

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
15/11/19	13010	極洋	266.00	268.00	266.00	267.00	267.00	267.00	266.00	267.00		119,000	9,000	1,000
15/11/19	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	1,664.00	1,673.00	1,662.00	1,667.00	1,665.00	1,666.00	1,657.00	1,661.00		602,260	75,000	10
15/11/19	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	1,643.00	1,651.00	1,641.00	1,647.00	1,644.00	1,645.00	1,635.00	1,642.00		4,427,260	44,530	10
15/11/19	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	1,625.00	1,633.00	1,625.00	1,631.00	1,626.00	1,627.00	1,619.00	1,625.00		514,100	5,000	100
15/11/19	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	34,900.00	34,950.00	34,600.00	34,650.00	34,450.00	34,850.00	34,350.00	34,850.00		1,017		1
15/11/19	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	780.00	785.00	780.00	783.00	780.00	780.00	779.00	779.00		4,390		10
15/11/19	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	802.00	810.00	802.00	809.00	809.00	809.00	804.00	805.00		5,320		10
15/11/19	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	18,040.00	18,150.00	18,040.00	18,150.00	18,050.00	18,120.00	18,050.00	18,100.00		31		1
15/11/19	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]					2,571.00	2,571.00	2,571.00	2,571.00		10		10
15/11/19	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	1,020.00	1,020.00	1,020.00	1,020.00	1,025.00	1,025.00	1,025.00	1,025.00		1,200		100
15/11/19	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	289.00	289.00	288.00	288.00	286.00	287.00	286.00	287.00		11,000		1,000
15/11/19	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	20,360.00	20,450.00	20,340.00	20,400.00	20,360.00	20,410.00	20,250.00	20,340.00		247,455	151,000	1
15/11/19	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	20,360.00	20,450.00	20,330.00	20,410.00	20,350.00	20,400.00	20,250.00	20,340.00		890,048	125,828	1
15/11/19	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(バンド)C S I 300	4,700.00	4,700.00	4,665.00	4,665.00	4,690.00	4,690.00	4,650.00	4,675.00		390		10
15/11/19	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										0		100
15/11/19	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	103.00	104.00	103.00	104.00	104.00	105.00	104.00	105.00		616,400		100
15/11/19	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	127.00	128.00	127.00	128.00	128.00	129.00	127.00	129.00		217,700		100
15/11/19	13260	ワールド・ゴールド・トラスト・サービシズ・エルエルシー S P D R ゴールド・シェア	12,660.00	12,750.00	12,660.00	12,750.00	12,690.00	12,720.00	12,680.00	12,700.00		4,628		1
15/11/19	13270	パリアバ I P S & P	3,645.00	3,645.00	3,610.00	3,610.00	3,645.00	3,655.00	3,645.00	3,655.00		55		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 キャップド・コン ポーネント 3 5 / 2 0・THEAM・ イージーUCIT S・ETFクラス												
15/11/19	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	3,690.00	3,700.00	3,680.00	3,700.00	3,695.00	3,695.00	3,680.00	3,680.00		4,040		10
15/11/19	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	20,450.00	20,530.00	20,410.00	20,480.00	20,420.00	20,460.00	20,330.00	20,420.00		829,266	820,000	1
15/11/19	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	20,420.00	20,510.00	20,400.00	20,460.00	20,420.00	20,470.00	20,310.00	20,420.00		172,740		10
15/11/19	13320	日本水産	425.00	432.00	424.00	427.00	427.00	428.00	423.00	425.00		2,263,900	393,400	100
15/11/19	13330	マルハニチロ	1,990.00	1,991.00	1,973.00	1,985.00	1,982.00	1,984.00	1,967.00	1,974.00		157,100	26,300	100
15/11/19	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	1,832.00	1,840.00	1,832.00	1,832.00	1,832.00	1,836.00	1,829.00	1,831.00		23,390		10
15/11/19	13440	三菱UFJ 国際投信 株式会社 MAX I S トビックス・コ ア 3 0 上場投信	761.00	766.00	761.00	766.00	762.00	764.00	762.00	762.00		2,300		10
15/11/19	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	1,737.00	1,744.00	1,736.00	1,736.00	1,735.00	1,744.00	1,735.00	1,740.00		24,200		100
15/11/19	13460	三菱UFJ 国際投信 株式会社 MAX I S 日経 2 2 5 上場 投信	20,450.00	20,530.00	20,420.00	20,490.00	20,430.00	20,500.00	20,340.00	20,450.00		101,189	17,000	1
15/11/19	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										0		10
15/11/19	13480	三菱UFJ 国際投信 株式会社 MAX I S トビックス上場 投信	1,644.00	1,653.00	1,643.00	1,649.00	1,647.00	1,647.00	1,637.00	1,641.00		97,370		10
15/11/19	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	14,010.00	14,050.00	14,000.00	14,010.00	14,090.00	14,090.00	14,090.00	14,090.00		7		1
15/11/19	13520	ハウスイ	132.00	132.00	131.00	131.00	131.00	132.00	131.00	131.00		36,000	2,000	1,000
15/11/19	13560	シンプレクス・ア セット・マネジメン ト株式会社 TOP I X ベア 2 倍上場投 信	4,505.00	4,505.00	4,440.00	4,470.00	4,480.00	4,535.00	4,475.00	4,495.00		289,190		10
15/11/19	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	2,680.00	2,686.00	2,675.00	2,685.00	2,685.00	2,730.00	2,680.00	2,684.00		3,808,623		1
15/11/19	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	15,630.00	15,750.00	15,560.00	15,680.00	15,590.00	15,680.00	15,440.00	15,600.00		11,559		1
15/11/19	13600	シンプレクス・ア セット・マネジメン ト株式会社 日経平 均ベア 2 倍上場投信	5,980.00	5,990.00	5,910.00	5,940.00	5,960.00	6,040.00	5,940.00	5,980.00		1,133,420		10
15/11/19	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 E T F (i B o x x ドル建て L H Y C)	12,330.00	12,330.00	12,290.00	12,310.00	12,300.00	12,300.00	12,260.00	12,300.00		93		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
15/11/19	13620	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 新興国債券ETF (パークレイズLo cal EM国債コ ア)	7,760.00	7,770.00	7,710.00	7,770.00	7,750.00	7,760.00	7,740.00	7,760.00		132		1
15/11/19	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 (パーク レイズ米10年国 債)	24,140.00	24,140.00	24,110.00	24,120.00	24,120.00	24,130.00	24,110.00	24,110.00		74		1
15/11/19	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400ETF	14,590.00	14,660.00	14,580.00	14,620.00	14,590.00	14,600.00	14,540.00	14,560.00		66,644	7,100	1
15/11/19	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	12,650.00	12,770.00	12,610.00	12,700.00	12,620.00	12,710.00	12,500.00	12,640.00		298,160	4,400	1
15/11/19	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	6,530.00	6,540.00	6,460.00	6,500.00	6,540.00	6,600.00	6,490.00	6,520.00		134,027		1
15/11/19	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	12,810.00	12,940.00	12,790.00	12,880.00	12,840.00	12,850.00	12,700.00	12,790.00		89,678		1
15/11/19	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	6,570.00	6,570.00	6,490.00	6,520.00	6,560.00	6,620.00	6,540.00	6,560.00		13,576		1
15/11/19	13690	DIAMアセットマ ネジメント株式会社 DIAM ETF 日経225	19,990.00	20,060.00	19,990.00	20,060.00	20,010.00	20,010.00	19,930.00	19,980.00		8,922	6,700	1
15/11/19	13760	カネコ種苗	1,189.00	1,192.00	1,188.00	1,192.00	1,192.00	1,203.00	1,192.00	1,203.00		6,100		100
15/11/19	13770	サカタのタネ	2,478.00	2,510.00	2,464.00	2,505.00	2,505.00	2,505.00	2,492.00	2,497.00		88,400	5,000	100
15/11/19	13790	ホクト	2,375.00	2,375.00	2,344.00	2,361.00	2,344.00	2,357.00	2,333.00	2,355.00		96,700	2,600	100
15/11/19	13800	秋川牧園										0		1,000
15/11/19	13810	アクシーズ	2,501.00	2,549.00	2,500.00	2,540.00	2,490.00	2,492.00	2,481.00	2,481.00		2,900		100
15/11/19	13820	ホープ					1,122.00	1,125.00	1,122.00	1,125.00		400		100
15/11/19	13830	ベルグアース	1,087.00	1,087.00	1,087.00	1,087.00	1,070.00	1,070.00	1,065.00	1,065.00		1,600		100
15/11/19	13840	ホクリヨウ	755.00	755.00	750.00	751.00	748.00	752.00	748.00	752.00		7,600		100
15/11/19	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)	4,525.00	4,540.00	4,525.00	4,540.00	4,560.00	4,565.00	4,515.00	4,515.00		943		1
15/11/19	13860	UBS ETF・シ キャブ UBS E TF 欧州株 (MSC Iヨーロッパ)	8,360.00	8,360.00	8,360.00	8,360.00	8,380.00	8,380.00	8,380.00	8,380.00		26		1
15/11/19	13870	UBS ETF・シ キャブ UBS E TF 欧州通貨園株 (MSCI EM U)	15,370.00	15,370.00	15,370.00	15,370.00						1		1
15/11/19	13880	UBS ETF・シ キャブ UBS E TF 欧州通貨園小 型株 (MSCI E MU小型株)	11,000.00	11,000.00	11,000.00	11,000.00						4		1
15/11/19	13890	UBS ETF・シ キャブ UBS E TF 英国大型株1 00 (FTSE 1 00)	11,000.00	11,080.00	11,000.00	11,080.00						158		1
15/11/19	13900	UBS ETF・シ キャブ UBS E TF MSCIアジア 太平洋株 (除く日 本)	4,715.00	4,715.00	4,460.00	4,500.00	4,460.00	4,470.00	4,440.00	4,470.00		58		1
15/11/19	13910	UBS ETF・シ キャブ UBS E TF スイス株 (M SCIスイス20 /	2,013.00	2,018.00	2,008.00	2,018.00	2,017.00	2,017.00	2,017.00	2,017.00		560		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)												
15/11/19	13920	UBS ETF・シ キャブ UBS E TF 英国株 (MS CI 英国)	3,020.00	3,050.00	3,020.00	3,050.00						5		1
15/11/19	13930	UBS ETF・シ キャブ UBS E TF 米国株 (MS CI 米国)	24,200.00	24,200.00	24,200.00	24,200.00						2		1
15/11/19	13940	UBS ETF・シ キャブ UBS E TF 先進国株 (M SCI ワールド)	21,030.00	21,030.00	21,030.00	21,030.00	20,940.00	20,950.00	20,940.00	20,950.00		21		1
15/11/19	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	19,900.00	20,000.00	19,900.00	20,000.00						31		1
15/11/19	13980	三井住友アセットマ ネジメント株式会 社 SMAM 東証 R E IT 指数上場投信	1,714.00	1,769.00	1,714.00	1,769.00						30		10
15/11/19	14000	ルーデン・ホール ディングス	191.00	191.00	188.00	189.00	189.00	190.00	189.00	189.00		16,700		100
15/11/19	14010	エムビーエス	1,825.00	1,830.00	1,825.00	1,830.00	1,830.00	1,830.00	1,824.00	1,824.00		800		100
15/11/19	14050	サーラ住宅	710.00	712.00	706.00	712.00	712.00	713.00	712.00	713.00		4,900		100
15/11/19	14070	ウエストホール ディングス	724.00	724.00	715.00	720.00	718.00	719.00	715.00	715.00		95,100	1,900	100
15/11/19	14080	サムシングホール ディングス	524.00	532.00	515.00	525.00	525.00	525.00	518.00	518.00		12,100		100
15/11/19	14140	ショーボンドホール ディングス	4,860.00	4,875.00	4,835.00	4,875.00	4,880.00	4,890.00	4,865.00	4,885.00		48,700	4,400	100
15/11/19	14170	ミライト・ホール ディングス	1,003.00	1,010.00	1,000.00	1,009.00	1,008.00	1,011.00	1,005.00	1,010.00		310,500	34,500	100
15/11/19	14180	インターライフホー ルディングス	242.00	242.00	238.00	239.00	241.00	243.00	239.00	242.00		47,600		100
15/11/19	14190	タマホーム	465.00	468.00	463.00	467.00	467.00	467.00	465.00	465.00		143,800	700	100
15/11/19	14200	サンヨーホームズ	522.00	522.00	516.00	518.00	520.00	520.00	516.00	517.00		19,000	300	100
15/11/19	14270	HABITA C R AFT										0		100
15/11/19	14290	日本アクア	465.00	480.00	456.00	460.00	460.00	461.00	435.00	455.00		261,400	100	100
15/11/19	14300	ファーストコーポ レーション	4,805.00	4,830.00	4,695.00	4,700.00	4,695.00	4,765.00	4,655.00	4,715.00		8,500	300	100
15/11/19	14320	スズキ太陽技術										0		100
15/11/19	14330	ベステラ	7,860.00	7,960.00	7,730.00	7,780.00	7,750.00	7,780.00	7,710.00	7,710.00		40,400		100
15/11/19	14340	JESCOホール ディングス	514.00	522.00	511.00	514.00	513.00	515.00	513.00	514.00		22,800		100
15/11/19	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 インパース・イン デックス	9,650.00	9,650.00	9,600.00	9,610.00	9,670.00	9,680.00	9,640.00	9,640.00		51,614	51,000	1
15/11/19	14570	大和証券投資信託委 託株式会社 ダイワ 上場投信 - TOP I Xインパース (- 1 倍) 指数	9,690.00	9,690.00	9,650.00	9,650.00	9,660.00	9,660.00	9,660.00	9,660.00		18		1
15/11/19	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	9,280.00	9,380.00	9,270.00	9,330.00	9,280.00	9,340.00	9,190.00	9,290.00		115,164		1
15/11/19	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	9,590.00	9,600.00	9,480.00	9,530.00	9,580.00	9,680.00	9,520.00	9,570.00		128,491		1
15/11/19	14640	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 レバレッ ジ・インデックス	10,190.00	10,320.00	10,180.00	10,280.00	10,250.00	10,250.00	10,150.00	10,180.00		3,911		1
15/11/19	14650	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 インパ ース・インデックス	9,520.00	9,520.00	9,490.00	9,490.00	9,490.00	9,490.00	9,490.00	9,490.00		10		1
15/11/19	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 パース・インデッ クス	8,900.00	8,900.00	8,770.00	8,820.00	8,830.00	8,950.00	8,830.00	8,860.00		5,438		1
15/11/19	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	10,210.00	10,320.00	10,210.00	10,280.00	10,160.00	10,220.00	10,140.00	10,180.00		10,170		10

(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
		ジ)												
15/11/19	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400ベア上場 投信 (インバース)	9,500.00	9,500.00	9,500.00	9,500.00	9,540.00	9,540.00	9,540.00	9,540.00		30		10
15/11/19	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400ベア2倍 上場投信 (ダブル インバース)	8,910.00	8,910.00	8,780.00	8,860.00	8,910.00	8,950.00	8,850.00	8,880.00		7,860		10
15/11/19	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400 レバレッジ・イン デックス連動型上場 投信	20,580.00	20,830.00	20,560.00	20,690.00	20,630.00	20,660.00	20,430.00	20,540.00		14,787		1
15/11/19	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400 インバース・イン デックス連動型上場 投信	6,170.00	6,170.00	6,150.00	6,150.00	6,180.00	6,200.00	6,180.00	6,200.00		46		1
15/11/19	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400 ダブルインバース・ インデックス連動型 上場投信	3,540.00	3,540.00	3,485.00	3,485.00	3,510.00	3,530.00	3,500.00	3,500.00		3,547		1
15/11/19	14730	D I A Mアセットマ ネジメント株式会社 D I A M E T F トビックス										0		10
15/11/19	14740	D I A Mアセットマ ネジメント株式会社 D I A M E T F J P X日経400					14,570.00	14,570.00	14,570.00	14,570.00		1		1
15/11/19	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	1,600.00	1,609.00	1,598.00	1,607.00	1,604.00	1,604.00	1,596.00	1,599.00		582,484		1
15/11/19	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	1,740.00	1,740.00	1,736.00	1,740.00	1,739.00	1,740.00	1,733.00	1,740.00		919		1
15/11/19	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	1,778.00	1,807.00	1,778.00	1,780.00	1,792.00	1,792.00	1,771.00	1,771.00		1,072		1
15/11/19	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	1,960.00	1,972.00	1,934.00	1,972.00	1,955.00	1,955.00	1,955.00	1,955.00		1,154		1
15/11/19	14910	中外鉱業	24.00	25.00	24.00	24.00	24.00	25.00	24.00	25.00		146,300	50,000	100
15/11/19	15140	住石ホールディング ス	122.00	122.00	121.00	122.00	122.00	122.00	120.00	121.00		169,400	4,900	100
15/11/19	15150	日鉄鉱業	564.00	567.00	557.00	562.00	566.00	566.00	557.00	561.00		115,000	4,000	1,000
15/11/19	15180	三井松島産業	130.00	130.00	129.00	130.00	129.00	130.00	129.00	130.00		485,000	56,000	1,000
15/11/19	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)	4,190.00	4,210.00	4,180.00	4,210.00	4,205.00	4,205.00	4,195.00	4,195.00		47,117	3,500	1
15/11/19	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)	3,310.00	3,335.00	3,305.00	3,330.00	3,320.00	3,330.00	3,310.00	3,330.00		80,240	34,000	1
15/11/19	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)	5,450.00	5,500.00	5,450.00	5,500.00	5,510.00	5,510.00	5,470.00	5,480.00		1,933		1
15/11/19	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)	21,520.00	21,520.00	21,000.00	21,050.00	21,000.00	21,100.00	21,000.00	21,040.00		162		1
15/11/19	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	5,800.00	5,870.00	5,800.00	5,860.00	5,850.00	5,850.00	5,800.00	5,800.00		3,800		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
15/11/19	15460	野村アセットマネジ メント株式会社 N EXT FUNDS ダウ・ジョーンズ 工業株30種平均株 価連動型上場投信	21,390.00	21,600.00	21,380.00	21,400.00	21,400.00	21,490.00	21,380.00	21,440.00		2,237		1
15/11/19	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&P500)	2,783.00	2,798.00	2,780.00	2,780.00	2,786.00	2,795.00	2,786.00	2,789.00		8,180		10
15/11/19	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)	1,256.00	1,272.00	1,256.00	1,259.00						100		10
15/11/19	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CNX N ifty先物 (イン ド株式)	1,366.00	1,367.00	1,352.00	1,365.00	1,363.00	1,363.00	1,359.00	1,360.00		3,450		10
15/11/19	15500	三菱UFJ国際投信 株式会社 MAXI S 海外株式 (MS CIコクサイ) 上場 投信	2,087.00	2,100.00	2,086.00	2,091.00	2,088.00	2,092.00	2,086.00	2,091.00		5,920		10
15/11/19	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	3,965.00	4,100.00	3,965.00	4,045.00	4,040.00	4,040.00	4,020.00	4,040.00		3,550		10
15/11/19	15520	三菱UFJ国際投信 株式会社 国際のE TF VIX短期先 物指数	609.00	611.00	605.00	607.00	608.00	610.00	607.00	608.00		1,917,105		1
15/11/19	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	1,835.00	1,842.00	1,829.00	1,829.00	1,830.00	1,834.00	1,830.00	1,830.00		2,970		10
15/11/19	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)	1,520.00	1,520.00	1,518.00	1,519.00	1,518.00	1,520.00	1,515.00	1,520.00		1,700		10
15/11/19	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 ET F	25,760.00	25,790.00	25,750.00	25,790.00	25,700.00	25,790.00	25,690.00	25,770.00		10,282		1
15/11/19	15590	野村アセットマネジ メント株式会社 N EXT FUNDS タイ株式SETS O指数連動型上場投 信	2,910.00	2,950.00	2,910.00	2,950.00	2,919.00	2,948.00	2,919.00	2,948.00		79		1
15/11/19	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	4,555.00	4,590.00	4,555.00	4,580.00	4,555.00	4,590.00	4,555.00	4,590.00		170		1
15/11/19	15610	三菱UFJ国際投信 株式会社 国際のE TF VIX中期先 物指数	33,100.00	33,900.00	33,100.00	33,300.00						12		1
15/11/19	15620	三井住友アセットマ ネジメント株式会社 YOURMIRA I アジア関連日本 株指数上場投信										0		10
15/11/19	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	3,300.00	3,350.00	3,300.00	3,325.00	3,330.00	3,350.00	3,305.00	3,345.00		10,903		1
15/11/19	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	17,000.00	17,100.00	17,000.00	17,100.00						3		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
15/11/19	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 (パークレイズLo cal EM国債)	56,500.00	56,500.00	56,400.00	56,500.00	56,500.00	56,600.00	56,500.00	56,500.00		183		1
15/11/19	15670	三菱UFJ国際投信 株式会社 MAXI Sトピックスリスク コントロール(5) 上場投信										0		10
15/11/19	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	16,460.00	16,630.00	16,430.00	16,550.00	16,510.00	16,520.00	16,300.00	16,450.00		507,070	1,600	10
15/11/19	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	4,080.00	4,085.00	4,055.00	4,060.00	4,070.00	4,090.00	4,065.00	4,075.00		24,680		10
15/11/19	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	16,560.00	16,710.00	16,530.00	16,630.00	16,560.00	16,640.00	16,380.00	16,560.00		16,054,978	26,450	1
15/11/19	15710	野村アセットマネジ メント株式会社 N EXT FUNDS 日経平均インパー ス・インデックス連 動型上場投信	2,251.00	2,253.00	2,240.00	2,245.00	2,243.00	2,259.00	2,243.00	2,253.00		287,665	2	1
15/11/19	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	12,130.00	12,210.00	12,060.00	12,210.00	12,170.00	12,190.00	12,060.00	12,080.00		2,260		10
15/11/19	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	12,050.00	12,060.00	11,990.00	12,020.00	12,020.00	12,020.00	11,980.00	11,980.00		770		10
15/11/19	15740	三菱UFJ国際投信 株式会社 MAXI Sトピックスリスク コントロール(10) 上場投信										0		10
15/11/19	15750	チャイナ・アセット ・マネジメント (香港)・リミテッ ド ChinaAM CSI 300 Index ET F-JDR	730.00	730.00	730.00	730.00	720.00	721.00	714.00	721.00		830		10
15/11/19	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					610.00	612.00	610.00	612.00		220		10
15/11/19	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	23,260.00	23,400.00	23,260.00	23,340.00	23,310.00	23,340.00	23,260.00	23,310.00		1,102		1
15/11/19	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)	1,611.00	1,620.00	1,611.00	1,618.00	1,611.00	1,615.00	1,604.00	1,610.00		380		1
15/11/19	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	17,350.00	17,500.00	17,300.00	17,430.00	17,350.00	17,420.00	17,150.00	17,320.00		927,310	4,000	10
15/11/19	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	5,950.00	5,960.00	5,920.00	5,940.00	5,950.00	5,980.00	5,920.00	5,940.00		50,750		10
15/11/19	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)	6,550.00	6,550.00	6,550.00	6,550.00	6,550.00	6,560.00	6,550.00	6,560.00		182		1
15/11/19	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	5,300.00	5,300.00	5,240.00	5,260.00	5,260.00	5,300.00	5,250.00	5,300.00		260		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
		ジングIMI)												
15/11/19	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)	3,200.00	3,230.00	3,200.00	3,225.00	3,215.00	3,215.00	3,200.00	3,205.00		232		1
15/11/19	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]	559.00	559.00	559.00	559.00						10		10
15/11/19	15850	大和証券投資信託委 託株式会社 ダイワ 上場投信・TOPIX Ex-Financ ials										0		10
15/11/19	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-Financ ials	1,396.00	1,397.00	1,370.00	1,370.00	1,371.00	1,375.00	1,370.00	1,375.00		142		1
15/11/19	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&P10 0)	11,560.00	11,560.00	11,480.00	11,500.00	11,530.00	11,530.00	11,470.00	11,470.00		204		1
15/11/19	15880	ブラックロック・ ファンド・アドバイ ザーズ iシェア ーズ 米国小型株ET F (ラッセル200 0)	14,140.00	14,440.00	14,140.00	14,440.00	14,140.00	14,140.00	14,140.00	14,140.00		22		1
15/11/19	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E TF (モーニングス ター配当フォーカ ス)	9,120.00	9,120.00	9,040.00	9,090.00	9,090.00	9,090.00	9,050.00	9,080.00		837		1
15/11/19	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)	9,190.00	9,190.00	8,990.00	9,170.00	9,170.00	9,170.00	9,050.00	9,170.00		332		1
15/11/19	15910	野村アセットマネジ メント株式会社 N EXT FUNDS JPX日経イン デックス400連動 型上場投信	14,440.00	14,520.00	14,430.00	14,480.00	14,450.00	14,480.00	14,380.00	14,450.00		72,854		1
15/11/19	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JPX日経 インデックス400	1,318.00	1,328.00	1,318.00	1,324.00	1,320.00	1,323.00	1,315.00	1,317.00		32,449		1
15/11/19	15930	三菱UFJ国際投信 株式会社 MAXI S JPX日経イン デックス400上場 投信	14,680.00	14,760.00	14,660.00	14,730.00	14,710.00	14,710.00	14,610.00	14,650.00		20,757		1
15/11/19	15950	農林中金全共連ア セットマネジメント 株式会社 NZAM 上場投信 東証R EIT指数	1,758.00	1,758.00	1,758.00	1,758.00						10		10
15/11/19	15960	農林中金全共連ア セットマネジメント 株式会社 NZAM 上場投信 TOP IX Ex-Fin ancials										0		10
15/11/19	15970	三菱UFJ国際投信 株式会社 MAXI S リート上場投 信	1,752.00	1,755.00	1,746.00	1,751.00	1,751.00	1,755.00	1,746.00	1,748.00		1,790		10
15/11/19	15980	野村アセットマネジ メント株式会社 N EXT FUNDS R/Nファンダ メンタル・インデ ックス上場投信	18,090.00	18,090.00	18,090.00	18,090.00						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
15/11/19	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 4 0 0	14,620.00	14,690.00	14,600.00	14,660.00	14,610.00	14,620.00	14,590.00	14,590.00		13,171		1
15/11/19	16050	国際石油開発帝石	1,212.00	1,217.00	1,200.50	1,209.00	1,204.00	1,210.50	1,199.50	1,206.50		5,521,000	950,000	100
