	364.00	358.00	358.00		72,800	66,700	100
16/12/19	79320	ニッピ	828.00	834.00	824.00	830.00	830.00	834.00	827.00	834.00		44,000	1,000	1,000
16/12/19	79360	アシックス	2,423.00	2,449.00	2,414.00	2,440.00	2,446.00	2,460.00	2,441.00	2,450.00		1,090,200	125,900	100
16/12/19	79370	ツツミ	1,950.00	1,966.00	1,932.00	1,932.00	1,951.00	1,978.00	1,948.00	1,974.00		16,500	1,600	100
16/12/19	79380	リーガルコーポレー ション	289.00	291.00	288.00	288.00	289.00	289.00	288.00	288.00		38,000		1,000
16/12/19	79390	研創	391.00	391.00	386.00	387.00	387.00	387.00	385.00	386.00		2,800		100
16/12/19	79420	J S P	2,790.00	2,790.00	2,769.00	2,778.00	2,780.00	2,795.00	2,779.00	2,787.00		37,600	1,600	100
16/12/19	79430	ニチハ	2,872.00	2,887.00	2,830.00	2,840.00	2,848.00	2,850.00	2,832.00	2,848.00		159,100	25,000	100
16/12/19	79450	コマニー	1,668.00	1,668.00	1,651.00	1,659.00	1,653.00	1,666.00	1,650.00	1,666.00		6,800		100
16/12/19	79460	光陽社	143.00	145.00	141.00	143.00	143.00	148.00	142.00	145.00		364,000		1,000
16/12/19	79470	エフビコ	5,300.00	5,370.00	5,300.00	5,310.00	5,300.00	5,350.00	5,300.00	5,350.00		66,000	3,100	100
16/12/19	79490	小松ウオール工業	1,925.00	1,925.00	1,903.00	1,918.00	1,918.00	1,927.00	1,918.00	1,924.00		8,700	900	100
16/12/19	79510	ヤマハ	3,600.00	3,640.00	3,585.00	3,615.00	3,620.00	3,625.00	3,605.00	3,615.00		892,100	136,200	100
16/12/19	79520	河合楽器製作所	2,390.00	2,390.00	2,354.00	2,354.00	2,356.00	2,375.00	2,349.00	2,375.00		12,500	600	100
16/12/19	79530	菊水化学工業	434.00	438.00	420.00	425.00	422.00	426.00	420.00	425.00		43,000		100
16/12/19	79550	クリナップ	961.00	965.00	947.00	958.00	958.00	960.00	955.00	959.00		35,700	4,700	100
16/12/19	79560	ビジョン	2,895.00	2,941.00	2,892.00	2,935.00	2,931.00	2,974.00	2,931.00	2,956.00		1,311,100	108,800	100
16/12/19	79570	フジコピアン	164.00	164.00	163.00	163.00	162.00	165.00	162.00	162.00		30,000		1,000
16/12/19	79580	天馬	2,058.00	2,058.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,019.00	2,000.00	2,019.00		35,300	3,000	100
16/12/19	79610	兼松サステック	173.00	174.00	173.00	173.00	173.00	174.00	173.00	174.00		87,000	3,000	1,000
16/12/19	79620	キングジム	850.00	850.00	848.00	849.00	847.00	850.00	847.00	850.00		18,300	1,800	100
16/12/19	79630	興研	1,622.00	1,622.00	1,610.00	1,613.00	1,619.00	1,619.00	1,606.00	1,614.00		11,000		100
16/12/19	79650	象印マホービン	1,528.00	1,565.00	1,520.00	1,554.00	1,556.00	1,560.00	1,546.00	1,560.00		165,500	10,200	100
16/12/19	79660	リネット	2,588.00	2,588.00	2,563.00	2,572.00	2,568.00	2,573.00	2,562.00	2,567.00		118,100	13,100	100
16/12/19	79680	T A S A K I	1,765.00	1,777.00	1,710.00	1,712.00	1,712.00	1,712.00	1,666.00	1,680.00		111,700	1,800	100
16/12/19	79700	信越ポリマー	858.00	870.00	856.00	870.00	869.00	872.00	864.00	867.00		216,000	10,900	100
16/12/19	79710	東リ	374.00	375.00	372.00	372.00	372.00	376.00	372.00	376.00		64,700	5,600	100
16/12/19	79720	イトーキ	831.00	844.00	831.00	844.00	845.00	846.00	840.00	842.00		151,700	7,000	100
16/12/19	79740	任天堂	25,000.00	25,430.00	24,735.00	25,100.00	25,160.00	25,160.00	24,340.00	24,540.00		5,759,100	129,400	100
16/12/19	79750	リヒトラブ	1,699.00	1,699.00	1,695.00	1,695.00						800		100
16/12/19	79760	三菱鉛筆	6,470.00	6,470.00	6,420.00	6,430.00	6,440.00	6,450.00	6,420.00	6,440.00		41,400	8,700	100
16/12/19	79790	松風	1,347.00	1,347.00	1,337.00	1,344.00	1,345.00	1,347.00	1,345.00	1,346.00		12,100	1,200	100
16/12/19	79800	重松製作所	627.00	627.00	625.00	625.00	623.00	623.00	623.00	623.00		5,000		1,000
16/12/19	79810	タカラスタンダード	1,951.00	1,962.00	1,940.00	1,949.00	1,945.00	1,960.00	1,945.00	1,960.00		48,500	5,500	100
16/12/19	79830	ミロク	299.00	300.00	295.00	295.00	296.00	300.00	296.00	298.00		20,000		1,000
16/12/19	79840	コクヨ	1,360.00	1,360.00	1,351.00	1,354.00	1,354.00	1,356.00	1,352.00	1,354.00		290,400	18,000	100
16/12/19	79850	ネボン	195.00	195.00	190.00	192.00	194.00	194.00	192.00	194.00		22,000		1,000
16/12/19	79860	日本アイ・エス・ケ イ	211.00	211.00	210.00	210.00	210.00	220.00	210.00	213.00		137,000		1,000
16/12/19	79870	ナカバヤシ	261.00	266.00	259.00	264.00	265.00	265.00	264.00	265.00		155,000	5,000	1,000
16/12/19	79880	ニフコ	6,200.00	6,220.00	6,140.00	6,180.00	6,180.00	6,210.00	6,170.00	6,200.00		175,200	39,200	100
16/12/19	79890	立川ブラインド工業	875.00	880.00	873.00	880.00	880.00	890.00	880.00	890.00		35,800	1,000	100
16/12/19	79900	グローブライド	2,045.00	2,045.00	2,016.00	2,022.00	2,029.00	2,034.00	2,023.00	2,030.00		36,400	15,500	100
16/12/19	79910	マミヤ・オービー	1,275.00	1,280.00	1,260.00	1,261.00	1,260.00	1,300.00	1,260.00	1,294.00		44,500	600	100
16/12/19	79920	セーラー万年筆	33.00	33.00	32.00	32.00	32.00	33.00	32.00	32.00		286,000		1,000
16/12/19	79940	岡村製作所	1,037.00	1,038.00	1,030.00	1,032.00	1,035.00	1,035.00	1,031.00	1,035.00		121,700	24,600	100
16/12/19	79950	日本バルカー工業	1,539.00	1,543.00	1,530.00	1,533.00	1,531.00	1,536.00	1,530.00	1,536.00		29,900	2,000	100
16/12/19	79970	くろがね工作所	194.00	194.00	193.00	194.00	191.00	193.00	185.00	187.00		138,000		1,000
16/12/19	79990	M U T O Hホール ディングス	258.00	259.00	258.00	258.00	258.00	258.00	253.00	257.00		93,000	9,000	1,000
16/12/19	80010	伊藤商事	1,599.50	1,604.00	1,585.50	1,594.00	1,594.00	1,597.00	1,589.00	1,594.00		8,524,500	815,600	100
16/12/19	80020	丸紅	673.30	675.80	669.10	673.60	674.00	675.00	671.20	674.50		6,920,500	1,691,000	100
16/12/19	80050	スクロール	357.00	359.00	357.00	357.00	358.00	359.00	356.00	359.00		128,300	19,400	100
16/12/19	80060	ユアサ・フナショク	308.00	309.00	307.00	309.00	310.00	310.00	307.00	309.00		28,000		1,000
16/12/19	80070	高島	192.00	194.00	191.00	192.00	193.00	194.00	193.00	193.00		136,000	6,000	1,000
16/12/19	80080	ヨンドシーホール ディングス	2,472.00	2,497.00	2,468.00	2,487.00	2,487.00	2,493.00	2,476.00	2,479.00		72,500	10,600	100
16/12/19	80110	三陽商会	182.00	182.00	171.00	176.00	175.00	178.00	175.00	176.00		1,595,000	68,000	1,000
16/12/19	80120	長瀬産業	1,569.00	1,579.00	1,522.00	1,529.00	1,528.00	1,531.00	1,523.00	1,529.00		233,100	18,500	100
16/12/19	80130	ナイガイ	63.00	63.00	62.00	63.00	63.00	63.00	62.00	63.00		3,178,000	228,000	1,000
16/12/19	80140	蝶理	1,753.00	1,765.00	1,660.00	1,760.00	1,760.00	1,765.00	1,750.00	1,760.00		20,900	2,200	100
16/12/19	80150	豊田通商	3,070.00	3,070.00	3,025.00	3,055.00	3,055.00	3,060.00	3,045.00	3,060.00		743,200	120,300	100
16/12/19	80160	オンワードホール ディングス	830.00	831.00	810.00	814.00	815.00	826.00	815.00	824.00		1,088,000	147,000	1,000
16/12/19	80180	三共生興	390.00	390.00	387.00	388.00	389.00	390.00	387.00	390.00		82,800	3,300	100
16/12/19	80200	兼松	201.00	201.00	198.00	201.00	201.00	202.00	200.00	200.00		2,809,000	157,000	1,000
16/12/19	80220	美津濃	584.00	584.00	579.00	580.00	580.00	584.00	578.00	584.00		213,000	46,000	1,000
16/12/19	80230	大興電子通信	177.00	177.00	172.00	172.00	171.00	173.00	171.00	173.00		39,000		1,000
16/12/19	80250	ツカモトコーポレー ション	131.00	131.00	128.00	130.00	131.00	135.00	130.00	135.00		189,000	5,000	1,000
16/12/19	80280	ユニー・ファミリー マートホールディ ングス	7,640.00	7,660.00	7,580.00	7,600.00	7,600.00	7,650.00	7,590.00	7,620.00		650,400	157,900	100
16/12/19	80290	ルック	177.00	177.00	176.00	176.00	176.00	177.00	176.00	177.00		236,000	4,000	1,000
16/12/19	80300	中央魚類	277.00	277.00	276.00	277.00	277.00	277.00	276.00	277.00		15,000		1,000

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
16/12/19	80310	三井物産	1,680.00	1,687.50	1,674.00	1,685.50	1,682.50	1,684.50	1,678.00	1,681.00		5,806,200	711,400	100
16/12/19	80320	日本紙バルブ商事	375.00	376.00	371.00	372.00	371.00	372.00	367.00	370.00		162,000	24,000	1,000
16/12/19	80350	東京エレクトロン	10,700.00	10,720.00	10,565.00	10,640.00	10,640.00	10,710.00	10,640.00	10,700.00		895,500	143,500	100
16/12/19	80360	日立ハイテクノロ ジーズ	4,465.00	4,500.00	4,440.00	4,460.00	4,450.00	4,500.00	4,450.00	4,485.00		487,200	90,100	100
16/12/19	80370	カメイ	1,201.00	1,203.00	1,184.00	1,193.00	1,200.00	1,205.00	1,196.00	1,205.00		43,400	3,500	100
16/12/19	80380	東都水産	1,811.00	1,829.00	1,811.00	1,828.00	1,839.00	1,839.00	1,827.00	1,827.00		5,000	400	100
16/12/19	80390	築地魚市場	1,048.00	1,053.00	1,044.00	1,044.00	1,043.00	1,044.00	1,042.00	1,044.00		6,400		100
16/12/19	80400	東京ソワール	199.00	200.00	199.00	200.00	196.00	198.00	196.00	198.00		26,000		1,000
16/12/19	80410	ＯＵＧホールディン グス	257.00	259.00	257.00	258.00	259.00	259.00	258.00	259.00		33,000	4,000	1,000
16/12/19	80430	スターゼン	4,850.00	4,850.00	4,795.00	4,805.00	4,800.00	4,820.00	4,795.00	4,800.00		20,100	1,800	100
16/12/19	80440	大都魚類	117.00	118.00	116.00	116.00	116.00	117.00	116.00	117.00		57,000		1,000
16/12/19	80450	横浜丸魚	492.00	492.00	492.00	492.00	485.00	491.00	485.00	491.00		6,000		1,000
16/12/19	80460	丸藤シートパイル	250.00	253.00	250.00	251.00	251.00	251.00	250.00	251.00		40,000		1,000
16/12/19	80500	セイコーホール ディングス	452.00	454.00	446.00	447.00	448.00	451.00	447.00	450.00		2,426,000	455,000	1,000
16/12/19	80510	山善	986.00	995.00	978.00	982.00	984.00	988.00	980.00	986.00		194,400	15,500	100
16/12/19	80520	椿本興業	343.00	343.00	336.00	341.00	341.00	343.00	340.00	340.00		31,000	2,000	1,000
16/12/19	80530	住友商事	1,401.00	1,409.50	1,395.50	1,398.00	1,396.50	1,398.00	1,389.50	1,397.00		6,491,600	1,291,100	100
16/12/19	80560	日本ユニシス	1,452.00	1,454.00	1,438.00	1,440.00	1,443.00	1,469.00	1,439.00	1,464.00		401,300	74,200	100
16/12/19	80570	内田洋行	484.00	484.00	476.00	476.00	478.00	484.00	478.00	484.00		100,000	5,000	1,000
16/12/19	80580	三菱商事	2,558.00	2,566.00	2,542.50	2,563.00	2,563.00	2,565.00	2,550.00	2,563.00		3,767,500	575,200	100
16/12/19	80590	第一実業	670.00	676.00	662.00	665.00	668.00	669.00	660.00	667.00		174,000	13,000	1,000
16/12/19	80600	キャノンマーケ ティングジャパン	1,970.00	1,999.00	1,964.00	1,989.00	1,991.00	1,999.00	1,987.00	1,996.00		580,400	139,200	100
16/12/19	80610	西華産業	349.00	352.00	349.00	350.00	349.00	350.00	344.00	347.00		276,000	9,000	1,000
16/12/19	80650	佐藤商事	870.00	870.00	854.00	857.00	860.00	865.00	856.00	865.00		13,500	2,000	100
16/12/19	80660	三谷商事	3,205.00	3,205.00	3,180.00	3,205.00	3,200.00	3,210.00	3,195.00	3,210.00		4,600		100
16/12/19	80680	菱洋エレクトロ	1,450.00	1,464.00	1,449.00	1,457.00	1,456.00	1,465.00	1,455.00	1,463.00		60,300	8,500	100
16/12/19	80700	東京産業	495.00	495.00	489.00	494.00	492.00	494.00	491.00	493.00		33,400	2,600	100
16/12/19	80720	日本出版貿易										0		1,000
16/12/19	80740	ユアサ商事	2,988.00	2,988.00	2,967.00	2,972.00	2,977.00	3,000.00	2,974.00	2,998.00		44,300	2,900	100
16/12/19	80750	神鋼商事	2,534.00	2,535.00	2,490.00	2,492.00	2,500.00	2,510.00	2,492.00	2,503.00		16,000	1,700	100
16/12/19	80770	小林産業	263.00	264.00	260.00	263.00	265.00	266.00	265.00	266.00		19,600	1,300	100
16/12/19	80780	阪和興業	776.00	779.00	765.00	766.00	767.00	773.00	765.00	771.00		934,000	217,000	1,000
16/12/19	80790	正栄食品工業	1,935.00	1,955.00	1,934.00	1,948.00	1,949.00	1,970.00	1,949.00	1,967.00		25,700	900	100
16/12/19	80810	カナデン	1,045.00	1,047.00	1,035.00	1,036.00	1,036.00	1,040.00	1,034.00	1,040.00		33,400	5,900	100
16/12/19	80840	菱電商事	736.00	741.00	724.00	730.00	730.00	738.00	728.00	737.00		69,000	14,000	1,000
16/12/19	80850	ナラサキ産業	295.00	296.00	291.00	296.00	295.00	295.00	288.00	289.00		264,000	23,000	1,000
16/12/19	80860	ニプロ	1,259.00	1,264.00	1,254.00	1,258.00	1,259.00	1,266.00	1,258.00	1,263.00		652,900	71,900	100
16/12/19	80870	フルサト工業	1,695.00	1,695.00	1,680.00	1,690.00	1,690.00	1,690.00	1,607.00	1,682.00		17,600	1,200	100
16/12/19	80880	岩谷産業	633.00	635.00	632.00	632.00	634.00	637.00	633.00	637.00		657,000	59,000	1,000
16/12/19	80890	すてきナイスグルー プ	156.00	156.00	153.00	153.00	153.00	154.00	153.00	154.00		92,000	8,000	1,000