15/11/19	16060	日本海洋掘削	2,830.00	2,859.00	2,814.00	2,840.00	2,840.00	2,840.00	2,827.00	2,827.00		49,800	1,000	100
15/11/19	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										0		10
15/11/19	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	211.00	212.00	211.00	212.00	213.00	213.00	213.00	213.00		1,300		100
15/11/19	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	1,981.00	1,981.00	1,981.00	1,981.00						10		10
15/11/19	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	229.00	230.00	229.00	230.00	230.00	230.00	228.00	230.00		300,600		100
15/11/19	16170	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 食品 (T O P I X - 1 7) 上場投信	30,000.00	30,150.00	29,940.00	30,150.00						19		1
15/11/19	16180	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 エネルギー資源 (T O P I X - 1 7) 上場投信	11,360.00	11,500.00	11,360.00	11,470.00	11,460.00	11,460.00	11,460.00	11,460.00		98		1
15/11/19	16190	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 建設・資材 (T O P I X - 1 7) 上場投信	21,500.00	21,500.00	21,470.00	21,480.00	21,420.00	21,430.00	21,400.00	21,410.00		597		1
15/11/19	16200	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 素材・化学 (T O P I X - 1 7) 上場投信	19,540.00	19,750.00	19,540.00	19,750.00						2		1
15/11/19	16210	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 医薬品 (T O P I X - 1 7) 上場投信	21,450.00	21,750.00	21,450.00	21,750.00	21,510.00	21,730.00	21,510.00	21,700.00		438		1
15/11/19	16220	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 自動車・輸送機 (T O P I X - 1 7) 上場投信	24,550.00	24,710.00	24,550.00	24,710.00	24,610.00	24,640.00	24,550.00	24,580.00		153		1
15/11/19	16230	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 鉄鋼・非鉄 (T O P I X - 1 7) 上場投信	20,300.00	20,480.00	20,300.00	20,470.00						11		1
15/11/19	16240	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 機械 (T O P I X - 1 7) 上場投信	29,380.00	29,380.00	29,380.00	29,380.00	29,380.00	29,380.00	29,380.00	29,380.00		23		1
15/11/19	16250	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 電機・精密 (T O P I X - 1 7) 上場投信	15,580.00	15,750.00	15,580.00	15,630.00	15,750.00	15,750.00	15,750.00	15,750.00		38		1
15/11/19	16260	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 情報通信・サービスその他 (T O P I X - 1 7) 上場投信	17,730.00	17,770.00	17,730.00	17,770.00	17,810.00	17,810.00	17,810.00	17,810.00		92		1
15/11/19	16270	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 電力・ガス (T O P I X - 1 7) 上場投信	8,870.00	8,870.00	8,870.00	8,870.00	8,770.00	8,770.00	8,760.00	8,760.00		17		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
15/11/19	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	18,200.00	18,380.00	18,200.00	18,380.00	18,400.00	18,400.00	18,290.00	18,290.00		41		1
15/11/19	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	27,330.00	27,430.00	27,330.00	27,430.00						13		1
15/11/19	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	20,170.00	20,350.00	20,170.00	20,350.00						20		1
15/11/19	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	13,310.00	13,400.00	13,310.00	13,360.00	13,340.00	13,340.00	13,310.00	13,310.00		523		1
15/11/19	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 - 1 7) 上場投信	13,730.00	13,810.00	13,730.00	13,810.00	13,850.00	13,850.00	13,830.00	13,830.00		20		1
15/11/19	16330	野村アセットマネジ メント株式会社 N EXT FUNDS 不動産 (TOPI X - 17) 上場投信	33,650.00	33,650.00	33,300.00	33,300.00	33,200.00	33,300.00	33,000.00	33,000.00		163		1
15/11/19	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
15/11/19	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										0		1
15/11/19	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
15/11/19	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
15/11/19	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	22,090.00	22,300.00	22,090.00	22,300.00						24		1
15/11/19	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
15/11/19	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
15/11/19	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										0		1
15/11/19	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										0		1
15/11/19	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
15/11/19	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										0		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
15/11/19	16450	大和証券投資信託委託株式会社 ダイワ上場投信・TOPIX-17 運輸・物流										0		1
15/11/19	16460	大和証券投資信託委託株式会社 ダイワ上場投信・TOPIX-17 商社・卸売										0		1
15/11/19	16470	大和証券投資信託委託株式会社 ダイワ上場投信・TOPIX-17 小売										0		1
15/11/19	16480	大和証券投資信託委託株式会社 ダイワ上場投信・TOPIX-17 銀行	14,390.00	14,390.00	14,390.00	14,390.00						10		1
15/11/19	16490	大和証券投資信託委託株式会社 ダイワ上場投信・TOPIX-17 金融(除く銀行)										0		1
15/11/19	16500	大和証券投資信託委託株式会社 ダイワ上場投信・TOPIX-17 不動産										0		1
15/11/19	16620	石油資源開発	3,470.00	3,490.00	3,445.00	3,485.00	3,470.00	3,485.00	3,445.00	3,475.00		191,400	6,000	100
15/11/19	16630	K&Oエナジーグループ	1,721.00	1,729.00	1,680.00	1,705.00	1,692.00	1,715.00	1,692.00	1,715.00		18,000	1,400	100
15/11/19	16700	三菱UFJ国際投信株式会社 MAXIS S&P三菱系企業群上場投信	145.00	147.00	145.00	147.00	147.00	147.00	147.00	147.00		900		100
15/11/19	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	2,904.00	2,914.00	2,894.00	2,909.00	2,899.00	2,906.00	2,891.00	2,906.00		176,367		1
15/11/19	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 ETF S金上場投資信託										0		1
15/11/19	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 ETF S銀上場投資信託										0		10
15/11/19	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 ETF S白金上場投資信託										0		1
15/11/19	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 ETF Sパラジウム上場投資信託										0		1
15/11/19	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 ETF S貴金属バスケット上場投資信託										0		1
15/11/19	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	57,300.00	57,600.00	57,300.00	57,600.00	57,600.00	57,800.00	57,500.00	57,800.00		220		10
15/11/19	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・CNX N i f t y連動型上場投信	137.00	137.00	134.00	135.00	135.00	136.00	133.00	136.00		220,200		100
15/11/19	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	20,500.00	20,530.00	20,500.00	20,530.00	20,500.00	20,650.00	20,500.00	20,650.00		880		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
15/11/19	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 (MSCI-K OKUSAI)	2,162.00	2,170.00	2,162.00	2,164.00	2,164.00	2,168.00	2,161.00	2,161.00		6,540		10
15/11/19	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 (MSCIエ マージング)	1,268.00	1,283.00	1,268.00	1,283.00	1,283.00	1,283.00	1,269.00	1,280.00		1,860		10
15/11/19	16820	野村アセットマネジ メント株式会社 N EXT FUNDS 日経・東商取白金 指数連動型上場投信	182.00	182.00	179.00	180.00	179.00	179.00	175.00	178.00		138,200		100
15/11/19	16830	みずほ投信投資顧問 株式会社 国内金先 物価格連動型上場投 信	3,895.00	3,935.00	3,895.00	3,935.00	3,805.00	3,805.00	3,805.00	3,805.00		70		10
15/11/19	16840	ETFSコモディ ティ ETFS 総 合上場投資信託										0		10
15/11/19	16850	ETFSコモディ ティ ETFS エ ネルギー上場投資信 託										0		10
15/11/19	16860	ETFSコモディ ティ ETFS 産 業用金属上場投資信 託										0		10
15/11/19	16870	ETFSコモディ ティ ETFS 農 産物上場投資信託										0		10
15/11/19	16880	ETFSコモディ ティ ETFS 穀 物上場投資信託										0		10
15/11/19	16890	ETFSコモディ ティ ETFS 天 然ガス上場投資信託	6.00	7.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00		9,400		100
15/11/19	16900	ETFSコモディ ティ ETFS W TI 原油上場投資 信託	1,230.00	1,230.00	1,230.00	1,230.00						40		10
15/11/19	16910	ETFSコモディ ティ ETFS ガ ソリン上場投資信託										0		1
15/11/19	16920	ETFSコモディ ティ ETFS ア ルミニウム上場投資 信託										0		100
15/11/19	16930	ETFSコモディ ティ ETFS 銅 上場投資信託										0		10
15/11/19	16940	ETFSコモディ ティ ETFS ニッケル上場投資信 託										0		10
15/11/19	16950	ETFSコモディ ティ ETFS 小 麦上場投資信託	118.00	118.00	118.00	118.00	118.00	118.00	118.00	118.00		6,000		100
15/11/19	16960	ETFSコモディ ティ ETFS と うもろこし上場投資 信託										0		100
15/11/19	16970	ETFSコモディ ティ ETFS 大 豆上場投資信託										0		10
15/11/19	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)	1,726.00	1,745.00	1,726.00	1,732.00	1,728.00	1,728.00	1,728.00	1,728.00		1,740		10
15/11/19	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	466.00	467.00	464.00	467.00	465.00	466.00	463.00	466.00		735,120		10
15/11/19	17110	省電舎	614.00	621.00	614.00	617.00	617.00	617.00	616.00	616.00		4,300		100
15/11/19	17120	ダイセキ環境ソ リユーション	1,206.00	1,216.00	1,180.00	1,189.00	1,189.00	1,194.00	1,182.00	1,190.00		70,200	3,800	100
15/11/19	17160	第一カッター興業	1,018.00	1,018.00	1,005.00	1,014.00	1,010.00	1,011.00	990.00	1,007.00		11,900		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
15/11/19	17170	明豊ファシリティ ワークス	384.00	384.00	381.00	383.00	382.00	382.00	380.00	382.00		13,100		100
15/11/19	17180	美樹工業	408.00	411.00	407.00	407.00	407.00	407.00	407.00	407.00		11,000		1,000
15/11/19	17190	安藤・間	690.00	690.00	677.00	682.00	680.00	682.00	674.00	680.00		2,603,200	245,300	100
15/11/19	17200	東急建設	839.00	843.00	828.00	841.00	840.00	841.00	835.00	838.00		958,100	129,100	100
15/11/19	17210	コムシスホール ディングス	1,627.00	1,635.00	1,616.00	1,620.00	1,623.00	1,633.00	1,619.00	1,630.00		985,500	247,500	100
15/11/19	17220	ミサワホーム	907.00	920.00	907.00	914.00	907.00	911.00	903.00	908.00		218,800	9,900	100
15/11/19	17230	日本電技	1,170.00	1,201.00	1,158.00	1,197.00	1,200.00	1,208.00	1,199.00	1,200.00		12,900		100
15/11/19	17240	シンクレイヤ	301.00	306.00	301.00	305.00	307.00	307.00	303.00	305.00		2,200		100
15/11/19	17260	ビーアールホール ディングス	302.00	303.00	301.00	301.00	302.00	303.00	301.00	303.00		23,200		100
15/11/19	17280	ミサワホーム中国	224.00	225.00	221.00	221.00	225.00	225.00	224.00	224.00		15,000		1,000
15/11/19	17300	麻生フオームクリー ト					306.00	306.00	306.00	306.00		1,000		1,000
15/11/19	17360	オーテック	898.00	898.00	890.00	898.00	897.00	898.00	885.00	898.00		1,000		100
15/11/19	17370	三井金属エンジニア リング	880.00	880.00	880.00	880.00						1,000		1,000
15/11/19	17390	シード平和	1,620.00	1,641.00	1,610.00	1,640.00	1,633.00	1,660.00	1,633.00	1,646.00		6,100		100
15/11/19	17430	コーアツ工業	225.00	225.00	225.00	225.00						1,000		1,000
15/11/19	17570	クレアホールディン グス	40.00	41.00	40.00	40.00	41.00	41.00	39.00	41.00		511,700		100
15/11/19	17580	太洋基礎工業	762.00	762.00	749.00	749.00						5,000		1,000
15/11/19	17620	高松コンストラク ショングループ	2,635.00	2,674.00	2,635.00	2,639.00	2,614.00	2,633.00	2,583.00	2,595.00		19,200	1,300	100
15/11/19	17640	工藤建設	201.00	201.00	201.00	201.00	199.00	199.00	198.00	198.00		9,000		1,000
15/11/19	17660	東建コーポレー ション	9,760.00	9,790.00	9,700.00	9,750.00	9,760.00	9,800.00	9,720.00	9,760.00		26,400	1,900	100
15/11/19	17680	ソネック	602.00	602.00	600.00	600.00	601.00	601.00	599.00	600.00		1,400		100
15/11/19	17700	藤田エンジニアリン グ	518.00	518.00	511.00	512.00	503.00	503.00	503.00	503.00		3,000		100
15/11/19	17730	ワイ・ティール・エ ル・コーポレー ション・バーハッド	50.00	50.00	50.00	50.00						5,000		1,000
15/11/19	17750	富士古河E&C	290.00	291.00	289.00	289.00	291.00	292.00	291.00	291.00		9,000		1,000
15/11/19	17760	三井住建道路	235.00	235.00	235.00	235.00	237.00	237.00	237.00	237.00		3,000		1,000
15/11/19	17800	ヤマウラ	479.00	479.00	472.00	472.00	472.00	473.00	471.00	472.00		16,400	500	100
15/11/19	17820	常磐開発	545.00	555.00	545.00	550.00	554.00	555.00	551.00	555.00		31,000		1,000
15/11/19	17830	アジアゲートホール ディングス	77.00	78.00	77.00	77.00	77.00	78.00	76.00	78.00		52,300		100
15/11/19	17870	ナカボーテック	1,110.00	1,110.00	1,110.00	1,110.00	1,110.00	1,110.00	1,110.00	1,110.00		9,000		1,000
15/11/19	17880	三東工業社	156.00	156.00	154.00	156.00	155.00	156.00	155.00	156.00		14,000		1,000
15/11/19	17890	山加電業	368.00	371.00	365.00	371.00	367.00	370.00	366.00	367.00		3,700		100
15/11/19	17930	大本組	934.00	934.00	931.00	931.00	933.00	941.00	933.00	941.00		6,000		1,000
15/11/19	17950	マサル	451.00	451.00	451.00	451.00	450.00	452.00	450.00	452.00		8,000		1,000
15/11/19	17980	守谷商会	250.00	251.00	250.00	251.00						2,000		1,000
15/11/19	17990	第一建設工業	1,162.00	1,165.00	1,162.00	1,165.00	1,164.00	1,165.00	1,160.00	1,160.00		8,900		100
15/11/19	18010	大成建設	779.00	780.00	769.00	775.00	774.00	775.00	770.00	773.00		7,672,000	854,000	1,000
15/11/19	18020	大林組	1,136.00	1,137.00	1,112.00	1,117.00	1,114.00	1,119.00	1,112.00	1,116.00		5,295,000	712,000	1,000
15/11/19	18030	清水建設	1,062.00	1,064.00	1,046.00	1,055.00	1,055.00	1,056.00	1,048.00	1,050.00		3,042,000	405,000	1,000
15/11/19	18050	飛鳥建設	205.00	206.00	203.00	205.00	204.00	205.00	204.00	204.00		1,718,300	130,900	100
15/11/19	18070	佐藤渡辺	292.00	293.00	292.00	293.00	293.00	294.00	291.00	294.00		27,000		1,000
15/11/19	18080	長谷工コーポレー ション	1,338.00	1,339.00	1,314.00	1,319.00	1,317.00	1,321.00	1,303.00	1,319.00		4,571,000	751,700	100
15/11/19	18100	松井建設	767.00	777.00	766.00	773.00	770.00	775.00	767.00	774.00		77,200	6,200	100
15/11/19	18110	銭高組	555.00	560.00	544.00	552.00	552.00	553.00	551.00	551.00		595,000	6,000	1,000
15/11/19	18120	鹿島建設	707.00	709.00	698.00	700.00	700.00	702.00	697.00	702.00		6,477,000	733,000	1,000
15/11/19	18130	不動テトラ	147.00	151.00	147.00	151.00	151.00	151.00	149.00	150.00		1,902,400	104,600	100
15/11/19	18140	大木建設	935.00	947.00	935.00	939.00	935.00	945.00	930.00	942.00		114,800	1,900	100
15/11/19	18150	鉄建建設	326.00	326.00	321.00	325.00	325.00	325.00	323.00	324.00		1,051,000	58,000	1,000
15/11/19	18200	西松建設	483.00	485.00	480.00	482.00	481.00	482.00	476.00	479.00		2,993,000	338,000	1,000
15/11/19	18210	三井住友建設	114.00	116.00	113.00	116.00	115.00	116.00	115.00	116.00		12,008,700	810,500	100
15/11/19	18220	大豊建設	585.00	590.00	581.00	590.00	590.00	594.00	585.00	588.00		1,946,000	148,000	1,000
15/11/19	18240	前田建設工業	757.00	767.00	746.00	748.00	748.00	763.00	747.00	755.00		7,569,000	883,000	1,000
15/11/19	18260	佐田建設	554.00	570.00	543.00	564.00	564.00	567.00	559.00	563.00		35,600	1,100	100
15/11/19	18270	ナカノフード建設	708.00	710.00	680.00	703.00	703.00	703.00	695.00	696.00		126,200	5,400	100
15/11/19	18280	田辺工業	909.00	910.00	907.00	909.00	902.00	906.00	902.00	906.00		7,200		100
15/11/19	18330	奥村組	647.00	651.00	641.00	645.00	644.00	644.00	638.00	640.00		640,000	38,000	1,000
15/11/19	18350	東鉄工業	2,633.00	2,637.00	2,594.00	2,607.00	2,603.00	2,606.00	2,581.00	2,599.00		178,400	11,000	100
15/11/19	18400	土屋ホールディング ス	193.00	195.00	193.00	195.00	192.00	194.00	192.00	194.00		3,500		100
15/11/19	18410	サンユー建設	934.00	937.00	934.00	935.00	927.00	927.00	921.00	921.00		3,700		100
15/11/19	18440	大盛工業	29.00	30.00	29.00	29.00	29.00	30.00	28.00	29.00		1,890,700		100
15/11/19	18460	鈴縫工業	247.00	247.00	242.00	242.00	243.00	243.00	242.00	242.00		17,000		1,000
15/11/19	18470	イチケン	447.00	452.00	447.00	450.00	450.00	452.00	445.00	447.00		173,000	11,000	1,000
15/11/19	18480	富士ビー・エス										0		1,000
15/11/19	18500	南海辰村建設	56.00	57.00	56.00	57.00	56.00	57.00	56.00	56.00		189,000		1,000
15/11/19	18520	浅沼組	287.00	289.00	278.00	286.00	286.00	288.00	284.00	287.00		2,304,000	56,000	1,000
15/11/19	18530	森組	194.00	194.00	191.00	191.00	193.00	195.00	191.00	194.00		98,000		1,000
15/11/19	18600	戸田建設	724.00	728.00	711.00	718.00	717.00	717.00	703.00	706.00		2,800,000	341,000	1,000
15/11/19	18610	熊谷組	339.00	340.00	336.00	339.00	340.00	340.00	337.00	340.00		3,625,000	453,000	1,000
15/11/19	18650	青木あすなろ建設	858.00	858.00	850.00	857.00	857.00	860.00	841.00	847.00		25,900	1,500	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
15/11/19	18660	北野建設	341.00	341.00	339.00	341.00	340.00	341.00	340.00	340.00		69,000	14,000	1,000
15/11/19	18670	植木組	280.00	284.00	279.00	281.00	281.00	281.00	279.00	281.00		186,000	3,000	1,000
15/11/19	18680	三井ホーム	587.00	590.00	587.00	587.00	589.00	592.00	587.00	592.00		45,000	2,000	1,000
15/11/19	18700	矢作建設工業	864.00	865.00	853.00	862.00	866.00	866.00	858.00	864.00		123,900	6,800	100
15/11/19	18710	ピーエス三菱	409.00	411.00	409.00	411.00	408.00	415.00	405.00	415.00		151,900	4,100	100
15/11/19	18730	日本ハウスホール ディングス	468.00	468.00	464.00	466.00	466.00	468.00	466.00	466.00		205,700	10,800	100
15/11/19	18780	大東建託	13,050.00	13,080.00	12,820.00	12,835.00	12,840.00	12,860.00	12,765.00	12,825.00		412,000	27,600	100
15/11/19	18790	新日本建設	625.00	638.00	622.00	632.00	629.00	629.00	618.00	622.00		230,300	9,000	100
15/11/19	18810	N I P P O	2,070.00	2,070.00	2,050.00	2,056.00	2,050.00	2,055.00	2,047.00	2,052.00		395,000	80,000	1,000
15/11/19	18820	東亜道路工業	465.00	466.00	462.00	463.00	464.00	466.00	457.00	460.00		147,000	18,000	1,000
15/11/19	18830	前田道路	2,150.00	2,150.00	2,114.00	2,128.00	2,128.00	2,133.00	2,119.00	2,119.00		239,000	26,000	1,000
15/11/19	18840	日本道路	617.00	621.00	615.00	618.00	615.00	616.00	611.00	614.00		212,000	14,000	1,000
15/11/19	18850	東亜建設工業	313.00	320.00	312.00	319.00	319.00	319.00	316.00	318.00		1,923,000	177,000	1,000
15/11/19	18880	若築建設	148.00	149.00	147.00	148.00	149.00	149.00	147.00	149.00		546,000	54,000	1,000
15/11/19	18900	東洋建設	553.00	554.00	541.00	548.00	548.00	549.00	536.00	540.00		1,022,400	104,500	100
15/11/19	18930	五洋建設	482.00	483.00	477.00	480.00	481.00	481.00	478.00	481.00		3,560,600	686,400	100
15/11/19	18960	大林道路	841.00	845.00	836.00	844.00	842.00	842.00	824.00	826.00		299,000	16,000	1,000
15/11/19	18970	金下建設	417.00	418.00	417.00	417.00	420.00	420.00	420.00	420.00		7,000		1,000
15/11/19	18980	世紀東急工業	617.00	625.00	611.00	623.00	622.00	623.00	618.00	618.00		300,500	69,000	100
15/11/19	18990	福田組	1,223.00	1,229.00	1,217.00	1,228.00	1,230.00	1,230.00	1,213.00	1,219.00		97,000	7,000	1,000
15/11/19	19040	大成温調	500.00	505.00	497.00	497.00	497.00	497.00	497.00	497.00		6,000		1,000
15/11/19	19050	テノックス	657.00	678.00	657.00	678.00						13,000		1,000
15/11/19	19060	細田工務店	131.00	132.00	130.00	131.00	132.00	132.00	131.00	131.00		9,800		100
15/11/19	19090	日本ドライケミカル	2,264.00	2,280.00	2,251.00	2,279.00	2,280.00	2,280.00	2,235.00	2,255.00		5,900	400	100
15/11/19	19110	住友林業	1,682.00	1,685.00	1,670.00	1,674.00	1,672.00	1,682.00	1,664.00	1,676.00		486,600	33,200	100
15/11/19	19140	日本基礎技術	527.00	534.00	526.00	530.00	530.00	531.00	526.00	526.00		190,100	16,700	100
15/11/19	19160	日成ビルド工業	370.00	370.00	363.00	367.00	367.00	367.00	365.00	366.00		1,326,000	60,000	1,000
15/11/19	19190	ヤマダ・エスバイエ ルホーム	85.00	85.00	84.00	84.00	85.00	85.00	84.00	84.00		398,000	10,000	1,000
15/11/19	19210	巴コーポレーション	397.00	400.00	396.00	400.00	397.00	399.00	395.00	397.00		29,500	4,100	100
15/11/19	19240	パナホーム	925.00	928.00	920.00	925.00	927.00	927.00	920.00	922.00		202,000	14,000	1,000
15/11/19	19250	大和ハウス工業	3,476.00	3,476.00	3,430.00	3,462.00	3,459.00	3,459.00	3,431.00	3,446.00		2,294,200	391,300	100
15/11/19	19260	ライト工業	1,128.00	1,128.00	1,108.00	1,121.00	1,122.00	1,128.00	1,113.00	1,115.00		231,500	36,000	100
15/11/19	19280	積水ハウス	2,100.00	2,105.00	2,092.00	2,097.50	2,096.50	2,096.50	2,071.00	2,083.00		3,146,100	865,600	100
15/11/19	19290	日特建設	522.00	522.00	513.00	517.00	516.00	518.00	514.00	516.00		127,000	6,300	100
15/11/19	19300	北陸電気工事	1,035.00	1,048.00	1,031.00	1,039.00	1,039.00	1,041.00	1,032.00	1,038.00		24,000	600	100
15/11/19	19310	日本電通					440.00	440.00	440.00	440.00		2,000		1,000
15/11/19	19330	S Y S K E N	310.00	310.00	310.00	310.00	309.00	310.00	309.00	310.00		5,000		1,000
15/11/19	19340	ユアテック	1,213.00	1,222.00	1,194.00	1,201.00	1,194.00	1,199.00	1,175.00	1,194.00		419,000	17,000	1,000
15/11/19	19350	T T K	460.00	460.00	457.00	458.00	458.00	460.00	457.00	460.00		26,000		1,000
15/11/19	19370	西部電気工業	430.00	432.00	430.00	432.00	432.00	435.00	431.00	432.00		29,000	2,000	1,000
15/11/19	19380	日本リーテック	848.00	848.00	848.00	848.00						1,000		1,000
15/11/19	19390	四電工	453.00	453.00	450.00	450.00	450.00	453.00	450.00	453.00		18,000	3,000	1,000
15/11/19	19410	中電工	2,658.00	2,658.00	2,604.00	2,641.00	2,624.00	2,639.00	2,621.00	2,630.00		69,400	3,500	100
15/11/19	19420	関電工	849.00	855.00	841.00	855.00	853.00	859.00	851.00	857.00		648,000	63,000	1,000
15/11/19	19440	きんでん	1,651.00	1,662.00	1,627.00	1,655.00	1,656.00	1,660.00	1,649.00	1,656.00		748,900	60,500	100
15/11/19	19450	東京エネシス	1,130.00	1,155.00	1,129.00	1,147.00	1,147.00	1,160.00	1,145.00	1,151.00		100,000	5,000	1,000
15/11/19	19460	トーエネック	865.00	865.00	853.00	862.00	862.00	863.00	853.00	858.00		164,000	4,000	1,000
15/11/19	19480	弘電社	258.00	258.00	250.00	250.00						27,000		1,000
15/11/19	19490	住友電設	1,678.00	1,699.00	1,668.00	1,699.00	1,683.00	1,704.00	1,683.00	1,703.00		29,900	5,700	100
15/11/19	19500	日本電設工業	2,355.00	2,363.00	2,321.00	2,363.00	2,359.00	2,360.00	2,330.00	2,339.00		48,000	4,300	100
15/11/19	19510	協和エクシオ	1,208.00	1,211.00	1,196.00	1,207.00	1,206.00	1,211.00	1,197.00	1,208.00		610,000	27,100	100
15/11/19	19520	新日本空調	1,102.00	1,106.00	1,091.00	1,106.00	1,092.00	1,105.00	1,089.00	1,101.00		24,200	1,800	100
15/11/19	19540	日本工営	490.00	490.00	484.00	485.00	486.00	486.00	480.00	480.00		180,000	12,000	1,000
15/11/19	19560	N D S	323.00	323.00	323.00	323.00	324.00	324.00	322.00	324.00		112,000	2,000	1,000
15/11/19	19590	九電工	2,247.00	2,270.00	2,214.00	2,225.00	2,229.00	2,232.00	2,217.00	2,228.00		312,000	52,000	1,000
15/11/19	19600	サンテック	570.00	570.00	570.00	570.00	570.00	574.00	570.00	574.00		9,000		1,000
15/11/19	19610	三機工業	1,055.00	1,073.00	1,048.00	1,063.00	1,065.00	1,073.00	1,063.00	1,073.00		97,200	3,100	100
15/11/19	19630	日揮	2,037.00	2,044.00	2,018.00	2,035.00	2,036.00	2,041.00	2,028.00	2,037.00		1,608,000	286,000	1,000
15/11/19	19640	中外炉工業	226.00	227.00	225.00	227.00	226.00	228.00	225.00	228.00		92,000	7,000	1,000
15/11/19	19650	テクノ菱和	692.00	693.00	689.00	689.00	689.00	689.00	679.00	683.00		10,800	800	100
15/11/19	19660	高田工業所	612.00	612.00	611.00	611.00	612.00	616.00	612.00	613.00		14,800		100
15/11/19	19670	ヤマト	518.00	518.00	512.00	516.00	514.00	514.00	504.00	508.00		95,900	61,500	100
15/11/19	19680	太平電業	1,149.00	1,159.00	1,138.00	1,151.00	1,159.00	1,160.00	1,144.00	1,153.00		109,000	5,000	1,000
15/11/19	19690	高砂熱学工業	1,805.00	1,805.00	1,768.00	1,790.00	1,792.00	1,797.00	1,776.00	1,782.00		198,600	11,400	100
15/11/19	19710	中央ビルト工業	127.00	127.00	126.00	126.00	126.00	126.00	126.00	126.00		42,000		1,000
15/11/19	19720	三晃金属工業	291.00	291.00	288.00	288.00	288.00	291.00	286.00	291.00		119,000	7,000	1,000