16/12/19	80900	昭光通商	103.00	103.00	99.00	100.00	100.00	100.00	99.00	100.00		844,000	14,000	1,000
16/12/19	80910	ニチモウ	179.00	179.00	175.00	175.00	176.00	177.00	175.00	177.00		136,000	5,000	1,000
16/12/19	80930	極東貿易	234.00	238.00	234.00	235.00	236.00	239.00	236.00	238.00		173,000	5,000	1,000
16/12/19	80950	イワキ	217.00	218.00	216.00	218.00	217.00	219.00	217.00	219.00		58,000	4,000	1,000
16/12/19	80960	兼松エレクトロニク ス	2,455.00	2,455.00	2,429.00	2,450.00	2,437.00	2,458.00	2,431.00	2,453.00		64,400	6,200	100
16/12/19	80970	三菱石油	865.00	879.00	862.00	879.00	880.00	880.00	877.00	880.00		66,800	14,000	100
16/12/19	80980	稲畑産業	1,285.00	1,286.00	1,268.00	1,273.00	1,271.00	1,276.00	1,270.00	1,273.00		100,400	12,200	100
16/12/19	81010	G S I クレオス	127.00	128.00	126.00	126.00	127.00	127.00	126.00	127.00		423,000	5,000	1,000
16/12/19	81030	明和産業	404.00	407.00	399.00	401.00	400.00	400.00	389.00	397.00		106,700	4,600	100
16/12/19	81050	堀田丸正	121.00	121.00	117.00	119.00	119.00	120.00	118.00	118.00		109,300		100
16/12/19	81070	キムラタン	8.00	8.00	7.00	8.00	7.00	8.00	7.00	8.00		56,836,000	98,000	1,000
16/12/19	81110	ゴールドウイン	5,450.00	5,470.00	5,330.00	5,380.00	5,380.00	5,400.00	5,340.00	5,370.00		45,600	3,900	100
16/12/19	81130	ユニ・チャーム	2,546.00	2,549.00	2,526.50	2,538.50	2,545.50	2,565.00	2,539.50	2,559.00		1,454,700	157,800	100
16/12/19	81140	デサント	1,374.00	1,377.00	1,350.00	1,354.00	1,356.00	1,368.00	1,356.00	1,367.00		124,700	12,800	100
16/12/19	81150	ムーンパット	815.00	820.00	815.00	820.00	821.00	824.00	821.00	824.00		1,600		100
16/12/19	81170	中央自動車工業	1,035.00	1,045.00	1,026.00	1,034.00	1,043.00	1,043.00	1,031.00	1,041.00		21,000	200	100
16/12/19	81180	キング	396.00	396.00	391.00	393.00	394.00	394.00	393.00	394.00		19,300	2,100	100
16/12/19	81190	三栄コーポレー ション	3,775.00	3,785.00	3,740.00	3,775.00	3,775.00	3,775.00	3,775.00	3,775.00		2,100		100
16/12/19	81230	川辺	195.00	196.00	195.00	195.00	195.00	195.00	195.00	195.00		8,000		1,000
16/12/19	81250	ワキタ	995.00	1,008.00	989.00	991.00	993.00	997.00	988.00	992.00		138,700	8,800	100
16/12/19	81270	ヤマトインターナ ショナル	403.00	403.00	399.00	402.00	402.00	402.00	401.00	402.00		19,000	2,300	100
16/12/19	81290	東邦ホールディング ス	2,354.00	2,405.00	2,354.00	2,391.00	2,388.00	2,399.00	2,383.00	2,392.00		295,800	24,100	100
16/12/19	81300	サンゲツ	2,057.00	2,057.00	2,040.00	2,049.00	2,052.00	2,065.00	2,048.00	2,055.00		147,800	24,200	100
16/12/19	81310	ミツウロコグループ ホールディングス	715.00	725.00	715.00	720.00	720.00	720.00	716.00	719.00		35,700	5,800	100
16/12/19	81320	シナネンホール ディングス	2,145.00	2,145.00	2,115.00	2,119.00	2,105.00	2,127.00	2,087.00	2,094.00		28,500	1,400	100
16/12/19	81330	伊藤忠エネクス	922.00	933.00	921.00	931.00	933.00	935.00	929.00	933.00		317,500	57,100	100
16/12/19	81350	ゼット	167.00	168.00	166.00	167.00	167.00	172.00	167.00	169.00		72,500	5,000	100
16/12/19	81360	サンリオ	2,265.00	2,272.00	2,259.00	2,266.00	2,265.00	2,270.00	2,263.00	2,267.00		314,600	27,300	100
16/12/19	81370	サンワテクノス	976.00	978.00	974.00	978.00	978.00	978.00	974.00	978.00		16,900	1,500	100
16/12/19	81380	三京化成	239.00	240.00	238.00	238.00	237.00	237.00	237.00	237.00		6,000		1,000
16/12/19	81390	ナガホリ	211.00	211.00	207.00	209.00	208.00	209.00	208.00	209.00		57,000		100

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
16/12/19	81400	リョーサン	3,505.00	3,525.00	3,490.00	3,500.00	3,500.00	3,515.00	3,495.00	3,515.00		69,100	15,900	100
16/12/19	81410	新光商事	1,234.00	1,236.00	1,229.00	1,233.00	1,225.00	1,234.00	1,225.00	1,232.00		20,700	2,400	100
16/12/19	81420	トーホー	2,542.00	2,553.00	2,539.00	2,553.00	2,547.00	2,555.00	2,547.00	2,548.00		13,300	1,100	100
16/12/19	81430	ラーベス	558.00	559.00	558.00	558.00	558.00	560.00	557.00	559.00		7,800		100
16/12/19	81440	電響社	1,230.00	1,230.00	1,230.00	1,230.00	1,231.00	1,232.00	1,231.00	1,232.00		2,100		100
16/12/19	81470	トミタ	698.00	698.00	695.00	695.00	698.00	700.00	696.00	700.00		900		100
16/12/19	81480	上原成商事	578.00	578.00	578.00	578.00	579.00	580.00	579.00	580.00		6,000		1,000
16/12/19	81500	三信電気	1,124.00	1,148.00	1,120.00	1,147.00	1,147.00	1,147.00	1,139.00	1,144.00		50,000	2,600	100
16/12/19	81510	東陽テクニカ	1,029.00	1,047.00	1,028.00	1,039.00	1,040.00	1,042.00	1,037.00	1,039.00		51,500	4,100	100
16/12/19	81520	ソマール	191.00	191.00	188.00	188.00	188.00	189.00	188.00	188.00		60,000		1,000
16/12/19	81530	モスフードサービス	3,515.00	3,515.00	3,470.00	3,485.00	3,485.00	3,495.00	3,470.00	3,485.00		79,900	4,000	100
16/12/19	81540	加賀電子	1,916.00	1,936.00	1,902.00	1,910.00	1,913.00	1,925.00	1,910.00	1,924.00		85,400	7,200	100
16/12/19	81550	三益半導体工業	1,607.00	1,645.00	1,596.00	1,639.00	1,631.00	1,637.00	1,606.00	1,620.00		335,100	47,400	100
16/12/19	81570	都築電気	552.00	557.00	552.00	555.00	558.00	560.00	555.00	560.00		20,300		100
16/12/19	81580	ソーダニッカ	513.00	514.00	510.00	512.00	512.00	519.00	509.00	519.00		22,700	2,200	100
16/12/19	81590	立花エレテック	1,330.00	1,330.00	1,314.00	1,314.00	1,315.00	1,317.00	1,306.00	1,312.00		14,700	3,600	100
16/12/19	81600	木曾路	2,355.00	2,370.00	2,353.00	2,355.00	2,358.00	2,358.00	2,338.00	2,348.00		45,000	3,000	100
16/12/19	81630	サトレストランシス テムズ	812.00	813.00	810.00	812.00	813.00	813.00	810.00	813.00		65,300	2,600	100
16/12/19	81650	千趣会	743.00	744.00	739.00	744.00	742.00	746.00	741.00	746.00		107,000	3,900	100
16/12/19	81660	タカキュー	195.00	196.00	194.00	194.00	194.00	195.00	193.00	195.00		35,000	1,600	100
16/12/19	81670	リテールパートナーズ	1,177.00	1,177.00	1,170.00	1,174.00	1,177.00	1,177.00	1,171.00	1,174.00		4,400		100
16/12/19	81680	ケーヨー	550.00	552.00	549.00	549.00	549.00	551.00	549.00	551.00		52,400	4,000	100
16/12/19	81700	アデランス	621.00	625.00	620.00	625.00	632.00	635.00	625.00	628.00		152,700	3,200	100
16/12/19	81730	上新電機	1,000.00	1,000.00	992.00	992.00	992.00	1,001.00	992.00	1,000.00		53,000	7,000	1,000
16/12/19	81740	日本瓦斯	3,510.00	3,520.00	3,450.00	3,460.00	3,450.00	3,475.00	3,450.00	3,465.00		120,200	10,100	100
16/12/19	81750	ベスト電器	161.00	162.00	160.00	161.00	162.00	162.00	161.00	162.00		193,700	7,400	100
16/12/19	81790	ロイヤルホール ディングス	1,965.00	1,977.00	1,958.00	1,968.00	1,969.00	1,975.00	1,967.00	1,973.00		144,600	4,800	100
16/12/19	81810	東天紅	154.00	156.00	154.00	156.00	156.00	156.00	155.00	155.00		56,000	1,000	1,000
16/12/19	81820	いなげや	1,470.00	1,474.00	1,465.00	1,469.00	1,469.00	1,474.00	1,469.00	1,473.00		20,000	2,500	100
16/12/19	81840	島忠	3,105.00	3,105.00	3,070.00	3,070.00	3,070.00	3,095.00	3,065.00	3,095.00		241,400	37,500	100
16/12/19	81850	チヨダ	2,792.00	2,793.00	2,767.00	2,771.00	2,775.00	2,780.00	2,769.00	2,777.00		46,600	11,100	100
16/12/19	81860	大塚家具	1,290.00	1,291.00	1,287.00	1,289.00	1,288.00	1,295.00	1,288.00	1,295.00		216,400	500	100
16/12/19	81910	光製作所										0		1,000
16/12/19	81940	ライフコーポレーション	3,430.00	3,430.00	3,400.00	3,415.00	3,410.00	3,430.00	3,395.00	3,425.00		32,500	3,000	100
16/12/19	81980	マックスバリュ東海	1,861.00	1,865.00	1,860.00	1,860.00	1,865.00	1,865.00	1,861.00	1,861.00		5,300		100
16/12/19	82000	リンガーハット	2,165.00	2,180.00	2,160.00	2,177.00	2,175.00	2,199.00	2,174.00	2,198.00		272,100	7,200	100
16/12/19	82010	さが美	126.00	127.00	123.00	124.00	124.00	125.00	123.00	125.00		372,000	1,000	1,000
16/12/19	82020	ラオックス	877.00	884.00	850.00	851.00	852.00	855.00	844.00	849.00		788,700	20,500	100
16/12/19	82030	M r M a x	435.00	435.00	427.00	427.00	430.00	432.00	428.00	431.00		38,500	2,600	100
16/12/19	82050	シャクリー・グローバル・グループ	955.00	956.00	931.00	931.00						31,000	24,000	1,000
16/12/19	82070	テンアライド	377.00	378.00	376.00	378.00	377.00	378.00	376.00	378.00		25,400	3,100	100
16/12/19	82080	エンチョー	484.00	484.00	484.00	484.00						1,000		1,000
16/12/19	82090	フレンドリー	239.00	239.00	236.00	236.00	236.00	237.00	236.00	236.00		35,000		1,000
16/12/19	82140	A O K I ホール ディングス	1,457.00	1,476.00	1,454.00	1,471.00	1,473.00	1,477.00	1,467.00	1,474.00		214,700	35,900	100
16/12/19	82150	銀座山形屋	1,721.00	1,721.00	1,720.00	1,720.00	1,721.00	1,725.00	1,721.00	1,723.00		900		100
16/12/19	82170	オークワ	1,147.00	1,162.00	1,147.00	1,149.00	1,152.00	1,179.00	1,152.00	1,172.00		81,000	15,000	1,000
16/12/19	82180	コメリ	2,735.00	2,753.00	2,724.00	2,734.00	2,735.00	2,749.00	2,734.00	2,746.00		99,800	22,600	100
16/12/19	82190	青山商事	4,050.00	4,080.00	4,040.00	4,050.00	4,055.00	4,080.00	4,050.00	4,075.00		149,200	31,300	100
16/12/19	82250	タカチホ	156.00	162.00	155.00	160.00	160.00	160.00	159.00	160.00		46,000		1,000
16/12/19	82260	理経	215.00	217.00	213.00	216.00	215.00	216.00	214.00	216.00		94,400		100
16/12/19	82270	しまむら	13,870.00	13,990.00	13,850.00	13,960.00	13,990.00	14,090.00	13,960.00	14,070.00		165,300	13,500	100
16/12/19	82300	はせがわ	445.00	446.00	443.00	444.00	445.00	445.00	443.00	445.00		26,900	1,200	100
16/12/19	82330	高島屋	1,062.00	1,065.00	1,051.00	1,053.00	1,053.00	1,062.00	1,053.00	1,060.00		2,238,000	516,000	1,000
16/12/19	82370	松屋	1,124.00	1,124.00	1,108.00	1,115.00	1,118.00	1,128.00	1,116.00	1,124.00		87,600	7,800	100
16/12/19	82420	エイチ・ツー・オー リテイリング	1,907.00	1,913.00	1,868.00	1,868.00	1,869.00	1,909.00	1,869.00	1,902.00		592,600	83,100	100
16/12/19	82440	近鉄百貨店	356.00	357.00	355.00	355.00	355.00	355.00	353.00	354.00		65,000	13,000	1,000
16/12/19	82450	丸栄	92.00	92.00	89.00	90.00	91.00	91.00	90.00	91.00		182,000	4,000	1,000
16/12/19	82470	大和	118.00	120.00	118.00	119.00	120.00	121.00	119.00	119.00		52,000		1,000
16/12/19	82490	テクノアソシエ	999.00	1,050.00	999.00	1,001.00	1,000.00	1,006.00	998.00	1,006.00		13,100		100
16/12/19	82510	パルコ	1,037.00	1,038.00	1,024.00	1,038.00	1,032.00	1,042.00	1,032.00	1,039.00		48,000	3,900	100
16/12/19	82520	丸井グループ	1,823.00	1,833.00	1,808.00	1,817.00	1,815.00	1,832.00	1,809.00	1,831.00		1,417,900	147,200	100
16/12/19	82530	クレディセゾン	2,151.00	2,158.00	2,138.00	2,146.00	2,149.00	2,156.00	2,145.00	2,152.00		1,291,800	406,700	100
16/12/19	82540	さいか屋	62.00	62.00	62.00	62.00	61.00	62.00	61.00	61.00		60,000	1,000	1,000
16/12/19	82550	アクシアル リテイ リング	3,985.00	3,990.00	3,950.00	3,975.00	3,970.00	3,995.00	3,960.00	3,995.00		15,600	1,400	100
16/12/19	82560	プロルート丸光	120.00	120.00	118.00	118.00	119.00	121.00	119.00	119.00		101,700		100
16/12/19	82570	山陽百貨店										0		100
16/12/19	82600	井筒屋	412.00	414.00	400.00	408.00	409.00	412.00	408.00	410.00		75,900	2,000	100
16/12/19	82670	イオン	1,702.00	1,709.50	1,700.50	1,707.50	1,704.50	1,718.50	1,704.50	1,716.50		1,950,500	252,200	100
16/12/19	82730	イズミ	5,030.00	5,070.00	4,990.00	4,990.00	4,990.00	5,030.00	4,980.00	5,020.00		122,200	16,600	100
16/12/19	82740	東武ストア	2,847.00	2,847.00	2,839.00	2,840.00	2,844.00	2,847.00	2,841.00	2,845.00		2,800	400	100
16/12/19	82750	フォーバル	721.00	730.00	706.00	720.00	720.00	722.00	718.00	722.00		16,700	800	100
16/12/19	82760	平和堂	2,553.00	2,558.00	2,533.00	2,540.00	2,550.00	2,561.00	2,543.00	2,555.00		61,600	8,900	100
16/12/19	82780	フジ	2,437.00	2,437.00	2,393.00	2,398.00	2,390.00	2,406.00	2,390.00	2,399.00		25,500	2,400	100
16/12/19	82790	ヤオコー	4,600.00	4,650.00	4,575.00	4,605.00	4,600.00	4,650.00	4,590.00	4,630.00		79,300	8,700	100

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
16/12/19	82810	ゼビオホールディングス	1,880.00	1,885.00	1,842.00	1,850.00	1,850.00	1,861.00	1,847.00	1,855.00		177,100	12,900	100
16/12/19	82820	ケーズホールディングス	2,096.00	2,106.00	2,085.00	2,088.00	2,085.00	2,100.00	2,085.00	2,099.00		937,700	170,200	100
16/12/19	82830	PALTAC	2,700.00	2,754.00	2,695.00	2,736.00	2,729.00	2,730.00	2,711.00	2,721.00		188,300	14,300	100
16/12/19	82850	三谷産業	349.00	349.00	346.00	348.00	348.00	350.00	346.00	350.00		23,100	2,900	100
16/12/19	82870	マックスバリュ西日本	1,660.00	1,660.00	1,658.00	1,658.00	1,658.00	1,659.00	1,653.00	1,659.00		6,000		100
16/12/19	82890	Olympicグループ	615.00	618.00	613.00	613.00	614.00	618.00	614.00	618.00		10,100	1,200	100
16/12/19	82910	日産東京販売ホールディングス	340.00	340.00	333.00	334.00	336.00	336.00	333.00	335.00		141,100	3,300	100
16/12/19	82980	ファミリー	351.00	351.00	345.00	345.00	350.00	350.00	348.00	348.00		3,100		100
16/12/19	83010	日本銀行	40,000.00	40,000.00	40,000.00	40,000.00	39,900.00	39,900.00	39,900.00	39,900.00		200		100
16/12/19	83030	新生銀行	207.00	209.00	206.00	206.00	206.00	206.00	203.00	205.00		23,512,000	4,102,000	1,000
16/12/19	83040	あおぞら銀行	426.00	428.00	423.00	426.00	427.00	428.00	425.00	427.00		9,901,000	1,147,000	1,000
16/12/19	83060	三菱UFJフィナンシャル・グループ	765.00	767.40	753.10	759.70	760.00	762.60	757.30	759.60		84,716,300	5,478,700	100
16/12/19	83080	りそなホールディングス	641.30	643.60	629.70	632.00	633.00	634.90	630.00	634.00		19,794,200	1,977,500	100
16/12/19	83090	三井住友トラスト・ホールディングス	4,590.00	4,612.00	4,548.00	4,589.00	4,600.00	4,600.00	4,562.00	4,581.00		1,403,000	182,700	100
16/12/19	83160	三井住友フィナンシャルグループ	4,691.00	4,716.00	4,663.00	4,693.00	4,690.00	4,708.00	4,681.00	4,695.00		7,056,900	1,063,700	100
16/12/19	83240	第四銀行	544.00	545.00	538.00	543.00	543.00	544.00	541.00	543.00		468,000	34,000	1,000
16/12/19	83250	北越銀行	2,657.00	2,685.00	2,648.00	2,677.00	2,677.00	2,691.00	2,669.00	2,688.00		28,200	5,400	100
16/12/19	83310	千葉銀行	755.00	757.00	749.00	755.00	753.00	755.00	752.00	753.00		3,091,000	451,000	1,000
16/12/19	83340	群馬銀行	660.00	667.00	656.00	664.00	663.00	668.00	662.00	667.00		2,377,400	185,800	100
16/12/19	83360	武蔵野銀行	3,420.00	3,435.00	3,385.00	3,415.00	3,415.00	3,435.00	3,405.00	3,430.00		78,600	5,800	100
16/12/19	83370	千葉興業銀行	610.00	611.00	604.00	606.00	606.00	610.00	603.00	606.00		141,900	7,000	100
16/12/19	83380	筑波銀行	367.00	367.00	363.00	364.00	365.00	367.00	363.00	367.00		132,000	10,100	100
16/12/19	83410	七十七銀行	609.00	615.00	603.00	609.00	608.00	609.00	605.00	608.00		1,555,000	472,000	1,000
16/12/19	83420	青森銀行	399.00	400.00	396.00	400.00	400.00	400.00	397.00	397.00		211,000	27,000	1,000
16/12/19	83430	秋田銀行	389.00	392.00	388.00	392.00	393.00	393.00	391.00	391.00		180,000	35,000	1,000
16/12/19	83440	山形銀行	501.00	503.00	491.00	499.00	502.00	502.00	498.00	501.00		313,000	16,000	1,000
16/12/19	83450	岩手銀行	4,890.00	4,890.00	4,815.00	4,860.00	4,880.00	4,880.00	4,840.00	4,875.00		14,100	1,800	100
16/12/19	83460	東邦銀行	447.00	449.00	444.00	446.00	445.00	448.00	445.00	448.00		252,000	51,000	1,000
16/12/19	83490	東北銀行	154.00	155.00	154.00	155.00	155.00	155.00	154.00	155.00		162,000	12,000	1,000
16/12/19	83500	みちのく銀行	225.00	226.00	224.00	225.00	225.00	225.00	222.00	223.00		396,000	15,000	1,000
16/12/19	83540	ふくおかフィナンシャルグループ	560.00	563.00	556.00	557.00	556.00	557.00	552.00	555.00		6,143,000	757,000	1,000
16/12/19	83550	静岡銀行	1,034.00	1,040.00	1,028.00	1,033.00	1,034.00	1,035.00	1,027.00	1,029.00		3,417,000	627,000	1,000
16/12/19	83560	十六銀行	433.00	434.00	429.00	431.00	430.00	433.00	430.00	433.00		751,000	47,000	1,000
16/12/19	83580	スルガ銀行	2,739.00	2,749.00	2,725.00	2,735.00	2,729.00	2,746.00	2,724.00	2,739.00		848,900	86,500	100
16/12/19	83590	八十二銀行	712.00	716.00	708.00	711.00	711.00	714.00	709.00	712.00		1,170,700	199,000	100
16/12/19	83600	山梨中央銀行	586.00	588.00	582.00	587.00	586.00	586.00	581.00	582.00		231,000	25,000	1,000
16/12/19	83610	大垣共立銀行	477.00	478.00	469.00	472.00	471.00	472.00	467.00	470.00		496,000	43,000	1,000
16/12/19	83620	福井銀行	299.00	302.00	298.00	302.00	302.00	306.00	301.00	305.00		245,000	16,000	1,000
16/12/19	83630	北國銀行	414.00	417.00	412.00	416.00	414.00	416.00	413.00	416.00		757,000	301,000	1,000
16/12/19	83640	清水銀行	3,645.00	3,700.00	3,635.00	3,665.00	3,685.00	3,700.00	3,675.00	3,700.00		6,400	900	100
16/12/19	83650	富山銀行	4,300.00	4,345.00	4,300.00	4,345.00	4,350.00	4,350.00	4,330.00	4,350.00		3,800	400	100
16/12/19	83660	滋賀銀行	660.00	660.00	654.00	659.00	655.00	666.00	655.00	663.00		569,000	33,000	1,000
16/12/19	83670	南都銀行	4,535.00	4,555.00	4,505.00	4,525.00	4,535.00	4,545.00	4,515.00	4,540.00		35,900	2,400	100
16/12/19	83680	百五銀行	494.00	494.00	489.00	492.00	492.00	492.00	490.00	492.00		331,000	45,000	1,000
16/12/19	83690	京都銀行	930.00	931.00	921.00	927.00	925.00	928.00	923.00	927.00		1,464,000	192,000	1,000
16/12/19	83700	紀陽銀行	1,907.00	1,917.00	1,895.00	1,908.00	1,910.00	1,914.00	1,904.00	1,913.00		102,600	11,300	100
16/12/19	83740	三重銀行	2,482.00	2,482.00	2,450.00	2,457.00	2,451.00	2,454.00	2,443.00	2,453.00		21,900	1,800	100
16/12/19	83770	ほくほくフィナンシャルグループ	2,121.00	2,121.00	2,082.00	2,107.00	2,101.00	2,108.00	2,096.00	2,100.00		397,900	36,800	100
16/12/19	83790	広島銀行	579.00	583.00	576.00	578.00	579.00	582.00	577.00	581.00		2,005,000	307,000	1,000
16/12/19	83810	山陰合同銀行	990.00	996.00	984.00	995.00	994.00	997.00	991.00	995.00		396,100	30,200	100
16/12/19	83820	中国銀行	1,741.00	1,743.00	1,722.00	1,727.00	1,729.00	1,731.00	1,721.00	1,729.00		424,400	44,100	100
16/12/19	83830	鳥取銀行	1,899.00	1,912.00	1,886.00	1,892.00	1,893.00	1,903.00	1,885.00	1,903.00		19,200	1,100	100
16/12/19	83850	伊予銀行	851.00	863.00	846.00	852.00	855.00	862.00	851.00	859.00		3,913,400	369,200	100
16/12/19	83860	百十四銀行	413.00	413.00	406.00	410.00	409.00	409.00	408.00	408.00		357,000	34,000	1,000
16/12/19	83870	四国銀行	289.00	290.00	285.00	285.00	285.00	289.00	285.00	288.00		427,000	62,000	1,000
16/12/19	83880	阿波銀行	735.00	735.00	724.00	727.00	728.00	729.00	725.00	726.00		398,000	39,000	1,000
16/12/19	83920	大分銀行	444.00	447.00	442.00	445.00	447.00	447.00	443.00	444.00		614,000	416,000	1,000
16/12/19	83930	宮崎銀行	370.00	372.00	365.00	368.00	368.00	370.00	365.00	368.00		186,000	36,000	1,000
16/12/19	83950	佐賀銀行	303.00	307.00	300.00	300.00	300.00	303.00	299.00	303.00		273,000	12,000	1,000
16/12/19	83960	十八銀行	360.00	360.00	355.00	356.00	355.00	359.00	355.00	357.00		271,000	51,000	1,000
16/12/19	83970	沖縄銀行	4,415.00	4,415.00	4,380.00	4,395.00	4,400.00	4,400.00	4,380.00	4,395.00		34,000	3,200	100
16/12/19	83990	琉球銀行	1,590.00	1,594.00	1,570.00	1,585.00	1,594.00	1,594.00	1,582.00	1,591.00		63,700	10,200	100
16/12/19	84100	セブン銀行	346.00	352.00	345.00	351.00	351.00	359.00	348.00	357.00		18,540,400	1,686,300	100
16/12/19	84110	みずほフィナンシャルグループ	222.40	223.70	220.70	221.60	221.50	221.70	220.80	220.90		154,086,400	11,320,200	100
16/12/19	84160	高知銀行	136.00	138.00	136.00	138.00	138.00	138.00	136.00	137.00		129,000	6,000	1,000
16/12/19	84180	山口フィナンシャルグループ	1,315.00	1,316.00	1,306.00	1,312.00	1,307.00	1,311.00	1,306.00	1,310.00		514,000	62,000	1,000
16/12/19	84210	信金中央金庫	230,800.00	230,800.00	230,500.00	230,700.00	230,600.00	230,800.00	230,400.00	230,500.00		92		1
16/12/19	84230	アクリシティ	478.00	480.00	476.00	477.00	478.00	479.00	477.00	478.00		710,800	13,800	100
16/12/19	84240	芙蓉総合リース	5,730.00	5,730.00	5,680.00	5,690.00	5,670.00	5,700.00	5,660.00	5,690.00		27,800	4,200	100

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
16/12/19	84250	興銀リース	2,677.00	2,677.00	2,654.00	2,659.00	2,660.00	2,663.00	2,653.00	2,662.00		70,100	6,100	100
16/12/19	84390	東京センチュリー	4,025.00	4,025.00	3,975.00	3,985.00	3,985.00	4,010.00	3,985.00	4,000.00		147,600	24,400	100
16/12/19	84620	フューチャーベン チャーキャピタル	1,543.00	1,586.00	1,524.00	1,563.00	1,570.00	1,615.00	1,559.00	1,601.00		1,302,200	400	100
16/12/19	84730	ＳＢＩホールディン グス	1,536.00	1,542.00	1,525.00	1,536.00	1,538.00	1,540.00	1,530.00	1,532.00		1,674,900	80,700	100
16/12/19	85080	Ｊトラスト	1,165.00	1,180.00	1,145.00	1,170.00	1,166.00	1,177.00	1,161.00	1,165.00		429,700	6,000	100
16/12/19	85110	日本証券金融	651.00	659.00	647.00	652.00	652.00	656.00	652.00	655.00		812,500	36,400	100
16/12/19	85150	アイフル	351.00	358.00	351.00	355.00	355.00	359.00	354.00	358.00		5,452,600	780,300	100
16/12/19	85180	日本アジア投資	607.00	637.00	600.00	620.00	622.00	634.00	616.00	621.00		3,544,100	8,300	100
16/12/19	85190	ポケットカード	555.00	558.00	554.00	557.00	557.00	560.00	555.00	558.00		32,300	2,100	100
16/12/19	85210	長野銀行	2,017.00	2,030.00	2,010.00	2,028.00	2,030.00	2,030.00	2,026.00	2,030.00		7,400	900	100
16/12/19	85220	名古屋銀行	4,320.00	4,335.00	4,290.00	4,315.00	4,315.00	4,325.00	4,295.00	4,320.00		31,100	3,700	100
16/12/19	85240	北洋銀行	504.00	508.00	502.00	504.00	504.00	507.00	503.00	505.00		1,590,600	427,500	100
16/12/19	85270	愛知銀行	7,050.00	7,050.00	6,930.00	6,990.00	7,030.00	7,030.00	6,970.00	7,030.00		8,800	700	100
16/12/19	85290	第三銀行	1,861.00	1,861.00	1,829.00	1,849.00	1,854.00	1,858.00	1,849.00	1,855.00		12,100	1,300	100
16/12/19	85300	中京銀行	2,352.00	2,379.00	2,352.00	2,355.00	2,370.00	2,374.00	2,360.00	2,374.00		11,100	900	100
16/12/19	85370	大光銀行	269.00	269.00	268.00	268.00	268.00	270.00	268.00	270.00		53,000	7,000	1,000
16/12/19	85410	愛媛銀行	1,409.00	1,410.00	1,398.00	1,401.00	1,405.00	1,405.00	1,400.00	1,400.00		68,100	11,100	100
16/12/19	85420	トマト銀行	1,669.00	1,669.00	1,665.00	1,667.00	1,667.00	1,669.00	1,667.00	1,668.00		9,500	800	100
16/12/19	85430	みなと銀行	2,091.00	2,118.00	2,081.00	2,093.00	2,099.00	2,107.00	2,092.00	2,105.00		29,500	1,900	100
16/12/19	85440	京葉銀行	539.00	540.00	533.00	535.00	536.00	539.00	535.00	539.00		375,000	24,000	1,000
16/12/19	85450	関西アーバン銀行	1,478.00	1,499.00	1,466.00	1,482.00	1,483.00	1,520.00	1,481.00	1,519.00		158,000	11,000	100
16/12/19	85500	栃木銀行	584.00	605.00	584.00	596.00	598.00	599.00	594.00	596.00		263,900	32,700	100
16/12/19	85510	北日本銀行	3,145.00	3,145.00	3,130.00	3,140.00	3,130.00	3,145.00	3,125.00	3,145.00		12,500	600	100
16/12/19	85580	東和銀行	112.00	112.00	111.00	112.00	112.00	112.00	111.00	112.00		476,000	97,000	1,000
16/12/19	85620	福島銀行	98.00	99.00	98.00	98.00	98.00	98.00	97.00	98.00		708,000	70,000	1,000
16/12/19	85630	大東銀行	169.00	169.00	167.00	168.00	168.00	170.00	167.00	170.00		165,000	16,000	1,000
16/12/19	85660	リコーリース	3,760.00	3,760.00	3,680.00	3,690.00	3,680.00	3,700.00	3,680.00	3,695.00		55,000	4,100	100
16/12/19	85700	イオンフィナンシャ ルサービス	2,084.00	2,115.00	2,083.00	2,109.00	2,109.00	2,114.00	2,105.00	2,109.00		919,300	155,500	100
16/12/19	85720	アコム	521.00	535.00	520.00	527.00	528.00	528.00	523.00	525.00		4,208,100	557,600	100
16/12/19	85840	ジャックス	538.00	548.00	538.00	547.00	546.00	547.00	545.00	545.00		604,000	126,000	1,000
16/12/19	85850	オリेंटコーポ レーション	218.00	221.00	217.00	220.00	221.00	221.00	218.00	218.00		4,534,000	235,600	100
16/12/19	85860	日立キャピタル	2,932.00	2,969.00	2,927.00	2,951.00	2,954.00	2,957.00	2,922.00	2,927.00		582,000	102,700	100
16/12/19	85890	アプラスフィナン シャル	123.00	124.00	121.00	123.00	123.00	124.00	123.00	124.00		671,400	52,600	100
16/12/19	85910	オリックス	1,855.00	1,858.00	1,842.00	1,854.00	1,856.00	1,871.50	1,855.50	1,866.00		5,475,000	822,100	100
16/12/19	85930	三菱ＵＦＪリース	616.00	616.00	608.00	613.00	614.00	618.00	612.00	616.00		3,068,400	442,400	100
16/12/19	85950	ジャフコ	3,890.00	3,925.00	3,840.00	3,895.00	3,910.00	3,915.00	3,880.00	3,905.00		352,400	47,900	100
16/12/19	85960	九州リースサービス	625.00	625.00	619.00	619.00	618.00	623.00	618.00	618.00		28,800		100
16/12/19	86000	トモニホールディン グス	649.00	651.00	640.00	642.00	642.00	644.00	640.00	641.00		414,800	103,000	100
16/12/19	86010	大和証券グループ本 社	761.10	765.90	753.10	757.00	757.00	759.20	755.50	759.10		9,830,000	1,213,000	1,000