15/11/19	19730	N E C ネットウエ ィ	2,168.00	2,177.00	2,149.00	2,168.00	2,157.00	2,168.00	2,156.00	2,168.00		94,000	3,900	100
15/11/19	19750	朝日工業社	455.00	456.00	454.00	456.00	454.00	458.00	454.00	457.00		29,000	2,000	1,000
15/11/19	19760	明星工業	571.00	574.00	558.00	564.00	560.00	564.00	560.00	562.00		181,200	8,300	100
15/11/19	19790	大気社	2,950.00	2,970.00	2,920.00	2,950.00	2,942.00	2,960.00	2,939.00	2,953.00		98,600	4,300	100
15/11/19	19800	ダイダン	918.00	935.00	918.00	935.00	949.00	949.00	892.00	925.00		46,000	2,000	1,000
15/11/19	19810	協和日成					494.00	494.00	493.00	493.00		200		100
15/11/19	19820	日比谷総合設備	1,700.00	1,722.00	1,698.00	1,709.00	1,706.00	1,710.00	1,701.00	1,708.00		40,600	4,700	100
15/11/19	19830	東芝プラントシス テム	1,236.00	1,236.00	1,214.00	1,224.00	1,225.00	1,238.00	1,221.00	1,236.00		220,400	15,100	100
15/11/19	19840	三信建設工業					247.00	257.00	247.00	257.00		5,000		1,000
15/11/19	19870	ソルコム	279.00	2										

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
15/11/19	19940	高橋カーテンウォール工業	936.00	937.00	928.00	930.00	930.00	934.00	925.00	929.00		17,400		100
15/11/19	19970	曉飯島工業	2,005.00	2,006.00	2,005.00	2,005.00	2,005.00	2,005.00	2,005.00	2,005.00		1,400		100
15/11/19	20010	日本製粉	822.00	828.00	821.00	828.00	827.00	827.00	817.00	819.00		249,000	39,000	1,000
15/11/19	20020	日清製粉グループ本社	1,976.00	1,999.00	1,967.00	1,993.00	1,982.00	1,987.00	1,971.00	1,975.00		1,168,200	312,300	100
15/11/19	20030	日東富士製粉	362.00	362.00	362.00	362.00	364.00	364.00	362.00	364.00		13,000	1,000	1,000
15/11/19	20040	昭和産業	490.00	499.00	490.00	498.00	499.00	500.00	496.00	500.00		123,000	8,000	1,000
15/11/19	20060	東福製粉	96.00	96.00	96.00	96.00	98.00	98.00	97.00	97.00		11,000		1,000
15/11/19	20080	増田製粉所										0		1,000
15/11/19	20090	鳥越製粉	808.00	815.00	808.00	813.00	811.00	817.00	811.00	815.00		25,000	1,800	100
15/11/19	20210	パークレイズ・バンク・ピーエルシー iPath 商品指数連動受益証券発行信託	3,220.00	3,290.00	3,220.00	3,290.00						2		1
15/11/19	20220	パークレイズ・バンク・ピーエルシー iPath 貴金属指数連動受益証券発行信託	5,650.00	5,650.00	5,650.00	5,650.00						1		1
15/11/19	20230	パークレイズ・バンク・ピーエルシー iPath 産業用金属指数連動受益証券発行信託										0		1
15/11/19	20240	パークレイズ・バンク・ピーエルシー iPath エネルギータ指数連動受益証券発行信託										0		1
15/11/19	20250	パークレイズ・バンク・ピーエルシー iPath 農産物指数連動受益証券発行信託	5,400.00	5,400.00	5,400.00	5,400.00						1		1
15/11/19	20260	パークレイズ・バンク・ピーエルシー iPath 穀物指数連動受益証券発行信託	5,270.00	5,270.00	5,270.00	5,270.00	5,260.00	5,260.00	5,200.00	5,200.00		10		1
15/11/19	20270	パークレイズ・バンク・ピーエルシー iPath ソフト農産物指数連動受益証券発行信託										0		1
15/11/19	20280	パークレイズ・バンク・ピーエルシー iPath 畜産物指数連動受益証券発行信託										0		1
15/11/19	20290	パークレイズ・バンク・ピーエルシー iPath VIX 中期先物指数連動受益証券発行信託	1,602.00	1,672.00	1,602.00	1,663.00	1,627.00	1,671.00	1,627.00	1,671.00		95		1
15/11/19	20300	パークレイズ・バンク・ピーエルシー iPath VIX 短期先物指数連動受益証券発行信託	98.00	99.00	98.00	99.00	98.00	99.00	97.00	97.00		428,819		1
15/11/19	20310	ノムラ・ヨーロッパ・ファイナンス・エヌ・ビイ NEX T NOTES 香港ハンセン・ダブル・ブル ETN	10,860.00	10,860.00	10,820.00	10,860.00	10,800.00	10,830.00	10,790.00	10,810.00		3,607		1
15/11/19	20320	ノムラ・ヨーロッパ・ファイナンス・エヌ・ビイ NEX T NOTES 香港ハンセン・ベア ETN	11,200.00	11,200.00	11,040.00	11,070.00	11,070.00	11,070.00	11,070.00	11,070.00		180		1
15/11/19	20330	ノムラ・ヨーロッパ・ファイナンス・エヌ・ビイ NEX T NOTES 韓国KOSPI・ダブル・ブル ETN	9,360.00	9,440.00	9,360.00	9,440.00	9,450.00	9,450.00	9,410.00	9,410.00		8		1
15/11/19	20340	ノムラ・ヨーロッパ・ファイナンス・エヌ・ビイ NEX T NOTES 韓国KOSPI・ベア ETN	13,700.00	13,760.00	13,700.00	13,760.00	13,670.00	13,670.00	13,670.00	13,670.00		12		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
15/11/19	20350	ノムラ・ヨーロッパ・ファイナンス・エヌ・ビィ NEX T NOTES 日経平均V I 先物指数 ETN	26,510.00	26,780.00	26,510.00	26,780.00	26,780.00	26,800.00	26,700.00	26,710.00		134		1
15/11/19	20360	ノムラ・ヨーロッパ・ファイナンス・エヌ・ビィ NEX T NOTES 日経・TOCOM 金ダブル・ブル ETN	8,690.00	8,810.00	8,690.00	8,810.00	8,790.00	8,810.00	8,750.00	8,810.00		436		1
15/11/19	20370	ノムラ・ヨーロッパ・ファイナンス・エヌ・ビィ NEX T NOTES 日経・TOCOM 金ベア ETN	9,510.00	9,520.00	9,510.00	9,520.00	9,510.00	9,510.00	9,510.00	9,510.00		1,035		1
15/11/19	20380	ノムラ・ヨーロッパ・ファイナンス・エヌ・ビィ NEX T NOTES 日経・TOCOM 原油ダブル・ブル ETN	2,059.00	2,073.00	2,050.00	2,067.00	2,070.00	2,082.00	2,051.00	2,076.00		572,354	52,500	1
15/11/19	20390	ノムラ・ヨーロッパ・ファイナンス・エヌ・ビィ NEX T NOTES 日経・TOCOM 原油ベア ETN	15,130.00	15,130.00	14,940.00	14,950.00	14,960.00	15,020.00	14,950.00	14,960.00		1,904		1
15/11/19	20400	ノムラ・ヨーロッパ・ファイナンス・エヌ・ビィ NEX T NOTES N Yダウ・ダブル・ブル・ドルヘッジ ETN	12,520.00	12,520.00	12,470.00	12,510.00	12,530.00	12,530.00	12,480.00	12,520.00		5,479	2,890	1
15/11/19	20410	ノムラ・ヨーロッパ・ファイナンス・エヌ・ビィ NEX T NOTES N Yダウ・ベア・ドルヘッジ ETN	7,930.00	7,940.00	7,910.00	7,920.00	7,910.00	7,940.00	7,910.00	7,920.00		4,588		1
15/11/19	20420	ノムラ・ヨーロッパ・ファイナンス・エヌ・ビィ NEX T NOTES 東証マザーズ ETN	9,000.00	9,100.00	9,000.00	9,100.00	9,110.00	9,220.00	9,090.00	9,170.00		50,813	22,000	1
15/11/19	20430	ノムラ・ヨーロッパ NEX T NOTES STOXX アセアン好配当5 0 (円、ネットリターン) ETN	10,230.00	10,330.00	10,230.00	10,330.00	10,310.00	10,320.00	10,310.00	10,320.00		136		1
15/11/19	20440	ノムラ・ヨーロッパ・ファイナンス・エヌ・ビィ NEX T NOTES S & P 5 0 0 配当貴族 (ネットリターン) ETN	10,840.00	10,890.00	10,840.00	10,840.00	10,870.00	10,870.00	10,820.00	10,850.00		17,479	5,900	1
15/11/19	20450	ノムラ・ヨーロッパ・ファイナンス・エヌ・ビィ NEX T NOTES S & P シンガポール リート (ネットリターン) ETN	9,120.00	9,140.00	9,120.00	9,140.00						4		1
15/11/19	20460	ノムラ・ヨーロッパ・ファイナンス・エヌ・ビィ NEX T NOTES インドN i f t y ・ダブル・ブル ETN	7,900.00	7,900.00	7,740.00	7,740.00	7,740.00	7,800.00	7,710.00	7,800.00		6,983	6,000	1
15/11/19	20470	ノムラ・ヨーロッパ・ファイナンス・エヌ・ビィ NEX T NOTES インドN i f t y ・ベア ETN	11,100.00	11,100.00	10,940.00	10,940.00						2		1
15/11/19	20480	ノムラ・ヨーロッパ・ファイナンス・エヌ・ビィ NEX	10,700.00	10,800.00	10,700.00	10,720.00	10,670.00	10,690.00	10,630.00	10,690.00		30,778	1,800	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 野 村日本株高配当70 (ドルヘッジ、ネッ トリターン) ETN												
15/11/19	20490	ノムラ・ヨーロッ パ・ファイナンス・ エヌ・フィ NEX T NOTES S &P500 VIX インパースETN	8,930.00	8,940.00	8,880.00	8,910.00	8,870.00	8,940.00	8,860.00	8,920.00		108,658	11,990	1
15/11/19	20530	中部飼料	1,121.00	1,127.00	1,107.00	1,118.00	1,119.00	1,128.00	1,115.00	1,127.00		40,300	10,200	100
15/11/19	20550	日和産業	248.00	248.00	247.00	247.00	249.00	249.00	248.00	248.00		13,000		1,000
15/11/19	20600	フィード・ワン	137.00	137.00	135.00	137.00	136.00	137.00	136.00	136.00		361,600	10,400	100
15/11/19	21070	東洋精糖	117.00	118.00	116.00	116.00	118.00	118.00	116.00	116.00		41,000	1,000	1,000
15/11/19	21080	日本甜菜製糖	202.00	205.00	202.00	204.00	203.00	204.00	203.00	204.00		140,000	11,000	1,000
15/11/19	21090	三井製糖	545.00	552.00	544.00	548.00	548.00	549.00	544.00	545.00		338,000	91,000	1,000
15/11/19	21120	塩水港精糖	256.00	258.00	256.00	258.00	257.00	257.00	256.00	256.00		37,300	1,000	100
15/11/19	21140	フジ日本精糖	421.00	422.00	418.00	422.00	420.00	420.00	419.00	420.00		4,900		100
15/11/19	21170	日新製糖	4,145.00	4,190.00	4,145.00	4,170.00	4,170.00	4,170.00	4,100.00	4,140.00		30,100	100	100
15/11/19	21200	ネクスト	968.00	974.00	956.00	969.00	965.00	984.00	965.00	982.00		643,700	30,200	100
15/11/19	21210	ミクシィ	4,555.00	4,565.00	4,485.00	4,545.00	4,530.00	4,535.00	4,460.00	4,530.00		1,244,800	106,800	100
15/11/19	21220	インタースペース	795.00	800.00	789.00	790.00	787.00	803.00	785.00	803.00		4,300		100
15/11/19	21240	ジェイエイシーリク ルートメント	822.00	823.00	816.00	818.00	819.00	834.00	813.00	829.00		236,100	29,500	100
15/11/19	21270	日本M&Aセンター	5,290.00	5,320.00	5,260.00	5,310.00	5,300.00	5,310.00	5,270.00	5,270.00		200,700	35,900	100
15/11/19	21280	ノバレーゼ	940.00	947.00	938.00	939.00	940.00	940.00	918.00	925.00		39,700	200	100
15/11/19	21310	アコーディア・ゴル フ	1,170.00	1,172.00	1,162.00	1,168.00	1,162.00	1,166.00	1,148.00	1,158.00		371,100	19,900	100
15/11/19	21320	アイレップ	308.00	322.00	308.00	317.00	317.00	320.00	313.00	316.00		518,600	1,200	100
15/11/19	21340	燦キャピタルマネー ジメント	106.00	107.00	105.00	107.00	106.00	107.00	105.00	106.00		83,200		100
15/11/19	21360	ヒップ	546.00	546.00	537.00	541.00	541.00	545.00	541.00	545.00		2,500		100
15/11/19	21380	クルーズ	2,869.00	2,898.00	2,854.00	2,878.00	2,880.00	3,015.00	2,867.00	2,985.00		1,886,500	8,100	100
15/11/19	21390	中広	664.00	674.00	660.00	660.00	665.00	668.00	664.00	668.00		2,500		100
15/11/19	21440	やまねメディカル	273.00	277.00	273.00	276.00	276.00	280.00	275.00	280.00		4,500		100
15/11/19	21450	データリンクス	1,571.00	1,572.00	1,530.00	1,530.00	1,530.00	1,555.00	1,530.00	1,555.00		2,600		100
15/11/19	21460	UTグループ	612.00	615.00	598.00	599.00	598.00	604.00	591.00	593.00		222,200	800	100
15/11/19	21480	アイティメディア	2,470.00	2,475.00	2,442.00	2,465.00	2,450.00	2,494.00	2,448.00	2,480.00		41,400		100
15/11/19	21500	ケアネット	790.00	804.00	789.00	804.00	787.00	793.00	786.00	791.00		3,900		100
15/11/19	21510	タケエイ	1,009.00	1,015.00	1,001.00	1,005.00	1,006.00	1,007.00	999.00	1,003.00		169,200	9,800	100
15/11/19	21520	幼児活動研究会	799.00	805.00	795.00	805.00	804.00	804.00	800.00	800.00		3,400		100
15/11/19	21530	E・Jホールディン グス	991.00	991.00	989.00	990.00	991.00	997.00	989.00	997.00		4,100		100
15/11/19	21540	トラスト・テック	2,415.00	2,415.00	2,387.00	2,388.00	2,399.00	2,399.00	2,373.00	2,383.00		15,500	2,100	100
15/11/19	21560	セーラー広告	263.00	263.00	259.00	260.00	258.00	260.00	258.00	260.00		2,000		100
15/11/19	21570	コンダカホール ディングス	2,298.00	2,335.00	2,298.00	2,311.00	2,291.00	2,300.00	2,273.00	2,279.00		14,700	400	100
15/11/19	21580	UBIC	816.00	817.00	787.00	797.00	799.00	799.00	787.00	794.00		629,800	7,000	100
15/11/19	21590	フルスビード	511.00	515.00	508.00	510.00	508.00	514.00	508.00	510.00		18,800		100
15/11/19	21600	ジーエヌアイグルー プ	194.00	200.00	194.00	196.00	196.00	197.00	193.00	196.00		871,000	12,000	1,000
15/11/19	21620	日本マニユファク チャリングサービス	842.00	851.00	840.00	846.00	846.00	850.00	844.00	845.00		107,600	5,000	100
15/11/19	21630	アルトナー	1,276.00	1,310.00	1,276.00	1,304.00	1,305.00	1,306.00	1,293.00	1,306.00		6,700		100
15/11/19	21640	地域新聞社	550.00	550.00	550.00	550.00	550.00	550.00	533.00	533.00		7,800		100
15/11/19	21680	パソナグループ	918.00	925.00	902.00	908.00	912.00	912.00	898.00	902.00		163,500	37,000	100
15/11/19	21690	CDS	985.00	985.00	975.00	979.00	979.00	980.00	975.00	979.00		10,900	300	100
15/11/19	21700	リンクアンドモチ ベーション	127.00	128.00	127.00	127.00	127.00	129.00	127.00	128.00		177,700	4,400	100
15/11/19	21730	博展	498.00	499.00	497.00	497.00	498.00	503.00	498.00	503.00		1,100		100
15/11/19	21740	GCAサヴィアン	1,342.00	1,342.00	1,314.00	1,338.00	1,336.00	1,337.00	1,319.00	1,322.00		194,400	9,200	100
15/11/19	21750	エス・エム・エス	2,074.00	2,086.00	2,041.00	2,061.00	2,059.00	2,059.00	2,042.00	2,049.00		193,300	7,100	100
15/11/19	21760	イナリサーチ	645.00	655.00	638.00	655.00	655.00	657.00	645.00	653.00		19,600		100
15/11/19	21780	トライステージ	2,030.00	2,049.00	2,006.00	2,029.00	2,013.00	2,028.00	2,012.00	2,028.00		12,400		100
15/11/19	21790	成学社	859.00	867.00	859.00	862.00	862.00	863.00	862.00	863.00		1,500		100
15/11/19	21800	サニーサイドアップ	1,250.00	1,279.00	1,250.00	1,278.00	1,260.00	1,260.00	1,250.00	1,252.00		5,200		100
15/11/19	21810	テンプホールディン グス	1,912.00	1,913.00	1,837.00	1,872.00	1,878.00	1,886.00	1,855.00	1,877.00		1,508,600	202,700	100
15/11/19	21830	リニカル	1,973.00	2,047.00	1,957.00	1,975.00	1,975.00	1,980.00	1,948.00	1,955.00		133,900	900	100
15/11/19	21850	シイエム・シイ	3,095.00	3,125.00	3,085.00	3,125.00	3,130.00	3,130.00	3,125.00	3,125.00		2,200		100
15/11/19	21860	ソーバル	1,262.00	1,263.00	1,256.00	1,256.00	1,256.00	1,260.00	1,256.00	1,260.00		1,500		100
15/11/19	21910	テラ	880.00	917.00	868.00	894.00	892.00	894.00	883.00	893.00		155,000		100
15/11/19	21930	クックパッド	2,545.00	2,554.00	2,510.00	2,516.00	2,510.00	2,511.00	2,481.00	2,506.00		706,700	8,000	100
15/11/19	21950	アマタホールディン グス	669.00	670.00	669.00	670.00	685.00	688.00	684.00	688.00		1,400		100
15/11/19	21960	エスクリ	1,031.00	1,039.00	1,021.00	1,039.00	1,029.00	1,036.00	1,027.00	1,033.00		25,100	2,000	100
15/11/19	21980	アイ・ケイ・ケイ	559.00	560.00	556.00	558.00	559.00	559.00	556.00	559.00		27,800	600	100
15/11/19	22010	森永製菓	647.00	649.00	643.00	646.00	646.00	649.00	640.00	642.00		1,925,000	235,000	1,000
15/11/19	22040	中村屋	487.00	487.00	480.00	482.00	481.00	484.00	481.00	484.00		39,000	6,000	1,000
15/11/19	22060	江崎グリコ	6,250.00	6,260.00	6,210.00	6,240.00	6,220.00	6,220.00	6,170.00	6,200.00		160,300	15,200	100
15/11/19	22070	名糖産業	1,400.00	1,400.00	1,390.00	1,391.00	1,387.00	1,392.00	1,385.00	1,390.00		9,000	1,300	100
15/11/19	22080	ブルボン	1,702.00	1,702.00	1,702.00	1,702.00	1,701.00	1,701.00	1,689.00	1,690.00		9,000		1,000
15/11/19	22090	井村屋グループ	648.00	649.00	640.00	649.00	641.00	649.00	639.00	640.00		8,000		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
15/11/19	22110	不二家	203.00	203.00	202.00	203.00	203.00	204.00	202.00	203.00		267,000	17,000	1,000
15/11/19	22120	山崎製パン	2,412.00	2,438.00	2,397.00	2,410.00	2,392.00	2,404.00	2,371.00	2,387.00		1,219,000	254,000	1,000
15/11/19	22150	第一屋製パン	120.00	121.00	120.00	120.00	121.00	121.00	119.00	119.00		49,000	4,000	1,000
15/11/19	22160	カンロ					529.00	530.00	528.00	528.00		5,000		1,000
15/11/19	22170	モロゾフ	442.00	444.00	439.00	439.00	440.00	440.00	437.00	437.00		33,000	2,000	1,000
15/11/19	22200	亀田製菓	4,765.00	4,780.00	4,740.00	4,765.00	4,750.00	4,765.00	4,735.00	4,750.00		32,100	9,300	100
15/11/19	22210	岩塚製菓					6,350.00	6,350.00	6,250.00	6,250.00		200		100
15/11/19	22220	寿スブリッツ	4,700.00	4,725.00	4,660.00	4,705.00	4,685.00	4,725.00	4,675.00	4,695.00		16,200	1,200	100
15/11/19	22240	コモ	2,249.00	2,249.00	2,249.00	2,249.00	2,249.00	2,250.00	2,249.00	2,249.00		800		100
15/11/19	22260	フレンテ	3,050.00	3,050.00	3,040.00	3,040.00	3,040.00	3,040.00	3,040.00	3,040.00		1,200		100
15/11/19	22280	シベール	2,994.00	2,994.00	2,985.00	2,985.00	2,985.00	2,990.00	2,985.00	2,990.00		500		100
15/11/19	22290	カルビー	4,750.00	4,790.00	4,725.00	4,780.00	4,775.00	4,820.00	4,750.00	4,820.00		866,200	142,200	100
15/11/19	22300	五洋食品産業										0		100
15/11/19	22640	森永乳業	569.00	570.00	562.00	562.00	562.00	564.00	559.00	559.00		1,879,000	404,000	1,000
15/11/19	22660	六甲バター	1,790.00	1,801.00	1,787.00	1,796.00	1,783.00	1,797.00	1,783.00	1,795.00		33,100	3,000	100
15/11/19	22670	ヤクルト本社	6,360.00	6,390.00	6,300.00	6,350.00	6,350.00	6,360.00	6,300.00	6,330.00		464,400	62,700	100
15/11/19	22680	B-R サーティ ワン アイスクリ ーム	4,180.00	4,180.00	4,140.00	4,145.00	4,140.00	4,150.00	4,135.00	4,140.00		10,300		100
15/11/19	22690	明治ホールディン グス	10,060.00	10,140.00	10,020.00	10,070.00	10,050.00	10,060.00	9,970.00	10,020.00		590,500	89,100	100
15/11/19	22700	雪印メグミルク	2,620.00	2,660.00	2,606.00	2,638.00	2,638.00	2,644.00	2,616.00	2,642.00		437,400	16,500	100
15/11/19	22810	プリマハム	349.00	350.00	347.00	348.00	349.00	349.00	348.00	349.00		585,000	85,000	1,000
15/11/19	22820	日本ハム	2,466.00	2,494.00	2,460.00	2,479.00	2,477.00	2,477.00	2,458.00	2,466.00		1,956,000	515,000	1,000
15/11/19	22840	伊藤ハム	630.00	631.00	625.00	629.00	627.00	627.00	621.00	624.00		1,022,000	223,000	1,000
15/11/19	22860	林兼産業	123.00	126.00	123.00	125.00	124.00	125.00	122.00	124.00		1,934,000	15,000	1,000
15/11/19	22880	丸大食品	478.00	483.00	477.00	481.00	478.00	482.00	476.00	477.00		200,000	25,000	1,000
15/11/19	22900	米久	2,320.00	2,321.00	2,302.00	2,311.00	2,308.00	2,315.00	2,278.00	2,288.00		32,900	7,800	100
15/11/19	22910	福留ハム	447.00	447.00	440.00	443.00	441.00	441.00	439.00	441.00		30,000		1,000
15/11/19	22920	S Foods	2,094.00	2,141.00	2,089.00	2,102.00	2,102.00	2,115.00	2,080.00	2,109.00		76,900	1,900	100
15/11/19	22930	滝沢ハム	451.00	451.00	450.00	450.00						5,000		1,000
15/11/19	22940	柿安本店	1,966.00	1,970.00	1,961.00	1,966.00	1,965.00	1,967.00	1,961.00	1,962.00		9,200		100
15/11/19	23000	きょうとう	615.00	615.00	611.00	611.00	611.00	620.00	611.00	619.00		4,300		100
15/11/19	23010	学情	1,024.00	1,029.00	1,013.00	1,029.00	1,029.00	1,043.00	1,028.00	1,039.00		45,900	800	100
15/11/19	23030	ドーン	850.00	859.00	839.00	855.00	849.00	859.00	849.00	859.00		8,600		100
15/11/19	23040	CSSホールディン グス	527.00	532.00	515.00	515.00	515.00	525.00	514.00	524.00		64,500		100
15/11/19	23050	スタジオアリス	2,230.00	2,231.00	2,222.00	2,225.00	2,220.00	2,223.00	2,213.00	2,217.00		22,100	2,200	100
15/11/19	23070	クロスキャット	440.00	442.00	438.00	439.00	439.00	441.00	439.00	441.00		6,100		100
15/11/19	23090	シミックホール ディングス	1,679.00	1,698.00	1,677.00	1,697.00	1,694.00	1,698.00	1,675.00	1,692.00		43,800	1,500	100
15/11/19	23110	エプコ	1,470.00	1,480.00	1,469.00	1,469.00	1,460.00	1,495.00	1,460.00	1,495.00		2,400		100
15/11/19	23150	S J I	35.00	36.00	35.00	35.00	36.00	36.00	35.00	35.00		139,000		100
15/11/19	23170	システナ	1,272.00	1,290.00	1,272.00	1,283.00	1,280.00	1,291.00	1,276.00	1,282.00		54,000	1,900	100
15/11/19	23210	ソフトフロント	289.00	295.00	286.00	292.00	290.00	293.00	290.00	291.00		158,600	300	100
15/11/19	23230	f o n f u n	440.00	443.00	438.00	440.00	442.00	442.00	440.00	442.00		5,000		100
15/11/19	23250	N J S	1,469.00	1,469.00	1,455.00	1,467.00	1,466.00	1,468.00	1,460.00	1,468.00		7,500	100	100
15/11/19	23260	デジタルアーツ	2,166.00	2,178.00	2,150.00	2,169.00	2,163.00	2,173.00	2,147.00	2,148.00		109,900	1,900	100
15/11/19	23270	新日鉄住金ソリュ ーションズ	5,780.00	5,910.00	5,770.00	5,830.00	5,830.00	5,850.00	5,780.00	5,790.00		157,800	17,000	100
15/11/19	23290	東北新社	874.00	876.00	870.00	876.00	870.00	876.00	864.00	876.00		2,700		100
15/11/19	23300	フォーサイド	190.00	192.00	188.00	189.00	189.00	191.00	189.00	190.00		39,400		100
15/11/19	23310	総合警備保障	5,670.00	5,670.00	5,580.00	5,610.00	5,590.00	5,600.00	5,570.00	5,580.00		561,800	93,400	100
15/11/19	23320	クエスト	812.00	847.00	812.00	844.00	829.00	831.00	829.00	831.00		5,100		100
15/11/19	23350	キューブシステム	582.00	583.00	579.00	583.00	581.00	582.00	578.00	582.00		8,700	400	100
15/11/19	23370	いちごグループホー ルディングス	342.00	344.00	336.00	338.00	337.00	339.00	334.00	337.00		5,343,000	110,000	100
15/11/19	23380	ファステップス	421.00	438.00	421.00	437.00	436.00	439.00	433.00	439.00		48,700		100
15/11/19	23400	極楽湯	585.00	586.00	583.00	583.00	585.00	587.00	584.00	586.00		12,200		100
15/11/19	23410	アルバイトタイムス	258.00	258.00	256.00	257.00	257.00	259.00	257.00	258.00		36,300		100
15/11/19	23420	トランスジェニック	741.00	776.00	741.00	757.00	753.00	778.00	745.00	777.00		582,000	1,000	100
15/11/19	23440	平安レイサービス					682.00	684.00	680.00	684.00		800		100
15/11/19	23450	システム・テクノ ロジー・アイ	757.00	760.00	749.00	758.00	754.00	754.00	754.00	754.00		9,100		100
15/11/19	23490	エヌアイディ	2,475.00	2,499.00	2,475.00	2,497.00	2,495.00	2,538.00	2,471.00	2,471.00		2,100		100
15/11/19	23510	A S J	463.00	495.00	452.00	494.00	490.00	492.00	474.00	476.00		24,300		100
15/11/19	23520	エイジア	1,422.00	1,439.00	1,414.00	1,428.00	1,439.00	1,463.00	1,423.00	1,456.00		18,300		100
15/11/19	23530	日本駐車場開発	162.00	163.00	161.00	162.00	161.00	162.00	160.00	162.00		1,148,500	127,700	100
15/11/19	23540	安川情報システム	230.00	230.00	226.00	229.00	227.00	229.00	227.00	227.00		36,700		100
15/11/19	23590	コア	874.00	874.00	870.00	870.00	873.00	873.00	867.00	872.00		6,300	400	100
15/11/19	23620	夢真ホールディン グス	655.00	656.00	652.00	654.00	653.00	656.00	652.00	656.00		393,900	8,100	100
15/11/19	23690	メディックグルー プ	153.00	155.00	152.00	155.00	154.00	155.00	152.00	155.00		191,600		100
15/11/19	23700	メディネット	159.00	168.00	158.00	164.00	164.00	164.00	161.00	162.00		1,404,500	3,500	100
15/11/19	23710	カカコム	2,202.00	2,212.00	2,173.00	2,208.00	2,210.00	2,230.00	2,199.00	2,220.00		1,610,800	151,800	100
15/11/19	23720	アイロムグループ	1,119.00	1,143.00	1,109.00	1,140.00	1,135.00	1,148.00	1,132.00	1,144.00		61,300	500	100
15/11/19	23730	ケア21	2,210.00	2,270.00	2,150.00	2,163.00						4,200		100
15/11/19	23740	セントケア・ホール ディング	1,259.00	1,259.00	1,259.00	1,259.00	1,260.00	1,260.00	1,260.00	1,260.00		2,300		100
15/11/19	23750	スリープグループ	430.00	431.00	430.00	431.00	437.00	437.00	427.00	432.00		20,000		100
15/11/19	23760	サイネックス	1,007.00	1,007.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,007.00	1,000.00	1,007.00		2,000		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
15/11/19	23780	ルネサンス	1,333.00	1,343.00	1,330.00	1,336.00	1,336.00	1,341.00	1,330.00	1,341.00		15,700	900	100
15/11/19	23790	ディップ	2,672.00	2,778.00	2,642.00	2,747.00	2,747.00	2,762.00	2,720.00	2,761.00		534,200	6,600	100
15/11/19	23840	SBSホールディングス	1,183.00	1,200.00	1,156.00	1,199.00	1,190.00	1,195.00	1,175.00	1,181.00		225,000	17,100	100
15/11/19	23850	総医研ホールディングス	192.00	195.00	192.00	193.00	193.00	196.00	191.00	195.00		27,700		100
15/11/19	23880	ウェッジホールディングス	580.00	612.00	570.00	598.00	599.00	599.00	570.00	578.00		1,697,400	1,200	100
15/11/19	23890	オプトホールディング	704.00	708.00	699.00	706.00	706.00	706.00	693.00	698.00		49,300	1,200	100
15/11/19	23910	ブラネット	1,470.00	1,474.00	1,469.00	1,474.00	1,474.00	1,474.00	1,474.00	1,474.00		800		100
15/11/19	23930	日本ケアサプライ	682.00	684.00	675.00	684.00	677.00	683.00	677.00	683.00		7,000		100
15/11/19	23950	新日本科学	587.00	605.00	561.00	565.00	565.00	568.00	557.00	560.00		1,538,400	10,500	100
15/11/19	23970	DNAチップ研究所	615.00	644.00	615.00	639.00	628.00	630.00	613.00	615.00		20,400		100
15/11/19	23980	ツクイ	1,310.00	1,310.00	1,285.00	1,290.00	1,286.00	1,286.00	1,270.00	1,274.00		225,300	18,200	100
15/11/19	23990	総合臨床ホールディングス	496.00	505.00	495.00	504.00	505.00	505.00	503.00	505.00		127,900	500	100
15/11/19	24000	メッセージ	3,150.00	3,150.00	3,040.00	3,045.00	3,045.00	3,050.00	2,955.00	3,010.00		147,100	6,500	100
15/11/19	24020	アマナ	884.00	886.00	884.00	886.00	885.00	889.00	885.00	885.00		2,000		100
15/11/19	24040	鉄人化計画	522.00	527.00	522.00	523.00	521.00	528.00	521.00	527.00		4,700		100
15/11/19	24050	フジコー	585.00	587.00	577.00	585.00	585.00	590.00	585.00	590.00		8,000		100
15/11/19	24060	アルテ サロンホールディングス	688.00	694.00	686.00	686.00	693.00	693.00	689.00	689.00		6,500		100
15/11/19	24080	KG情報	598.00	607.00	595.00	598.00	601.00	604.00	590.00	592.00		16,900		100
15/11/19	24100	キャリアデザインセンター	1,279.00	1,293.00	1,275.00	1,292.00	1,289.00	1,295.00	1,280.00	1,280.00		19,900	900	100
15/11/19	24110	ゲンダイエージェンシー	624.00	624.00	622.00	622.00	624.00	624.00	622.00	623.00		4,500		100
15/11/19	24120	ベネフィット・ワン	2,360.00	2,396.00	2,349.00	2,360.00	2,360.00	2,366.00	2,342.00	2,350.00		53,900	1,500	100