16/12/19	86040	野村ホールディン グス	739.00	741.80	733.20	737.40	736.60	737.10	731.80	735.80		31,401,900	1,585,400	100
16/12/19	86090	岡三証券グループ	744.00	748.00	738.00	746.00	747.00	749.00	743.00	748.00		569,000	35,000	1,000
16/12/19	86130	丸三証券	1,034.00	1,034.00	1,024.00	1,030.00	1,030.00	1,032.00	1,026.00	1,028.00		328,300	72,200	100
16/12/19	86140	東洋証券	285.00	286.00	281.00	283.00	283.00	284.00	281.00	283.00		477,000	40,000	1,000
16/12/19	86160	東海東京フィナン シャル・ホール ディングス	664.00	664.00	653.00	658.00	657.00	658.00	653.00	653.00		1,520,400	302,100	100
16/12/19	86170	光世証券	200.00	202.00	197.00	198.00	198.00	199.00	198.00	199.00		445,000	8,000	1,000
16/12/19	86220	水戸証券	359.00	359.00	350.00	354.00	354.00	355.00	351.00	353.00		233,000	29,200	100
16/12/19	86240	いちよし証券	956.00	959.00	944.00	948.00	949.00	951.00	944.00	946.00		236,200	12,400	100
16/12/19	86250	高木証券	222.00	222.00	215.00	218.00	216.00	218.00	215.00	216.00		430,000	1,000	1,000
16/12/19	86280	松井証券	1,015.00	1,018.00	1,008.00	1,015.00	1,014.00	1,017.00	1,012.00	1,015.00		747,600	60,400	100
16/12/19	86300	SOMPOホール ディングス	4,029.00	4,067.00	4,029.00	4,052.00	4,050.00	4,054.00	4,016.00	4,017.00		3,600,200	986,300	100
16/12/19	86480	バンク・オブ・アメ リカ・コーポレー ション	2,700.00	2,700.00	2,685.00	2,690.00	2,690.00	2,691.00	2,665.00	2,665.00		3,440		10
16/12/19	86820	モルガン・スタン レー・アジア・パシ フィック・ファン ド・インク										0		10
16/12/19	86850	アメリカン・イン ターナショナル・グ ループ・インク	7,850.00	7,850.00	7,770.00	7,770.00	7,770.00	7,820.00	7,770.00	7,820.00		191		1
16/12/19	86860	アフラック・イン コーポレーテッド	8,150.00	8,150.00	8,150.00	8,150.00						200		50
16/12/19	86920	だいこう証券ビジネ ス	680.00	680.00	656.00	656.00	657.00	676.00	653.00	659.00		76,700	2,300	100
16/12/19	86970	日本取引所グループ	1,758.00	1,759.00	1,741.00	1,757.00	1,760.00	1,761.00	1,752.00	1,755.00		1,946,900	523,300	100
16/12/19	86980	マネックスグループ	342.00	343.00	337.00	340.00	340.00	341.00	338.00	339.00		2,107,000	190,500	100
16/12/19	86990	澤田ホールディン グス	983.00	983.00	950.00	951.00	957.00	961.00	948.00	948.00		63,700	5,600	100
16/12/19	87000	丸八証券	148.00	148.00	142.00	143.00	143.00	145.00	143.00	145.00		55,000		1,000
16/12/19	87030	カブドットコム証券	404.00	405.00	400.00	405.00	405.00	406.00	404.00	405.00		900,000	85,800	100
16/12/19	87040	트레이ダーズホール ディングス	189.00	199.00	187.00	193.00	193.00	193.00	181.00	185.00		10,506,200	20,200	100

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
16/12/19	87050	岡藤ホールディングス	162.00	162.00	160.00	160.00	160.00	160.00	159.00	159.00		18,400		100
16/12/19	87060	極東証券	1,817.00	1,819.00	1,791.00	1,801.00	1,808.00	1,810.00	1,799.00	1,799.00		111,400	6,200	100
16/12/19	87070	岩井コスモホールディングス	1,151.00	1,151.00	1,140.00	1,145.00	1,145.00	1,149.00	1,141.00	1,147.00		168,200	9,100	100
16/12/19	87080	藍澤證券	684.00	692.00	681.00	684.00	685.00	686.00	682.00	682.00		95,600	8,300	100
16/12/19	87090	インヴァスト証券	1,316.00	1,319.00	1,299.00	1,303.00	1,303.00	1,309.00	1,298.00	1,300.00		18,400		100
16/12/19	87130	フィデアホールディングス	224.00	227.00	220.00	222.00	222.00	223.00	220.00	220.00		1,211,700	42,800	100
16/12/19	87140	池田泉州ホールディングス	554.00	559.00	554.00	557.00	557.00	560.00	556.00	558.00		1,025,400	213,600	100
16/12/19	87150	アニコム ホールディングス	2,349.00	2,349.00	2,282.00	2,290.00	2,283.00	2,314.00	2,282.00	2,313.00		258,200	5,600	100
16/12/19	87210	ベンチャー・リヴァイタライズ証券投資法人	8,180.00	8,190.00	8,130.00	8,170.00	8,170.00	8,170.00	8,140.00	8,140.00		2,070		10
16/12/19	87250	MS&ADインシュアランスグループホールディングス	3,659.00	3,718.00	3,642.00	3,712.00	3,718.00	3,720.00	3,692.00	3,702.00		2,487,200	638,500	100
16/12/19	87280	マネースクウェアHD	1,242.00	1,244.00	1,242.00	1,242.00	1,242.00	1,243.00	1,242.00	1,242.00		35,000	2,000	100
16/12/19	87290	ソニーフィナンシャルホールディングス	1,882.00	1,889.00	1,859.00	1,879.00	1,884.00	1,889.00	1,875.00	1,880.00		2,124,000	199,300	100
16/12/19	87320	マネーパートナーズグループ	597.00	620.00	582.00	590.00	587.00	588.00	570.00	577.00		3,678,800	49,700	100
16/12/19	87370	あかつき本社	385.00	385.00	382.00	383.00	384.00	384.00	381.00	382.00		32,300		100
16/12/19	87390	スパークス・グループ	247.00	249.00	243.00	247.00	247.00	248.00	244.00	247.00		486,400	7,000	100
16/12/19	87400	フジトミ	280.00	280.00	279.00	279.00	276.00	279.00	276.00	277.00		2,000		100
16/12/19	87420	小林洋行	277.00	277.00	276.00	277.00	277.00	278.00	277.00	278.00		8,900	500	100
16/12/19	87460	第一商品	302.00	303.00	300.00	301.00	301.00	302.00	300.00	301.00		33,900		100
16/12/19	87470	豊商事	405.00	405.00	405.00	405.00	400.00	402.00	397.00	400.00		11,000		100
16/12/19	87500	第一生命ホールディングス	2,037.00	2,077.50	2,035.00	2,068.00	2,071.50	2,073.00	2,048.50	2,052.00		6,196,300	800,800	100
16/12/19	87660	東京海上ホールディングス	5,000.00	5,062.00	4,992.00	5,030.00	5,021.00	5,026.00	5,008.00	5,021.00		5,215,500	644,500	100
16/12/19	87690	アドバンテッジリスクマネジメント	1,000.00	1,004.00	996.00	996.00	990.00	1,002.00	978.00	990.00		19,500		100
16/12/19	87710	イー・ギャランティ	2,420.00	2,420.00	2,390.00	2,405.00	2,402.00	2,407.00	2,398.00	2,399.00		59,000	2,000	100
16/12/19	87720	アサックス	1,630.00	1,640.00	1,630.00	1,631.00	1,641.00	1,641.00	1,631.00	1,633.00		3,500	400	100
16/12/19	87830	GFA	351.00	354.00	338.00	341.00	341.00	341.00	337.00	337.00		72,400		100
16/12/19	87870	UCS	918.00	925.00	918.00	925.00	923.00	925.00	920.00	925.00		6,600	200	100
16/12/19	87890	フィンテック グローバル	116.00	117.00	115.00	115.00	115.00	117.00	115.00	115.00		1,386,100	117,900	100
16/12/19	87930	NECキャピタルソリューション	1,882.00	1,882.00	1,841.00	1,864.00	1,870.00	1,870.00	1,855.00	1,858.00		23,500	600	100
16/12/19	87950	T&Dホールディングス	1,603.00	1,607.50	1,586.00	1,598.50	1,598.50	1,600.00	1,588.00	1,590.00		3,469,500	399,400	100
16/12/19	87980	アドバンスクリエイト	1,799.00	1,805.00	1,798.00	1,800.00	1,806.00	1,807.00	1,797.00	1,800.00		6,100	600	100
16/12/19	88010	三井不動産	2,791.50	2,794.50	2,744.00	2,747.00	2,747.50	2,760.50	2,746.50	2,747.00		6,438,000	1,706,000	1,000
16/12/19	88020	三菱地所	2,360.00	2,368.50	2,332.00	2,333.00	2,329.50	2,344.50	2,329.50	2,336.00		4,759,000	881,000	1,000
16/12/19	88030	平和不動産	1,637.00	1,640.00	1,618.00	1,620.00	1,626.00	1,626.00	1,617.00	1,618.00		116,400	8,900	100
16/12/19	88040	東京建物	1,552.00	1,565.00	1,544.00	1,552.00	1,551.00	1,559.00	1,549.00	1,554.00		1,112,200	137,000	100
16/12/19	88060	ダイビル	1,041.00	1,042.00	1,029.00	1,037.00	1,037.00	1,040.00	1,034.00	1,035.00		146,000	16,100	100
16/12/19	88180	京阪神ビルディング	628.00	628.00	609.00	610.00	609.00	613.00	609.00	613.00		101,400	14,800	100
16/12/19	88300	住友不動産	3,152.00	3,170.00	3,145.00	3,155.00	3,155.00	3,165.00	3,150.00	3,150.00		3,132,000	618,000	1,000
16/12/19	88350	太平洋興発	103.00	107.00	102.00	104.00	104.00	104.00	103.00	104.00		3,552,000	28,000	1,000
16/12/19	88360	R I S E	39.00	40.00	39.00	40.00	39.00	40.00	38.00	39.00		522,300		100
16/12/19	88400	大京	244.00	246.00	242.00	244.00	244.00	246.00	243.00	245.00		1,440,000	111,000	1,000
16/12/19	88410	テーオーシー	929.00	934.00	918.00	923.00	923.00	927.00	920.00	920.00		77,200	10,600	100
16/12/19	88420	東京楽天地	516.00	516.00	515.00	515.00	515.00	515.00	511.00	514.00		31,000	3,000	1,000
16/12/19	88440	コスモスイニシア	394.00	394.00	392.00	393.00	391.00	395.00	390.00	392.00		16,800		100
16/12/19	88480	レオパレス21	617.00	618.00	614.00	615.00	614.00	619.00	613.00	616.00		2,097,100	185,600	100
16/12/19	88500	スターツコーポレーション	1,969.00	1,981.00	1,957.00	1,959.00	1,962.00	1,980.00	1,962.00	1,975.00		96,300	5,200	100
16/12/19	88510	アーバンライフ	105.00	105.00	102.00	103.00	102.00	103.00	102.00	102.00		42,000		1,000
16/12/19	88540	日住サービス	242.00	242.00	242.00	242.00	241.00	241.00	239.00	239.00		8,000		1,000
16/12/19	88600	フジ住宅	751.00	753.00	741.00	746.00	745.00	748.00	742.00	748.00		82,200	4,800	100
16/12/19	88640	空港施設	585.00	585.00	571.00	571.00	571.00	577.00	570.00	577.00		95,100	26,000	100
16/12/19	88690	明和地所	681.00	691.00	681.00	685.00	687.00	689.00	685.00	687.00		67,800	3,500	100
16/12/19	88700	住友不動産販売	2,892.00	2,909.00	2,867.00	2,867.00	2,872.00	2,881.00	2,867.00	2,881.00		74,900	4,100	100
16/12/19	88710	ゴールドクレスト	2,162.00	2,162.00	2,123.00	2,127.00	2,131.00	2,144.00	2,129.00	2,139.00		135,700	11,900	100
16/12/19	88760	リログループ	15,260.00	15,600.00	15,250.00	15,470.00	15,510.00	15,510.00	15,320.00	15,390.00		48,100	8,700	100
16/12/19	88770	日本エスリード	1,330.00	1,333.00	1,322.00	1,324.00	1,329.00	1,331.00	1,326.00	1,329.00		18,700	1,100	100
16/12/19	88810	日神不動産	545.00	553.00	543.00	543.00	545.00	553.00	544.00	551.00		106,300	4,400	100
16/12/19	88850	ラ・アトレ	551.00	554.00	550.00	553.00	553.00	553.00	540.00	546.00		15,600		100
16/12/19	88860	ウッドフレンズ	1,596.00	1,596.00	1,596.00	1,596.00	1,597.00	1,598.00	1,597.00	1,597.00		900		100
16/12/19	88870	リベレステ	783.00	787.00	783.00	784.00	783.00	786.00	783.00	783.00		12,700		100
16/12/19	88890	アパマンショップホールディングス	940.00	940.00	925.00	937.00	941.00	975.00	941.00	975.00		72,500		100
16/12/19	88900	レーサム	781.00	783.00	772.00	781.00	780.00	781.00	774.00	779.00		111,900	3,500	100
16/12/19	88910	エムジーホーム	492.00	493.00	490.00	492.00	494.00	506.00	494.00	506.00		6,700		100

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
16/12/19	88920	日本エスコン	406.00	415.00	406.00	413.00	413.00	417.00	412.00	412.00		1,153,700	20,300	100
16/12/19	88930	新日本建物	195.00	197.00	194.00	195.00	195.00	197.00	194.00	197.00		74,600	1,900	100
16/12/19	88940	原弘産	24.00	24.00	23.00	23.00	24.00	24.00	23.00	23.00		303,000		100
16/12/19	88970	タカラレーベン	689.00	689.00	678.00	680.00	680.00	685.00	680.00	682.00		473,300	46,900	100
16/12/19	88980	センチュリー２１・ ジャパン	1,449.00	1,449.00	1,449.00	1,449.00	1,443.00	1,443.00	1,429.00	1,429.00		400		100
16/12/19	89030	サンウッド	550.00	561.00	547.00	561.00	560.00	560.00	549.00	557.00		16,500		100
16/12/19	89040	サンヨーハウジング 名古屋	1,050.00	1,069.00	1,050.00	1,065.00	1,065.00	1,065.00	1,060.00	1,065.00		22,100	3,200	100
16/12/19	89050	イオンモール	1,724.00	1,727.00	1,715.00	1,721.00	1,723.00	1,730.00	1,721.00	1,726.00		713,500	49,900	100
16/12/19	89080	毎日コムネット	1,080.00	1,100.00	1,080.00	1,087.00	1,083.00	1,097.00	1,077.00	1,097.00		10,900		100
16/12/19	89090	シノケングループ	2,037.00	2,045.00	2,021.00	2,031.00	2,036.00	2,040.00	2,027.00	2,027.00		140,600	31,500	100
16/12/19	89120	エリアクエスト	107.00	108.00	106.00	108.00	108.00	108.00	107.00	108.00		167,600		100
16/12/19	89140	エリアリンク	1,368.00	1,370.00	1,364.00	1,364.00	1,364.00	1,365.00	1,354.00	1,355.00		14,400	500	100
16/12/19	89170	ファースト住建	1,496.00	1,501.00	1,484.00	1,496.00	1,501.00	1,502.00	1,496.00	1,498.00		16,300	600	100
16/12/19	89180	ランド	16.00	16.00	15.00	15.00	16.00	16.00	15.00	15.00		1,023,000	32,300	100
16/12/19	89200	東祥	4,900.00	4,950.00	4,875.00	4,890.00	4,895.00	4,975.00	4,895.00	4,965.00		52,100	5,400	100
16/12/19	89220	日本アセットマーケ ティング	147.00	148.00	136.00	140.00	140.00	142.00	136.00	138.00		10,924,600	67,700	100
16/12/19	89230	トーセイ	858.00	858.00	843.00	847.00	847.00	850.00	844.00	847.00		135,100	9,400	100
16/12/19	89250	アルデプロ	155.00	159.00	147.00	148.00	149.00	153.00	147.00	150.00		13,466,500	43,600	100
16/12/19	89270	明豊エンタープライ ズ	123.00	124.00	121.00	124.00	124.00	124.00	122.00	123.00		370,600		100
16/12/19	89280	穴吹興産	260.00	260.00	259.00	259.00	259.00	259.00	258.00	259.00		45,000	3,000	1,000
16/12/19	89290	青山財産ネットワー クス	735.00	735.00	727.00	730.00	730.00	735.00	729.00	733.00		34,500		100
16/12/19	89310	和田興産	762.00	765.00	760.00	764.00	764.00	765.00	758.00	765.00		24,400		100
16/12/19	89330	エヌ・ティ・ティ都 市開発	1,097.00	1,107.00	1,091.00	1,093.00	1,092.00	1,098.00	1,087.00	1,093.00		1,373,300	109,100	100