15/11/19	24130	エムスリー	2,600.00	2,640.00	2,583.00	2,599.00	2,598.00	2,628.00	2,594.00	2,626.00		1,738,500	102,300	100
15/11/19	24150	ヒューマンホールディングス	1,008.00	1,008.00	980.00	980.00	981.00	992.00	981.00	990.00		3,100		100
15/11/19	24170	ツヴァイ	888.00	894.00	882.00	883.00	884.00	887.00	884.00	885.00		23,500		100
15/11/19	24180	ツカダ・グローバルホールディング	809.00	811.00	803.00	807.00	809.00	809.00	799.00	802.00		28,300	700	100
15/11/19	24250	ケアサービス					612.00	612.00	612.00	612.00		400		100
15/11/19	24270	アウトソーシング	2,969.00	3,010.00	2,953.00	2,997.00	3,000.00	3,020.00	2,987.00	3,005.00		307,300	5,100	100
15/11/19	24280	ウエルネット	2,625.00	2,625.00	2,560.00	2,583.00	2,573.00	2,619.00	2,572.00	2,606.00		42,200	1,500	100
15/11/19	24290	ワールドホールディングス	1,498.00	1,504.00	1,487.00	1,493.00	1,495.00	1,498.00	1,486.00	1,494.00		72,300	200	100
15/11/19	24320	ディー・エヌ・エー	1,880.00	1,907.00	1,874.00	1,903.00	1,900.00	1,909.00	1,885.00	1,906.00		2,353,800	197,000	100
15/11/19	24330	博報堂DYホールディングス	1,335.00	1,353.00	1,329.00	1,347.00	1,344.00	1,350.00	1,333.00	1,344.00		957,000	88,200	100
15/11/19	24350	シダー	273.00	275.00	263.00	265.00	267.00	270.00	263.00	270.00		246,000		100
15/11/19	24360	共同ピーアール	691.00	694.00	691.00	694.00	695.00	700.00	695.00	696.00		1,800		100
15/11/19	24370	シンワアートオークション	289.00	289.00	285.00	285.00	285.00	288.00	285.00	285.00		11,900		100
15/11/19	24380	アスカネット	1,865.00	1,948.00	1,848.00	1,924.00	1,920.00	1,923.00	1,880.00	1,905.00		327,100	100	100
15/11/19	24400	ぐるなび	2,360.00	2,399.00	2,342.00	2,388.00	2,388.00	2,393.00	2,373.00	2,391.00		243,800	6,000	100
15/11/19	24450	エスアールジータカミヤ	522.00	528.00	522.00	528.00	529.00	529.00	522.00	524.00		81,900	8,300	100
15/11/19	24490	ブラップジャパン	1,082.00	1,085.00	1,074.00	1,075.00	1,088.00	1,124.00	1,087.00	1,124.00	1,124.00	4,400		100
15/11/19	24500	ー休	2,400.00	2,420.00	2,390.00	2,396.00	2,396.00	2,408.00	2,393.00	2,404.00		203,100	11,500	100
15/11/19	24530	ジャパンベストレスキューシステム	231.00	232.00	230.00	231.00	231.00	231.00	230.00	231.00		50,100	800	100
15/11/19	24540	オールアバウト	545.00	566.00	526.00	531.00	530.00	530.00	520.00	524.00		113,900		100
15/11/19	24580	夢テクノロジー	830.00	830.00	830.00	830.00	830.00	833.00	829.00	833.00		2,700		100
15/11/19	24590	アウンコンサルティング	286.00	287.00	285.00	287.00	286.00	290.00	275.00	279.00		41,200		100
15/11/19	24610	ファンコミュニケーションズ	803.00	818.00	800.00	817.00	817.00	819.00	812.00	816.00		714,900	48,100	100
15/11/19	24620	ジェイコムホールディングス	1,230.00	1,231.00	1,210.00	1,231.00	1,234.00	1,253.00	1,233.00	1,249.00		53,800	1,900	100
15/11/19	24640	ビジネス・ブレイクスルー	485.00	492.00	480.00	492.00	490.00	495.00	487.00	489.00		21,000		100
15/11/19	24680	フュートレック	566.00	588.00	566.00	582.00	582.00	586.00	568.00	582.00		140,400		100
15/11/19	24690	ヒビノ	3,720.00	3,765.00	3,680.00	3,755.00	3,750.00	3,765.00	3,730.00	3,730.00		18,500	700	100
15/11/19	24710	エスプール	811.00	837.00	811.00	830.00	837.00	837.00	829.00	829.00		8,300		100
15/11/19	24750	WDBホールディングス	1,244.00	1,244.00	1,220.00	1,239.00	1,269.00	1,279.00	1,247.00	1,267.00		22,200	400	100
15/11/19	24770	比較 c o m	1,119.00	1,176.00	1,118.00	1,176.00	1,182.00	1,210.00	1,174.00	1,185.00		55,000	1,600	100
15/11/19	24790	ジェイテック	228.00	233.00	228.00	233.00	233.00	233.00	230.00	230.00		11,600		100
15/11/19	24800	システム・ロケーション	1,081.00	1,081.00	1,073.00	1,073.00	1,080.00	1,080.00	1,061.00	1,061.00		800		100
15/11/19	24810	タウンニュース社					473.00	473.00	473.00	473.00		100		100
15/11/19	24830	翻訳センター	5,240.00	5,600.00	5,000.00	5,260.00	5,180.00	5,200.00	4,550.00	4,620.00		323,600		100
15/11/19	24840	夢の街創造委員会	1,075.00	1,124.00	1,074.00	1,116.00	1,115.00	1,120.00	1,102.00	1,105.00		30,900	200	100
15/11/19	24850	ティア	720.00	732.00	720.00	730.00	733.00	740.00	724.00	736.00		95,600	4,600	100
15/11/19	24870	CDG	1,670.00	1,670.00	1,670.00	1,670.00	1,670.00	1,671.00	1,670.00	1,670.00		1,300		100
15/11/19	24880	日本サード・パーティ	571.00	580.00	568.00	572.00	572.00	575.00	571.00	571.00		6,300		100
15/11/19	24890	アドウェイズ	692.00	720.00	683.00	713.00	713.00	714.00	703.00	713.00		324,700	3,100	100
15/11/19	24910	バリューコマース	525.00	531.00	523.00	530.00	530.00	530.00	523.00	526.00		74,200	14,500	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
15/11/19	24920	インフォマート	990.00	1,002.00	990.00	997.00	999.00	1,010.00	996.00	1,000.00		308,300	39,300	100
15/11/19	24930	イーサポートリンク	2,010.00	2,022.00	2,008.00	2,021.00	2,008.00	2,020.00	2,008.00	2,018.00		26,400	100	100
15/11/19	24970	ユナイテッド	1,440.00	1,440.00	1,359.00	1,414.00	1,407.00	1,408.00	1,380.00	1,391.00		954,400	100,200	100
15/11/19	24980	ＡＣＫグループ	683.00	686.00	683.00	685.00	685.00	690.00	685.00	685.00		14,400		100
15/11/19	24990	日本和装ホール ディングス	295.00	295.00	292.00	295.00	295.00	295.00	293.00	295.00		15,400		100
15/11/19	25010	サッポロホール ディングス	534.00	541.00	533.00	540.00	537.00	538.00	534.00	534.00		2,158,000	367,000	1,000
15/11/19	25020	アサヒグループホー ルディングス	3,893.00	3,904.00	3,854.00	3,900.00	3,889.00	3,902.00	3,867.00	3,883.00		1,501,500	382,200	100
15/11/19	25030	キリンホールディン グス	1,717.50	1,736.00	1,707.00	1,722.00	1,721.00	1,730.00	1,716.00	1,725.00		3,002,600	471,400	100
15/11/19	25310	宝ホールディングス	940.00	949.00	933.00	945.00	944.00	949.00	939.00	947.00		726,400	229,700	100
15/11/19	25330	オエノホール ディングス	227.00	227.00	225.00	226.00	226.00	227.00	225.00	226.00		142,000	25,000	1,000
15/11/19	25380	ジャパン・フード& リカー・アライア ンス	39.00	40.00	39.00	40.00	39.00	40.00	39.00	39.00		18,414,000		1,000
15/11/19	25400	養命酒製造	2,038.00	2,038.00	2,013.00	2,021.00	2,019.00	2,020.00	2,016.00	2,020.00		8,500	1,400	100
15/11/19	25730	北海道コカ・コーラ ボトリング	637.00	637.00	636.00	636.00						2,000		1,000
15/11/19	25790	コカ・コーラウエス ト	2,483.00	2,513.00	2,468.00	2,501.00	2,500.00	2,500.00	2,482.00	2,486.00		227,400	19,700	100
15/11/19	25800	コカ・コーラース トジャパン	1,772.00	1,802.00	1,763.00	1,802.00	1,801.00	1,804.00	1,792.00	1,797.00		723,600	20,900	100
15/11/19	25860	フルッタフルッタ	1,463.00	1,463.00	1,431.00	1,458.00	1,463.00	1,470.00	1,430.00	1,431.00		3,700		100
15/11/19	25870	サントリー食品イン ターナショナル	4,855.00	4,945.00	4,840.00	4,925.00	4,925.00	4,940.00	4,890.00	4,920.00		745,400	60,900	100
15/11/19	25880	ウォーターダイレク ト	510.00	520.00	510.00	517.00	518.00	520.00	516.00	516.00		10,200		100
15/11/19	25900	ダイドードリンコ	5,450.00	5,480.00	5,450.00	5,470.00	5,480.00	5,480.00	5,440.00	5,440.00		18,500	4,800	100
15/11/19	25930	伊藤園	2,718.00	2,767.00	2,716.00	2,753.00	2,754.00	2,755.00	2,728.00	2,739.00		360,900	33,900	100
15/11/19	25935	伊藤園	1,844.00	1,851.00	1,840.00	1,850.00	1,851.00	1,851.00	1,841.00	1,841.00		14,400		100
15/11/19	25940	キーコーヒー	1,955.00	1,972.00	1,951.00	1,959.00	1,953.00	1,958.00	1,946.00	1,958.00		26,600	1,300	100
15/11/19	25970	ユニカフェ	956.00	956.00	950.00	952.00	953.00	956.00	952.00	955.00		10,500	200	100
15/11/19	25990	ジャパンフーズ	1,154.00	1,159.00	1,154.00	1,157.00	1,159.00	1,159.00	1,154.00	1,155.00		2,200	200	100
15/11/19	26020	日清オイリオグルー プ	490.00	494.00	490.00	494.00	494.00	494.00	491.00	493.00		229,000	24,000	1,000
15/11/19	26070	不二製油グループ本 社	1,838.00	1,838.00	1,811.00	1,818.00	1,816.00	1,821.00	1,811.00	1,813.00		385,100	24,800	100
15/11/19	26080	ポーソー油脂	166.00	169.00	166.00	166.00	167.00	167.00	166.00	166.00		32,000		1,000
15/11/19	26110	攝津製油										0		1,000
15/11/19	26120	かどや製油	2,710.00	2,727.00	2,710.00	2,727.00	2,728.00	2,730.00	2,728.00	2,729.00		1,600	200	100
15/11/19	26130	J - オイルミルズ	350.00	350.00	347.00	347.00	348.00	349.00	343.00	343.00		351,000	22,000	1,000
15/11/19	26510	ローソン	9,440.00	9,620.00	9,380.00	9,580.00	9,540.00	9,560.00	9,470.00	9,520.00		572,100	111,300	100
15/11/19	26520	まんだらけ	667.00	678.00	667.00	670.00	678.00	678.00	665.00	675.00		3,600		100
15/11/19	26530	イオン九州	1,725.00	1,730.00	1,725.00	1,730.00	1,730.00	1,730.00	1,730.00	1,730.00		1,100		100
15/11/19	26540	アスモ	81.00	82.00	81.00	81.00	81.00	82.00	81.00	81.00		70,000		1,000
15/11/19	26550	マックスバリュ東北	1,297.00	1,297.00	1,291.00	1,292.00	1,298.00	1,298.00	1,292.00	1,295.00		5,000		100
15/11/19	26560	ベクター	400.00	405.00	398.00	403.00	403.00	403.00	399.00	400.00		17,500		100
15/11/19	26580	ウライ	269.00	269.00	269.00	269.00	269.00	269.00	269.00	269.00		34,000		1,000
15/11/19	26590	サンエー	5,280.00	5,280.00	5,190.00	5,210.00	5,190.00	5,220.00	5,160.00	5,190.00		66,300	13,000	100
15/11/19	26620	ダイユーエイト	817.00	825.00	817.00	824.00	825.00	825.00	818.00	822.00		12,000	200	100
15/11/19	26640	カワチ薬品	2,310.00	2,360.00	2,310.00	2,345.00	2,350.00	2,358.00	2,315.00	2,338.00		140,000	6,000	100
15/11/19	26660	オートウェーブ	126.00	133.00	126.00	130.00	130.00	130.00	128.00	130.00		690,300		100
15/11/19	26670	イメージ ワン	383.00	384.00	364.00	372.00	371.00	374.00	368.00	371.00		293,200		100
15/11/19	26680	タビオ	1,274.00	1,274.00	1,269.00	1,269.00	1,269.00	1,273.00	1,268.00	1,268.00		2,100		100
15/11/19	26690	カネ美食品	3,335.00	3,335.00	3,335.00	3,335.00	3,335.00	3,340.00	3,330.00	3,340.00		1,000		100
15/11/19	26700	エービーシー・マー ト	6,790.00	6,820.00	6,740.00	6,800.00	6,800.00	6,800.00	6,750.00	6,770.00		387,300	68,700	100
15/11/19	26730	夢みつけ隊	161.00	163.00	161.00	161.00	161.00	162.00	161.00	161.00		4,400		100
15/11/19	26740	ハードオフコーポ レーション	1,494.00	1,495.00	1,486.00	1,486.00	1,486.00	1,491.00	1,482.00	1,483.00		27,600	400	100
15/11/19	26750	ダイナック	1,733.00	1,739.00	1,733.00	1,739.00	1,739.00	1,746.00	1,739.00	1,746.00		6,000		100
15/11/19	26760	高千穂交易	1,021.00	1,028.00	1,021.00	1,025.00	1,008.00	1,022.00	1,008.00	1,020.00		9,400	400	100
15/11/19	26780	アスクル	5,400.00	5,500.00	5,380.00	5,450.00	5,430.00	5,450.00	5,380.00	5,450.00		224,200	27,200	100
15/11/19	26810	ゲオホールディング ス	1,916.00	1,917.00	1,891.00	1,905.00	1,905.00	1,919.00	1,898.00	1,918.00		269,300	56,500	100
15/11/19	26830	魚喜	1,265.00	1,272.00	1,263.00	1,271.00	1,271.00	1,280.00	1,271.00	1,280.00		3,100		100
15/11/19	26850	アダストリア	6,910.00	6,930.00	6,860.00	6,900.00	6,900.00	6,920.00	6,820.00	6,910.00		135,900	18,800	100
15/11/19	26860	ジューフト	958.00	960.00	952.00	955.00	955.00	957.00	947.00	950.00		47,400		100
15/11/19	26870	シー・ヴィ・エス・ ペイエリア	115.00	115.00	113.00	113.00	113.00	114.00	113.00	114.00		78,000	3,000	1,000
15/11/19	26890	カワニシホール ディングス	1,184.00	1,194.00	1,184.00	1,190.00						700		100
15/11/19	26920	伊藤忠食品	4,160.00	4,165.00	4,140.00	4,150.00	4,155.00	4,155.00	4,105.00	4,140.00		6,500	700	100
15/11/19	26930	＼ＫＴ	219.00	225.00	217.00	220.00	219.00	224.00	219.00	224.00		132,700		100
15/11/19	26940	ジュー・テイスト	109.00	111.00	109.00	111.00	111.00	113.00	109.00	113.00		591,400	16,400	100
15/11/19	26950	くらコーポレー ション	3,930.00	3,930.00	3,910.00	3,910.00	3,905.00	3,910.00	3,870.00	3,880.00		56,400	2,400	100
15/11/19	26980	キャンドウ	1,594.00	1,595.00	1,590.00	1,590.00	1,592.00	1,593.00	1,589.00	1,589.00		72,000	1,000	100
15/11/19	27000	木徳神糧	672.00	672.00	672.00	672.00	674.00	680.00	674.00	680.00		4,000		1,000
15/11/19	27020	日本マクドナルド	2,993.00	3,010.00	2,975.00	2,997.00	2,992.00	2,992.00	2,965.00	2,985.00		923,800	26,400	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												
15/11/19	27030	日本ライトン	214.00	215.00	213.00	214.00	215.00	216.00	214.00	215.00		16,600	100	100
15/11/19	27050	大戸屋ホールディングス	2,019.00	2,027.00	2,016.00	2,025.00	2,024.00	2,025.00	2,021.00	2,023.00		13,100		100
15/11/19	27060	ブロッコリー	375.00	375.00	367.00	368.00	368.00	369.00	366.00	369.00		164,000	3,000	1,000
15/11/19	27080	久世	695.00	695.00	695.00	695.00	695.00	695.00	689.00	689.00		3,900	3,000	100
15/11/19	27100	シーエスロジネット	212.00	213.00	212.00	213.00	212.00	212.00	212.00	212.00		6,000		1,000
15/11/19	27140	プラマテルズ	480.00	484.00	480.00	484.00	481.00	483.00	481.00	483.00		700		100
15/11/19	27150	エレマテック	2,915.00	2,915.00	2,907.00	2,912.00	2,900.00	2,900.00	2,889.00	2,895.00		10,300	800	100
15/11/19	27190	キタムラ	784.00	785.00	784.00	785.00	783.00	785.00	783.00	784.00		2,100		100
15/11/19	27210	ジェイホールディングス	477.00	477.00	477.00	477.00	480.00	480.00	479.00	479.00		1,000		100
15/11/19	27220	アイケイ	901.00	901.00	901.00	901.00	898.00	908.00	898.00	908.00		1,000		100
15/11/19	27260	パル	2,906.00	2,945.00	2,883.00	2,900.00	2,894.00	2,946.00	2,889.00	2,940.00		95,300	7,600	100
15/11/19	27290	J A L U X	2,643.00	2,643.00	2,637.00	2,642.00	2,642.00	2,643.00	2,635.00	2,641.00		9,700	300	100
15/11/19	27300	エディオン	979.00	997.00	973.00	993.00	992.00	994.00	984.00	992.00		756,500	101,700	100
15/11/19	27330	あらた	2,688.00	2,700.00	2,678.00	2,678.00	2,681.00	2,681.00	2,631.00	2,672.00		6,200	500	100
15/11/19	27340	サーラコーポレーション	640.00	647.00	639.00	645.00	646.00	647.00	644.00	644.00		54,400	1,000	100
15/11/19	27350	ワッツ	910.00	910.00	900.00	907.00	910.00	910.00	905.00	906.00		4,700	400	100
15/11/19	27360	サダマツ	246.00	246.00	246.00	246.00	246.00	246.00	245.00	245.00		12,000		1,000
15/11/19	27370	トーメンデバイス	2,038.00	2,055.00	2,038.00	2,040.00	2,050.00	2,053.00	2,030.00	2,053.00		6,900	200	100
15/11/19	27420	ハローズ	4,265.00	4,300.00	4,000.00	4,220.00	4,210.00	4,260.00	4,130.00	4,250.00		42,700	500	100
15/11/19	27430	ピクセルカンパニーズ	368.00	372.00	368.00	372.00	370.00	382.00	370.00	374.00		44,100		100
15/11/19	27470	北雄ラッキー										0		1,000
15/11/19	27490	J P ホールディングス	327.00	330.00	321.00	323.00	322.00	325.00	321.00	325.00		673,100	13,400	100
15/11/19	27500	石光商事	342.00	342.00	340.00	340.00	340.00	340.00	339.00	339.00		1,700		100
15/11/19	27510	テンボスバスターズ	1,939.00	1,948.00	1,938.00	1,938.00	1,939.00	1,940.00	1,926.00	1,934.00		10,900		100
15/11/19	27520	フジオフードシステム	2,650.00	2,655.00	2,642.00	2,643.00	2,644.00	2,647.00	2,642.00	2,642.00		12,100		100
15/11/19	27530	あみやき亭	4,370.00	4,385.00	4,340.00	4,355.00	4,365.00	4,375.00	4,315.00	4,345.00		20,600	400	100
15/11/19	27540	東葛ホールディングス					323.00	323.00	323.00	323.00		1,000		1,000
15/11/19	27600	東京エレクトロニクスデバイス	1,605.00	1,617.00	1,605.00	1,614.00	1,596.00	1,610.00	1,588.00	1,593.00		16,800	300	100
15/11/19	27610	トシン・グループ	2,392.00	2,392.00	2,376.00	2,376.00	2,375.00	2,375.00	2,375.00	2,375.00		900		100
15/11/19	27620	三光マーケティングフーズ	963.00	964.00	961.00	964.00	963.00	964.00	962.00	963.00		12,400		100
15/11/19	27630	エフティグループ	692.00	700.00	685.00	696.00	696.00	702.00	696.00	701.00		30,600		100
15/11/19	27640	ひらまつ	698.00	708.00	694.00	705.00	705.00	712.00	705.00	712.00		127,100	3,500	100
15/11/19	27670	フィールズ	2,085.00	2,095.00	2,073.00	2,086.00	2,046.00	2,071.00	2,046.00	2,062.00		44,100	4,600	100
15/11/19	27680	双日	278.00	279.00	276.00	277.00	277.00	277.00	275.00	276.00		11,997,000	1,215,700	100
15/11/19	27690	ヴィレッジヴァンガードコーポレーション	1,803.00	1,811.00	1,802.00	1,811.00	1,811.00	1,820.00	1,808.00	1,819.00		54,600		100
15/11/19	27720	ゲンキ	4,470.00	4,490.00	4,335.00	4,350.00	4,320.00	4,365.00	4,320.00	4,360.00		160,500	2,400	100
15/11/19	27730	ミューチュアル	834.00	838.00	830.00	830.00	830.00	838.00	826.00	828.00		15,400		100
15/11/19	27760	クリムゾン	158.00	158.00	155.00	155.00	157.00	158.00	155.00	157.00		8,700		100
15/11/19	27770	カッシーナ・イクスシー	1,000.00	1,000.00	994.00	1,000.00	995.00	1,000.00	990.00	1,000.00		2,200		100
15/11/19	27780	パレモ	213.00	215.00	213.00	213.00	214.00	215.00	213.00	215.00		5,000		100
15/11/19	27800	コメ兵	2,165.00	2,209.00	2,158.00	2,188.00	2,188.00	2,223.00	2,184.00	2,215.00		84,600	1,500	100
15/11/19	27820	セリア	5,020.00	5,150.00	4,990.00	5,130.00	5,130.00	5,180.00	5,110.00	5,110.00		125,900	4,100	100
15/11/19	27840	アルフレッサ ホールディングス	2,558.00	2,600.00	2,534.00	2,579.00	2,573.00	2,574.00	2,543.00	2,554.00		752,200	63,500	100
15/11/19	27860	サッポロドラッグストアー	2,615.00	2,706.00	2,615.00	2,700.00	2,700.00	2,705.00	2,670.00	2,695.00		9,600	100	100
15/11/19	27880	アップルインターナショナル	371.00	380.00	365.00	368.00	369.00	371.00	365.00	370.00		297,800	100	100
15/11/19	27890	カルラ	457.00	459.00	456.00	456.00	458.00	460.00	458.00	460.00		2,800		100
15/11/19	27900	ナフコ	1,846.00	1,850.00	1,834.00	1,840.00	1,836.00	1,836.00	1,829.00	1,834.00		5,500		100
15/11/19	27910	大黒天物産	4,685.00	4,685.00	4,615.00	4,645.00	4,645.00	4,665.00	4,610.00	4,660.00		5,200	500	100
15/11/19	27920	ハニーズ	1,029.00	1,033.00	1,020.00	1,029.00	1,026.00	1,028.00	1,022.00	1,027.00		42,000	2,600	100
15/11/19	27950	日本プリメックス	598.00	599.00	598.00	599.00	601.00	601.00	598.00	600.00		1,100		100
15/11/19	27960	ファーマライズホールディングス	614.00	615.00	600.00	606.00	608.00	610.00	604.00	605.00		21,600	200	100
15/11/19	27980	ワイズテーブルコーポレーション	2,750.00	2,753.00	2,740.00	2,741.00	2,750.00	2,750.00	2,726.00	2,726.00		3,300		100
15/11/19	28010	キッコーマン	4,105.00	4,140.00	4,105.00	4,115.00	4,115.00	4,115.00	4,085.00	4,110.00		991,000	274,000	1,000
15/11/19	28020	味の素	2,855.00	2,862.00	2,838.50	2,842.00	2,842.00	2,862.00	2,833.00	2,854.50		2,835,000	425,000	1,000
15/11/19	28040	ブルドックソース	229.00	229.00	228.00	228.00	228.00	229.00	228.00	229.00		23,000		1,000
15/11/19	28050	エスビー食品	4,940.00	4,940.00	4,890.00	4,900.00	4,900.00	4,900.00	4,865.00	4,865.00		197,000	194,200	100
15/11/19	28060	ユタカフーズ	1,900.00	1,900.00	1,900.00	1,900.00						1,000		100
15/11/19	28090	キュービー	2,919.00	2,939.00	2,905.00	2,934.00	2,931.00	2,938.00	2,915.00	2,932.00		478,000	20,800	100
15/11/19	28100	ハウス食品グループ本社	2,215.00	2,215.00	2,198.00	2,206.00	2,203.00	2,214.00	2,195.00	2,208.00		300,500	15,500	100
15/11/19	28110	カゴメ	2,053.00	2,070.00	2,046.00	2,070.00	2,068.00	2,070.00	2,061.00	2,066.00		294,100	17,100	100
15/11/19	28120	焼津水産化学工業	1,005.00	1,005.00	994.00	1,002.00	1,002.00	1,005.00	996.00	1,002.00		17,300	600	100
15/11/19	28130	和弘食品					305.00	305.00	305.00	305.00		1,000		1,000
15/11/19	28140	佐藤食品工業	975.00	975.00	967.00	967.00	966.00	972.00	966.00	967.00		127,600	124,100	100
15/11/19	28150	アリアケジャパン	6,120.00	6,150.00	6,000.00	6,000.00	5,990.00	6,000.00	5,860.00	5,910.00		144,800	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
15/11/19	28160	ダイショー	1,185.00	1,186.00	1,182.00	1,182.00	1,182.00	1,184.00	1,182.00	1,184.00		1,800		100
15/11/19	28170	ギャパン	590.00	590.00	590.00	590.00	580.00	581.00	560.00	560.00		8,000		1,000
15/11/19	28180	ビエトロ	1,391.00	1,391.00	1,390.00	1,390.00	1,393.00	1,396.00	1,393.00	1,394.00		500		100
15/11/19	28190	エバラ食品工業	2,062.00	2,066.00	2,055.00	2,066.00	2,074.00	2,074.00	2,056.00	2,070.00		4,700	300	100
15/11/19	28300	アヲハタ	2,282.00	2,296.00	2,280.00	2,281.00	2,292.00	2,293.00	2,280.00	2,283.00		2,700		100
15/11/19	28310	はごろもフーズ	1,176.00	1,196.00	1,176.00	1,196.00						9,000		1,000
15/11/19	28710	ニチレイ	855.00	859.00	851.00	856.00	852.00	855.00	849.00	851.00		1,426,000	408,000	1,000
15/11/19	28720	セイヒョー										0		1,000
15/11/19	28740	横浜冷凍	998.00	998.00	990.00	994.00	989.00	992.00	986.00	989.00		94,300	9,000	100
15/11/19	28750	東洋水産	4,575.00	4,635.00	4,530.00	4,605.00	4,610.00	4,610.00	4,530.00	4,540.00		489,700	71,600	100
15/11/19	28760	ジェシー・コムサ	352.00	357.00	352.00	357.00	356.00	356.00	352.00	354.00		4,200		100
15/11/19	28770	日東ベスト	773.00	773.00	769.00	769.00	770.00	773.00	770.00	773.00		2,000		100
15/11/19	28820	イートアンド	2,249.00	2,291.00	2,249.00	2,257.00	2,270.00	2,275.00	2,221.00	2,254.00		6,100	200	100
15/11/19	28830	大冷	1,718.00	1,721.00	1,716.00	1,716.00	1,720.00	1,726.00	1,719.00	1,726.00		11,600		100
15/11/19	28920	日本食品化工	370.00	370.00	363.00	363.00	364.00	364.00	364.00	364.00		14,000		1,000
15/11/19	28940	石井食品	207.00	207.00	207.00	207.00	207.00	208.00	206.00	208.00		10,000		1,000
15/11/19	28970	日清食品ホール ディングス	6,470.00	6,590.00	6,450.00	6,540.00	6,440.00	6,510.00	6,420.00	6,470.00		599,200	82,500	100
15/11/19	28990	永谷園ホールディン グス	1,104.00	1,106.00	1,104.00	1,106.00	1,109.00	1,113.00	1,105.00	1,105.00		19,000	3,000	1,000
15/11/19	29010	石垣食品	201.00	202.00	201.00	202.00	201.00	202.00	201.00	201.00		5,300		100
15/11/19	29030	シノフーズ	686.00	686.00	686.00	686.00	683.00	687.00	683.00	687.00		2,900		100
15/11/19	29040	一正蒲鉾	1,156.00	1,158.00	1,150.00	1,155.00	1,156.00	1,159.00	1,155.00	1,159.00		9,300	500	100
15/11/19	29050	オーケー食品工業	180.00	185.00	179.00	180.00	180.00	182.00	179.00	182.00		38,000		1,000
15/11/19	29070	あじかん	775.00	775.00	769.00	769.00	774.00	774.00	774.00	774.00		2,400		100
15/11/19	29080	フジッコ	2,225.00	2,247.00	2,213.00	2,213.00	2,220.00	2,221.00	2,212.00	2,218.00		63,700	1,700	100
15/11/19	29100	ロック・フィールド	3,150.00	3,160.00	3,130.00	3,160.00	3,150.00	3,160.00	3,110.00	3,115.00		15,900	1,800	100
15/11/19	29110	旭松食品	371.00	374.00	371.00	372.00	375.00	375.00	375.00	375.00		5,000		1,000
15/11/19	29140	日本たばこ産業	4,451.00	4,537.00	4,401.00	4,520.00	4,516.00	4,549.00	4,492.00	4,526.00		5,285,000	669,700	100
15/11/19	29150	ケンコーマヨネーズ	1,708.00	1,709.00	1,696.00	1,700.00	1,708.00	1,708.00	1,690.00	1,702.00		18,500	7,200	100
15/11/19	29160	仙波糖化工業	481.00	483.00	481.00	483.00	483.00	483.00	479.00	479.00		1,500		100
15/11/19	29170	大森屋	930.00	930.00	930.00	930.00						3,000		1,000
15/11/19	29180	わらべや日洋	2,419.00	2,432.00	2,412.00	2,430.00	2,436.00	2,436.00	2,421.00	2,425.00		33,100	2,000	100
15/11/19	29220	なとり	1,794.00	1,838.00	1,786.00	1,805.00	1,810.00	1,812.00	1,791.00	1,800.00		41,500	1,100	100
15/11/19	29230	サトウ食品工業	2,947.00	2,989.00	2,889.00	2,920.00	2,923.00	2,968.00	2,922.00	2,922.00		3,600		100
15/11/19	29240	イフジ産業	560.00	562.00	560.00	562.00	560.00	560.00	556.00	556.00		1,200		100
15/11/19	29250	ビクルスコーポ レーション	1,038.00	1,060.00	1,017.00	1,034.00	1,034.00	1,035.00	1,034.00	1,034.00		4,200	500	100
15/11/19	29260	篠崎屋	120.00	123.00	120.00	121.00	122.00	122.00	121.00	122.00		7,900		100
15/11/19	29270	AFC-HDアムス ライフサイエンス	827.00	827.00	819.00	819.00	828.00	828.00	821.00	821.00		3,000		100
15/11/19	29290	ファーマフーズ	445.00	490.00	435.00	457.00	457.00	537.00	456.00	537.00		6,602,100	4,400	100
15/11/19	29300	北の達人コーポレ ーション	693.00	694.00	671.00	674.00	674.00	681.00	670.00	680.00		131,300		100
15/11/19	29310	ユーグレナ	1,713.00	1,719.00	1,703.00	1,709.00	1,706.00	1,707.00	1,691.00	1,704.00		360,800	12,300	100
15/11/19	30010	片倉工業	1,440.00	1,440.00	1,425.00	1,438.00	1,425.00	1,433.00	1,421.00	1,425.00		19,200	3,300	100
15/11/19	30020	グンゼ	379.00	381.00	377.00	379.00	380.00	380.00	378.00	379.00		228,000	22,000	1,000
15/11/19	30030	ヒューリック	1,100.00	1,108.00	1,091.00	1,095.00	1,091.00	1,092.00	1,076.00	1,080.00		1,393,000	107,600	100