16/12/19	89340	サンフロンティア不 動産	1,010.00	1,017.00	1,008.00	1,010.00	1,012.00	1,012.00	1,008.00	1,011.00		195,400	19,300	100
16/12/19	89350	エフ・ジェー・ネク スト	736.00	740.00	728.00	733.00	735.00	737.00	730.00	735.00		72,200	3,700	100
16/12/19	89380	ＬＣホールディング ス	930.00	940.00	911.00	921.00	919.00	919.00	919.00	919.00		3,700		100
16/12/19	89400	インテリックス	737.00	738.00	735.00	738.00	738.00	738.00	735.00	738.00		27,200	400	100
16/12/19	89440	ランドビジネス	272.00	272.00	269.00	269.00	270.00	272.00	269.00	272.00		32,600	3,300	100
16/12/19	89450	日本社宅サービス	589.00	589.00	575.00	587.00	586.00	588.00	586.00	586.00		17,900		100
16/12/19	89460	ＡＳＩＡＮ ＳＴＡ Ｒ	170.00	171.00	167.00	168.00	168.00	169.00	166.00	166.00		102,300		100
16/12/19	89510	日本ビルファンド投 資法人	634,000.00	637,000.00	632,000.00	634,000.00	634,000.00	637,000.00	629,000.00	629,000.00		5,331	1,325	1
16/12/19	89520	ジャパンリアルエス ティ投資法人	630,000.00	634,000.00	630,000.00	633,000.00	634,000.00	636,000.00	630,000.00	630,000.00		3,408	843	1
16/12/19	89530	日本リートールファ ンド投資法人	230,000.00	231,300.00	229,300.00	231,300.00	231,700.00	233,100.00	231,000.00	231,000.00		8,245	1,647	1
16/12/19	89540	オリックス不動産投 資法人	176,600.00	178,400.00	176,600.00	178,000.00	178,000.00	179,400.00	177,900.00	178,600.00		7,659	1,646	1
16/12/19	89550	日本プライムリアル ティ投資法人	468,000.00	469,000.00	466,000.00	467,500.00	467,500.00	469,500.00	467,000.00	467,000.00		2,604	678	1
16/12/19	89560	プレミア投資法人	132,400.00	134,500.00	132,400.00	134,100.00	134,000.00	134,900.00	132,300.00	132,600.00		7,405	966	1
16/12/19	89570	東急リアル・エス テート投資法人	138,100.00	139,600.00	138,100.00	139,000.00	139,000.00	139,600.00	138,300.00	138,300.00		3,579	478	1
16/12/19	89580	グローバル・ワン不 動産投資法人	414,000.00	417,000.00	414,000.00	416,500.00	416,500.00	420,000.00	415,000.00	418,500.00		318	57	1
16/12/19	89600	ユナイテッド・アー バン投資法人	172,800.00	173,400.00	172,300.00	173,400.00	173,100.00	173,600.00	172,600.00	172,600.00		10,292	1,854	1
16/12/19	89610	森トラスト総合リ ート投資法人	178,500.00	180,300.00	177,300.00	178,600.00	179,400.00	181,000.00	179,100.00	179,700.00		8,639	1,839	1
16/12/19	89630	インヴィンシブル投 資法人	55,800.00	56,400.00	55,400.00	55,400.00	55,500.00	55,800.00	55,300.00	55,300.00		20,502	6,252	1
16/12/19	89640	フロンティア不動産 投資法人	503,000.00	506,000.00	501,000.00	502,000.00	503,000.00	507,000.00	502,000.00	502,000.00		1,491	380	1
16/12/19	89660	平和不動産リート投 資法人	79,700.00	79,900.00	78,800.00	79,000.00	79,000.00	79,000.00	78,800.00	79,000.00		4,624	789	1
16/12/19	89670	日本ロジスティクス ファンド投資法人	228,000.00	229,400.00	226,900.00	227,000.00	227,500.00	229,100.00	227,000.00	227,200.00		4,349	2,559	1
16/12/19	89680	福岡リート投資法人	172,900.00	173,200.00	171,900.00	172,800.00	172,800.00	173,300.00	171,300.00	172,100.00		3,699	1,594	1
16/12/19	89720	ケネディクス・オ フィス投資法人	635,000.00	637,000.00	632,000.00	633,000.00	635,000.00	639,000.00	633,000.00	633,000.00		1,565	258	1
16/12/19	89730	積水ハウス・ＳＩ レジデンシャル投資 法人	120,500.00	121,000.00	120,000.00	120,200.00	120,200.00	121,200.00	119,900.00	120,200.00		2,093	500	1
16/12/19	89750	いちごオフィスリ ート投資法人	73,200.00	73,700.00	73,200.00	73,300.00	73,600.00	73,800.00	73,300.00	73,600.00		6,164	677	1
16/12/19	89760	大和証券オフィス投 資法人	572,000.00	574,000.00	565,000.00	566,000.00	566,000.00	570,000.00	565,000.00	565,000.00		1,451	339	1
16/12/19	89770	阪急リート投資法人	141,400.00	143,300.00	141,300.00	143,000.00	143,600.00	144,600.00	142,900.00	143,100.00		2,118	211	1
16/12/19	89790	スターツプロシード 投資法人	151,100.00	151,400.00	150,700.00	151,000.00	150,900.00	151,400.00	150,800.00	150,800.00		878	78	1
16/12/19	89840	大和ハウスリート投 資法人	281,400.00	283,100.00	280,700.00	281,200.00	282,000.00	283,000.00	280,300.00	280,400.00		4,132	1,185	1
16/12/19	89850	ジャパン・ホテル・	80,800.00	80,900.00	79,700.00	79,900.00	80,300.00	80,800.00	80,100.00	80,300.00		23,578	4,860	1

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
		リート投資法人												
16/12/19	89860	日本賃貸住宅投資法人	77,000.00	77,300.00	76,900.00	76,900.00	77,000.00	77,400.00	76,900.00	76,900.00		8,425	1,868	1
16/12/19	89870	ジャパンエクセレント投資法人	141,500.00	141,800.00	140,500.00	140,700.00	141,400.00	141,500.00	140,500.00	140,500.00		4,816	1,457	1
16/12/19	89950	誠建設工業	660.00	660.00	660.00	660.00	661.00	661.00	661.00	661.00		1,400		100
16/12/19	89990	グランディアハウス	400.00	400.00	397.00	398.00	397.00	399.00	397.00	399.00		49,200	1,900	100
16/12/19	90010	東武鉄道	575.00	578.00	573.00	575.00	575.00	578.00	575.00	576.00		2,630,000	444,000	1,000
16/12/19	90030	相鉄ホールディングス	579.00	582.00	572.00	572.00	573.00	579.00	573.00	579.00		1,159,000	289,000	1,000
16/12/19	90050	東京急行電鉄	878.00	881.00	875.00	878.00	878.00	882.00	876.00	882.00		2,329,000	463,000	1,000
16/12/19	90060	京浜急行電鉄	1,319.00	1,326.00	1,312.00	1,316.00	1,315.00	1,325.00	1,315.00	1,324.00		1,162,000	173,000	1,000
16/12/19	90070	小田急電鉄	2,317.00	2,326.00	2,305.00	2,318.00	2,314.00	2,334.00	2,314.00	2,328.00		530,900	94,000	100
16/12/19	90080	京王電鉄	958.00	960.00	953.00	960.00	959.00	965.00	958.00	961.00		1,568,000	331,000	1,000
16/12/19	90090	京成電鉄	2,832.00	2,844.00	2,819.00	2,842.00	2,836.00	2,858.00	2,831.00	2,852.00		381,500	56,600	100
16/12/19	90100	富士急行	1,055.00	1,070.00	1,052.00	1,070.00	1,057.00	1,073.00	1,056.00	1,072.00		136,000	14,000	1,000
16/12/19	90120	秩父鉄道	246.00	249.00	246.00	249.00						3,000		1,000
16/12/19	90140	新京成電鉄	412.00	412.00	412.00	412.00	412.00	412.00	412.00	412.00		15,000	5,000	1,000
16/12/19	90170	新潟交通	203.00	203.00	203.00	203.00						4,000		1,000
16/12/19	90200	東日本旅客鉄道	10,160.00	10,235.00	10,145.00	10,190.00	10,195.00	10,260.00	10,195.00	10,235.00		998,400	114,200	100
16/12/19	90210	西日本旅客鉄道	7,174.00	7,212.00	7,143.00	7,175.00	7,171.00	7,210.00	7,171.00	7,194.00		632,700	62,700	100
16/12/19	90220	東海旅客鉄道	19,500.00	19,600.00	19,360.00	19,365.00	19,365.00	19,490.00	19,345.00	19,460.00		562,700	65,300	100
16/12/19	90240	西武ホールディングス	2,155.00	2,190.00	2,146.00	2,149.00	2,155.00	2,178.00	2,152.00	2,173.00		1,398,700	353,200	100
16/12/19	90250	鴻池運輸	1,572.00	1,596.00	1,558.00	1,592.00	1,592.00	1,592.00	1,577.00	1,583.00		118,400	21,900	100
16/12/19	90280	ゼロ	1,335.00	1,335.00	1,320.00	1,334.00	1,334.00	1,340.00	1,325.00	1,329.00		7,800	1,600	100
16/12/19	90290	ヒガントウエンティワン	311.00	311.00	309.00	309.00	311.00	312.00	311.00	311.00		3,200		100
16/12/19	90310	西日本鉄道	547.00	547.00	538.00	540.00	536.00	542.00	535.00	542.00		666,000	151,000	1,000
16/12/19	90330	広島電鉄	468.00	471.00	468.00	469.00	469.00	469.00	469.00	469.00		19,000		1,000
16/12/19	90340	南総通運	866.00	867.00	866.00	867.00						2,000		1,000
16/12/19	90360	東部ネットワーク	1,013.00	1,017.00	1,013.00	1,017.00	1,020.00	1,020.00	1,020.00	1,020.00		4,400		100
16/12/19	90370	ハマキョウレックス	2,150.00	2,154.00	2,108.00	2,115.00	2,110.00	2,121.00	2,081.00	2,096.00		56,400	5,600	100
16/12/19	90390	サカイ引越センター	2,584.00	2,593.00	2,569.00	2,589.00	2,594.00	2,605.00	2,589.00	2,598.00		80,200	3,800	100
16/12/19	90410	近鉄グループホールディングス	450.00	454.00	448.00	449.00	450.00	453.00	450.00	453.00		3,223,000	608,000	1,000
16/12/19	90420	阪急阪神ホールディングス	3,730.00	3,770.00	3,725.00	3,750.00	3,750.00	3,780.00	3,750.00	3,770.00		426,600	84,200	100
16/12/19	90440	南海電気鉄道	598.00	600.00	597.00	599.00	598.00	601.00	597.00	599.00		1,676,000	244,000	1,000
16/12/19	90450	京阪ホールディングス	780.00	783.00	775.00	777.00	777.00	781.00	777.00	779.00		793,000	131,000	1,000
16/12/19	90460	神戸電鉄	372.00	372.00	370.00	371.00	372.00	372.00	370.00	371.00		38,000	3,000	1,000
16/12/19	90480	名古屋鉄道	570.00	574.00	569.00	571.00	570.00	572.00	569.00	572.00		2,801,000	1,086,000	1,000
16/12/19	90490	京福電気鉄道	300.00	302.00	300.00	302.00	304.00	304.00	303.00	303.00		10,000		1,000
16/12/19	90510	センコン物流					679.00	679.00	679.00	679.00		1,000		1,000
16/12/19	90520	山陽電気鉄道	593.00	593.00	590.00	591.00	593.00	596.00	593.00	596.00		43,000	8,000	1,000
16/12/19	90550	アルプス物流	671.00	674.00	670.00	674.00	674.00	674.00	670.00	674.00		37,600		100
16/12/19	90570	遠州トラック	792.00	792.00	791.00	792.00	785.00	786.00	785.00	786.00		1,900		100
16/12/19	90580	トランコム	5,770.00	5,830.00	5,760.00	5,780.00	5,830.00	5,860.00	5,810.00	5,840.00		12,500	900	100
16/12/19	90590	カンダホールディングス	925.00	925.00	925.00	925.00	925.00	926.00	920.00	920.00		1,000		100
16/12/19	90600	日本ロジテム	295.00	295.00	295.00	295.00						2,000		1,000
16/12/19	90620	日本通運	610.00	617.00	609.00	614.00	614.00	618.00	614.00	616.00		4,387,000	848,000	1,000
16/12/19	90630	岡山県貨物運送	226.00	226.00	225.00	225.00	224.00	225.00	224.00	225.00		20,000		1,000
16/12/19	90640	ヤマトホールディングス	2,340.50	2,362.50	2,331.00	2,354.50	2,361.50	2,379.50	2,358.00	2,371.50		941,700	177,300	100
16/12/19	90650	山九	716.00	722.00	715.00	717.00	716.00	719.00	712.00	718.00		1,285,000	267,000	1,000
16/12/19	90660	日新	377.00	377.00	361.00	373.00	373.00	376.00	373.00	376.00		179,000	32,000	1,000
16/12/19	90670	丸連	253.00	253.00	250.00	251.00	252.00	253.00	251.00	252.00		12,200	1,300	100
16/12/19	90680	丸全昭和運輸	461.00	462.00	455.00	462.00	462.00	470.00	462.00	470.00		357,000	246,000	1,000
16/12/19	90690	センコー	804.00	819.00	804.00	813.00	811.00	815.00	806.00	813.00		469,600	129,900	100
16/12/19	90700	トナミホールディングス	349.00	350.00	338.00	339.00	339.00	344.00	339.00	344.00		149,000	18,000	1,000
16/12/19	90720	ニッコンホールディングス	2,465.00	2,465.00	2,442.00	2,443.00	2,442.00	2,445.00	2,432.00	2,442.00		117,900	31,900	100
16/12/19	90730	京極運輸商事	350.00	362.00	342.00	362.00	352.00	352.00	352.00	352.00		700		100
16/12/19	90740	日本石油輸送	2,440.00	2,440.00	2,440.00	2,440.00	2,430.00	2,430.00	2,385.00	2,396.00		5,700	200	100
16/12/19	90750	福山通運	689.00	691.00	683.00	683.00	683.00	689.00	683.00	686.00		509,000	121,000	1,000
16/12/19	90760	セイノーホールディングス	1,332.00	1,338.00	1,320.00	1,331.00	1,328.00	1,333.00	1,326.00	1,328.00		882,000	108,200	100
16/12/19	90810	神奈川中央交通	743.00	745.00	740.00	740.00	739.00	745.00	739.00	745.00		31,000	3,000	1,000
16/12/19	90820	大和自動車交通	473.00	473.00	451.00	451.00						3,000		1,000
16/12/19	90830	神姫バス	696.00	700.00	696.00	696.00						3,000		1,000
16/12/19	90860	日立物流	2,418.00	2,435.00	2,399.00	2,399.00	2,405.00	2,407.00	2,396.00	2,401.00		184,300	40,300	100
16/12/19	90870	タカセ	179.00	179.00	179.00	179.00						4,000		1,000
16/12/19	90900	丸和運輸機関	2,871.00	2,909.00	2,871.00	2,890.00	2,884.00	2,912.00	2,878.00	2,908.00		16,400	900	100
16/12/19	90990	C&F ロジホールディングス	1,399.00	1,405.00	1,389.00	1,390.00	1,393.00	1,393.00	1,385.00	1,390.00		22,800	2,400	100
16/12/19	91010	日本郵船	233.00	234.00	231.00	232.00	231.00	232.00	228.00	229.00		35,278,000	5,582,000	1,000
16/12/19	91040	商船三井	341.00	343.00	335.00	339.00	339.00	339.00	334.00	335.00		22,279,000	3,920,000	1,000
16/12/19	91070	川崎汽船	279.00	280.00	277.00	278.00	278.00	279.00	275.00	276.00		14,068,000	3,527,000	1,000
16/12/19	91100	N S ユナイテッド海	210.00	211.00	205.00	207.00	207.00	207.00	203.00	204.00		927,000	57,000	1,000

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
		運												
16/12/19	91150	明治海運	444.00	444.00	440.00	442.00	442.00	444.00	439.00	444.00		47,000	3,200	100
16/12/19	91190	飯野海運	482.00	482.00	472.00	477.00	474.00	476.00	471.00	473.00		221,400	15,900	100
16/12/19	91270	玉井商船	100.00	102.00	100.00	100.00	100.00	103.00	100.00	101.00		120,000		1,000
16/12/19	91300	共栄タンカー	223.00	223.00	217.00	220.00	220.00	223.00	219.00	222.00		150,000	1,000	1,000
16/12/19	91330	東栄リーファーライン	400.00	402.00	379.00	389.00	388.00	388.00	373.00	387.00		27,800		100