15/11/19	30040	神栄	137.00	138.00	137.00	137.00	138.00	138.00	137.00	137.00		30,000	2,000	1,000
15/11/19	30100	価値開発	59.00	60.00	59.00	60.00	59.00	61.00	59.00	61.00		570,000	7,000	1,000
15/11/19	30110	パナース	113.00	116.00	113.00	116.00	114.00	116.00	113.00	114.00		70,200		100
15/11/19	30200	アブライド	2,270.00	2,287.00	2,254.00	2,254.00	2,253.00	2,269.00	2,251.00	2,269.00		1,200		100
15/11/19	30210	パシフィックネット	670.00	677.00	664.00	675.00	675.00	678.00	674.00	677.00		13,700		100
15/11/19	30220	山下医科器械	1,809.00	1,809.00	1,805.00	1,806.00	1,808.00	1,808.00	1,800.00	1,803.00		5,400	100	100
15/11/19	30230	ラサ商事	605.00	606.00	602.00	604.00	604.00	606.00	604.00	606.00		10,200	3,700	100
15/11/19	30240	クリエイト					580.00	580.00	580.00	580.00		100		100
15/11/19	30280	アルベン	2,048.00	2,053.00	2,034.00	2,040.00	2,037.00	2,048.00	2,035.00	2,042.00		74,600	15,900	100
15/11/19	30300	ハブ										0		100
15/11/19	30310	ラクーン	405.00	405.00	396.00	399.00	399.00	412.00	399.00	409.00		133,600	200	100
15/11/19	30340	クオール	1,519.00	1,568.00	1,499.00	1,554.00	1,552.00	1,553.00	1,510.00	1,517.00		430,700	5,300	100
15/11/19	30350	ケイティケイ	294.00	300.00	294.00	299.00	299.00	301.00	299.00	300.00		2,000		100
15/11/19	30360	アルコニックス	1,699.00	1,699.00	1,687.00	1,698.00	1,698.00	1,698.00	1,687.00	1,691.00		25,900	1,000	100
15/11/19	30380	神戸物産	4,665.00	4,715.00	4,640.00	4,695.00	4,715.00	4,765.00	4,685.00	4,720.00		93,100	5,600	100
15/11/19	30390	碧										0		100
15/11/19	30400	ソリトンシステムズ	1,115.00	1,145.00	1,101.00	1,118.00	1,118.00	1,124.00	1,111.00	1,117.00		24,700	100	100
15/11/19	30410	ビューティ花壇	280.00	285.00	280.00	280.00	280.00	281.00	280.00	280.00		5,100		100
15/11/19	30420	セキュアヴェイル	863.00	878.00	863.00	867.00	867.00	882.00	863.00	880.00		19,700		100
15/11/19	30430	モジュール	1,047.00	1,049.00	1,047.00	1,048.00	1,060.00	1,062.00	1,046.00	1,046.00		2,100		100
15/11/19	30450	カワサキ	1,320.00	1,320.00	1,319.00	1,319.00						200		100
15/11/19	30460	ジェイアイエヌ	5,100.00	5,170.00	5,080.00	5,140.00	5,150.00	5,160.00	5,100.00	5,150.00		67,000	3,700	100
15/11/19	30480	ビックカメラ	1,071.00	1,092.00	1,066.00	1,086.00	1,081.00	1,093.00	1,081.00	1,091.00		1,155,700	233,700	100
15/11/19	30500	DCMホールディン グス	820.00	828.00	815.00	817.00	814.00	822.00	812.00	819.00		915,400	134,400	100
15/11/19	30530	ベッパーフードサー ビス	1,038.00	1,044.00	1,033.00	1,040.00	1,040.00	1,042.00	1,029.00	1,037.00		20,000		100
15/11/19	30540	ハイパー	1,018.00	1,033.00	1,016.00	1,016.00	1,020.00	1,030.00	1,017.00	1,017.00		5,400		100
15/11/19	30580	三洋堂ホールディン グス	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00		1,100		100
15/11/19	30590	ヒラキ	744.00	745.00	741.00	744.00	744.00	745.00	743.00	745.00		4,000		100
15/11/19	30630	ジェイグルーブホー ルディングス	856.00	856.00	854.00	855.00	853.00	853.00	848.00	848.00		6,300		100
15/11/19	30640	Monotaro	3,200.00	3,365.00	3,185.00	3,330.00	3,325.00	3,385.00	3,265.00	3,375.00		1,909,800	100,300	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
15/11/19	30650	ライフフーズ	316.00	316.00	316.00	316.00	315.00	316.00	315.00	316.00		4,000		1,000
15/11/19	30670	東京一番フーズ	675.00	675.00	668.00	670.00	667.00	670.00	667.00	669.00		12,200	200	100
15/11/19	30680	WD I	1,590.00	1,629.00	1,590.00	1,625.00	1,630.00	1,666.00	1,630.00	1,651.00		52,700		100
15/11/19	30690	アスラポート・ダイ ニング	559.00	566.00	553.00	563.00	563.00	563.00	555.00	557.00		21,900		100
15/11/19	30700	アマガサ	749.00	749.00	749.00	749.00	749.00	749.00	737.00	737.00		700		100
15/11/19	30710	ストリーム	188.00	189.00	186.00	189.00	189.00	190.00	188.00	188.00		86,400		100
15/11/19	30730	ダイヤモンドダイ ニング	1,315.00	1,315.00	1,290.00	1,295.00	1,300.00	1,300.00	1,280.00	1,282.00		23,600	600	100
15/11/19	30750	銚子丸	4,135.00	4,160.00	4,130.00	4,160.00	4,160.00	4,160.00	4,145.00	4,160.00		2,900		100
15/11/19	30760	あい ホールディン グス	3,110.00	3,130.00	3,045.00	3,065.00	3,065.00	3,100.00	3,065.00	3,100.00		294,000	12,400	100
15/11/19	30770	ホリイフードサービ ス	610.00	610.00	610.00	610.00	610.00	610.00	609.00	609.00		1,100		100
15/11/19	30790	ディーブイエックス	1,144.00	1,148.00	1,131.00	1,135.00	1,131.00	1,147.00	1,129.00	1,147.00		13,500	600	100
15/11/19	30800	ジェーソン	324.00	335.00	324.00	334.00	335.00	338.00	326.00	328.00		46,900		100
15/11/19	30820	きちり	744.00	747.00	740.00	742.00	748.00	748.00	739.00	740.00		36,300	200	100
15/11/19	30830	シーズメン	686.00	686.00	686.00	686.00	700.00	700.00	700.00	700.00		200		100
15/11/19	30850	アーランドサービ ス	5,150.00	5,180.00	5,080.00	5,080.00	5,070.00	5,080.00	4,990.00	5,070.00		14,000	600	100
15/11/19	30860	J. フロント リテ イリング	1,982.00	2,027.00	1,967.00	2,015.00	2,005.00	2,014.00	1,988.00	2,002.00		1,237,200	193,600	100
15/11/19	30870	ドトール・日レス ホールディングス	1,865.00	1,870.00	1,850.00	1,852.00	1,851.00	1,853.00	1,840.00	1,848.00		158,300	17,900	100
15/11/19	30880	マツモトキヨシホー ルディングス	6,330.00	6,390.00	6,280.00	6,370.00	6,350.00	6,380.00	6,310.00	6,360.00		357,600	53,200	100
15/11/19	30890	テクノアルファ	1,461.00	1,461.00	1,454.00	1,461.00	1,461.00	1,461.00	1,454.00	1,459.00		10,400		100
15/11/19	30910	ブロンコビリー	2,323.00	2,327.00	2,311.00	2,314.00	2,314.00	2,323.00	2,295.00	2,323.00		45,300	700	100
15/11/19	30920	スタートトゥデイ	4,020.00	4,085.00	3,970.00	4,040.00	4,040.00	4,085.00	4,005.00	4,075.00		573,100	33,400	100
15/11/19	30930	トレジャー・ファク トリ	1,308.00	1,319.00	1,250.00	1,282.00	1,280.00	1,280.00	1,257.00	1,260.00		115,800	500	100
15/11/19	30940	スーパーバリュー	1,233.00	1,239.00	1,233.00	1,239.00	1,239.00	1,242.00	1,239.00	1,242.00		1,100		100
15/11/19	30960	オーシャンシステム	907.00	908.00	901.00	902.00	901.00	904.00	901.00	902.00		1,900		100
15/11/19	30970	物語コーポレー ション	5,020.00	5,040.00	4,985.00	5,010.00	5,010.00	5,010.00	4,995.00	5,010.00		13,100	700	100
15/11/19	30980	ココカラファイン	4,850.00	4,860.00	4,735.00	4,750.00	4,750.00	4,830.00	4,705.00	4,815.00		145,600	23,500	100
15/11/19	30990	三越伊勢丹ホール ディングス	1,908.00	1,921.00	1,892.00	1,908.00	1,899.00	1,901.00	1,884.00	1,894.00		2,337,100	309,500	100
15/11/19	31010	東洋紡	183.00	183.00	182.00	183.00	182.00	183.00	181.00	182.00		3,595,000	516,000	1,000
15/11/19	31030	ユニチカ	58.00	59.00	58.00	58.00	59.00	59.00	58.00	58.00		58,024,000	287,000	1,000
15/11/19	31040	富士紡ホールディン グス	219.00	221.00	218.00	221.00	221.00	223.00	220.00	222.00		980,000	82,000	1,000
15/11/19	31050	日清紡ホールディン グス	1,542.00	1,542.00	1,524.00	1,538.00	1,539.00	1,544.00	1,526.00	1,534.00		1,335,300	408,400	100
15/11/19	31060	倉敷紡績	216.00	218.00	216.00	217.00	216.00	217.00	215.00	217.00		278,000	25,000	1,000
15/11/19	31070	ダイワボウホール ディングス	260.00	262.00	257.00	261.00	261.00	261.00	258.00	259.00		1,128,000	92,000	1,000
15/11/19	31090	シキボウ	122.00	123.00	122.00	122.00	122.00	123.00	121.00	123.00		645,000	65,000	1,000
15/11/19	31100	日東紡績	362.00	363.00	359.00	362.00	362.00	362.00	359.00	362.00		1,194,000	263,000	1,000
15/11/19	31110	オーミケンシ	71.00	71.00	70.00	71.00	70.00	71.00	70.00	71.00		230,000		1,000
15/11/19	31130	O a k キャピタル	216.00	224.00	216.00	222.00	220.00	225.00	217.00	217.00		793,800	52,800	100
15/11/19	31160	トヨタ紡織	2,660.00	2,665.00	2,612.00	2,621.00	2,623.00	2,634.00	2,609.00	2,632.00		567,800	50,300	100
15/11/19	31210	マーチャント・パン カーズ	140.00	145.00	140.00	143.00	143.00	143.00	141.00	142.00		36,700		100
15/11/19	31230	サイボー	522.00	526.00	522.00	526.00	525.00	525.00	520.00	522.00		4,000		100
15/11/19	31250	新内外綿	113.00	113.00	112.00	113.00	114.00	114.00	114.00	114.00		14,000		1,000
15/11/19	31310	シンデン・ハイテッ クス	2,190.00	2,263.00	2,190.00	2,245.00	2,245.00	2,271.00	2,245.00	2,264.00		21,300		100
15/11/19	31320	マクニカ・富士エレ ホールディングス	1,499.00	1,514.00	1,490.00	1,510.00	1,509.00	1,517.00	1,507.00	1,514.00		92,600	3,100	100
15/11/19	31330	海帆	1,628.00	1,630.00	1,625.00	1,630.00	1,629.00	1,629.00	1,625.00	1,627.00		4,800		100
15/11/19	31340	Hame e	2,610.00	2,610.00	2,610.00	2,610.00	2,570.00	2,596.00	2,570.00	2,596.00		1,400		100
15/11/19	31350	マーケットエンター プライズ	2,490.00	2,490.00	2,402.00	2,487.00	2,488.00	2,488.00	2,429.00	2,467.00		8,900		100
15/11/19	31370	ファンデリー	900.00	900.00	880.00	883.00	880.00	885.00	869.00	885.00		12,200		100
15/11/19	31380	富士山マガジンサー ビス	4,100.00	4,130.00	4,050.00	4,060.00	4,040.00	4,065.00	4,030.00	4,030.00		5,900		100
15/11/19	31390	ラクト・ジャパン	1,505.00	1,520.00	1,505.00	1,508.00	1,508.00	1,515.00	1,507.00	1,512.00		10,700		100
15/11/19	31400	イデアインターナ ショナル	598.00	599.00	597.00	597.00	598.00	599.00	596.00	597.00		5,300		100
15/11/19	31410	ウエルシアホール ディングス	6,450.00	6,480.00	6,430.00	6,460.00	6,480.00	6,530.00	6,420.00	6,480.00		85,700	5,200	100
15/11/19	31430	オーウイル	815.00	815.00	804.00	811.00	813.00	813.00	808.00	808.00		8,700		100
15/11/19	31470	リックコーポレー ション	911.00	911.00	908.00	909.00	909.00	911.00	905.00	910.00		2,000		100
15/11/19	31480	クリエイツSDホー ルディングス	7,750.00	7,900.00	7,750.00	7,880.00	7,880.00	7,900.00	7,830.00	7,890.00		30,000	1,500	100
15/11/19	31500	グリムス	819.00	834.00	810.00	830.00	821.00	824.00	812.00	814.00		24,300		100
15/11/19	31510	バイタルケーエス ケー・ホールディン グス	957.00	961.00	954.00	957.00	954.00	954.00	947.00	951.00		59,600	18,900	100
15/11/19	31530	八洲電機	589.00	589.00	584.00	589.00	589.00	589.00	585.00	587.00		10,600	500	100
15/11/19	31540	メディアスホール	2,163.00	2,163.00	2,163.00	2,163.00	2,153.00	2,159.00	2,151.00	2,151.00		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
		ディングス												
15/11/19	31560	UKCホールディングス	2,736.00	2,780.00	2,660.00	2,730.00	2,718.00	2,738.00	2,708.00	2,724.00		129,600	8,000	100
15/11/19	31570	ジュテックホールディングス	547.00	550.00	544.00	550.00						1,000		100
15/11/19	31590	丸善CHIホールディングス	364.00	364.00	360.00	360.00	363.00	363.00	360.00	363.00		25,600	1,100	100
15/11/19	31600	大光	842.00	842.00	837.00	839.00	838.00	840.00	836.00	840.00		13,100		100
15/11/19	31610	アゼラス	586.00	590.00	586.00	590.00	593.00	593.00	589.00	590.00		20,200		100
15/11/19	31650	フーマイスターエレクトロニクス	1,168.00	1,168.00	1,103.00	1,106.00	1,125.00	1,135.00	1,105.00	1,115.00		21,900		100
15/11/19	31660	OCHIホールディングス	1,090.00	1,110.00	1,080.00	1,080.00	1,110.00	1,115.00	1,094.00	1,099.00		7,100	200	100
15/11/19	31670	TOKAIホールディングス	536.00	538.00	532.00	537.00	536.00	537.00	532.00	534.00		301,800	52,100	100
15/11/19	31680	黒谷	599.00	600.00	598.00	598.00	598.00	600.00	598.00	600.00		2,300		100
15/11/19	31690	ミサワ	717.00	722.00	716.00	722.00	725.00	725.00	716.00	717.00		6,900	100	100
15/11/19	31700	アイセイ薬局	3,405.00	3,445.00	3,390.00	3,390.00	3,420.00	3,420.00	3,340.00	3,385.00		6,800		100
15/11/19	31710	マックスバリュ九州	2,022.00	2,042.00	2,016.00	2,016.00	2,011.00	2,020.00	2,011.00	2,014.00		2,900		100
15/11/19	31720	ティーライフ	910.00	915.00	910.00	912.00	912.00	916.00	912.00	916.00		1,800		100
15/11/19	31730	大阪工機	1,723.00	1,733.00	1,721.00	1,730.00	1,730.00	1,735.00	1,728.00	1,735.00		5,800		100
15/11/19	31740	ハビネス・アンド・ディ	833.00	840.00	830.00	831.00	837.00	840.00	834.00	840.00		4,400		100
15/11/19	31750	エー・ピーカンパニー	1,580.00	1,580.00	1,560.00	1,574.00	1,576.00	1,576.00	1,560.00	1,562.00		31,500	300	100
15/11/19	31760	三洋貿易	1,480.00	1,480.00	1,467.00	1,472.00	1,470.00	1,473.00	1,468.00	1,472.00		37,200	1,600	100
15/11/19	31770	ありがとうサービス	3,000.00	3,035.00	3,000.00	3,035.00	3,035.00	3,035.00	3,035.00	3,035.00		600		100
15/11/19	31780	テムニー	3,290.00	3,330.00	3,270.00	3,290.00	3,290.00	3,305.00	3,270.00	3,275.00		19,500	600	100
15/11/19	31790	シュッピン	1,009.00	1,054.00	1,009.00	1,054.00	1,058.00	1,087.00	1,049.00	1,087.00		245,500	10,900	100
15/11/19	31800	ビューティガレージ	936.00	946.00	933.00	945.00	949.00	958.00	942.00	949.00		24,100		100
15/11/19	31810	買取王国	769.00	769.00	757.00	760.00	759.00	767.00	759.00	763.00		7,800		100
15/11/19	31820	オイシックス	2,391.00	2,395.00	2,316.00	2,359.00	2,360.00	2,390.00	2,334.00	2,350.00		24,000	3,000	100
15/11/19	31830	ウイン・パートナーズ	1,800.00	1,804.00	1,780.00	1,794.00	1,800.00	1,815.00	1,793.00	1,815.00		13,500	2,300	100
15/11/19	31840	ICDAホールディングス					1,502.00	1,502.00	1,492.00	1,492.00		300		100
15/11/19	31850	夢展望	848.00	848.00	841.00	844.00	840.00	840.00	840.00	840.00		800		100
15/11/19	31860	ネクステージ	850.00	850.00	844.00	850.00	854.00	855.00	845.00	848.00		17,500	300	100
15/11/19	31870	サンワカンパニー	375.00	394.00	375.00	391.00	388.00	391.00	382.00	391.00		247,600	3,600	100
15/11/19	31890	ANAP	548.00	555.00	545.00	545.00	553.00	554.00	553.00	554.00		1,000		100
15/11/19	31900	ホットマン	516.00	516.00	505.00	508.00	507.00	508.00	505.00	505.00		6,400		100
15/11/19	31910	ジョイフル本田	2,304.00	2,333.00	2,289.00	2,318.00	2,300.00	2,312.00	2,289.00	2,294.00		39,900	7,600	100
15/11/19	31920	白鳩	567.00	583.00	560.00	580.00	577.00	582.00	574.00	577.00		19,900		100
15/11/19	31930	島貴族	2,511.00	2,525.00	2,490.00	2,508.00	2,508.00	2,510.00	2,490.00	2,492.00		42,100		100
15/11/19	31940	キリン堂ホールディングス	1,356.00	1,360.00	1,353.00	1,353.00	1,355.00	1,364.00	1,349.00	1,361.00		20,000	300	100
15/11/19	31950	ジェネレーションパス	1,900.00	1,900.00	1,900.00	1,900.00	1,875.00	1,900.00	1,875.00	1,895.00		1,000		100
15/11/19	31960	ホットランド	1,587.00	1,587.00	1,570.00	1,581.00	1,583.00	1,584.00	1,572.00	1,577.00		40,400	600	100
15/11/19	31970	すかいらく	1,627.00	1,636.00	1,621.00	1,627.00	1,625.00	1,632.00	1,617.00	1,632.00		487,500	82,800	100
15/11/19	31980	SFPダイニング	1,633.00	1,633.00	1,613.00	1,614.00	1,614.00	1,622.00	1,614.00	1,620.00		56,000	4,600	100
15/11/19	31990	綿半ホールディングス	1,127.00	1,131.00	1,108.00	1,115.00	1,118.00	1,152.00	1,113.00	1,152.00		50,900	100	100
15/11/19	32010	日本毛織	1,007.00	1,008.00	1,003.00	1,003.00	1,002.00	1,003.00	989.00	994.00		170,000	10,000	1,000
15/11/19	32020	大東紡織	70.00	70.00	69.00	69.00	70.00	70.00	69.00	70.00		22,000	2,000	1,000
15/11/19	32040	トーア紡コーポレーション	677.00	685.00	676.00	685.00	685.00	685.00	680.00	682.00		22,900	400	100
15/11/19	32050	ダイドーリミテッド	503.00	503.00	501.00	502.00	501.00	503.00	501.00	502.00		22,600	3,300	100
15/11/19	32090	カネヨウ	83.00	84.00	83.00	84.00	84.00	85.00	84.00	84.00		67,000		1,000
15/11/19	32210	ヨシックス	3,615.00	3,630.00	3,555.00	3,600.00	3,600.00	3,665.00	3,565.00	3,615.00		16,000	300	100
15/11/19	32220	ユナイテッド・スーパーマーケット・ホールディングス	1,053.00	1,053.00	1,044.00	1,044.00	1,044.00	1,044.00	1,035.00	1,041.00		218,800	6,200	100
15/11/19	32230	エスエルディー	2,005.00	2,041.00	2,005.00	2,041.00	2,042.00	2,042.00	2,020.00	2,042.00		1,600		100
15/11/19	32240	ヒューマンウェブ	2,826.00	2,945.00	2,700.00	2,700.00	2,702.00	2,790.00	2,685.00	2,685.00		27,900		100
15/11/19	32260	日本アコモデーションファンド投資法人	419,500.00	425,000.00	419,500.00	423,000.00	423,000.00	426,000.00	421,000.00	421,000.00		664	216	1
15/11/19	32270	MCUBS Mid City投資法人	367,500.00	372,000.00	367,500.00	370,000.00	369,000.00	372,000.00	368,000.00	372,000.00		1,080	514	1
15/11/19	32280	三栄建築設計	1,382.00	1,382.00	1,365.00	1,365.00	1,369.00	1,369.00	1,351.00	1,363.00		19,200	1,400	100
15/11/19	32300	スター・マイカ	1,500.00	1,505.00	1,481.00	1,485.00	1,484.00	1,491.00	1,453.00	1,473.00		61,900	100	100
15/11/19	32310	野村不動産ホールディングス	2,544.00	2,544.00	2,494.00	2,500.00	2,501.00	2,501.00	2,463.00	2,476.00		813,000	95,400	100
15/11/19	32320	三重交通グループホールディングス	479.00	479.00	476.00	479.00	474.00	476.00	474.00	476.00		29,800	4,400	100
15/11/19	32340	森ヒルズリート投資法人	150,900.00	151,900.00	150,500.00	150,800.00	150,800.00	151,000.00	149,100.00	149,700.00		3,208	1,014	1
15/11/19	32360	プロバスト	177.00	179.00	177.00	177.00	177.00	179.00	176.00	177.00		146,100		100
15/11/19	32370	イントランス	234.00	243.00	232.00	242.00	242.00	242.00	237.00	239.00		111,600		100
15/11/19	32380	セントラル総合開発	182.00	182.00	178.00	180.00	179.00	180.00	177.00	179.00		5,200		100
15/11/19	32410	ウィル	288.00	290.00	288.00	290.00	290.00	290.00	289.00	290.00		15,700		100
15/11/19	32420	アーバネットコーポ	290.00	291.00	289.00	290.00	289.00	290.00	288.00	290.00		61,500		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
		レーション												
15/11/19	32440	サムティ	1,203.00	1,212.00	1,201.00	1,205.00	1,206.00	1,209.00	1,195.00	1,206.00		231,800	8,300	100
15/11/19	32450	ディア・ライフ	425.00	430.00	420.00	427.00	427.00	427.00	422.00	425.00		144,000	3,100	100
15/11/19	32460	コーセーアールイー	808.00	808.00	808.00	808.00	806.00	808.00	799.00	803.00		1,900		100
15/11/19	32480	アールエイジ	653.00	653.00	645.00	652.00	650.00	653.00	640.00	653.00		3,800		100
15/11/19	32490	産業ファンド投資法人	539,000.00	547,000.00	539,000.00	542,000.00	542,000.00	549,000.00	541,000.00	549,000.00		627	151	1
15/11/19	32500	エー・ディー・ワークス	49.00	49.00	48.00	49.00	49.00	49.00	48.00	48.00		2,270,700	84,700	100
15/11/19	32510	駐車場総合研究所	251.00	251.00	244.00	250.00	249.00	253.00	248.00	253.00		44,200		100
15/11/19	32520	日本商業開発	1,736.00	1,747.00	1,731.00	1,732.00	1,732.00	1,732.00	1,710.00	1,729.00		191,900	24,000	100
15/11/19	32540	プレサンスコーポレーション	4,085.00	4,120.00	4,060.00	4,080.00	4,080.00	4,090.00	4,050.00	4,085.00		64,800	10,500	100
15/11/19	32580	ユニゾホールディングス	4,865.00	4,905.00	4,830.00	4,850.00	4,865.00	4,865.00	4,780.00	4,795.00		54,000	1,800	100
15/11/19	32610	グランディーズ	820.00	820.00	815.00	815.00	812.00	812.00	788.00	803.00		1,900		100
15/11/19	32630	大和ハウスリート投資法人	494,500.00	498,000.00	494,000.00	496,500.00	498,000.00	498,500.00	494,500.00	496,000.00		461	98	1
15/11/19	32640	アスコット	174.00	174.00	173.00	174.00	173.00	173.00	172.00	172.00		64,100		100
15/11/19	32660	ファンドクリエーショングループ	170.00	172.00	170.00	171.00	170.00	172.00	170.00	171.00		100,800	200	100
15/11/19	32690	アドバンス・レジデンス投資法人	264,700.00	265,500.00	263,400.00	263,500.00	263,000.00	264,500.00	262,400.00	263,100.00		2,518	646	1
15/11/19	32710	T H E グローバル社	455.00	455.00	452.00	454.00	454.00	455.00	453.00	455.00		6,900		100
15/11/19	32750	ハウスコム					1,670.00	1,670.00	1,670.00	1,670.00		100		100
15/11/19	32760	日本管理センター	1,190.00	1,194.00	1,148.00	1,159.00	1,161.00	1,181.00	1,161.00	1,179.00		162,800	8,800	100
15/11/19	32770	サンセイランディック	866.00	867.00	855.00	860.00	860.00	860.00	849.00	856.00		59,400	600	100
15/11/19	32780	ケネディクス・レジデンシャル投資法人	294,400.00	295,400.00	293,600.00	294,900.00	295,000.00	296,000.00	294,500.00	294,500.00		1,329	380	1
15/11/19	32790	アクティビア・プロパティーズ投資法人	495,500.00	497,500.00	494,000.00	495,000.00	495,000.00	502,000.00	495,000.00	502,000.00		1,956	770	1
15/11/19	32800	エストラスト	515.00	521.00	515.00	518.00	520.00	520.00	513.00	516.00		12,400	100	100
15/11/19	32810	G L P 投資法人	121,000.00	121,700.00	120,400.00	120,800.00	120,000.00	121,300.00	120,000.00	120,600.00		5,020	607	1
15/11/19	32820	コンフォリア・レジデンシャル投資法人	226,800.00	226,800.00	225,000.00	226,100.00	226,600.00	227,800.00	225,700.00	226,300.00		461	189	1
15/11/19	32830	日本プロロジスリート投資法人	218,000.00	218,900.00	217,100.00	217,800.00	218,300.00	219,100.00	217,600.00	218,300.00		6,174	1,554	1
15/11/19	32840	フージャースホールディングス	516.00	518.00	512.00	516.00	514.00	521.00	512.00	516.00		314,400	5,400	100
15/11/19	32860	トラストホールディングス	447.00	450.00	445.00	449.00	449.00	449.00	440.00	440.00		28,100		100
15/11/19	32870	星野リゾート・リート投資法人	1,209,000.00	1,214,000.00	1,204,000.00	1,208,000.00	1,208,000.00	1,212,000.00	1,204,000.00	1,207,000.00		465	78	1
15/11/19	32880	オープンハウス	2,483.00	2,497.00	2,377.00	2,403.00	2,399.00	2,408.00	2,363.00	2,379.00		911,300	32,700	100
15/11/19	32890	東急不動産ホールディングス	860.00	864.00	858.00	859.00	858.00	858.00	845.00	852.00		2,795,600	503,700	100
15/11/19	32900	S I A 不動産投資法人	474,000.00	475,000.00	471,500.00	474,000.00	474,000.00	476,000.00	473,500.00	475,000.00		440	63	1
15/11/19	32910	飯田グループホールディングス	2,280.00	2,280.00	2,248.00	2,256.00	2,247.00	2,247.00	2,225.00	2,228.00		833,700	151,300	100
15/11/19	32920	イオンリート投資法人	140,300.00	140,700.00	139,600.00	139,900.00	139,900.00	140,500.00	139,600.00	139,700.00		2,150	515	1
15/11/19	32930	アズマハウス	1,606.00	1,606.00	1,605.00	1,605.00	1,605.00	1,609.00	1,605.00	1,609.00		1,800		100
15/11/19	32940	イーグランド	731.00	731.00	727.00	729.00	729.00	730.00	728.00	730.00		4,400		100
15/11/19	32950	ヒューリックリート投資法人	160,300.00	161,300.00	159,700.00	161,200.00	161,200.00	163,200.00	160,600.00	161,600.00		1,394	311	1
15/11/19	32960	日本リート投資法人	290,900.00	293,300.00	290,400.00	291,500.00	291,500.00	292,500.00	291,300.00	291,800.00		2,180	462	1
15/11/19	32970	東武住販	1,585.00	1,585.00	1,580.00	1,580.00	1,580.00	1,584.00	1,580.00	1,584.00		1,300		100
15/11/19	32980	インベスコ・オフィス・ジェイリート投資法人	98,400.00	99,200.00	98,100.00	98,600.00	98,600.00	99,200.00	98,300.00	98,600.00		1,787	343	1
15/11/19	32990	ムゲンエステート	2,558.00	2,565.00	2,525.00	2,549.00	2,559.00	2,559.00	2,534.00	2,556.00		29,800		100
15/11/19	33000	A M B I T I O N	1,194.00	1,194.00	1,149.00	1,150.00	1,160.00	1,170.00	1,160.00	1,166.00		3,700		100
15/11/19	33020	帝国繊維	1,646.00	1,661.00	1,633.00	1,661.00	1,661.00	1,678.00	1,657.00	1,657.00		71,300	2,900	100
15/11/19	33060	日本製麻	61.00	62.00	61.00	62.00	61.00	62.00	61.00	61.00		50,000		1,000
15/11/19	33080	日本ヘルスケア投資法人	181,500.00	182,100.00	180,300.00	180,400.00	180,200.00	181,900.00	179,800.00	180,600.00		1,888	16	1
15/11/19	33090	積水ハウス・リート投資法人	127,200.00	128,000.00	125,900.00	127,900.00	127,600.00	128,000.00	127,200.00	127,900.00		3,258	837	1
15/11/19	33130	ブックオフコーポレーション	923.00	928.00	923.00	925.00	926.00	926.00	921.00	923.00		13,600	1,500	100
15/11/19	33150	日本コークス工業	103.00	104.00	102.00	103.00	103.00	104.00	103.00	104.00		743,400	55,600	100
15/11/19	33160	東京日産コンピュータシステム	1,774.00	1,774.00	1,774.00	1,774.00	1,774.00	1,774.00	1,723.00	1,723.00		500		100
15/11/19	33170	フライングガーデン	1,100.00	1,100.00	1,083.00	1,083.00	1,080.00	1,080.00	1,080.00	1,080.00		2,400		100
15/11/19	33180	メガネスーパー	56.00	57.00	55.00	56.00	56.00	57.00	56.00	56.00		445,500		100
15/11/19	33190	ゴルフダイジェスト・オンライン	923.00	923.00	900.00	908.00	909.00	909.00	901.00	904.00		64,900	5,800	100
15/11/19	33200	クロスプラス	668.00	669.00	665.00	669.00	669.00	672.00	665.00	665.00		18,100		100
15/11/19	33210	ミタチ産業	741.00	743.00	739.00	741.00	743.00	743.00	739.00	741.00		7,800	300	100
15/11/19	33220	アルファグループ										0		100
15/11/19	33230	レカム	49.00	49.00	48.00	48.00	48.00	49.00	47.00	48.00		386,800	80,000	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
15/11/19	33250	ケンコーコム	845.00	845.00	819.00	822.00	829.00	833.00	826.00	828.00		9,900		100
15/11/19	33260	ランシステム	804.00	810.00	804.00	809.00	809.00	810.00	807.00	810.00		1,100		100
15/11/19	33280	BEENOS	1,680.00	1,694.00	1,650.00	1,676.00	1,670.00	1,719.00	1,665.00	1,689.00		138,100	900	100
15/11/19	33290	東和フードサービス	1,990.00	1,995.00	1,990.00	1,990.00	1,992.00	1,992.00	1,963.00	1,971.00		5,600		100
15/11/19	33310	雑貨屋ブルドッグ	42.00	42.00	42.00	42.00	42.00	42.00	41.00	42.00		20,000		100
15/11/19	33330	あさひ	1,220.00	1,234.00	1,220.00	1,229.00	1,232.00	1,248.00	1,225.00	1,241.00		133,800	8,300	100
15/11/19	33410	日本調剤	4,835.00	4,860.00	4,800.00	4,820.00	4,800.00	4,800.00	4,750.00	4,775.00		92,800	8,500	100
15/11/19	33440	ワンダーコーポレー ション	972.00	980.00	970.00	980.00	980.00	980.00	973.00	973.00		1,000		100
15/11/19	33470	トラスト	262.00	264.00	262.00	264.00	264.00	265.00	261.00	264.00		14,600		100
15/11/19	33490	コスモス薬品	17,070.00	17,190.00	17,060.00	17,110.00	17,060.00	17,170.00	17,030.00	17,130.00		41,500	1,300	100
15/11/19	33500	レッド・プラネット ・ジャパン	41.00	42.00	40.00	41.00	41.00	41.00	40.00	41.00		506,600		100
15/11/19	33520	パッファロー	799.00	801.00	799.00	801.00	801.00	803.00	801.00	802.00		2,400		100
15/11/19	33530	メディカルー光	4,360.00	4,365.00	4,360.00	4,365.00	4,365.00	4,365.00	4,360.00	4,360.00		700		100
15/11/19	33550	クリヤマホール ディングス	1,742.00	1,742.00	1,716.00	1,716.00	1,715.00	1,717.00	1,708.00	1,710.00		25,000	5,000	100
15/11/19	33560	テリロジ	303.00	304.00	296.00	297.00	296.00	298.00	294.00	295.00		105,400		100
15/11/19	33580	ワイエスフード	287.00	287.00	285.00	286.00	286.00	286.00	286.00	286.00		900		100
15/11/19	33590	タイセイ	477.00	483.00	477.00	483.00	482.00	482.00	474.00	478.00		5,800		100
15/11/19	33600	シップヘルスケア ホールディングス	3,050.00	3,055.00	3,005.00	3,005.00	3,015.00	3,025.00	2,993.00	3,010.00		246,300	15,200	100
15/11/19	33610	トーエル	648.00	649.00	644.00	646.00	649.00	649.00	645.00	647.00		6,600	400	100
15/11/19	33660	一六堂	406.00	406.00	403.00	403.00	404.00	404.00	400.00	404.00		11,000	200	100
15/11/19	33700	フジタコーポレー ション	443.00	449.00	435.00	449.00	441.00	441.00	441.00	441.00		1,100		100
15/11/19	33710	ソフトクリエイト ホールディングス	953.00	955.00	951.00	954.00	954.00	958.00	954.00	957.00		15,700	500	100
15/11/19	33720	関門海	215.00	223.00	215.00	221.00	221.00	222.00	216.00	217.00		47,400		100
15/11/19	33740	内外テック										0		1,000
15/11/19	33750	Z O A	690.00	699.00	690.00	699.00						400		100
15/11/19	33760	オンリー	886.00	911.00	886.00	891.00	892.00	899.00	890.00	899.00		13,100		100
15/11/19	33770	バイク王&カンパ ニー	294.00	295.00	293.00	294.00	294.00	295.00	293.00	294.00		14,800		100
15/11/19	33820	セブン&アイ・ホー ルディングス	5,810.00	5,868.00	5,807.00	5,839.00	5,827.00	5,844.00	5,800.00	5,804.00		2,315,300	454,500	100
15/11/19	33850	薬王堂	2,882.00	2,930.00	2,882.00	2,900.00	2,910.00	2,932.00	2,895.00	2,921.00		35,400	1,900	100
15/11/19	33860	コスモ・バイオ	1,020.00	1,068.00	1,020.00	1,055.00	1,050.00	1,050.00	1,042.00	1,050.00		14,600		100
15/11/19	33870	クリエイト・レスト ランツ・ホール ディングス	3,080.00	3,080.00	3,040.00	3,060.00	3,075.00	3,075.00	3,040.00	3,060.00		81,000	3,200	100
15/11/19	33880	明治電機工業	1,225.00	1,225.00	1,200.00	1,213.00	1,215.00	1,215.00	1,202.00	1,204.00		19,200	400	100
15/11/19	33900	ユニバーサルソ リューションシス テムズ	60.00	60.00	59.00	59.00	59.00	59.00	59.00	59.00		166,700	52,600	100
15/11/19	33910	ツルハホールディ ングス	10,810.00	10,930.00	10,750.00	10,870.00	10,860.00	10,940.00	10,770.00	10,920.00		222,000	23,100	100
15/11/19	33920	デリカフーズ	996.00	999.00	995.00	997.00	999.00	1,000.00	996.00	1,000.00		13,500	200	100
15/11/19	33930	スターティア	628.00	640.00	628.00	639.00	638.00	638.00	631.00	634.00		28,000	400	100
15/11/19	33940	ネットワークバ リコンポネンツ	3,570.00	3,595.00	3,465.00	3,550.00	3,550.00	3,550.00	3,485.00	3,495.00		3,400		100
15/11/19	33950	サンマルクホール ディングス	3,510.00	3,520.00	3,495.00	3,500.00	3,500.00	3,505.00	3,485.00	3,495.00		123,300	3,200	100
15/11/19	33960	フェリシモ	1,168.00	1,174.00	1,156.00	1,174.00	1,178.00	1,179.00	1,167.00	1,178.00		8,300	200	100
15/11/19	33970	トリドール	1,890.00	1,905.00	1,872.00	1,897.00	1,895.00	1,897.00	1,875.00	1,888.00		418,500	75,900	100
15/11/19	33980	クスリのアオキ	6,130.00	6,140.00	6,050.00	6,080.00	6,070.00	6,080.00	6,030.00	6,060.00		85,700	6,000	100
15/11/19	33990	丸千代山岡家	1,716.00	1,716.00	1,706.00	1,709.00	1,708.00	1,711.00	1,673.00	1,711.00		5,100		100
15/11/19	34010	帝人	433.00	433.00	424.00	427.00	426.00	431.00	425.00	429.00		8,894,000	1,564,000	1,000
15/11/19	34020	東レ	1,141.00	1,141.00	1,123.00	1,125.00	1,122.00	1,128.50	1,121.00	1,126.00		7,135,000	871,000	1,000
15/11/19	34050	クラレ	1,600.00	1,604.00	1,582.00	1,584.00	1,582.00	1,594.00	1,576.00	1,594.00		1,825,300	383,100	100
15/11/19	34070	旭化成	755.80	756.90	748.20	754.20	754.10	764.00	751.00	761.90		12,942,000	1,077,000	1,000
15/11/19	34080	サカイオーベックス	209.00	209.00	208.00	209.00	207.00	208.00	206.00	208.00		155,000	5,000	1,000
15/11/19	34090	北日本紡績	89.00	89.00	89.00	89.00	88.00	89.00	88.00	89.00		27,000		1,000
15/11/19	34150	STUDIOUS	2,880.00	2,880.00	2,860.00	2,860.00	2,870.00	2,929.00	2,870.00	2,884.00		4,800		100
15/11/19	34160	ピクスタ	2,200.00	2,245.00	2,190.00	2,220.00	2,220.00	2,240.00	2,205.00	2,232.00		10,400		100
15/11/19	34170	大木ヘルスケアホー ルディングス										0		100
15/11/19	34180	バルニバービ	3,880.00	3,940.00	3,800.00	3,800.00	3,805.00	3,855.00	3,780.00	3,850.00		38,900		100
15/11/19	34200	ケー・エフ・シー	2,498.00	2,500.00	2,463.00	2,491.00	2,496.00	2,499.00	2,428.00	2,499.00		11,500		100
15/11/19	34210	稲葉製作所	1,323.00	1,330.00	1,323.00	1,329.00	1,331.00	1,335.00	1,328.00	1,334.00		13,900	500	100
15/11/19	34230	エスイー	635.00	635.00	629.00	630.00	631.00	632.00	630.00	631.00		15,200	700	100
15/11/19	34240	ミヤコ										0		100
15/11/19	34260	アトムリビネット					962.00	968.00	962.00	968.00		300		100
15/11/19	34310	宮地エンジニアリン ググループ	210.00	211.00	208.00	208.00	209.00	210.00	208.00	210.00		227,000	14,000	1,000
15/11/19	34330	トーカロ	2,600.00	2,631.00	2,589.00	2,604.00	2,601.00	2,607.00	2,593.00	2,597.00		53,500	2,600	100
15/11/19	34340	アルファ	1,390.00	1,395.00	1,389.00	1,389.00	1,391.00	1,391.00	1,375.00	1,386.00		6,300	300	100
15/11/19	34350	サンコーテクノ	1,175.00	1,175.00	1,166.00	1,166.00	1,194.00	1,194.00	1,150.00	1,150.00		1,600		100
15/11/19	34360	SUMCO	1,342.00	1,373.00	1,341.00	1,358.00	1,355.00	1,382.00	1,336.00	1,365.00		8,107,100	787,500	100
15/11/19	34370	特殊電極					2,371.00	2,395.00	2,371.00	2,395.00		1,600		100
15/11/19	34390	三ツ知	1,890.00	1,900.00	1,890.00	1,900.00	1,900.00	1,910.00	1,900.00	1,910.00		1,700		100
15/11/19	34410	山王	425.00	434.00	425.00	432.00	432.00	432.00	423.00	423.00		16,400		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
15/11/19	34430	川田テクノロジーズ	4,335.00	4,380.00	4,330.00	4,350.00	4,360.00	4,360.00	4,320.00	4,325.00		23,500	1,400	100
15/11/19	34440	菊池製作所	1,249.00	1,249.00	1,202.00	1,237.00	1,248.00	1,248.00	1,214.00	1,247.00		87,800	2,000	100
15/11/19	34450	RS Technologies	2,400.00	2,400.00	2,398.00	2,398.00	2,381.00	2,398.00	2,381.00	2,398.00		1,900	100	100
15/11/19	34510	トーセイ・リート投資法人	113,000.00	113,200.00	112,900.00	113,100.00	113,100.00	113,200.00	112,900.00	113,000.00		3,333	89	1
15/11/19	34520	ビーロット	1,592.00	1,593.00	1,580.00	1,582.00	1,595.00	1,611.00	1,582.00	1,582.00		5,900		100
15/11/19	34530	ケネディクス商業リート投資法人	235,900.00	236,900.00	235,900.00	236,600.00	236,700.00	236,700.00	235,400.00	235,400.00		1,713	280	1
15/11/19	34540	ファーストブラザーズ	1,442.00	1,451.00	1,425.00	1,436.00	1,430.00	1,460.00	1,422.00	1,437.00		46,300		100
15/11/19	34550	ヘルスケア&メディカル投資法人	108,900.00	109,800.00	108,900.00	108,900.00	108,900.00	109,400.00	108,600.00	108,600.00		974	22	1
15/11/19	34560	TSON										0		100
15/11/19	34570	ハウスドゥ	1,915.00	1,915.00	1,865.00	1,877.00	1,877.00	1,913.00	1,870.00	1,901.00		15,600		100
15/11/19	34580	シーアールイー	2,467.00	2,481.00	2,467.00	2,474.00	2,474.00	2,483.00	2,474.00	2,480.00		8,700		100
15/11/19	34590	サムティ・レジデンシャル投資法人	86,700.00	86,900.00	86,700.00	86,800.00	86,800.00	86,900.00	86,600.00	86,700.00		474	29	1
15/11/19	34600	ジャパン・シニアリビング投資法人	151,100.00	151,600.00	151,100.00	151,500.00	151,100.00	151,600.00	150,800.00	150,800.00		339	15	1
15/11/19	34610	パルマ	1,136.00	1,139.00	1,120.00	1,125.00	1,122.00	1,129.00	1,121.00	1,121.00		5,300		100
15/11/19	34620	野村不動産マスターファンド投資法人	160,400.00	161,400.00	158,600.00	159,100.00	158,700.00	159,100.00	155,200.00	156,400.00		46,236	12,701	1
15/11/19	35010	住江織物	359.00	366.00	356.00	364.00	362.00	363.00	356.00	357.00		192,000	12,000	1,000
15/11/19	35120	日本フェルト	512.00	512.00	507.00	511.00	509.00	510.00	507.00	508.00		11,500	500	100
15/11/19	35130	イチカワ	344.00	344.00	338.00	340.00	341.00	341.00	339.00	340.00		32,000	1,000	1,000
15/11/19	35140	日本バイリーン	1,186.00	1,187.00	1,186.00	1,186.00	1,186.00	1,187.00	1,185.00	1,186.00		71,000	6,000	1,000
15/11/19	35150	フジユー	510.00	510.00	510.00	510.00						1,000		1,000
15/11/19	35210	エコナックホールディングス	52.00	53.00	52.00	53.00	52.00	56.00	51.00	54.00		3,032,000	18,000	1,000
15/11/19	35240	日東製網	149.00	150.00	149.00	150.00	149.00	151.00	149.00	151.00		37,000	1,000	1,000
15/11/19	35260	芦森工業	219.00	219.00	217.00	217.00	217.00	217.00	216.00	217.00		410,000	22,000	1,000
15/11/19	35280	プロスペクト	53.00	55.00	53.00	54.00	54.00	55.00	53.00	55.00		1,459,000		1,000
15/11/19	35290	アツギ	119.00	119.00	118.00	119.00	119.00	120.00	118.00	119.00		981,000	34,000	1,000
15/11/19	35510	ダイニック	168.00	171.00	168.00	171.00	171.00	171.00	170.00	170.00		40,000	2,000	1,000
15/11/19	35530	共和レザー	940.00	940.00	931.00	931.00	930.00	932.00	926.00	929.00		58,200	4,300	100
15/11/19	35690	セーレン	1,509.00	1,509.00	1,484.00	1,495.00	1,492.00	1,497.00	1,476.00	1,480.00		129,000	6,200	100
15/11/19	35710	ソトー	1,004.00	1,007.00	1,004.00	1,006.00	1,006.00	1,006.00	1,004.00	1,005.00		5,900		100
15/11/19	35770	東海染工	127.00	127.00	125.00	127.00	127.00	127.00	125.00	127.00		59,000	1,000	1,000
15/11/19	35780	倉庫精練	106.00	106.00	106.00	106.00	106.00	107.00	106.00	107.00		4,000		1,000
15/11/19	35800	小松精練	760.00	760.00	750.00	759.00	759.00	759.00	754.00	755.00		53,600	2,700	100
15/11/19	35830	オーベクス	196.00	196.00	193.00	193.00	193.00	193.00	193.00	193.00		9,000		1,000
15/11/19	35910	ワコールホールディングス	1,535.00	1,554.00	1,533.00	1,553.00	1,551.00	1,555.00	1,541.00	1,551.00		483,000	18,000	1,000
15/11/19	35930	ホギメディカル	6,330.00	6,380.00	6,280.00	6,370.00	6,370.00	6,400.00	6,340.00	6,380.00		30,900	5,100	100
15/11/19	35970	自衛堂					1,237.00	1,237.00	1,237.00	1,237.00		1,000		1,000
15/11/19	35980	山喜	258.00	264.00	257.00	263.00	263.00	266.00	261.00	266.00		166,600		100
15/11/19	36000	フジックス	411.00	411.00	411.00	411.00	415.00	415.00	415.00	415.00		4,000		1,000
15/11/19	36040	川本産業	327.00	328.00	325.00	328.00	326.00	329.00	325.00	329.00		22,100		100
15/11/19	36060	レナウエ	134.00	134.00	133.00	133.00	134.00	134.00	133.00	133.00		386,900	27,400	100
15/11/19	36070	クラウディア	573.00	581.00	573.00	580.00	581.00	583.00	579.00	581.00		3,800	300	100
15/11/19	36080	T S I ホールディングス	906.00	908.00	889.00	890.00	890.00	892.00	886.00	890.00		733,100	31,700	100
15/11/19	36100	はかた匠工芸										0		100
15/11/19	36220	ネットイヤーグループ	894.00	958.00	889.00	932.00	928.00	942.00	920.00	942.00		48,100		100
15/11/19	36230	プリングシステム	3,510.00	3,545.00	3,485.00	3,520.00	3,540.00	3,590.00	3,520.00	3,590.00		7,300		100
15/11/19	36240	アクセルマーク	1,250.00	1,369.00	1,233.00	1,320.00	1,310.00	1,320.00	1,266.00	1,318.00		195,600	300	100
15/11/19	36250	テックファームホールディングス	1,312.00	1,312.00	1,277.00	1,300.00	1,295.00	1,299.00	1,280.00	1,296.00		72,400	100	100
15/11/19	36260	I T ホールディングス	3,040.00	3,040.00	2,984.00	2,990.00	2,985.00	3,010.00	2,985.00	2,998.00		370,100	25,800	100
15/11/19	36270	ネオス	550.00	552.00	547.00	551.00	553.00	553.00	549.00	549.00		9,700	300	100
15/11/19	36280	データホライゾン	830.00	830.00	806.00	814.00	807.00	830.00	801.00	830.00		15,200		100
15/11/19	36300	電算システム	1,948.00	1,955.00	1,943.00	1,948.00	1,950.00	1,952.00	1,946.00	1,950.00		17,200	900	100
15/11/19	36320	グリー	571.00	580.00	567.00	579.00	580.00	585.00	577.00	582.00		1,883,500	113,900	100
15/11/19	36330	GMOペパボ	4,085.00	4,280.00	4,075.00	4,230.00	4,220.00	4,260.00	4,205.00	4,210.00		10,500		100
15/11/19	36340	ソケッツ	603.00	612.00	600.00	612.00	603.00	615.00	603.00	615.00		6,200	3,000	100
15/11/19	36350	コーエーテクモホールディングス	1,833.00	1,877.00	1,832.00	1,867.00	1,863.00	1,869.00	1,860.00	1,867.00		213,300	8,400	100
15/11/19	36360	三菱総合研究所	3,160.00	3,185.00	3,145.00	3,175.00	3,175.00	3,185.00	3,165.00	3,185.00		11,800	700	100
15/11/19	36390	ボルテージ	1,420.00	1,429.00	1,407.00	1,425.00	1,429.00	1,433.00	1,418.00	1,431.00		43,600	1,700	100
15/11/19	36400	電算	2,312.00	2,317.00	2,312.00	2,315.00	2,310.00	2,327.00	2,310.00	2,327.00		3,300	200	100
15/11/19	36410	パピレス	3,490.00	3,535.00	3,475.00	3,520.00	3,515.00	3,515.00	3,505.00	3,510.00		3,900	500	100
15/11/19	36450	日本メディカルネットコミュニケーションズ	415.00	427.00	415.00	426.00	425.00	429.00	425.00	428.00		8,600		100
15/11/19	36460	駅探	941.00	950.00	941.00	944.00	944.00	947.00	937.00	937.00		35,600		100
15/11/19	36470	コネクトホールディングス	29.00	30.00	28.00	29.00	29.00	30.00	29.00	29.00		96,500		100
15/11/19	36480	AGS	986.00	990.00	986.00	986.00	989.00	993.00	988.00	989.00		4,700	200	100
15/11/19	36490	ファインデックス	767.00	797.00	767.00	797.00	795.00	797.00	778.00	781.00		180,300	7,900	100
15/11/19	36520	デジタルメディア	2,014.00	2,014.00	1,973.00	1,989.00	1,995.00	2,250.00	1,995.00	2,198.00		184,300	3,000	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
		プロフェッショナル												
15/11/19	36530	モルフォ	4,480.00	4,605.00	4,470.00	4,540.00	4,535.00	4,625.00	4,525.00	4,610.00		131,100	200	100
15/11/19	36540	ヒト・コミュニケー ションズ	2,449.00	2,449.00	2,369.00	2,430.00	2,440.00	2,440.00	2,391.00	2,421.00		44,900	29,200	100
15/11/19	36550	ブレインパッド	483.00	486.00	468.00	480.00	480.00	483.00	476.00	482.00		24,800	700	100
15/11/19	36560	K L a b	950.00	953.00	937.00	947.00	946.00	948.00	937.00	947.00		1,247,800	33,100	100
15/11/19	36570	ボールトゥウィン・ ビットクルーホール ディングス	1,045.00	1,055.00	1,035.00	1,040.00	1,039.00	1,047.00	1,037.00	1,045.00		173,200	29,900	100
15/11/19	36580	イーブクイニシア ティブジャパン	789.00	795.00	789.00	795.00	795.00	808.00	791.00	807.00		21,800	200	100
15/11/19	36590	ネクソン	1,828.00	1,927.00	1,828.00	1,877.00	1,878.00	1,888.00	1,863.00	1,885.00		2,449,000	107,600	100
15/11/19	36600	アイスタイル	1,453.00	1,544.00	1,450.00	1,500.00	1,485.00	1,510.00	1,460.00	1,490.00		658,500	30,700	100
15/11/19	36610	エムアップ	638.00	640.00	632.00	637.00	636.00	640.00	633.00	635.00		22,400	200	100
15/11/19	36620	エイチーム	1,830.00	1,844.00	1,830.00	1,838.00	1,826.00	1,842.00	1,824.00	1,839.00		76,100	4,900	100
15/11/19	36630	アートスパークホー ルディングス	1,054.00	1,130.00	1,047.00	1,122.00	1,125.00	1,158.00	1,091.00	1,158.00		730,100	200	100
15/11/19	36640	モブキャスト	528.00	536.00	521.00	532.00	529.00	536.00	527.00	532.00		149,600	4,500	100
15/11/19	36650	エニグモ	969.00	970.00	959.00	959.00	959.00	969.00	957.00	963.00		38,800	500	100
15/11/19	36660	テクノスジャパン	2,568.00	2,615.00	2,558.00	2,594.00	2,599.00	2,646.00	2,595.00	2,645.00		168,500	200	100
15/11/19	36670	e n i s h	782.00	783.00	771.00	775.00	770.00	772.00	758.00	759.00		73,900	1,100	100
15/11/19	36680	コプロラ	2,639.00	2,663.00	2,586.00	2,599.00	2,594.00	2,594.00	2,530.00	2,549.00		2,679,600	123,200	100
15/11/19	36690	モバイルクリエイト	448.00	451.00	445.00	448.00	449.00	453.00	444.00	447.00		80,500	2,100	100
15/11/19	36700	協立情報通信					1,784.00	1,797.00	1,784.00	1,797.00		300		100
15/11/19	36710	ソフトマックス	1,785.00	1,785.00	1,777.00	1,777.00	1,777.00	1,777.00	1,777.00	1,777.00		1,300		100
15/11/19	36720	オルトプラス	492.00	494.00	484.00	489.00	490.00	494.00	485.00	490.00		30,900	300	100
15/11/19	36730	ブロードリーフ	1,240.00	1,249.00	1,201.00	1,204.00	1,204.00	1,225.00	1,204.00	1,223.00		171,400	5,500	100
15/11/19	36740	オークファン	611.00	645.00	611.00	645.00	641.00	669.00	638.00	647.00		191,800		100
15/11/19	36750	クロス・マーケ ティンググループ	447.00	453.00	447.00	453.00	453.00	473.00	452.00	473.00		86,800		100
15/11/19	36760	ハーツユニテッド グループ	1,932.00	1,955.00	1,932.00	1,950.00	1,946.00	1,955.00	1,945.00	1,947.00		20,800	2,300	100
15/11/19	36770	システム情報	790.00	806.00	790.00	806.00	795.00	806.00	795.00	806.00		7,600		100
15/11/19	36780	メディアドゥ	1,410.00	1,433.00	1,410.00	1,433.00	1,433.00	1,458.00	1,398.00	1,449.00		32,200	100	100
15/11/19	36790	じげん	730.00	734.00	704.00	710.00	711.00	717.00	708.00	716.00		275,900	100	100
15/11/19	36800	ホットリンク	535.00	558.00	535.00	550.00	552.00	569.00	549.00	567.00		104,700	11,200	100
15/11/19	36810	ブイキューブ	1,680.00	1,721.00	1,643.00	1,682.00	1,677.00	1,692.00	1,666.00	1,683.00		494,300	16,400	100
15/11/19	36820	エンカレッジ・テク ノロジ	2,270.00	2,270.00	2,240.00	2,240.00	2,240.00	2,249.00	2,240.00	2,244.00		7,700		100
15/11/19	36830	サイバーリンクス	1,471.00	1,471.00	1,458.00	1,470.00	1,471.00	1,497.00	1,470.00	1,495.00		37,900	200	100
15/11/19	36850	みんなのウェディ ング	1,397.00	1,397.00	1,346.00	1,361.00	1,361.00	1,361.00	1,348.00	1,348.00		7,300		100
15/11/19	36860	ディー・エル・イー	617.00	621.00	617.00	621.00	619.00	622.00	610.00	612.00		21,900	400	100
15/11/19	36870	フィックスターズ	2,421.00	2,444.00	2,415.00	2,430.00	2,430.00	2,458.00	2,425.00	2,451.00		25,100		100
15/11/19	36880	VOYAGE GR OUP	1,531.00	1,548.00	1,530.00	1,546.00	1,548.00	1,560.00	1,534.00	1,545.00		163,100	9,700	100
15/11/19	36890	イグニス	2,270.00	2,358.00	2,270.00	2,331.00	2,362.00	2,362.00	2,330.00	2,340.00		26,400		100
15/11/19	36900	ロックオン	1,355.00	1,420.00	1,263.00	1,360.00	1,358.00	1,365.00	1,300.00	1,365.00		579,600	600	100
15/11/19	36910	リアルワールド	1,775.00	1,796.00	1,775.00	1,796.00	1,800.00	1,800.00	1,775.00	1,795.00		2,700		100
15/11/19	36920	F F R I	8,510.00	8,670.00	8,310.00	8,470.00	8,500.00	8,540.00	8,350.00	8,460.00		389,700	600	100
15/11/19	36930	イー・カムトゥルー										0		100
15/11/19	36940	オプティム	4,740.00	4,775.00	4,630.00	4,755.00	4,765.00	4,840.00	4,750.00	4,840.00		39,300		100
15/11/19	36950	GMOリサーチ	1,426.00	1,426.00	1,400.00	1,403.00	1,412.00	1,412.00	1,401.00	1,403.00		6,600		100
15/11/19	36960	セレス	1,037.00	1,149.00	1,026.00	1,133.00	1,126.00	1,133.00	1,081.00	1,117.00		548,500	500	100
15/11/19	36970	S H I F T	999.00	1,009.00	991.00	996.00	998.00	998.00	986.00	986.00		53,300	900	100
15/11/19	36980	C R I ・ ミドルウェ ア	1,565.00	1,613.00	1,530.00	1,553.00	1,555.00	1,569.00	1,510.00	1,525.00		47,300	900	100
15/11/19	37080	特種東海製紙	394.00	395.00	388.00	393.00	390.00	392.00	388.00	391.00		229,000	17,000	1,000
15/11/19	37100	ジョルダン	761.00	761.00	761.00	761.00	760.00	761.00	750.00	750.00		5,400		100
15/11/19	37110	創通	2,050.00	2,069.00	2,050.00	2,068.00	2,052.00	2,064.00	1,961.00	1,974.00		22,600	200	100
15/11/19	37120	情報企画	1,621.00	1,626.00	1,615.00	1,615.00	1,615.00	1,623.00	1,615.00	1,623.00		1,400		100
15/11/19	37190	ジェクシード	103.00	103.00	102.00	102.00	102.00	104.00	102.00	104.00		44,600		100
15/11/19	37230	日本ファルコム	975.00	975.00	961.00	970.00	970.00	973.00	963.00	963.00		7,800		100
15/11/19	37240	ベリサーブ	1,467.00	1,467.00	1,417.00	1,433.00	1,430.00	1,443.00	1,423.00	1,433.00		47,400	600	100
15/11/19	37260	フォーシーズホール ディングス	277.00	284.00	276.00	282.00	281.00	284.00	270.00	270.00		37,900		100
15/11/19	37270	アブリックス I P ホールディングス	677.00	709.00	677.00	709.00	709.00	709.00	709.00	709.00		344,800		100
15/11/19	37330	ソフトウェア・サー ビス	4,545.00	4,545.00	4,545.00	4,545.00	4,555.00	4,580.00	4,525.00	4,535.00		2,400		100
15/11/19	37340	インテア・ホール ディングス	268.00	269.00	265.00	269.00	266.00	268.00	266.00	268.00		2,600		100
15/11/19	37380	ティーガイア	1,661.00	1,665.00	1,618.00	1,626.00	1,626.00	1,630.00	1,607.00	1,630.00		370,500	20,100	100
15/11/19	37410	セック	3,880.00	3,900.00	3,790.00	3,875.00	3,870.00	3,895.00	3,810.00	3,880.00		13,300		100
15/11/19	37420	I T b o o k	661.00	698.00	653.00	684.00	690.00	740.00	686.00	722.00		1,635,900	4,300	100
15/11/19	37440	サイオステクノロ ジー	420.00	429.00	420.00	429.00	430.00	431.00	425.00	429.00		15,200		100
15/11/19	37470	インタートレード	231.00	231.00	229.00	229.00	231.00	233.00	231.00	231.00		8,700		100
15/11/19	37500	セブンシーズホール ディングス					1,424.00	1,424.00	1,424.00	1,424.00		100		100
15/11/19	37510	日本アジアグループ	510.00	516.00	510.00	515.00	514.00	514.00	511.00	512.00		109,100	13,200	100
15/11/19	37530	フライトホール ディングス	426.00	429.00	421.00	426.00	427.00	433.00	427.00	430.00		65,100		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
15/11/19	37540	エキサイト	735.00	737.00	732.00	733.00	742.00	742.00	733.00	737.00		15,400	1,600	100
15/11/19	37560	豆蔵ホールディングス	618.00	629.00	608.00	627.00	625.00	629.00	620.00	624.00		170,200	4,600	100
15/11/19	37580	アエリア	1,185.00	1,186.00	1,130.00	1,169.00	1,173.00	1,207.00	1,173.00	1,180.00		76,100	100	100
15/11/19	37600	ケイブ	1,630.00	1,710.00	1,566.00	1,700.00	1,710.00	1,789.00	1,700.00	1,724.00		72,900		100
15/11/19	37620	テクマトリックス	1,250.00	1,254.00	1,234.00	1,253.00	1,241.00	1,260.00	1,241.00	1,257.00		60,200	4,000	100
15/11/19	37630	プロシップ	2,310.00	2,310.00	2,300.00	2,300.00	2,290.00	2,290.00	2,290.00	2,290.00		600		100
15/11/19	37650	ガンホー・オンライン・エンターテイメント	399.00	401.00	398.00	398.00	398.00	400.00	394.00	395.00		6,578,400	986,200	100
15/11/19	37660	システムズ・デザイン					578.00	586.00	577.00	577.00		3,200	1,000	100
15/11/19	37680	リスコムンスター	598.00	606.00	598.00	603.00	605.00	606.00	601.00	601.00		8,000		100
15/11/19	37690	GMOペイメントゲートウェイ	5,050.00	5,160.00	5,000.00	5,130.00	5,120.00	5,250.00	5,110.00	5,230.00		448,600	36,100	100
15/11/19	37700	ザッパラス	486.00	492.00	483.00	486.00	489.00	489.00	485.00	486.00		15,800	1,500	100
15/11/19	37710	システムリサーチ	2,253.00	2,303.00	2,253.00	2,303.00						400		100
15/11/19	37720	ウェルス・マネジメント	740.00	749.00	729.00	749.00	749.00	749.00	739.00	741.00		5,400		100
15/11/19	37730	アドバンスト・メディア	750.00	753.00	740.00	743.00	748.00	748.00	736.00	742.00		20,300		100
15/11/19	37740	インターネットイニシアティブ	2,243.00	2,245.00	2,220.00	2,242.00	2,227.00	2,236.00	2,220.00	2,233.00		68,500	3,900	100
15/11/19	37760	ブロードバンドタワー	174.00	178.00	173.00	177.00	176.00	178.00	176.00	177.00		327,300	10,800	100
15/11/19	37770	ジオネクスト	120.00	120.00	116.00	118.00	117.00	118.00	117.00	117.00		198,000		100
15/11/19	37780	さくらインターネット	277.00	280.00	277.00	279.00	279.00	279.00	277.00	279.00		84,200	200	100