16/12/19	91420	九州旅客鉄道	3,070.00	3,110.00	3,070.00	3,090.00	3,090.00	3,100.00	3,080.00	3,095.00		3,877,000	134,000	100
16/12/19	91710	栗林商船	411.00	418.00	411.00	418.00	412.00	414.00	402.00	409.00		34,000		1,000
16/12/19	91730	東海汽船	206.00	206.00	205.00	206.00	206.00	206.00	206.00	206.00		7,000		1,000
16/12/19	91760	佐渡汽船	254.00	256.00	254.00	256.00	256.00	260.00	256.00	257.00		9,500		100
16/12/19	91790	川崎近海汽船	301.00	301.00	298.00	300.00	302.00	302.00	296.00	296.00		37,000		1,000
16/12/19	91930	東京汽船	691.00	704.00	684.00	691.00						5,000		1,000
16/12/19	92010	日本航空	3,508.00	3,517.00	3,490.00	3,500.00	3,504.00	3,525.00	3,501.00	3,511.00		2,050,200	260,800	100
16/12/19	92020	A N Aホールディングス	323.00	324.00	320.30	320.50	321.00	323.60	321.00	322.80		10,718,000	1,014,000	1,000
16/12/19	92060	スターフライヤー	3,250.00	3,345.00	3,245.00	3,245.00	3,245.00	3,270.00	3,240.00	3,245.00		18,500		100
16/12/19	92320	パスコ	384.00	393.00	381.00	386.00	386.00	391.00	385.00	391.00		111,000	1,000	1,000
16/12/19	92330	アジア航測	490.00	500.00	478.00	489.00	490.00	506.00	480.00	487.00		57,600		100
16/12/19	92810	タカラレーベン・インフラ投資法人	106,100.00	106,100.00	105,500.00	105,900.00	105,900.00	106,500.00	105,800.00	106,300.00		248		1
16/12/19	92820	いちごグリーンインフラ投資法人	96,700.00	98,400.00	96,100.00	96,700.00	96,700.00	97,100.00	96,100.00	96,400.00		562		1
16/12/19	93010	三菱倉庫	1,650.00	1,661.00	1,650.00	1,656.00	1,656.00	1,661.00	1,653.00	1,660.00		495,000	60,000	1,000
16/12/19	93020	三井倉庫ホールディングス	357.00	359.00	354.00	358.00	357.00	359.00	356.00	359.00		371,000	38,000	1,000
16/12/19	93030	住友倉庫	620.00	620.00	612.00	617.00	615.00	619.00	615.00	618.00		471,000	126,000	1,000
16/12/19	93040	滋澤倉庫	345.00	345.00	345.00	345.00	345.00	345.00	344.00	345.00		65,000	8,000	1,000
16/12/19	93050	ヤマタネ	1,639.00	1,643.00	1,617.00	1,617.00	1,617.00	1,642.00	1,617.00	1,637.00		48,000	1,600	100
16/12/19	93060	東陽倉庫	289.00	290.00	280.00	284.00	287.00	295.00	285.00	295.00		35,600	3,600	100
16/12/19	93070	杉村倉庫	320.00	322.00	316.00	319.00	318.00	318.00	315.00	315.00		21,000		1,000
16/12/19	93080	乾汽船	934.00	942.00	934.00	939.00	937.00	942.00	934.00	937.00		25,200	5,900	100
16/12/19	93100	日本トランスシティ	427.00	427.00	422.00	423.00	423.00	426.00	421.00	426.00		44,000	13,000	1,000
16/12/19	93110	アサガミ	409.00	413.00	409.00	412.00	414.00	414.00	414.00	414.00		5,000		1,000
16/12/19	93120	ケイヒン	157.00	157.00	156.00	157.00	157.00	157.00	156.00	157.00		63,000	5,000	1,000
16/12/19	93130	丸八倉庫	880.00	880.00	880.00	880.00	879.00	879.00	879.00	879.00		1,000		100
16/12/19	93180	アジア開発キャピタル	10.00	11.00	10.00	10.00	10.00	11.00	9.00	9.00		2,887,700	70,000	100
16/12/19	93190	中央倉庫	1,077.00	1,080.00	1,077.00	1,080.00	1,077.00	1,080.00	1,075.00	1,080.00		15,400	1,100	100
16/12/19	93220	川西倉庫	1,005.00	1,005.00	1,003.00	1,003.00	1,002.00	1,010.00	1,002.00	1,010.00		4,900		100
16/12/19	93240	安田倉庫	780.00	782.00	775.00	778.00	779.00	781.00	776.00	780.00		28,900	2,500	100
16/12/19	93510	東洋埠頭	190.00	190.00	181.00	185.00	185.00	187.00	184.00	187.00		576,000	9,000	1,000
16/12/19	93530	櫻島埠頭	323.00	328.00	309.00	315.00	316.00	317.00	304.00	305.00		580,000	5,000	1,000
16/12/19	93550	リンコーコーポレーション	226.00	226.00	215.00	219.00	220.00	233.00	220.00	233.00		291,000		1,000
16/12/19	93580	宇徳	424.00	424.00	420.00	420.00	424.00	424.00	421.00	423.00		9,400	1,600	100
16/12/19	93600	鈴与シンワート	177.00	177.00	170.00	170.00	175.00	175.00	175.00	175.00		17,000		1,000
16/12/19	93610	伏木海陸運送	323.00	323.00	297.00	306.00	302.00	302.00	297.00	300.00		57,000		1,000
16/12/19	93620	兵機海運	166.00	166.00	161.00	162.00	163.00	165.00	162.00	163.00		160,000		1,000
16/12/19	93630	大運	49.00	51.00	49.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00		361,000		1,000
16/12/19	93640	上組	1,120.00	1,122.00	1,113.00	1,113.00	1,115.00	1,116.00	1,110.00	1,110.00		1,011,000	214,000	1,000
16/12/19	93650	トレーディア	172.00	172.00	165.00	165.00						35,000		1,000
16/12/19	93660	サンリツ	507.00	515.00	507.00	514.00	513.00	513.00	512.00	513.00		10,300	600	100
16/12/19	93670	大東港運	382.00	383.00	382.00	383.00	381.00	381.00	381.00	381.00		3,400		100
16/12/19	93680	キムラユニティー	1,194.00	1,195.00	1,180.00	1,194.00	1,195.00	1,195.00	1,189.00	1,194.00		9,000	700	100
16/12/19	93690	キューソー流通システム	2,399.00	2,427.00	2,393.00	2,404.00	2,408.00	2,427.00	2,404.00	2,425.00		40,600	1,400	100
16/12/19	93700	郵船ロジスティクス	1,266.00	1,266.00	1,231.00	1,245.00	1,251.00	1,257.00	1,237.00	1,247.00		132,100	19,600	100
16/12/19	93730	ニッコウトラベル	284.00	285.00	284.00	285.00	285.00	287.00	285.00	285.00		7,200	2,000	100
16/12/19	93750	近鉄エクスプレス	1,778.00	1,788.00	1,752.00	1,763.00	1,763.00	1,779.00	1,763.00	1,771.00		228,600	44,200	100
16/12/19	93760	ユーラシア旅行社	500.00	500.00	493.00	494.00	495.00	500.00	494.00	494.00		6,100		100
16/12/19	93770	エーजीビー	850.00	850.00	830.00	830.00	830.00	840.00	822.00	840.00		137,800	400	100
16/12/19	93800	東海運	437.00	440.00	430.00	434.00	434.00	434.00	431.00	431.00		979,300	4,900	100
16/12/19	93810	エーアイティー	1,061.00	1,063.00	1,055.00	1,060.00	1,064.00	1,065.00	1,061.00	1,064.00		14,800	1,300	100
16/12/19	93840	内外トランスライン	1,164.00	1,174.00	1,164.00	1,174.00	1,172.00	1,182.00	1,172.00	1,179.00		30,900	2,100	100
16/12/19	93850	ショーエイコーポレーション	271.00	275.00	269.00	274.00	273.00	275.00	270.00	274.00		98,900	200	100
16/12/19	93860	日本コンセプト	1,108.00	1,114.00	1,107.00	1,112.00	1,112.00	1,112.00	1,105.00	1,111.00		10,900		100
16/12/19	93990	新華ホールディングス・リミテッド(新華控股有限公司)	488.00	490.00	470.00	487.00	487.00	490.00	330.00	399.00	カ	2,147,401		1
16/12/19	94010	東京放送ホールディングス	1,875.00	1,875.00	1,861.00	1,863.00	1,866.00	1,872.00	1,864.00	1,870.00		277,800	34,200	100
16/12/19	94040	日本テレビホールディングス	2,094.00	2,098.00	2,080.00	2,089.00	2,090.00	2,098.00	2,087.00	2,093.00		454,100	57,900	100
16/12/19	94050	朝日放送	713.00	713.00	702.00	706.00	705.00	709.00	704.00	708.00		79,700	9,000	100
16/12/19	94080	新潟放送	691.00	692.00	691.00	692.00	694.00	696.00	694.00	694.00		2,600		100
16/12/19	94090	テレビ朝日ホールディングス	2,226.00	2,239.00	2,213.00	2,235.00	2,230.00	2,245.00	2,230.00	2,238.00		202,000	7,800	100
16/12/19	94120	スカパーJ S A Tホールディングス	564.00	567.00	559.00	559.00	562.00	564.00	559.00	561.00		726,400	145,900	100
16/12/19	94130	テレビ東京ホール	2,313.00	2,330.00	2,304.00	2,309.00	2,309.00	2,334.00	2,309.00	2,321.00		60,400	2,500	100

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
		ディンクス												
16/12/19	94140	日本BS放送	1,091.00	1,091.00	1,086.00	1,088.00	1,088.00	1,102.00	1,088.00	1,097.00		25,600	900	100
16/12/19	94160	ビジョン	2,580.00	2,584.00	2,521.00	2,522.00	2,521.00	2,537.00	2,492.00	2,537.00		90,800	1,500	100
16/12/19	94170	S スマートバリュー	1,660.00	1,743.00	1,620.00	1,620.00	1,626.00	1,690.00	1,626.00	1,675.00		55,800		100
16/12/19	94180	U - N E X T	539.00	539.00	531.00	531.00	531.00	537.00	531.00	537.00		50,300	500	100
16/12/19	94190	ワイヤレスゲート	1,662.00	1,683.00	1,656.00	1,664.00	1,670.00	1,671.00	1,659.00	1,662.00		110,400	62,400	100
16/12/19	94210	エヌジェイホール ディンクス	2,647.00	2,680.00	2,514.00	2,540.00	2,500.00	2,550.00	2,448.00	2,484.00		192,500		100
16/12/19	94220	コネクシオ	1,480.00	1,483.00	1,468.00	1,475.00	1,478.00	1,483.00	1,476.00	1,480.00		39,200	5,900	100
16/12/19	94230	フォーバル・リアル ストリート	95.00	95.00	94.00	94.00	94.00	95.00	94.00	94.00		32,900		100
16/12/19	94240	日本通信	174.00	174.00	169.00	171.00	171.00	173.00	170.00	171.00		3,324,500	35,700	100
16/12/19	94250	日本テレホン	467.00	467.00	464.00	464.00	464.00	465.00	464.00	465.00		5,300		100
16/12/19	94280	クロップス	550.00	552.00	548.00	552.00	550.00	552.00	549.00	552.00		10,100	400	100
16/12/19	94320	日本電信電話	4,818.00	4,878.00	4,816.00	4,877.00	4,871.00	4,901.00	4,871.00	4,891.00		4,408,900	680,700	100
16/12/19	94330	K D D I	3,065.00	3,082.00	3,060.00	3,072.00	3,066.00	3,070.00	3,056.00	3,059.00		7,107,400	1,262,100	100
16/12/19	94350	光通信	10,840.00	10,880.00	10,790.00	10,810.00	10,850.00	10,920.00	10,830.00	10,900.00		68,300	8,300	100
16/12/19	94360	沖縄セルラー電話	3,595.00	3,600.00	3,565.00	3,565.00	3,560.00	3,575.00	3,545.00	3,555.00		16,300		100
16/12/19	94370	N T T ドコモ	2,690.00	2,713.50	2,688.00	2,709.00	2,709.00	2,715.00	2,703.00	2,711.50		5,474,000	696,500	100
16/12/19	94380	エムティーアイ	741.00	750.00	736.00	740.00	739.00	742.00	729.00	732.00		381,400	25,200	100
16/12/19	94390	エム・エイチ・グ ループ	265.00	265.00	263.00	264.00	262.00	263.00	262.00	263.00		12,800		100
16/12/19	94410	ベルパーク	3,045.00	3,045.00	3,040.00	3,040.00	3,040.00	3,045.00	3,040.00	3,040.00		1,000		100
16/12/19	94440	トーション	548.00	549.00	548.00	549.00	549.00	550.00	549.00	550.00		3,400		100
16/12/19	94450	フォーバルテレコム	373.00	374.00	371.00	374.00	373.00	376.00	373.00	375.00		5,300		100
16/12/19	94460	エスケアアイ	517.00	519.00	517.00	519.00	517.00	519.00	514.00	518.00		5,200		100
16/12/19	94490	G M O インターネッ ト	1,461.00	1,479.00	1,454.00	1,473.00	1,475.00	1,485.00	1,473.00	1,481.00		553,900	67,400	100
16/12/19	94660	アйдママーケ ティングコミュニ ケーション	590.00	593.00	571.00	578.00	572.00	578.00	566.00	576.00		107,200		100
16/12/19	94670	アルファボリス	1,041.00	1,057.00	1,035.00	1,051.00	1,048.00	1,051.00	1,044.00	1,047.00		8,900		100
16/12/19	94680	カドカワ	1,622.00	1,657.00	1,621.00	1,646.00	1,653.00	1,657.00	1,645.00	1,649.00		329,200	10,500	100
16/12/19	94700	学研ホールディン グス	315.00	317.00	315.00	317.00	318.00	319.00	316.00	316.00		106,000	11,000	1,000
16/12/19	94740	ゼンリン	1,902.00	1,920.00	1,885.00	1,902.00	1,913.00	1,929.00	1,906.00	1,924.00		105,800	6,600	100
16/12/19	94750	昭文社	627.00	632.00	627.00	630.00	631.00	631.00	630.00	631.00		20,900	1,400	100
16/12/19	94760	中央経済社ホール ディンクス	406.00	415.00	404.00	415.00	415.00	416.00	415.00	415.00		4,500		100
16/12/19	94780	S E ホールディン グス・アンド・イン キューベーションズ	276.00	279.00	271.00	275.00	275.00	277.00	271.00	276.00		828,700	1,600	100
16/12/19	94790	インプレスホール ディンクス	144.00	145.00	143.00	144.00	144.00	144.00	143.00	143.00		52,600	1,600	100
16/12/19	95010	東京電力ホール ディンクス	539.00	544.00	529.00	535.00	535.00	537.00	533.00	536.00		20,643,700	1,192,400	100
16/12/19	95020	中部電力	1,731.00	1,743.00	1,717.00	1,736.50	1,733.50	1,750.50	1,732.00	1,750.00		2,277,200	548,800	100
16/12/19	95030	関西電力	1,340.00	1,354.50	1,325.50	1,339.50	1,339.50	1,351.00	1,336.50	1,349.50		3,182,600	547,300	100
16/12/19	95040	中国電力	1,465.00	1,474.00	1,453.00	1,465.00	1,464.00	1,473.00	1,461.00	1,470.00		1,197,100	142,200	100
16/12/19	95050	北陸電力	1,393.00	1,404.00	1,383.00	1,397.00	1,397.00	1,407.00	1,396.00	1,405.00		752,300	69,900	100
16/12/19	95060	東北電力	1,549.00	1,556.00	1,537.00	1,545.00	1,547.00	1,556.00	1,545.00	1,556.00		1,394,100	230,200	100
16/12/19	95070	四国電力	1,235.00	1,242.00	1,227.00	1,239.00	1,238.00	1,253.00	1,238.00	1,252.00		980,300	88,700	100
16/12/19	95080	九州電力	1,324.00	1,337.00	1,320.00	1,334.00	1,331.00	1,338.00	1,329.00	1,337.00		2,372,000	256,400	100
16/12/19	95090	北海道電力	974.00	978.00	960.00	968.00	970.00	988.00	969.00	988.00		2,268,600	1,028,000	100
16/12/19	95110	沖縄電力	2,657.00	2,658.00	2,629.00	2,655.00	2,652.00	2,680.00	2,650.00	2,679.00		119,400	23,600	100
16/12/19	95130	電源開発	2,844.00	2,879.00	2,830.00	2,876.00	2,871.00	2,888.00	2,869.00	2,886.00		876,300	108,700	100
16/12/19	95140	エフオン	915.00	918.00	910.00	918.00	914.00	918.00	910.00	917.00		42,000	1,100	100
16/12/19	95170	イーレックス	2,780.00	2,848.00	2,766.00	2,833.00	2,845.00	2,845.00	2,830.00	2,844.00		122,700	4,100	100