15/11/19	37790	ジェイ・エスコムホールディングス	111.00	112.00	110.00	111.00	111.00	112.00	110.00	112.00		18,100		100
15/11/19	37820	ディー・ディー・エス	429.00	437.00	427.00	429.00	428.00	430.00	425.00	426.00		199,500		100
15/11/19	37840	ヴィンクス	804.00	807.00	803.00	806.00	808.00	808.00	805.00	805.00		4,900		100
15/11/19	37850	エイティング	915.00	915.00	903.00	911.00	914.00	928.00	911.00	911.00		8,900		100
15/11/19	37870	テクノマセマティカル	1,301.00	1,318.00	1,280.00	1,283.00	1,285.00	1,310.00	1,285.00	1,310.00		5,600		100
15/11/19	37880	GMOクラウド	779.00	785.00	773.00	777.00	778.00	778.00	772.00	775.00		9,200	300	100
15/11/19	37910	I Gポート	899.00	901.00	889.00	901.00	890.00	903.00	886.00	900.00		7,700		100
15/11/19	37930	ドリコム	639.00	646.00	636.00	644.00	634.00	644.00	634.00	643.00		13,700	200	100
15/11/19	37940	エヌ・デーソフトウェア	1,207.00	1,207.00	1,194.00	1,200.00	1,194.00	1,197.00	1,193.00	1,194.00		4,500		100
15/11/19	37960	いい生活	301.00	301.00	295.00	295.00	297.00	299.00	296.00	298.00		8,900		100
15/11/19	37980	ULSグループ	1,181.00	1,210.00	1,181.00	1,203.00	1,200.00	1,221.00	1,198.00	1,207.00		23,900		100
15/11/19	37990	キーウェアソリューションズ	535.00	539.00	534.00	539.00	539.00	541.00	536.00	539.00		7,900		100
15/11/19	38000	ユニリタ	1,654.00	1,665.00	1,636.00	1,665.00	1,647.00	1,665.00	1,639.00	1,646.00		18,500		100
15/11/19	38030	イメージ情報開発	1,176.00	1,176.00	1,176.00	1,176.00						400		100
15/11/19	38040	システム ディ	543.00	548.00	543.00	548.00	544.00	548.00	543.00	548.00		1,700		100
15/11/19	38070	フィスコ	248.00	249.00	245.00	246.00	246.00	249.00	245.00	247.00		61,000		100
15/11/19	38100	サイバーステップ	487.00	494.00	477.00	483.00	487.00	550.00	487.00	550.00		179,900		100
15/11/19	38110	ビットアイル	919.00	919.00	919.00	919.00	919.00	919.00	919.00	919.00		2,900		100
15/11/19	38140	アルファクス・フード・システム	1,527.00	1,620.00	1,410.00	1,455.00	1,465.00	1,617.00	1,311.00	1,395.00		939,200		100
15/11/19	38150	メディア工房	700.00	775.00	687.00	775.00	775.00	775.00	775.00	775.00		290,000		100
15/11/19	38160	大和コンピューター	1,590.00	1,599.00	1,590.00	1,599.00	1,600.00	1,604.00	1,600.00	1,604.00		2,700		100
15/11/19	38170	S R Aホールディングス	2,589.00	2,597.00	2,569.00	2,591.00	2,591.00	2,596.00	2,587.00	2,587.00		28,600	1,100	100
15/11/19	38220	Minorionソリューションズ	949.00	954.00	944.00	946.00	946.00	951.00	945.00	951.00		10,200		100
15/11/19	38230	アクロディア	433.00	460.00	431.00	444.00	446.00	446.00	437.00	442.00		262,300	200	100
15/11/19	38250	リミックスポイント	308.00	321.00	308.00	314.00	311.00	313.00	305.00	306.00		417,100	100,000	100
15/11/19	38260	システムインテグレータ	683.00	684.00	674.00	674.00	675.00	679.00	674.00	679.00		11,900	300	100
15/11/19	38280	ニフティ	1,135.00	1,143.00	1,126.00	1,134.00	1,125.00	1,140.00	1,125.00	1,128.00		13,600	500	100
15/11/19	38320	T & Cホールディングス	200.00	210.00	198.00	209.00	209.00	209.00	205.00	208.00		76,900		100
15/11/19	38340	朝日ネット	537.00	538.00	534.00	536.00	536.00	538.00	534.00	535.00		36,600	900	100
15/11/19	38350	eBASE	1,256.00	1,274.00	1,256.00	1,256.00	1,264.00	1,270.00	1,230.00	1,258.00		3,400		100
15/11/19	38360	アパント	1,564.00	1,611.00	1,564.00	1,611.00	1,604.00	1,624.00	1,571.00	1,600.00		10,000		100
15/11/19	38370	アドソル日進	1,398.00	1,415.00	1,397.00	1,415.00	1,415.00	1,415.00	1,397.00	1,406.00		2,500		100
15/11/19	38390	ODKソリューションズ	340.00	340.00	332.00	335.00	336.00	340.00	333.00	337.00		24,100		100
15/11/19	38400	パス	189.00	190.00	173.00	179.00	178.00	181.00	177.00	177.00		273,900		100
15/11/19	38410	ジードット										0		100
15/11/19	38420	ネクストジェン	1,456.00	1,491.00	1,268.00	1,283.00	1,272.00	1,272.00	1,229.00	1,270.00		202,100		100
15/11/19	38430	フリービット	798.00	803.00	781.00	784.00	784.00	800.00	778.00	787.00		112,700	2,900	100
15/11/19	38440	コムチュア	2,126.00	2,160.00	2,103.00	2,155.00	2,160.00	2,198.00	2,154.00	2,168.00		42,800	5,500	100
15/11/19	38450	アイフリークモバイル	164.00	168.00	163.00	168.00	167.00	168.00	166.00	167.00		77,100	10,900	100
15/11/19	38470	パシフィックシステム										0		100
15/11/19	38480	データ・アプリケーション	1,684.00	1,690.00	1,630.00	1,650.00	1,649.00	1,674.00	1,614.00	1,674.00		75,300	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
15/11/19	38500	エヌ・ティ・ティ・データ・イントラマート	1,402.00	1,405.00	1,390.00	1,390.00	1,391.00	1,405.00	1,391.00	1,403.00		7,300		100
15/11/19	38510	日本一ソフトウェア	577.00	612.00	577.00	601.00	604.00	605.00	590.00	604.00		65,300		100
15/11/19	38520	サイバーコム	491.00	494.00	488.00	488.00	488.00	488.00	486.00	486.00		5,700		100
15/11/19	38530	インフォテリア	250.00	257.00	250.00	254.00	255.00	256.00	253.00	254.00		97,500	100	100
15/11/19	38540	アイル	1,032.00	1,032.00	1,018.00	1,032.00	1,035.00	1,035.00	1,032.00	1,034.00		2,800		100
15/11/19	38560	リアルコム	278.00	280.00	277.00	278.00	280.00	285.00	280.00	280.00		9,300		100
15/11/19	38570	ラック	1,392.00	1,408.00	1,384.00	1,398.00	1,398.00	1,403.00	1,390.00	1,400.00		152,200	300	100
15/11/19	38580	ユビキタス	1,195.00	1,200.00	1,169.00	1,191.00	1,185.00	1,205.00	1,176.00	1,191.00		94,900		100
15/11/19	38610	王子ホールディングス	570.00	574.00	566.00	571.00	571.00	573.00	567.00	570.00		3,730,000	812,000	1,000
15/11/19	38630	日本製紙	2,060.00	2,075.00	2,030.00	2,065.00	2,061.00	2,081.00	2,056.00	2,072.00		586,600	75,900	100
15/11/19	38640	三菱製紙	88.00	89.00	88.00	89.00	88.00	89.00	88.00	88.00		776,000	46,000	1,000
15/11/19	38650	北越紀州製紙	809.00	817.00	802.00	813.00	814.00	820.00	806.00	814.00		1,328,700	439,000	100
15/11/19	38770	中越パルプ工業	215.00	216.00	214.00	215.00	216.00	216.00	213.00	214.00		461,000	30,000	1,000
15/11/19	38780	巴川製紙所	237.00	237.00	233.00	235.00	235.00	235.00	233.00	235.00		25,000	3,000	1,000
15/11/19	38800	大王製紙	1,199.00	1,224.00	1,190.00	1,220.00	1,215.00	1,240.00	1,211.00	1,230.00		1,135,200	198,600	100
15/11/19	38910	ニッポン高度紙工業	995.00	1,001.00	984.00	1,001.00	984.00	993.00	984.00	993.00		10,200		100
15/11/19	38920	岡山製紙										0		1,000
15/11/19	38950	ハビックス	527.00	530.00	522.00	529.00	529.00	529.00	523.00	523.00		14,100		100
15/11/19	38960	阿波製紙	700.00	700.00	681.00	693.00	695.00	699.00	681.00	699.00		42,900		100
15/11/19	39000	クラウドワークス	570.00	572.00	559.00	568.00	568.00	569.00	562.00	565.00		48,100	800	100
15/11/19	39010	マークラインズ	2,309.00	2,386.00	2,308.00	2,386.00	2,386.00	2,389.00	2,355.00	2,374.00		11,800		100
15/11/19	39020	メディカル・データ・ビジョン	1,399.00	1,408.00	1,370.00	1,398.00	1,391.00	1,401.00	1,385.00	1,401.00		18,800	100	100
15/11/19	39030	gumi	1,250.00	1,259.00	1,233.00	1,251.00	1,245.00	1,252.00	1,240.00	1,245.00		198,600	5,200	100
15/11/19	39040	カヤック	1,656.00	1,679.00	1,656.00	1,677.00	1,668.00	1,678.00	1,661.00	1,665.00		17,600	100	100
15/11/19	39050	データセクション	536.00	542.00	535.00	538.00	540.00	540.00	532.00	535.00		33,900	100	100
15/11/19	39060	ALBERT	1,331.00	1,337.00	1,331.00	1,335.00	1,338.00	1,360.00	1,337.00	1,360.00		8,800		100
15/11/19	39070	シリコンスタジオ	3,285.00	3,335.00	3,280.00	3,300.00	3,320.00	3,365.00	3,300.00	3,360.00		15,200	1,000	100
15/11/19	39080	コラボス	5,890.00	5,920.00	5,860.00	5,880.00	5,870.00	5,880.00	5,850.00	5,850.00		3,300		100
15/11/19	39090	ショーケース・ティービー	3,520.00	3,545.00	3,500.00	3,505.00	3,505.00	3,515.00	3,475.00	3,490.00		10,700	200	100
15/11/19	39100	エムケイシステム	2,021.00	2,070.00	2,020.00	2,055.00	2,055.00	2,062.00	2,037.00	2,045.00		21,600		100
15/11/19	39110	Aiming	913.00	917.00	893.00	897.00	897.00	903.00	887.00	901.00		410,400	2,400	100
15/11/19	39120	モバイルファクトリー	2,177.00	2,193.00	2,138.00	2,140.00	2,165.00	2,165.00	2,138.00	2,150.00		19,800		100
15/11/19	39130	sMedio	1,755.00	1,784.00	1,751.00	1,780.00	1,780.00	1,812.00	1,766.00	1,784.00		17,600		100
15/11/19	39140	ジグソー	14,310.00	14,850.00	14,200.00	14,710.00	14,870.00	15,500.00	14,870.00	15,100.00		402,600	10,000	100
15/11/19	39150	テラスカイ	14,250.00	14,880.00	14,120.00	14,280.00	14,280.00	14,500.00	14,020.00	14,450.00		62,400	100	100
15/11/19	39160	デジタル・インフォメーション・テクノロジー	2,884.00	2,890.00	2,785.00	2,824.00	2,812.00	2,825.00	2,777.00	2,796.00		20,100		100
15/11/19	39170	アイリッジ	5,210.00	5,300.00	5,080.00	5,130.00	5,100.00	5,130.00	5,080.00	5,080.00		70,200		100
15/11/19	39180	PCIホールディングス	7,440.00	7,630.00	7,360.00	7,440.00	7,440.00	7,660.00	7,390.00	7,500.00		299,900	100	100
15/11/19	39190	パイブDHD	1,402.00	1,406.00	1,385.00	1,394.00	1,399.00	1,417.00	1,391.00	1,397.00		19,100	100	100
15/11/19	39200	アイビーシー	7,750.00	7,910.00	7,720.00	7,780.00	7,780.00	7,840.00	7,730.00	7,840.00		17,300		100
15/11/19	39410	レンゴー	570.00	570.00	563.00	564.00	562.00	569.00	561.00	566.00		1,383,000	204,000	1,000
15/11/19	39440	古林紙工	177.00	177.00	177.00	177.00						4,000		1,000
15/11/19	39450	スーパーバッグ	180.00	181.00	180.00	181.00	179.00	180.00	179.00	180.00		7,000		1,000
15/11/19	39460	トーモク	285.00	285.00	284.00	285.00	285.00	290.00	285.00	290.00		81,000	12,000	1,000
15/11/19	39470	ダイナパック					274.00	274.00	273.00	273.00		6,000		1,000
15/11/19	39480	光ビジネスフォーム					487.00	487.00	487.00	487.00		1,000		1,000
15/11/19	39500	ザ・パック	2,985.00	3,050.00	2,901.00	3,050.00	2,980.00	3,040.00	2,975.00	3,000.00		47,400	13,500	100
15/11/19	39510	朝日印刷	2,091.00	2,100.00	2,091.00	2,100.00	2,104.00	2,104.00	2,104.00	2,104.00		600		100
15/11/19	39530	大村紙業	524.00	524.00	524.00	524.00	514.00	514.00	514.00	514.00		1,200		100
15/11/19	39540	昭和ボックス	545.00	545.00	535.00	535.00						2,000		1,000
15/11/19	39550	イムラ封筒	258.00	258.00	257.00	257.00	259.00	259.00	250.00	255.00		31,000		1,000
15/11/19	39560	国際チャート	265.00	265.00	262.00	263.00	264.00	264.00	263.00	264.00		9,300		100
15/11/19	40040	昭和電工	158.00	158.00	155.00	157.00	156.00	157.00	155.00	157.00		10,930,000	1,434,000	1,000
15/11/19	40050	住友化学	684.00	686.00	681.00	686.00	683.00	687.00	682.00	686.00		8,721,000	2,057,000	1,000
15/11/19	40070	日本化成	135.00	137.00	135.00	136.00	136.00	136.00	135.00	135.00		396,000	251,000	1,000
15/11/19	40080	住友精化	765.00	765.00	754.00	758.00	759.00	762.00	755.00	762.00		173,000	12,000	1,000
15/11/19	40210	日産化学工業	3,235.00	3,250.00	3,205.00	3,220.00	3,210.00	3,225.00	3,205.00	3,220.00		981,300	318,800	100
15/11/19	40220	ラサ工業	142.00	145.00	142.00	144.00	143.00	144.00	142.00	144.00		444,000	12,000	1,000
15/11/19	40230	クレハ	486.00	487.00	483.00	486.00	484.00	488.00	483.00	488.00		645,000	61,000	1,000
15/11/19	40250	多木化学	731.00	731.00	728.00	731.00	733.00	734.00	731.00	732.00		11,000	1,000	1,000
15/11/19	40260	神島化学工業	470.00	546.00	470.00	540.00	521.00	530.00	492.00	502.00		328,100	20,000	100
15/11/19	40270	テイカ	570.00	570.00	564.00	566.00	563.00	565.00	560.00	564.00		51,000	4,000	1,000
15/11/19	40280	石原産業	108.00	109.00	106.00	108.00	108.00	108.00	106.00	108.00		4,649,000	166,000	1,000
15/11/19	40310	片倉コープアグリ	274.00	278.00	273.00	273.00	274.00	274.00	270.00	271.00		99,000	1,000	1,000
15/11/19	40330	日東エフシー	915.00	919.00	909.00	916.00	920.00	920.00	908.00	908.00		12,900	1,400	100
15/11/19	40410	日本曹達	781.00	786.00	772.00	778.00	776.00	788.00	775.00	786.00		2,285,000	340,000	1,000
15/11/19	40420	東ソー	692.00	693.00	680.00	680.00	678.00	687.00	678.00	685.00		6,446,000	1,814,000	1,000
15/11/19	40430	トクヤマ	273.00	278.00	272.00	276.00	274.00	275.00	272.00	272.00		6,756,000	590,000	1,000
15/11/19	40440	セントラル硝子	605.00	609.00	601.00	605.00	606.00	608.00	601.00	606.00		861,000	47,000	1,000
15/11/19	40450	東亜合成	1,080.00	1,087.00	1,069.00	1,081.00	1,076.00	1,078.00	1,070.00	1,072.00		316,600	21,300	100
15/11/19	40460	大阪ソーダ	436.00	438.00	434.00	438.00	438.00	438.00	433.00	434.00		200,000	39,000	1,000
15/11/19	40470	関東電化工業	938.00	947.00	914.00	920.00	918.00	927.00	914.00	922.00		1,407,000	75,000	1,000
15/11/19	40610	デンカ	538.00	541.00	535.00	538.00	536.00	541.00	534.00	540.00		2,356,000	450,000	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
15/11/19	40620	イビデン	1,987.00	2,000.00	1,950.00	1,967.00	1,968.00	1,973.00	1,956.00	1,967.00		1,519,100	248,800	100
15/11/19	40630	信越化学工業	7,229.00	7,229.00	7,124.00	7,154.00	7,133.00	7,158.00	7,095.00	7,139.00		1,610,500	343,300	100
15/11/19	40640	日本カーバイド工業	182.00	182.00	180.00	181.00	181.00	182.00	181.00	181.00		235,000	20,000	1,000
15/11/19	40780	堺化学工業	394.00	397.00	391.00	395.00	395.00	396.00	390.00	396.00		180,000	9,000	1,000
15/11/19	40800	田中化学研究所	1,086.00	1,120.00	1,022.00	1,038.00	1,047.00	1,090.00	1,032.00	1,048.00		2,594,800		100
15/11/19	40820	第一稀元素化学工業	4,755.00	4,795.00	4,710.00	4,710.00	4,695.00	4,700.00	4,635.00	4,670.00		20,600		100
15/11/19	40880	エア・ウォーター	2,036.00	2,049.00	2,029.00	2,033.00	2,030.00	2,033.00	2,018.00	2,022.00		528,000	52,000	1,000
15/11/19	40910	大陽日酸	1,215.00	1,219.00	1,205.00	1,218.00	1,211.00	1,215.00	1,203.00	1,209.00		682,100	76,900	100
15/11/19	40920	日本化学工業	271.00	274.00	271.00	273.00	273.00	275.00	272.00	274.00		672,000	37,000	1,000
15/11/19	40930	東邦アセチレン	812.00	815.00	808.00	810.00	810.00	815.00	808.00	808.00		8,400		100
15/11/19	40940	日本化学産業	836.00	836.00	831.00	831.00						4,000		1,000
15/11/19	40950	日本パーカライジング	1,208.00	1,224.00	1,196.00	1,196.00	1,200.00	1,202.00	1,191.00	1,196.00		261,100	14,800	100
15/11/19	40970	高圧ガス工業	663.00	663.00	663.00	663.00	662.00	662.00	658.00	658.00		19,000	4,000	1,000
15/11/19	40980	チタン工業	209.00	212.00	207.00	210.00	209.00	211.00	209.00	211.00		48,000	1,000	1,000
15/11/19	40990	四国化成工業	1,224.00	1,225.00	1,202.00	1,207.00	1,212.00	1,223.00	1,207.00	1,212.00		69,000	3,000	1,000
15/11/19	41000	戸田工業	329.00	331.00	326.00	327.00	327.00	327.00	324.00	324.00		676,000	27,000	1,000
15/11/19	41020	丸尾カルシウム	225.00	225.00	225.00	225.00	225.00	225.00	225.00	225.00		5,000		1,000
15/11/19	41070	伊勢化学工業	633.00	636.00	632.00	635.00	635.00	636.00	635.00	636.00		11,000		1,000
15/11/19	41090	ステラ ケミファ	1,440.00	1,447.00	1,436.00	1,441.00	1,441.00	1,443.00	1,422.00	1,438.00		39,800	1,800	100
15/11/19	41120	保土谷化学工業	178.00	178.00	176.00	178.00	178.00	179.00	178.00	179.00		160,000	6,000	1,000
15/11/19	41130	田岡化学工業	325.00	326.00	322.00	324.00	322.00	323.00	321.00	323.00		40,000		1,000
15/11/19	41140	日本触媒	9,490.00	9,490.00	9,370.00	9,400.00	9,390.00	9,430.00	9,370.00	9,420.00		124,700	15,500	100
15/11/19	41150	本州化学工業	1,188.00	1,188.00	1,188.00	1,188.00	1,188.00	1,188.00	1,184.00	1,184.00		6,000		1,000
15/11/19	41160	大日精化工業	590.00	590.00	581.00	585.00	585.00	585.00	581.00	584.00		171,000	9,000	1,000
15/11/19	41170	川崎化成工業	171.00	171.00	170.00	170.00	170.00	170.00	169.00	170.00		23,000		1,000
15/11/19	41180	カネカ	1,150.00	1,172.00	1,145.00	1,168.00	1,169.00	1,172.00	1,162.00	1,170.00		2,867,000	263,000	1,000
15/11/19	41190	日本ビゲメント	220.00	220.00	220.00	220.00						6,000		1,000
15/11/19	41200	スガイ化学工業										0		1,000
15/11/19	41510	協和発酵キリン	2,102.00	2,159.00	2,101.00	2,139.00	2,128.00	2,151.00	2,120.00	2,142.00		1,900,000	321,000	1,000
15/11/19	41820	三菱瓦斯化学	642.00	643.00	637.00	640.00	639.00	642.00	635.00	641.00		2,084,000	242,000	1,000
15/11/19	41830	三井化学	508.00	509.00	493.00	496.00	497.00	499.00	495.00	496.00		16,018,000	2,243,000	1,000
15/11/19	41850	J S R	1,915.00	1,924.00	1,891.00	1,914.00	1,910.00	1,924.00	1,898.00	1,906.00		1,149,600	126,900	100
15/11/19	41860	東京応化工業	3,755.00	3,755.00	3,690.00	3,710.00	3,695.00	3,750.00	3,685.00	3,735.00		199,700	43,600	100
15/11/19	41870	大阪有機化学工業	645.00	651.00	640.00	648.00	649.00	649.00	645.00	649.00		32,500	700	100
15/11/19	41880	三菱ケミカルホールディングス	810.00	816.50	807.20	809.30	808.90	814.30	805.00	813.10		6,505,400	1,221,500	100
15/11/19	42010	日本合成化学工業	885.00	897.00	883.00	893.00	896.00	900.00	890.00	890.00		450,000	40,000	1,000
15/11/19	42020	ダイセル	1,821.00	1,821.00	1,790.00	1,814.00	1,814.00	1,816.00	1,804.00	1,815.00		1,825,200	319,300	100
15/11/19	42030	住友ベークライト	535.00	537.00	516.00	521.00	521.00	521.00	506.00	510.00		4,106,000	916,000	1,000
15/11/19	42040	積水化学工業	1,465.00	1,465.00	1,445.00	1,455.00	1,453.00	1,455.00	1,445.00	1,453.00		1,744,100	255,600	100
15/11/19	42050	日本ゼオン	1,021.00	1,023.00	1,013.00	1,014.00	1,015.00	1,024.00	1,013.00	1,023.00		1,348,000	127,000	1,000
15/11/19	42060	アイカ工業	2,485.00	2,487.00	2,453.00	2,458.00	2,455.00	2,459.00	2,451.00	2,458.00		82,200	9,000	100
15/11/19	42080	宇部興産	257.00	257.00	252.00	254.00	254.00	258.00	254.00	258.00		12,821,000	1,165,000	1,000
15/11/19	42120	積水樹脂	1,720.00	1,720.00	1,685.00	1,700.00	1,700.00	1,708.00	1,700.00	1,706.00		22,100	2,700	100
15/11/19	42150	タキロン	566.00	573.00	561.00	571.00	567.00	575.00	567.00	572.00		258,000	25,000	1,000
15/11/19	42160	旭有機材工業	232.00	233.00	231.00	233.00	232.00	233.00	230.00	233.00		67,000	7,000	1,000
15/11/19	42170	日立化成	2,038.00	2,049.00	2,012.00	2,016.00	2,011.00	2,033.00	2,005.00	2,029.00		593,300	33,100	100
15/11/19	42180	ニチバン	606.00	611.00	606.00	608.00	606.00	606.00	602.00	603.00		40,000	3,000	1,000
15/11/19	42200	リケンテクノス	435.00	437.00	428.00	428.00	428.00	430.00	426.00	427.00		228,100	143,300	100
15/11/19	42210	大倉工業	365.00	367.00	362.00	362.00	363.00	366.00	363.00	366.00		58,000	3,000	1,000
15/11/19	42220	児玉化学工業	81.00	81.00	80.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00		8,000		1,000
15/11/19	42240	ロンシール工業	162.00	167.00	161.00	165.00	164.00	166.00	162.00	166.00		382,000		1,000
15/11/19	42280	積水化成成品工業	381.00	385.00	381.00	382.00	382.00	382.00	380.00	382.00		99,000	4,000	1,000
15/11/19	42290	群栄化学工業	325.00	329.00	325.00	328.00	327.00	327.00	325.00	326.00		43,000	5,000	1,000
15/11/19	42310	タイガースポリマー	704.00	713.00	701.00	709.00	714.00	715.00	708.00	713.00		11,500	400	100
15/11/19	42340	サンエー化研	541.00	558.00	537.00	547.00	547.00	549.00	537.00	548.00		47,700		100
15/11/19	42350	第一化成	800.00	801.00	790.00	800.00	793.00	800.00	792.00	795.00		9,800		100
15/11/19	42370	フジプレアム	260.00	261.00	259.00	259.00	259.00	261.00	258.00	261.00		10,600		100
15/11/19	42380	ミライアル	1,175.00	1,177.00	1,114.00	1,155.00	1,155.00	1,160.00	1,155.00	1,159.00		24,000	800	100
15/11/19	42390	ボラテクノ	720.00	721.00	718.00	719.00	719.00	720.00	718.00	719.00		32,600	4,500	100
15/11/19	42400	クラスターテクノロジ	495.00	496.00	494.00	494.00	494.00	508.00	494.00	507.00		6,500		100
15/11/19	42410	アテクト	1,256.00	1,330.00	1,256.00	1,300.00	1,290.00	1,350.00	1,277.00	1,341.00		99,400		100
15/11/19	42420	タカギセイコー										0		1,000
15/11/19	42430	ニックス	920.00	926.00	919.00	923.00	926.00	926.00	921.00	921.00		2,600		100
15/11/19	42450	ダイキアクシス	969.00	971.00	961.00	969.00	970.00	970.00	963.00	968.00		13,000	100	100
15/11/19	42460	ダイキョーニシカワ	8,730.00	9,000.00	8,160.00	8,320.00	8,260.00	8,310.00	8,180.00	8,280.00		212,000	15,800	100
15/11/19	42480	竹本容器	2,033.00	2,077.00	2,021.00	2,065.00	2,065.00	2,099.00	2,065.00	2,099.00		34,300		100
15/11/19	42720	日本化学	1,353.00	1,354.00	1,345.00	1,347.00	1,345.00	1,355.00	1,344.00	1,352.00		868,000	239,000	1,000
15/11/19	42740	細谷火工	441.00	442.00	441.00	441.00	441.00	441.00	441.00	441.00		5,000		1,000
15/11/19	42750	カーリットホールディングス	540.00	543.00	528.00	542.00	544.00	545.00	540.00	544.00		42,500	700	100
15/11/19	42810	デジタル・アドバタイジング・コンソーシアム	473.00	476.00	473.00	474.00	474.00	474.00	469.00	470.00		43,300		100
15/11/19	42820	E P Sホールディングス	1,289.00	1,307.00	1,281.00	1,306.00	1,306.00	1,307.00	1,301.00	1,304.00		126,700	25,900	100
15/11/19	42840	ソルクシーズ	543.00	544.00	541.00	542.00	541.00	541.00	536.00	539.00		21,900		100
15/11/19	42860	レグス	760.00	767.00	756.00	760.00	762.00	763.00	760.00	760.00		17,200	100	100
15/11/19	42870	ジャストブランニング	852.00	855.00	850.00	852.00	844.00	850.00	844.00	850.00		20,800	19,000	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
15/11/19	42880	アズジェント	610.00	610.00	605.00	607.00	607.00	607.00	586.00	601.00		9,100		100
15/11/19	42900	プレスステージ・イン ターナショナル	1,095.00	1,096.00	1,080.00	1,088.00	1,085.00	1,086.00	1,050.00	1,054.00		292,800	24,500	100
15/11/19	42910	J I E C	1,537.00	1,540.00	1,537.00	1,540.00	1,544.00	1,544.00	1,544.00	1,544.00		1,100		100
15/11/19	42930	セプテーニ・ホール ディングス	2,090.00	2,148.00	2,060.00	2,134.00	2,139.00	2,157.00	2,103.00	2,120.00		227,100	2,600	100
15/11/19	42950	フェイス	1,459.00	1,460.00	1,452.00	1,453.00	1,455.00	1,465.00	1,442.00	1,442.00		5,600	200	100
15/11/19	42980	プロトコーポレー ション	1,627.00	1,627.00	1,620.00	1,627.00	1,628.00	1,629.00	1,622.00	1,629.00		7,400	400	100
15/11/19	42990	ハイマックス	1,210.00	1,212.00	1,210.00	1,212.00	1,212.00	1,217.00	1,212.00	1,217.00		4,100	100	100
15/11/19	43010	アミューズ	5,320.00	5,360.00	5,260.00	5,310.00	5,310.00	5,340.00	5,280.00	5,310.00		97,700	3,600	100
15/11/19	43040	Eストアー	1,251.00	1,267.00	1,251.00	1,267.00						200		100
15/11/19	43070	野村総合研究所	4,880.00	4,900.00	4,795.00	4,870.00	4,850.00	4,880.00	4,845.00	4,850.00		486,000	73,600	100
15/11/19	43080	J ストリーム	309.00	310.00	303.00	310.00	308.00	308.00	307.00	308.00		10,500		100
15/11/19	43100	ドリームインキュ ベータ	2,227.00	2,300.00	2,132.00	2,180.00	2,166.00	2,176.00	2,102.00	2,134.00		355,300	21,100	100
15/11/19	43120	サイバネットシステ ム	440.00	442.00	437.00	439.00	441.00	447.00	441.00	443.00		59,400	800	100
15/11/19	43160	ビーマッパ	527.00	529.00	521.00	521.00	524.00	528.00	520.00	525.00		5,800		100
15/11/19	43170	レイ	257.00	259.00	252.00	254.00	255.00	256.00	254.00	256.00		48,600		100
15/11/19	43180	クイック	988.00	998.00	972.00	974.00	976.00	985.00	967.00	983.00		57,000	7,100	100
15/11/19	43190	T A C	230.00	230.00	226.00	228.00	229.00	229.00	227.00	228.00		91,100	10,400	100
15/11/19	43200	C Eホールディング ス	1,125.00	1,130.00	1,125.00	1,130.00	1,131.00	1,131.00	1,128.00	1,128.00		17,200	300	100
15/11/19	43210	ケネディクス	506.00	509.00	501.00	508.00	504.00	508.00	499.00	504.00		11,822,400	548,000	100
15/11/19	43230	日本システム技術	818.00	826.00	814.00	825.00	820.00	830.00	819.00	819.00		13,100		100
15/11/19	43240	電通	6,820.00	6,920.00	6,780.00	6,880.00	6,880.00	6,920.00	6,840.00	6,900.00		1,795,200	460,900	100
15/11/19	43260	インテージホール ディングス	1,900.00	1,900.00	1,868.00	1,878.00	1,860.00	1,875.00	1,855.00	1,874.00		10,300	1,000	100
15/11/19	43270	日本エス・エイチ・ エル	2,710.00	2,728.00	2,710.00	2,728.00						400		100
15/11/19	43310	テイクアンドグヴ・ ニーズ	702.00	702.00	695.00	699.00	700.00	701.00	696.00	701.00		20,500	500	100
15/11/19	43330	東邦システムサイ エンス	712.00	716.00	708.00	708.00	709.00	710.00	707.00	710.00		16,200	200	100
15/11/19	43340	ユークス	705.00	714.00	699.00	714.00	714.00	731.00	714.00	724.00		35,600		100