16/12/19	95310	東京瓦斯	540.30	542.90	538.20	541.00	540.20	543.70	539.60	542.70		7,519,000	1,314,000	1,000
16/12/19	95320	大阪瓦斯	458.10	460.90	455.60	459.50	459.10	461.80	459.10	461.10		5,841,000	954,000	1,000
16/12/19	95330	東邦瓦斯	957.00	962.00	951.00	960.00	957.00	965.00	957.00	963.00		1,198,000	177,000	1,000
16/12/19	95340	北海道瓦斯	277.00	278.00	275.00	276.00	275.00	276.00	275.00	276.00		170,000	4,000	1,000
16/12/19	95350	広島ガス	380.00	382.00	375.00	378.00	378.00	379.00	377.00	378.00		51,600	5,000	100
16/12/19	95360	西部瓦斯	254.00	256.00	252.00	253.00	253.00	255.00	253.00	255.00		234,000	50,000	1,000
16/12/19	95370	北陸瓦斯	2,760.00	2,760.00	2,760.00	2,760.00	2,770.00	2,770.00	2,770.00	2,770.00		700		100
16/12/19	95390	京葉瓦斯	466.00	466.00	464.00	464.00	468.00	470.00	467.00	470.00		20,000		1,000
16/12/19	95430	静岡ガス	846.00	849.00	840.00	848.00	850.00	851.00	843.00	851.00		117,700	10,700	100
16/12/19	95510	メタウォーター	2,847.00	2,852.00	2,814.00	2,844.00	2,853.00	2,877.00	2,850.00	2,873.00		67,900	1,800	100
16/12/19	96000	アイネット	1,057.00	1,064.00	1,054.00	1,057.00	1,057.00	1,060.00	1,054.00	1,057.00		23,500	2,000	100
16/12/19	96010	松竹	1,239.00	1,241.00	1,234.00	1,239.00	1,242.00	1,253.00	1,241.00	1,251.00		327,000	19,000	1,000
16/12/19	96020	東宝	3,245.00	3,250.00	3,200.00	3,215.00	3,220.00	3,250.00	3,215.00	3,245.00		558,900	65,300	100
16/12/19	96030	エイチ・アイ・エス	3,090.00	3,115.00	3,060.00	3,105.00	3,110.00	3,145.00	3,100.00	3,135.00		531,500	144,800	100
16/12/19	96050	東映	975.00	977.00	965.00	970.00	975.00	993.00	974.00	991.00		523,000	45,000	1,000
16/12/19	96070	A O I P r o .	856.00	856.00	848.00	854.00	854.00	856.00	850.00	855.00		28,600	5,100	100
16/12/19	96080	福山コンサルタント	571.00	571.00	565.00	571.00	568.00	568.00	568.00	568.00		2,400		100
16/12/19	96100	ウィルソン・ラー ニング ワールドワ イド	292.00	300.00	290.00	297.00	297.00	298.00	296.00	297.00		18,700		100
16/12/19	96120	ラックランド	2,085.00	2,088.00	2,062.00	2,073.00	2,075.00	2,075.00	2,061.00	2,061.00		21,800	500	100
16/12/19	96130	エヌ・ティ・ティ・ データ	5,790.00	5,860.00	5,780.00	5,830.00	5,820.00	5,840.00	5,810.00	5,830.00		665,300	178,000	100
16/12/19	96160	共立メンテナンス	7,000.00	7,000.00	6,870.00	6,910.00	6,910.00	6,940.00	6,880.00	6,930.00		140,700	20,000	100

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
16/12/19	96190	イチネンホールディングス	1,150.00	1,154.00	1,142.00	1,146.00	1,146.00	1,156.00	1,144.00	1,156.00		26,600	2,500	100
16/12/19	96210	建設技術研究所	1,076.00	1,084.00	1,072.00	1,075.00	1,078.00	1,081.00	1,069.00	1,081.00		35,000	1,600	100
16/12/19	96220	スペース	1,293.00	1,293.00	1,286.00	1,291.00	1,290.00	1,297.00	1,289.00	1,293.00		31,500	1,200	100
16/12/19	96240	長大	520.00	530.00	514.00	525.00	529.00	536.00	520.00	535.00		167,100		100
16/12/19	96250	セレスポ	1,370.00	1,370.00	1,339.00	1,346.00	1,346.00	1,364.00	1,346.00	1,364.00		7,800	1,500	100
16/12/19	96270	アインホールディングス	8,200.00	8,200.00	7,760.00	7,810.00	7,820.00	7,970.00	7,810.00	7,940.00		233,400	52,600	100
16/12/19	96280	燦ホールディングス	1,570.00	1,570.00	1,566.00	1,566.00	1,567.00	1,570.00	1,562.00	1,562.00		3,800	400	100
16/12/19	96290	ビー・シー・エー	1,346.00	1,346.00	1,340.00	1,341.00	1,341.00	1,344.00	1,341.00	1,344.00		4,500	700	100
16/12/19	96310	東急レクリエーション	808.00	809.00	807.00	809.00	810.00	810.00	807.00	807.00		40,000		1,000
16/12/19	96320	スバル興業	484.00	488.00	483.00	488.00	489.00	494.00	489.00	493.00		58,000	2,000	1,000
16/12/19	96330	東京テアトル	182.00	184.00	171.00	175.00	175.00	176.00	159.00	159.00		14,334,000	57,000	1,000
16/12/19	96350	武蔵野興業	243.00	243.00	243.00	243.00						1,000		1,000
16/12/19	96360	きんえい										0		100
16/12/19	96370	オーエス	657.00	657.00	657.00	657.00	657.00	657.00	657.00	657.00		2,000		1,000
16/12/19	96390	三協フロンテア	1,166.00	1,185.00	1,166.00	1,185.00	1,185.00	1,187.00	1,175.00	1,181.00		21,000		1,000
16/12/19	96400	セゾン情報システムズ	1,100.00	1,120.00	1,100.00	1,120.00	1,120.00	1,120.00	1,067.00	1,069.00		7,100	400	100
16/12/19	96410	サコス	360.00	360.00	352.00	353.00						3,100		100
16/12/19	96440	タナベ経営	1,280.00	1,282.00	1,275.00	1,275.00	1,275.00	1,281.00	1,275.00	1,281.00		4,400	300	100
16/12/19	96470	協和コンサルタンツ	162.00	162.00	162.00	162.00						6,000		1,000
16/12/19	96510	日本プロセス	978.00	979.00	970.00	971.00	971.00	971.00	971.00	971.00		1,600		100
16/12/19	96560	グリーンランドリゾート	392.00	395.00	390.00	391.00	391.00	394.00	391.00	391.00		19,800		100
16/12/19	96580	ビジネスブレイン太田昭和	1,005.00	1,005.00	1,000.00	1,000.00	992.00	1,000.00	992.00	998.00		7,900	400	100
16/12/19	96610	歌舞伎座										0		1,000
16/12/19	96630	ナガワ	4,230.00	4,300.00	4,215.00	4,295.00	4,300.00	4,300.00	4,220.00	4,235.00		2,900	700	100
16/12/19	96710	よみうりランド	492.00	498.00	492.00	494.00	494.00	495.00	493.00	495.00		106,000	4,000	1,000
16/12/19	96720	東京都競馬	290.00	290.00	283.00	285.00	285.00	287.00	285.00	286.00		844,000	39,000	1,000
16/12/19	96740	花月園観光	107.00	107.00	104.00	104.00	104.00	111.00	104.00	109.00		329,000		1,000
16/12/19	96750	常盤興産	1,560.00	1,560.00	1,551.00	1,555.00	1,559.00	1,560.00	1,552.00	1,552.00		10,900	800	100
16/12/19	96780	カナモト	3,095.00	3,120.00	3,030.00	3,075.00	3,095.00	3,115.00	3,080.00	3,105.00		287,300	18,900	100
16/12/19	96790	ホウライ	212.00	212.00	211.00	211.00						3,000		1,000
16/12/19	96810	東京ドーム	1,187.00	1,193.00	1,163.00	1,168.00	1,165.00	1,169.00	1,162.00	1,167.00		432,700	61,600	100
16/12/19	96820	D T S	2,549.00	2,549.00	2,522.00	2,524.00	2,525.00	2,545.00	2,524.00	2,545.00		66,300	3,700	100
16/12/19	96840	スクウェア・エニックス・ホールディングス	3,025.00	3,030.00	2,962.00	2,967.00	2,970.00	2,987.00	2,966.00	2,980.00		1,203,800	85,100	100
16/12/19	96850	K Y C O Mホールディングス					258.00	260.00	258.00	260.00		5,000		1,000
16/12/19	96860	東洋テック					1,103.00	1,105.00	1,103.00	1,105.00		200		100
16/12/19	96870	K S K	1,096.00	1,099.00	1,084.00	1,099.00	1,089.00	1,089.00	1,089.00	1,089.00		2,400		100
16/12/19	96910	両毛システムズ	860.00	866.00	860.00	860.00						500		100
16/12/19	96920	シーイーシー	1,680.00	1,695.00	1,673.00	1,679.00	1,680.00	1,698.00	1,667.00	1,667.00		75,300	5,000	100
16/12/19	96950	鴨川グラントホテル	339.00	339.00	339.00	339.00						1,000		1,000
16/12/19	96960	ウィザース	352.00	355.00	352.00	353.00	352.00	355.00	352.00	354.00		9,100		100
16/12/19	96970	カブコン	2,476.00	2,482.00	2,437.00	2,480.00	2,474.00	2,488.00	2,467.00	2,485.00		473,000	31,100	100
16/12/19	96980	クレオ	430.00	430.00	420.00	420.00	420.00	425.00	418.00	420.00		5,000		100
16/12/19	96990	西尾レントオール	3,455.00	3,455.00	3,390.00	3,400.00	3,400.00	3,440.00	3,395.00	3,420.00		52,700	4,000	100
16/12/19	97010	東京會館	3,120.00	3,175.00	3,120.00	3,175.00	3,170.00	3,180.00	3,170.00	3,180.00		1,100		100
16/12/19	97020	アイ・エス・ビー	905.00	916.00	904.00	913.00	913.00	914.00	911.00	914.00		11,700	400	100
16/12/19	97040	アゴーラ・ホスピタリティ・グループ	40.00	41.00	40.00	40.00	40.00	41.00	40.00	41.00		240,000	36,000	1,000
16/12/19	97060	日本空港ビルデング	4,570.00	4,575.00	4,315.00	4,495.00	4,490.00	4,535.00	4,490.00	4,525.00		549,600	69,300	100
16/12/19	97070	ユニマット リタイアメント・コミュニティ	1,311.00	1,335.00	1,230.00	1,241.00	1,234.00	1,271.00	1,233.00	1,236.00		268,300	100	100
16/12/19	97080	帝国ホテル	2,090.00	2,090.00	2,080.00	2,082.00	2,083.00	2,090.00	2,081.00	2,085.00		4,600		100
16/12/19	97090	N C S & A	295.00	295.00	293.00	293.00	294.00	295.00	294.00	295.00		7,200		100
16/12/19	97130	ロイヤルホテル	219.00	220.00	217.00	217.00	216.00	219.00	216.00	216.00		63,000		1,000
16/12/19	97150	トランス・コスモス	2,701.00	2,735.00	2,701.00	2,708.00	2,708.00	2,725.00	2,704.00	2,724.00		43,900	4,000	100
16/12/19	97160	乃村工藝社	1,669.00	1,672.00	1,655.00	1,662.00	1,660.00	1,671.00	1,660.00	1,668.00		137,900	15,300	100
16/12/19	97170	ジャステック	1,060.00	1,068.00	1,056.00	1,057.00	1,058.00	1,062.00	1,057.00	1,061.00		36,200	1,300	100
16/12/19	97190	S C S K	4,000.00	4,015.00	3,980.00	4,000.00	4,000.00	4,005.00	3,985.00	4,000.00		212,500	32,300	100
16/12/19	97200	ホテル、ニューグランド					3,230.00	3,230.00	3,190.00	3,190.00		600		100
16/12/19	97220	藤田観光	354.00	357.00	353.00	353.00	353.00	360.00	353.00	359.00		1,224,000	38,000	1,000
16/12/19	97230	京都ホテル	880.00	880.00	860.00	880.00	880.00	880.00	867.00	867.00		5,800		100
16/12/19	97260	K N T - C Tホールディングス	139.00	142.00	139.00	141.00	140.00	144.00	140.00	143.00		862,000	44,000	1,000
16/12/19	97280	日本管財	1,780.00	1,789.00	1,772.00	1,778.00	1,784.00	1,790.00	1,778.00	1,790.00		33,000	2,500	100
16/12/19	97290	トーカイ	3,985.00	4,020.00	3,985.00	4,005.00	4,010.00	4,015.00	3,950.00	4,010.00		25,500	12,500	100
16/12/19	97310	白洋舎	2,678.00	2,697.00	2,626.00	2,673.00	2,676.00	2,676.00	2,667.00	2,676.00		2,800	700	100
16/12/19	97330	ナガセ	4,425.00	4,425.00	4,400.00	4,400.00	4,400.00	4,400.00	4,400.00	4,400.00		600		100
16/12/19	97340	精養軒	691.00	691.00	691.00	691.00	705.00	705.00	705.00	705.00		700		100
16/12/19	97350	セコム	8,504.00	8,514.00	8,464.00	8,471.00	8,465.00	8,513.00	8,463.00	8,503.00		542,200	102,900	100
16/12/19	97390	日本システムウエア	1,472.00	1,472.00	1,421.00	1,422.00	1,422.00	1,422.00	1,395.00	1,402.00		103,800	5,700	100
16/12/19	97400	セントラル警備保障	2,002.00	2,013.00	1,980.00	1,980.00	1,981.00	1,986.00	1,976.00	1,978.00		34,200	1,500	100
16/12/19	97420	アイネス	1,246.00	1,263.00	1,246.00	1,258.00	1,250.00	1,259.00	1,248.00	1,257.00		95,800	7,400	100

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
16/12/19	97430	丹青社	835.00	839.00	819.00	826.00	823.00	832.00	823.00	832.00		173,400	13,900	100
16/12/19	97440	メイテック	4,220.00	4,295.00	4,220.00	4,270.00	4,275.00	4,300.00	4,260.00	4,285.00		267,500	47,900	100
16/12/19	97460	T K C	3,110.00	3,120.00	3,095.00	3,105.00	3,110.00	3,115.00	3,100.00	3,115.00		28,100	2,100	100
16/12/19	97470	アサツー ディ・ケ イ	2,990.00	2,995.00	2,962.00	2,962.00	2,966.00	2,966.00	2,950.00	2,956.00		196,400	16,000	100
16/12/19	97490	富士ソフト	2,761.00	2,782.00	2,756.00	2,767.00	2,770.00	2,783.00	2,761.00	2,775.00		71,600	6,300	100
16/12/19	97530	アイエックス・ナ レッジ	336.00	336.00	336.00	336.00	335.00	335.00	332.00	332.00		33,000		1,000
16/12/19	97550	応用地質	1,404.00	1,415.00	1,347.00	1,348.00	1,359.00	1,360.00	1,345.00	1,351.00		128,800	8,000	100
16/12/19	97570	船井総研ホール ディングス	1,779.00	1,794.00	1,770.00	1,775.00	1,772.00	1,789.00	1,766.00	1,789.00		130,000	4,900	100
16/12/19	97580	ジャパンシステム	387.00	395.00	387.00	389.00	389.00	390.00	387.00	387.00		30,800		100
16/12/19	97590	N S D	1,832.00	1,832.00	1,812.00	1,812.00	1,812.00	1,819.00	1,811.00	1,815.00		68,400	5,900	100
16/12/19	97600	進学会	548.00	553.00	548.00	549.00	549.00	553.00	549.00	553.00		13,400	1,200	100
16/12/19	97610	東海リース	204.00	205.00	203.00	204.00	205.00	205.00	204.00	204.00		49,000		1,000
16/12/19	97630	丸紅建材リース	227.00	227.00	222.00	226.00	226.00	226.00	222.00	224.00		232,000	6,000	1,000
16/12/19	97640	技研興業	168.00	168.00	167.00	167.00	167.00	167.00	167.00	167.00		11,000		1,000
16/12/19	97650	オオバ	455.00	455.00	453.00	453.00	453.00	453.00	450.00	452.00		32,800	1,600	100
16/12/19	97660	コナミホールディ ングス	4,115.00	4,140.00	4,090.00	4,130.00	4,125.00	4,145.00	4,120.00	4,130.00		761,600	162,200	100
16/12/19	97670	日建工学	178.00	178.00	175.00	176.00	175.00	176.00	174.00	175.00		58,000		1,000
16/12/19	97680	いであ	877.00	885.00	877.00	885.00	880.00	886.00	878.00	883.00		12,700	200	100
16/12/19	97690	学究社	1,406.00	1,418.00	1,405.00	1,405.00	1,404.00	1,407.00	1,401.00	1,403.00		29,600	700	100
16/12/19	97760	札幌臨床検査セン ター	1,145.00	1,145.00	1,142.00	1,142.00						6,100		100
16/12/19	97780	鼎	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00		2,000		1,000
16/12/19	97800	ハリマビステム										0		1,000
16/12/19	97820	ディーエムエス	880.00	883.00	871.00	882.00	882.00	882.00	873.00	877.00		12,500		100
16/12/19	97830	ベネッセホール ディングス	3,290.00	3,300.00	3,280.00	3,290.00	3,290.00	3,295.00	3,285.00	3,290.00		199,000	36,900	100
16/12/19	97870	イオンディライト	3,220.00	3,235.00	3,220.00	3,225.00	3,225.00	3,245.00	3,225.00	3,235.00		55,300	5,200	100
16/12/19	97880	ナック	979.00	979.00	970.00	970.00	971.00	977.00	971.00	977.00		22,200	1,200	100
16/12/19	97900	福井コンピュータ ホールディングス	2,420.00	2,424.00	2,383.00	2,383.00	2,387.00	2,413.00	2,384.00	2,407.00		114,200	14,100	100
16/12/19	97910	ビケンテクノ	691.00	695.00	691.00	695.00	693.00	695.00	692.00	692.00		7,800		100
16/12/19	97920	ニチイ学館	889.00	889.00	875.00	883.00	884.00	886.00	880.00	886.00		114,500	18,000	100
16/12/19	97930	ダイセキ	2,268.00	2,293.00	2,268.00	2,289.00	2,284.00	2,290.00	2,281.00	2,286.00		100,200	6,700	100
16/12/19	97950	ステップ	1,329.00	1,336.00	1,327.00	1,327.00	1,327.00	1,330.00	1,304.00	1,325.00		14,200	900	100
16/12/19	97970	大日本コンサルタン ト	442.00	444.00	442.00	444.00	445.00	445.00	429.00	432.00		12,500		100
16/12/19	97990	旭情報サービス	937.00	937.00	937.00	937.00	937.00	940.00	937.00	940.00		5,000		1,000
16/12/19	98100	日鉄住金物産	4,660.00	4,660.00	4,600.00	4,625.00	4,625.00	4,635.00	4,620.00	4,625.00		64,600	17,600	100
16/12/19	98120	テーオー小笠原	880.00	883.00	856.00	881.00	883.00	883.00	873.00	880.00		43,600		100
16/12/19	98160	ストライダーズ	74.00	75.00	72.00	75.00	74.00	76.00	74.00	76.00		1,144,000		1,000
16/12/19	98180	大丸エナウィン	859.00	860.00	859.00	860.00	860.00	860.00	857.00	857.00		500		100
16/12/19	98200	エムティジェネック ス	166.00	169.00	166.00	168.00	168.00	168.00	167.00	167.00		15,000		1,000
16/12/19	98230	マミーマート	1,708.00	1,718.00	1,708.00	1,718.00	1,718.00	1,721.00	1,712.00	1,721.00		1,400		100
16/12/19	98240	泉州電業	1,875.00	1,876.00	1,871.00	1,875.00	1,860.00	1,875.00	1,860.00	1,864.00		4,800		100
16/12/19	98260	J E U G I A										0		1,000
16/12/19	98270	リリカラ	126.00	127.00	125.00	126.00	126.00	126.00	125.00	125.00		59,000		1,000
16/12/19	98280	元氣寿司	2,085.00	2,096.00	2,081.00	2,096.00	2,100.00	2,107.00	2,099.00	2,107.00		8,100	400	100
16/12/19	98290	ながの東急百貨店					203.00	203.00	203.00	203.00		2,000		1,000
16/12/19	98300	トラスコ中山	4,945.00	4,955.00	4,895.00	4,905.00	4,910.00	4,940.00	4,900.00	4,935.00		111,900	5,200	100
16/12/19	98310	ヤマダ電機	623.00	627.00	621.00	622.00	621.00	625.00	621.00	625.00		3,625,500	895,900	100
16/12/19	98320	オートバックスセ ブン	1,774.00	1,777.00	1,764.00	1,774.00	1,774.00	1,784.00	1,774.00	1,778.00		220,500	24,400	100
16/12/19	98350	ジュンテンドー	380.00	380.00	380.00	380.00	380.00	380.00	380.00	380.00		800		100
16/12/19	98360	リーバイ・ストラウ ズ ジャパン	337.00	338.00	334.00	335.00	336.00	340.00	336.00	337.00		33,000		1,000
16/12/19	98370	モリト	801.00	802.00	800.00	801.00	801.00	803.00	800.00	803.00		49,800		100
16/12/19	98420	アークランドサカモ ト	1,475.00	1,478.00	1,451.00	1,454.00	1,463.00	1,490.00	1,459.00	1,485.00		96,300	12,200	100
16/12/19	98430	ニトリホールディ ングス	12,590.00	12,840.00	12,560.00	12,760.00	12,780.00	12,950.00	12,760.00	12,930.00		529,900	54,600	100
16/12/19	98450	パーカーコーポレー ション	456.00	459.00	451.00	459.00	464.00	465.00	457.00	464.00		25,000		1,000
16/12/19	98460	天満屋ストア	1,061.00	1,061.00	1,059.00	1,059.00	1,061.00	1,062.00	1,060.00	1,062.00		2,000		100
16/12/19	98490	共同紙版ホール ディングス	385.00	385.00	385.00	385.00	384.00	384.00	384.00	384.00		3,000		1,000
16/12/19	98500	グルメ軒屋	1,002.00	1,003.00	1,000.00	1,003.00	1,003.00	1,003.00	999.00	999.00		17,000	2,000	1,000
16/12/19	98520	C B グループマネジ メント	532.00	536.00	532.00	536.00	535.00	535.00	535.00	535.00		4,000		1,000
16/12/19	98530	銀座ルノアール	868.00	868.00	865.00	865.00	867.00	867.00	865.00	865.00		2,900		100
16/12/19	98540	愛眼	198.00	198.00	196.00	197.00	197.00	197.00	196.00	197.00		25,300	1,300	100
16/12/19	98560	ケーユーホール ディングス	823.00	823.00	817.00	822.00	825.00	825.00	820.00	825.00		8,700	1,200	100
16/12/19	98570	英和	851.00	878.00	850.00	860.00	863.00	872.00	817.00	847.00		73,200		100
16/12/19	98610	吉野家ホールディ ングス	1,578.00	1,584.00	1,575.00	1,579.00	1,579.00	1,580.00	1,574.00	1,575.00		332,400	63,700	100
16/12/19	98670	ソレキア	1,977.00	1,977.00	1,940.00	1,940.00	1,940.00	1,980.00	1,940.00	1,980.00		500		100
16/12/19	98690	加藤産業	2,660.00	2,668.00	2,652.00	2,663.00	2,669.00	2,680.00	2,658.00	2,679.00		43,100	6,000	100
16/12/19	98720	北恵	535.00	537.00	534.00	535.00	535.00	537.00	535.00	537.00		5,700		100

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
16/12/19	98730	日本ＫＦＣホールディングス	1,925.00	1,930.00	1,922.00	1,925.00	1,925.00	1,927.00	1,921.00	1,923.00		25,000		100
16/12/19	98760	コックス	292.00	294.00	291.00	292.00	292.00	294.00	292.00	292.00		7,600		100
16/12/19	98780	セキド	101.00	101.00	99.00	99.00	99.00	100.00	99.00	99.00		171,000		1,000
16/12/19	98800	イノテック	576.00	576.00	558.00	573.00	573.00	584.00	571.00	583.00		162,300	8,500	100
16/12/19	98820	イエローハット	2,386.00	2,401.00	2,381.00	2,395.00	2,392.00	2,398.00	2,383.00	2,388.00		107,700	17,100	100
16/12/19	98850	シャルレ	477.00	479.00	477.00	478.00	477.00	479.00	476.00	477.00		7,700		100
16/12/19	98870	松屋フーズ	3,900.00	3,900.00	3,850.00	3,865.00	3,865.00	3,875.00	3,860.00	3,875.00		24,700	2,000	100
16/12/19	98880	ＵＥＸ	292.00	292.00	289.00	290.00	291.00	292.00	290.00	291.00		23,600		100
16/12/19	98890	JＢＣＣホールディングス	744.00	747.00	742.00	747.00	748.00	755.00	747.00	755.00		25,200	1,700	100
16/12/19	98900	マキヤ	639.00	640.00	639.00	640.00	640.00	640.00	640.00	640.00		300		100
16/12/19	98950	コンセック	152.00	154.00	152.00	153.00						10,000		1,000
16/12/19	98960	JＫホールディングス	597.00	598.00	590.00	598.00	599.00	601.00	595.00	601.00		33,600	2,600	100
16/12/19	98990	ジョリーパスタ	1,303.00	1,306.00	1,300.00	1,300.00	1,300.00	1,303.00	1,300.00	1,301.00		5,800		100
16/12/19	99000	サガミチェーン	1,280.00	1,288.00	1,280.00	1,288.00	1,287.00	1,287.00	1,282.00	1,285.00		25,700	2,700	100
16/12/19	99020	日伝	3,180.00	3,180.00	3,170.00	3,180.00	3,180.00	3,195.00	3,175.00	3,195.00		9,300	700	100
16/12/19	99030	カンセキ	339.00	339.00	339.00	339.00	340.00	341.00	340.00	340.00		9,000		1,000
16/12/19	99040	ベリテ	124.00	124.00	120.00	124.00	122.00	127.00	122.00	122.00		169,000		1,000
16/12/19	99060	藤井産業	1,250.00	1,257.00	1,250.00	1,257.00	1,245.00	1,245.00	1,240.00	1,240.00		1,600		100
16/12/19	99080	日本電計	1,146.00	1,164.00	1,146.00	1,160.00	1,159.00	1,160.00	1,146.00	1,159.00		41,200		100
16/12/19	99090	愛光電気					230.00	230.00	229.00	229.00		2,000		1,000
16/12/19	99130	日邦産業	256.00	256.00	253.00	253.00	253.00	254.00	253.00	254.00		12,100		100
16/12/19	99140	植松商会										0		1,000
16/12/19	99190	関西スーパーマーケット	1,511.00	1,522.00	1,494.00	1,498.00	1,508.00	1,509.00	1,498.00	1,506.00		30,300	1,700	100
16/12/19	99270	ワットマン	127.00	127.00	122.00	124.00	123.00	123.00	120.00	121.00		235,000		1,000
16/12/19	99280	ミロク情報サービス	1,739.00	1,768.00	1,732.00	1,732.00	1,733.00	1,741.00	1,719.00	1,737.00		124,500	4,000	100
16/12/19	99290	平和紙業	409.00	409.00	407.00	407.00	410.00	415.00	409.00	409.00		2,300		100
16/12/19	99300	北沢産業	191.00	191.00	188.00	189.00	188.00	191.00	188.00	190.00		67,200	1,700	100
16/12/19	99320	杉本商事	1,533.00	1,537.00	1,533.00	1,537.00	1,545.00	1,548.00	1,538.00	1,548.00		12,000	1,000	100
16/12/19	99340	因幡電機産業	4,055.00	4,060.00	4,035.00	4,040.00	4,045.00	4,045.00	4,030.00	4,045.00		45,000	5,600	100
16/12/19	99360	王将フードサービス	4,235.00	4,245.00	4,230.00	4,235.00	4,235.00	4,245.00	4,225.00	4,235.00		26,200	2,200	100
16/12/19	99410	太平洋物産	110.00	110.00	109.00	110.00	110.00	110.00	109.00	110.00		46,000		1,000
16/12/19	99430	ココスジャパン	1,921.00	1,924.00	1,921.00	1,924.00	1,921.00	1,924.00	1,920.00	1,922.00		5,700		100
16/12/19	99450	ブレナス	2,280.00	2,288.00	2,270.00	2,273.00	2,279.00	2,281.00	2,271.00	2,276.00		93,200	19,300	100
16/12/19	99460	ミニストップ	2,037.00	2,044.00	2,023.00	2,038.00	2,036.00	2,040.00	2,022.00	2,040.00		85,100	3,800	100
16/12/19	99480	アークス	2,653.00	2,670.00	2,646.00	2,658.00	2,658.00	2,685.00	2,658.00	2,679.00		84,000	6,900	100
16/12/19	99500	ハチパン	3,105.00	3,120.00	3,105.00	3,120.00	3,110.00	3,110.00	3,105.00	3,105.00		700		100
16/12/19	99550	ヨンキウ	1,086.00	1,099.00	1,084.00	1,094.00	1,097.00	1,098.00	1,086.00	1,095.00		11,200	2,500	100
16/12/19	99560	パローホールディングス	3,020.00	3,045.00	3,020.00	3,035.00	3,035.00	3,065.00	3,030.00	3,045.00		208,400	16,700	100
16/12/19	99570	バイテックホールディングス	1,273.00	1,275.00	1,254.00	1,256.00	1,253.00	1,260.00	1,251.00	1,254.00		75,700	1,000	100
16/12/19	99590	アシードホールディングス	674.00	674.00	674.00	674.00	669.00	673.00	669.00	669.00		3,800		100
16/12/19	99600	東テク	1,500.00	1,500.00	1,482.00	1,482.00	1,484.00	1,497.00	1,484.00	1,494.00		13,600		100
16/12/19	99620	ミスミグループ本社	1,941.00	1,944.00	1,932.00	1,937.00	1,940.00	1,943.00	1,933.00	1,941.00		1,442,800	298,500	100
16/12/19	99640	アイ・テック	990.00	990.00	962.00	982.00	982.00	982.00	970.00	970.00		8,600		100
16/12/19	99660	藤久	1,757.00	1,757.00	1,749.00	1,751.00	1,752.00	1,753.00	1,749.00	1,753.00		8,300	200	100
16/12/19	99670	堺商事					280.00	280.00	280.00	280.00		1,000		1,000
16/12/19	99690	ショクブン	496.00	498.00	496.00	498.00	498.00	499.00	496.00	496.00		6,800		100
16/12/19	99720	アルテック	202.00	202.00	200.00	200.00	201.00	202.00	200.00	201.00		178,600	2,400	100
16/12/19	99730	小僧寿し	95.00	96.00	94.00	95.00	95.00	96.00	95.00	96.00		211,200		100
16/12/19	99740	ベルク	4,510.00	4,580.00	4,505.00	4,555.00	4,565.00	4,595.00	4,560.00	4,595.00		37,500	1,200	100
16/12/19	99760	セキチュー										0		1,000
16/12/19	99770	アオキスーパード	1,345.00	1,345.00	1,345.00	1,345.00						1,000		1,000
16/12/19	99780	文教堂グループホールディングス	354.00	355.00	352.00	352.00	352.00	355.00	352.00	352.00		25,400		100
16/12/19	99790	大庄	1,581.00	1,585.00	1,577.00	1,580.00	1,578.00	1,584.00	1,578.00	1,581.00		16,600	1,100	100
16/12/19	99800	マルコ	142.00	142.00	141.00	141.00	141.00	142.00	140.00	140.00		61,500		100
16/12/19	99820	タキヒョー	445.00	446.00	445.00	446.00	451.00	452.00	449.00	452.00		27,000	4,000	1,000
16/12/19	99830	ファーストリテイリング	42,790.00	43,110.00	42,740.00	42,920.00	42,920.00	43,150.00	42,920.00	43,130.00		411,900	53,200	100
16/12/19	99840	ソフトバンクグループ	7,801.00	7,840.00	7,777.00	7,801.00	7,804.00	7,825.00	7,786.00	7,822.00		4,574,800	446,300	100
16/12/19	99860	蔵王産業	1,410.00	1,410.00	1,406.00	1,406.00	1,409.00	1,410.00	1,398.00	1,398.00		9,300	400	100
16/12/19	99870	スズケン	3,750.00	3,780.00	3,750.00	3,760.00	3,760.00	3,785.00	3,760.00	3,775.00		486,800	152,200	100
16/12/19	99890	サンドラッグ	8,050.00	8,120.00	8,030.00	8,080.00	8,060.00	8,150.00	8,050.00	8,130.00		152,700	14,000	100
16/12/19	99900	サックスパードホールディングス	1,211.00	1,216.00	1,200.00	1,202.00	1,202.00	1,204.00	1,199.00	1,200.00		50,400	6,700	100
16/12/19	99910	ジェコス	1,042.00	1,042.00	1,028.00	1,031.00	1,031.00	1,038.00	1,031.00	1,038.00		24,100	1,600	100
16/12/19	99920	理研グリーン					279.00	279.00	279.00	279.00		2,000		1,000
16/12/19	99930	ヤマザワ	1,743.00	1,751.00	1,743.00	1,750.00	1,754.00	1,772.00	1,754.00	1,772.00		4,100	300	100
16/12/19	99940	やまや	1,672.00	1,675.00	1,670.00	1,674.00	1,674.00	1,711.00	1,673.00	1,683.00		14,900	600	100
16/12/19	99950	ルネサスイーストン	520.00	520.00	516.00	517.00	516.00	519.00	516.00	518.00		29,600	2,000	100
16/12/19	99960	サトー商会	1,140.00	1,140.00	1,124.00	1,124.00	1,138.00	1,138.00	1,138.00	1,138.00		1,200		100
16/12/19	99970	ペルーナ	695.00	696.00	679.00	682.00	686.00	686.00	680.00	683.00		102,800	15,500	100