15/11/19	43350	アイ・ビー・エス	656.00	658.00	640.00	644.00	641.00	648.00	640.00	642.00		18,100	100	100
15/11/19	43360	クリエアナプキ	439.00	439.00	431.00	431.00	431.00	431.00	426.00	427.00		1,400		100
15/11/19	43370	びあ	2,247.00	2,247.00	2,206.00	2,238.00	2,244.00	2,255.00	2,244.00	2,255.00		6,600	300	100
15/11/19	43410	西菱電機	994.00	994.00	988.00	990.00	985.00	986.00	985.00	985.00		1,900		100
15/11/19	43420	セコム上信越	3,990.00	4,040.00	3,990.00	4,040.00						1,100		100
15/11/19	43430	イオンファンタジー	2,140.00	2,140.00	2,113.00	2,127.00	2,123.00	2,126.00	2,117.00	2,119.00		65,600	2,100	100
15/11/19	43440	ソースネクスト	553.00	573.00	553.00	569.00	570.00	588.00	567.00	587.00		403,200	15,700	100
15/11/19	43450	シーティーエス	806.00	809.00	799.00	801.00	801.00	803.00	799.00	800.00		23,600	300	100
15/11/19	43460	ネクシィーズ	831.00	850.00	830.00	839.00	835.00	845.00	835.00	844.00		154,100	2,700	100
15/11/19	43470	ブロードメディア	123.00	128.00	122.00	126.00	126.00	127.00	123.00	126.00		2,513,000	10,800	100
15/11/19	43480	インフォコム	1,143.00	1,144.00	1,121.00	1,123.00	1,125.00	1,132.00	1,123.00	1,130.00		62,100	2,300	100
15/11/19	43500	メディカルシステム ネットワーク	744.00	751.00	732.00	747.00	746.00	746.00	728.00	732.00		286,000	21,400	100
15/11/19	43510	山田債権回収管理総 合事務所	580.00	580.00	580.00	580.00	581.00	581.00	581.00	581.00		1,900		100
15/11/19	43550	ロングライフホール ディング	354.00	356.00	354.00	356.00	355.00	356.00	353.00	353.00		8,100	800	100
15/11/19	43560	応用技術	639.00	639.00	638.00	638.00	644.00	645.00	644.00	645.00		500		100
15/11/19	43580	ティー・ワイ・オー	211.00	213.00	210.00	212.00	212.00	214.00	212.00	214.00		1,004,600	21,800	100
15/11/19	43610	川口化学工業	161.00	162.00	160.00	160.00						33,000		1,000
15/11/19	43620	日本精化	939.00	947.00	936.00	940.00	931.00	941.00	931.00	941.00		14,900	1,900	100
15/11/19	43640	マナック	410.00	411.00	409.00	409.00	410.00	411.00	410.00	411.00		4,300		100
15/11/19	43650	松本油脂製薬										0		100
15/11/19	43660	ダイトーケミックス	281.00	281.00	281.00	281.00	281.00	281.00	281.00	281.00		2,000		1,000
15/11/19	43670	広栄化学工業	277.00	277.00	277.00	277.00	280.00	280.00	280.00	280.00		9,000		1,000
15/11/19	43680	扶桑化学工業	1,580.00	1,595.00	1,572.00	1,574.00	1,575.00	1,586.00	1,555.00	1,569.00		54,900	1,100	100
15/11/19	43690	トリケミカル研究所	590.00	598.00	579.00	579.00	579.00	588.00	575.00	576.00		173,200		100
15/11/19	44010	A D E K A	1,810.00	1,818.00	1,790.00	1,798.00	1,799.00	1,808.00	1,793.00	1,803.00		189,000	19,000	100
15/11/19	44030	日油	960.00	963.00	954.00	958.00	954.00	961.00	951.00	960.00		250,000	29,000	1,000
15/11/19	44040	ミヨシ油脂	140.00	141.00	140.00	140.00	140.00	140.00	139.00	140.00		151,000	8,000	1,000
15/11/19	44060	新日本理化	190.00	192.00	190.00	191.00	191.00	195.00	191.00	193.00		169,600	1,800	100
15/11/19	44090	東邦化学工業	269.00	271.00	268.00	270.00	271.00	274.00	271.00	274.00		9,000		1,000
15/11/19	44100	ハリマ化成グループ	557.00	567.00	557.00	564.00	566.00	567.00	560.00	563.00		48,200	1,100	100
15/11/19	44520	花王	6,250.00	6,314.00	6,238.00	6,287.00	6,272.00	6,289.00	6,221.00	6,282.00		1,670,300	288,700	100
15/11/19	44610	第一工業製薬	386.00	387.00	384.00	386.00	384.00	387.00	384.00	385.00		103,000	5,000	1,000
15/11/19	44620	石原ケミカル	1,440.00	1,444.00	1,440.00	1,440.00	1,444.00	1,444.00	1,435.00	1,435.00		4,000		100
15/11/19	44640	ソフト９９コーポ レーション	849.00	849.00	841.00	843.00	843.00	843.00	842.00	842.00		5,600	100	100
15/11/19	44650	ニイタカ	1,580.00	1,587.00	1,580.00	1,586.00	1,586.00	1,586.00	1,583.00	1,584.00		4,700	200	100
15/11/19	44710	三洋化成工業	963.00	971.00	963.00	966.00	970.00	970.00	963.00	966.00		101,000	11,000	1,000
15/11/19	45020	武田薬品工業	6,196.00	6,245.00	6,164.00	6,212.00	6,183.00	6,188.00	6,140.00	6,166.00		2,532,300	400,400	100
15/11/19	45030	アステラス製薬	1,760.00	1,765.00	1,747.00	1,757.50	1,741.00	1,747.50	1,730.00	1,734.00		11,639,300	2,050,000	100
15/11/19	45060	大日本住友製薬	1,474.00	1,475.00	1,458.00	1,469.00	1,465.00	1,470.00	1,460.00	1,465.00		1,316,500	297,700	100
15/11/19	45070	塩野義製薬	5,570.00	5,609.00	5,560.00	5,581.00	5,570.00	5,575.00	5,523.00	5,556.00		1,898,500	296,600	100
15/11/19	45080	田辺三菱製薬	2,190.00	2,206.00	2,174.00	2,186.00	2,179.00	2,182.00	2,162.00	2,167.00		1,027,000	98,400	100
15/11/19	45120	わかもと製薬	290.00	290.00	289.00	289.00	290.00	290.00	288.00	290.00		22,000	1,000	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
15/11/19	45140	あすか製薬	1,300.00	1,308.00	1,291.00	1,297.00	1,299.00	1,299.00	1,281.00	1,294.00		113,800	5,700	100
15/11/19	45160	日本新薬	5,320.00	5,430.00	5,320.00	5,370.00	5,390.00	5,390.00	5,310.00	5,330.00		249,000	20,000	1,000
15/11/19	45170	ピオフェルミン製薬	3,620.00	3,670.00	3,615.00	3,670.00	3,675.00	3,675.00	3,650.00	3,650.00		5,800	400	100
15/11/19	45190	中外製薬	4,265.00	4,350.00	4,245.00	4,330.00	4,320.00	4,330.00	4,275.00	4,280.00		1,330,600	308,000	100
15/11/19	45210	科研製薬	8,030.00	8,080.00	7,960.00	7,990.00	7,990.00	8,000.00	7,910.00	7,940.00		312,900	16,300	100
15/11/19	45230	エーザイ	7,778.00	7,807.00	7,741.00	7,795.00	7,764.00	7,784.00	7,721.00	7,742.00		1,265,100	278,900	100
15/11/19	45240	森下仁丹	561.00	563.00	561.00	563.00						5,000		1,000
15/11/19	45260	理研ビタミン	3,885.00	3,885.00	3,850.00	3,850.00	3,850.00	3,865.00	3,850.00	3,860.00		13,900	600	100
15/11/19	45270	ロート製薬	2,312.00	2,341.00	2,294.00	2,312.00	2,310.00	2,320.00	2,302.00	2,309.00		519,000	33,400	100
15/11/19	45280	小野薬品工業	18,625.00	18,700.00	18,290.00	18,580.00	18,525.00	18,575.00	18,425.00	18,475.00		347,600	20,600	100
15/11/19	45300	久光製薬	5,050.00	5,100.00	5,040.00	5,090.00	5,090.00	5,100.00	5,050.00	5,070.00		246,100	58,200	100
15/11/19	45310	有機合成薬品工業	300.00	302.00	295.00	301.00	300.00	300.00	296.00	298.00		23,000	4,000	1,000
15/11/19	45340	持田製薬	7,590.00	7,660.00	7,580.00	7,650.00	7,620.00	7,620.00	7,510.00	7,520.00		46,700	2,400	100
15/11/19	45360	参天製薬	1,928.00	1,956.00	1,917.00	1,940.00	1,941.00	1,941.00	1,927.00	1,937.00		2,744,700	157,200	100
15/11/19	45380	扶桑薬品工業	296.00	296.00	293.00	293.00	293.00	293.00	287.00	293.00		106,000	9,000	1,000
15/11/19	45390	日本ケミファ	640.00	647.00	640.00	644.00	645.00	650.00	645.00	650.00		49,000	11,000	1,000
15/11/19	45400	ツムラ	3,450.00	3,450.00	3,400.00	3,420.00	3,410.00	3,430.00	3,410.00	3,425.00		359,800	36,600	100
15/11/19	45410	日医工	3,175.00	3,195.00	3,150.00	3,175.00	3,175.00	3,180.00	3,150.00	3,165.00		500,000	25,600	100
15/11/19	45430	テルモ	4,050.00	4,100.00	4,040.00	4,085.00	4,070.00	4,085.00	4,035.00	4,075.00		2,276,600	544,400	100
15/11/19	45440	みらかホールディングス	5,510.00	5,570.00	5,470.00	5,560.00	5,570.00	5,580.00	5,520.00	5,550.00		367,800	24,700	100
15/11/19	45470	キッセイ薬品工業	3,175.00	3,175.00	3,120.00	3,175.00	3,170.00	3,170.00	3,135.00	3,150.00		157,000	32,100	100
15/11/19	45480	生化学工業	1,680.00	1,681.00	1,658.00	1,662.00	1,660.00	1,664.00	1,634.00	1,641.00		273,900	6,900	100
15/11/19	45490	栄研化学	2,195.00	2,212.00	2,181.00	2,187.00	2,187.00	2,189.00	2,167.00	2,173.00		56,300	3,000	100
15/11/19	45500	日水製薬	1,400.00	1,400.00	1,337.00	1,383.00	1,381.00	1,384.00	1,373.00	1,382.00		18,400	3,100	100
15/11/19	45510	鳥居薬品	2,836.00	2,876.00	2,836.00	2,866.00	2,866.00	2,866.00	2,849.00	2,853.00		25,800	1,100	100
15/11/19	45520	J C R ファーマ	2,969.00	2,969.00	2,833.00	2,837.00	2,838.00	2,851.00	2,810.00	2,834.00		253,200	4,400	100
15/11/19	45530	東和薬品	7,800.00	7,980.00	7,760.00	7,890.00	7,890.00	7,960.00	7,830.00	7,920.00		233,800	5,100	100
15/11/19	45540	富士製薬工業	2,180.00	2,188.00	2,159.00	2,177.00	2,177.00	2,178.00	2,161.00	2,166.00		30,500	600	100
15/11/19	45550	沢井製薬	7,310.00	7,450.00	7,210.00	7,430.00	7,410.00	7,410.00	7,340.00	7,390.00		300,300	18,200	100
15/11/19	45560	カイノス	622.00	639.00	622.00	635.00	633.00	634.00	626.00	634.00		19,000		1,000
15/11/19	45570	医学生物学研究所	478.00	500.00	478.00	498.00	498.00	502.00	495.00	502.00		62,000		1,000
15/11/19	45580	中京医薬品	287.00	290.00	287.00	290.00	289.00	290.00	289.00	290.00		1,000		100
15/11/19	45590	ゼリア新薬工業	1,751.00	1,758.00	1,717.00	1,752.00	1,747.00	1,759.00	1,745.00	1,755.00		152,200	4,100	100
15/11/19	45630	アンジェス MG	206.00	215.00	205.00	211.00	212.00	217.00	211.00	213.00		726,000	200	100
15/11/19	45640	オンコセラビー・サイエンス	308.00	364.00	306.00	364.00	364.00	364.00	364.00	364.00		32,100,800	29,200	100
15/11/19	45650	ソーせいグループ	5,730.00	5,770.00	5,480.00	5,540.00	5,550.00	5,670.00	5,440.00	5,590.00		2,132,300	6,800	100
15/11/19	45680	第一三共	2,581.00	2,589.00	2,559.00	2,573.00	2,563.00	2,565.00	2,534.50	2,549.00		2,814,500	448,700	100
15/11/19	45690	キョーリン製薬ホールディングス	2,341.00	2,345.00	2,309.00	2,319.00	2,318.00	2,325.00	2,296.00	2,308.00		330,400	64,600	100
15/11/19	45700	免疫生物研究所	1,092.00	1,112.00	1,085.00	1,099.00	1,099.00	1,100.00	1,086.00	1,100.00		44,400		100
15/11/19	45710	ナノキャリア	1,025.00	1,072.00	1,025.00	1,059.00	1,054.00	1,065.00	1,036.00	1,064.00		513,100	12,000	100
15/11/19	45720	カルナバイオサイエンス	2,459.00	2,712.00	2,401.00	2,662.00	2,660.00	2,900.00	2,568.00	2,900.00		4,545,900	200	100
15/11/19	45730	アールテック・ウエノ	1,891.00	1,893.00	1,891.00	1,892.00	1,892.00	1,893.00	1,892.00	1,892.00		2,500		100
15/11/19	45740	大幸薬品	1,805.00	1,833.00	1,802.00	1,830.00	1,834.00	1,842.00	1,827.00	1,839.00		81,500	2,000	100
15/11/19	45750	キャンパス	910.00	939.00	910.00	920.00	919.00	924.00	905.00	912.00		66,000		100
15/11/19	45760	デ・ウエスタン・セラピテクス研究所	610.00	670.00	610.00	642.00	638.00	677.00	637.00	670.00		438,800	100	100
15/11/19	45770	ダイト	2,850.00	2,896.00	2,826.00	2,895.00	2,897.00	2,897.00	2,866.00	2,886.00		47,200	3,800	100
15/11/19	45780	大塚ホールディングス	4,287.00	4,293.00	4,237.00	4,264.00	4,244.00	4,251.00	4,222.00	4,226.00		1,130,600	140,600	100
15/11/19	45790	ラクオリア創薬	385.00	387.00	383.00	385.00	385.00	388.00	383.00	387.00		401,800		100
15/11/19	45810	大正製薬ホールディングス	8,190.00	8,240.00	8,090.00	8,230.00	8,220.00	8,220.00	8,140.00	8,150.00		118,200	13,600	100
15/11/19	45820	シンバイオ製薬	198.00	208.00	195.00	203.00	204.00	204.00	199.00	201.00		284,700		100
15/11/19	45830	カイオム・バイオサイエンス	486.00	524.00	485.00	503.00	501.00	509.00	499.00	509.00		337,500		100
15/11/19	45840	ジーンテクノサイエンス	2,266.00	2,325.00	2,241.00	2,277.00	2,280.00	2,286.00	2,251.00	2,262.00		29,500		100
15/11/19	45850	UMNファーマ	1,312.00	1,368.00	1,310.00	1,341.00	1,338.00	1,340.00	1,317.00	1,324.00		100,900	15,300	100
15/11/19	45860	メドレックス	757.00	774.00	757.00	772.00	772.00	776.00	770.00	773.00		20,800		100
15/11/19	45870	ベプテドリーム	2,640.00	2,714.00	2,625.00	2,662.00	2,670.00	2,706.00	2,647.00	2,685.00		379,800	13,500	100
15/11/19	45880	オンコリスバイオファーマ	600.00	614.00	594.00	600.00	600.00	607.00	595.00	607.00		92,200		100
15/11/19	45890	アキュセラ・インク	685.00	694.00	685.00	693.00	691.00	692.00	687.00	687.00		16,000		100
15/11/19	45910	リボミック	1,140.00	1,205.00	1,123.00	1,174.00	1,160.00	1,189.00	1,144.00	1,157.00		121,800	100	100
15/11/19	45920	サンバイオ	895.00	902.00	890.00	899.00	895.00	900.00	894.00	895.00		116,200	10,400	100
15/11/19	45930	ヘリオス	1,100.00	1,150.00	1,100.00	1,113.00	1,115.00	1,134.00	1,112.00	1,118.00		116,500	6,300	100
15/11/19	45940	グリーンペプタイド	324.00	378.00	324.00	349.00	350.00	355.00	337.00	341.00		2,455,100		100
15/11/19	46110	大日本塗料	203.00	204.00	198.00	200.00	200.00	201.00	198.00	201.00		1,144,000	90,000	1,000
15/11/19	46120	日本ペイントホールディングス	2,960.00	2,970.00	2,921.00	2,944.00	2,929.00	2,975.00	2,911.00	2,968.00		989,700	60,200	100
15/11/19	46130	関西ペイント	1,915.00	1,926.00	1,903.00	1,909.00	1,907.00	1,923.00	1,894.00	1,918.00		570,000	67,300	100
15/11/19	46150	神東塗料	202.00	202.00	202.00	202.00	203.00	203.00	203.00	203.00		23,000	2,000	1,000
15/11/19	46160	川上塗料	152.00	153.00	152.00	153.00	153.00	153.00	153.00	153.00		22,000		1,000
15/11/19	46170	中国塗料	900.00	900.00	889.00	897.00	901.00	901.00	892.00	900.00		196,000	45,000	1,000
15/11/19	46190	日本特殊塗料	1,179.00	1,183.00	1,172.00	1,183.00	1,181.00	1,183.00	1,175.00	1,178.00		19,000	1,900	100
15/11/19	46200	藤倉化成	590.00	590.00	584.00	584.00	589.00	589.00	585.00	588.00		24,300	6,700	100
15/11/19	46210	ロックペイント	625.00	630.00	625.00	630.00	630.00	630.00	627.00	627.00		6,000		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
15/11/19	46230	アサヒベン	172.00	174.00	172.00	173.00	173.00	173.00	172.00	172.00		55,000		1,000
15/11/19	46240	イサム塗料										0		1,000
15/11/19	46250	アトムクス	499.00	499.00	499.00	499.00						900		100
15/11/19	46260	太陽ホールディング ス	4,570.00	4,580.00	4,530.00	4,570.00	4,520.00	4,565.00	4,505.00	4,560.00		71,400	4,300	100
15/11/19	46270	ナトコ	940.00	945.00	940.00	945.00	945.00	945.00	940.00	940.00		1,500		100
15/11/19	46280	エスケー化研	11,770.00	11,770.00	11,770.00	11,770.00						1,000		1,000
15/11/19	46290	大伸化学	1,118.00	1,118.00	1,113.00	1,113.00						2,000		1,000
15/11/19	46310	D I C	354.00	356.00	353.00	355.00	355.00	356.00	350.00	355.00		6,363,000	527,000	1,000
15/11/19	46330	サカタインクス	1,237.00	1,237.00	1,220.00	1,227.00	1,218.00	1,225.00	1,212.00	1,222.00		144,300	6,100	100
15/11/19	46340	東洋インキS C ホー ルディングス	510.00	510.00	505.00	507.00	506.00	508.00	502.00	506.00		467,000	77,000	1,000
15/11/19	46350	東京インキ	224.00	224.00	224.00	224.00	224.00	224.00	223.00	224.00		6,000		1,000
15/11/19	46360	T & K T O K A	2,280.00	2,393.00	2,280.00	2,349.00	2,345.00	2,345.00	2,292.00	2,297.00		55,100	800	100
15/11/19	46400	アンドール					357.00	357.00	357.00	357.00		300		100
15/11/19	46410	アルプス技研	2,217.00	2,217.00	2,194.00	2,205.00	2,201.00	2,203.00	2,192.00	2,199.00		45,500	1,200	100
15/11/19	46420	オリジナル設計	380.00	381.00	380.00	381.00	380.00	386.00	380.00	384.00		4,500		100
15/11/19	46440	イマジニア	1,170.00	1,177.00	1,160.00	1,173.00	1,173.00	1,174.00	1,169.00	1,174.00		50,800		100
15/11/19	46450	市進ホールディング ス	242.00	243.00	242.00	243.00	243.00	243.00	242.00	242.00		5,600		100
15/11/19	46500	S D エンターテイ メント	622.00	627.00	622.00	626.00	626.00	626.00	625.00	625.00		3,700		100
15/11/19	46510	サニックス	244.00	247.00	241.00	241.00	242.00	243.00	241.00	242.00		221,200	4,000	100
15/11/19	46530	ダイオーズ	1,255.00	1,255.00	1,242.00	1,253.00	1,243.00	1,251.00	1,243.00	1,251.00		4,400	300	100
15/11/19	46560	サン・ライフ					984.00	1,000.00	984.00	1,000.00		4,700		100
15/11/19	46570	環境管理センター	395.00	401.00	395.00	395.00	396.00	408.00	391.00	398.00		17,000		100
15/11/19	46580	日本空調サービス	1,175.00	1,200.00	1,175.00	1,200.00	1,200.00	1,240.00	1,190.00	1,216.00		45,100	500	100
15/11/19	46590	エイジス	4,050.00	4,050.00	3,855.00	3,930.00	3,930.00	3,930.00	3,860.00	3,865.00		6,500		100
15/11/19	46610	オリエンタルランド	7,375.00	7,460.00	7,350.00	7,400.00	7,380.00	7,380.00	7,331.00	7,340.00		1,204,300	88,500	100
15/11/19	46620	フォーカスシステム ズ	619.00	619.00	608.00	610.00	610.00	614.00	609.00	610.00		36,100		100
15/11/19	46640	アール・エス・シー	880.00	880.00	784.00	803.00	803.00	820.00	770.00	770.00		546,300		100
15/11/19	46650	ダスキン	2,220.00	2,237.00	2,197.00	2,222.00	2,209.00	2,220.00	2,205.00	2,217.00		136,300	8,400	100
15/11/19	46660	パーク2 4	2,494.00	2,509.00	2,468.00	2,499.00	2,488.00	2,495.00	2,477.00	2,485.00		1,164,300	140,400	100
15/11/19	46670	アイサンテクノロ ジー	3,350.00	3,545.00	3,350.00	3,450.00	3,420.00	3,620.00	3,380.00	3,590.00		576,400		100
15/11/19	46680	明光ネットワーク ジャパン	1,442.00	1,453.00	1,441.00	1,441.00	1,440.00	1,443.00	1,435.00	1,438.00		116,200	31,600	100
15/11/19	46690	ニッパンレンタール	1,985.00	1,985.00	1,985.00	1,985.00	1,985.00	1,985.00	1,985.00	1,985.00		700	500	100
15/11/19	46710	ファルコホール ディングス	1,542.00	1,542.00	1,514.00	1,521.00	1,521.00	1,538.00	1,520.00	1,537.00		14,000	4,300	100
15/11/19	46730	川崎地質										0		1,000
15/11/19	46740	クレスコ	1,956.00	1,969.00	1,950.00	1,967.00	1,975.00	1,975.00	1,951.00	1,959.00		9,100	300	100
15/11/19	46760	フジ・メディア・ ホールディングス	1,453.00	1,459.00	1,440.00	1,440.00	1,437.00	1,441.00	1,431.00	1,437.00		1,621,100	70,500	100
15/11/19	46780	秀英予備校	634.00	648.00	632.00	648.00	647.00	662.00	636.00	642.00		114,700	1,000	100
15/11/19	46790	田谷	687.00	689.00	687.00	688.00	690.00	690.00	687.00	689.00		5,500	100	100
15/11/19	46800	ラウンドワン	531.00	537.00	528.00	537.00	536.00	539.00	533.00	536.00		977,800	60,600	100
15/11/19	46810	リゾートトラスト	3,225.00	3,250.00	3,170.00	3,245.00	3,245.00	3,250.00	3,205.00	3,215.00		497,800	22,100	100
15/11/19	46840	オービック	6,240.00	6,330.00	6,200.00	6,330.00	6,300.00	6,340.00	6,280.00	6,320.00		316,900	31,200	100
15/11/19	46850	菱友システムズ	850.00	864.00	850.00	864.00	879.00	880.00	879.00	880.00		23,000		1,000
15/11/19	46860	ジャストシステム	945.00	951.00	938.00	949.00	945.00	952.00	944.00	950.00		140,700	5,400	100
15/11/19	46870	T D C ソフトウェア エンジニアリング	1,327.00	1,327.00	1,318.00	1,320.00	1,320.00	1,320.00	1,300.00	1,316.00		10,600	100	100
15/11/19	46890	ヤフー	501.00	507.00	498.00	506.00	505.00	507.00	502.00	507.00		13,622,800	2,929,300	100
15/11/19	46900	日本パレットプール										0		1,000
15/11/19	46940	ビー・エム・エル	3,795.00	3,920.00	3,735.00	3,870.00	3,865.00	3,890.00	3,820.00	3,855.00		38,300	1,700	100
15/11/19	46950	マイスターエンジニ アリング	621.00	624.00	621.00	624.00	623.00	626.00	623.00	626.00		3,100		100
15/11/19	46960	ワタベウェディング	490.00	491.00	485.00	487.00	489.00	489.00	481.00	485.00		5,300	200	100
15/11/19	46990	ウチダエスコ	1,167.00	1,167.00	1,165.00	1,165.00						400		100
15/11/19	47040	トレンドマイクロ	4,975.00	5,170.00	4,965.00	5,090.00	5,100.00	5,150.00	5,080.00	5,090.00		1,392,900	269,100	100
15/11/19	47050	クリップコーポレー ション	1,064.00	1,064.00	1,064.00	1,064.00	1,065.00	1,069.00	1,065.00	1,065.00		600		100
15/11/19	47070	キタック	268.00	269.00	268.00	268.00	260.00	268.00	260.00	268.00		2,600		100
15/11/19	47080	りらいあコミュニ ケーションズ	1,080.00	1,096.00	1,074.00	1,092.00	1,089.00	1,096.00	1,085.00	1,090.00		498,500	219,600	100
15/11/19	47090	インフォマー ション・ディベロブ メント	912.00	918.00	912.00	918.00	918.00	918.00	913.00	916.00		3,400	300	100
15/11/19	47120	アドアーズ	83.00	85.00	83.00	84.00	85.00	86.00	85.00	86.00		74,000		1,000
15/11/19	47140	リソー教育	329.00	334.00	328.00	334.00	333.00	340.00	331.00	336.00		634,200	11,500	100
15/11/19	47160	日本オラルク	5,700.00	5,800.00	5,690.00	5,800.00	5,790.00	5,800.00	5,770.00	5,780.00		315,700	63,800	100
15/11/19	47180	早稲田アカデミー	863.00	869.00	862.00	869.00	868.00	868.00	860.00	864.00		4,100	200	100
15/11/19	47190	アルファシステムズ	1,873.00	1,877.00	1,864.00	1,870.00	1,862.00	1,869.00	1,859.00	1,863.00		10,400	1,100	100
15/11/19	47200	城南進学研究社	289.00	289.00	289.00	289.00						1,000		1,000
15/11/19	47220	フューチャーアーキ テクト	705.00	710.00	701.00	708.00	706.00	710.00	706.00	710.00		56,600	3,600	100
15/11/19	47250	C A C H o l d i n g s	999.00	1,005.00	995.00	1,000.00	994.00	1,002.00	993.00	999.00		31,200	1,500	100
15/11/19	47260	ソフトバンク・テク ノロジー	1,292.00	1,292.00	1,283.00	1,284.00	1,285.00	1,294.00	1,285.00	1,294.00		9,700	700	100
15/11/19	47280	トーセ	799.00	805.00	797.00	804.00	805.00	810.00	799.00	800.00		8,500	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
15/11/19	47320	ユー・エス・エス	2,023.00	2,039.00	2,013.00	2,015.00	2,004.00	2,023.00	1,994.00	2,012.00		1,169,300	290,800	100
15/11/19	47330	オービックビジネス コンサルティング	7,210.00	7,280.00	7,180.00	7,280.00	7,270.00	7,290.00	7,250.00	7,260.00		25,300	3,200	100
15/11/19	47340	ビーイング	580.00	580.00	579.00	579.00	575.00	579.00	575.00	578.00		5,400		100
15/11/19	47350	京進	295.00	295.00	294.00	294.00	291.00	291.00	291.00	291.00		5,200		100
15/11/19	47360	日本ラッド	669.00	692.00	601.00	624.00	624.00	649.00	610.00	627.00		2,375,100	200	100
15/11/19	47390	伊藤忠テクノソ リューションズ	2,510.00	2,549.00	2,486.00	2,539.00	2,538.00	2,548.00	2,527.00	2,541.00		471,600	29,100	100
15/11/19	47430	アイティフォー	551.00	553.00	542.00	551.00	551.00	553.00	549.00	553.00		88,500	1,500	100
15/11/19	47450	東京個別指導学院	612.00	622.00	610.00	622.00	623.00	623.00	616.00	616.00		11,600	400	100
15/11/19	47460	東計電算	2,350.00	2,360.00	2,345.00	2,354.00	2,354.00	2,360.00	2,321.00	2,342.00		13,400	100	100
15/11/19	47480	構造計画研究所	1,404.00	1,434.00	1,404.00	1,415.00	1,415.00	1,415.00	1,390.00	1,390.00		10,000		100
15/11/19	47500	ダイサン	762.00	762.00	761.00	762.00	761.00	762.00	760.00	761.00		2,900		100
15/11/19	47510	サイバーエージェント	4,780.00	4,905.00	4,735.00	4,885.00	4,885.00	4,925.00	4,880.00	4,895.00		1,020,800	63,200	100
15/11/19	47520	昭和システムエンジ ニアリング	560.00	560.00	557.00	557.00	558.00	560.00	557.00	558.00		3,400		100
15/11/19	47540	トスネット	1,100.00	1,109.00	1,080.00	1,097.00	1,093.00	1,105.00	1,093.00	1,097.00		16,200		100
15/11/19	47550	楽天	1,578.00	1,612.00	1,559.50	1,610.50	1,608.50	1,612.00	1,593.50	1,605.00		10,878,800	1,622,100	100
15/11/19	47600	アルファ	175.00	175.00	171.00	171.00	171.00	171.00	171.00	171.00		9,000		1,000
15/11/19	47610	さくらケーシーエス	680.00	680.00	680.00	680.00						400		100
15/11/19	47620	エックスネット	1,511.00	1,518.00	1,490.00	1,515.00	1,508.00	1,520.00	1,508.00	1,520.00		4,300	200	100
15/11/19	47630	クリーク・アンド・ リバー社	586.00	597.00	583.00	589.00	588.00	598.00	586.00	587.00		77,800		100
15/11/19	47640	デジタルデザイン	1,480.00	1,540.00	1,459.00	1,465.00	1,470.00	1,475.00	1,415.00	1,475.00		39,100		100
15/11/19	47650	モーニングスター	296.00	296.00	293.00	294.00	293.00	297.00	293.00	297.00		14,800		100
15/11/19	47660	ピーエイ										0		1,000
15/11/19	47670	デー・オー・ダブ リュウ	747.00	748.00	733.00	744.00	746.00	746.00	737.00	741.00		55,000	1,900	100
15/11/19	47680	大塚商会	5,980.00	6,170.00	5,960.00	6,150.00	6,140.00	6,180.00	6,110.00	6,140.00		493,300	54,100	100
15/11/19	47690	インフォメーション クリエイティブ	888.00	900.00	888.00	900.00	899.00	902.00	898.00	898.00		3,000		100
15/11/19	47700	図研エルミック	540.00	542.00	536.00	537.00	542.00	542.00	536.00	537.00		16,300		100
15/11/19	47710	エフアンドエム	690.00	692.00	678.00	683.00	682.00	682.00	675.00	679.00		37,700		100
15/11/19	47720	デジタルアドベン チャー	38.00	38.00	38.00	38.00	39.00	39.00	39.00	39.00		66,000		1,000
15/11/19	47750	総合メディカル	4,490.00	4,495.00	4,480.00	4,490.00	4,495.00	4,505.00	4,465.00	4,480.00		16,300	4,000	100
15/11/19	47760	サイボウズ	315.00	316.00	313.00	316.00	313.00	315.00	313.00	315.00		39,300	2,400	100
15/11/19	47770	ガーラ	706.00	727.00	706.00	714.00	714.00	717.00	708.00	709.00		171,200	1,500	100
15/11/19	47790	ソフトブレイン	176.00	176.00	175.00	176.00	175.00	176.00	173.00	176.00		64,800	1,200	100
15/11/19	47810	日本ハウズイング					3,570.00	3,570.00	3,570.00	3,570.00		100		100
15/11/19	47830	日本コンピュータ・ ダイナミクス	1,601.00	1,616.00	1,590.00	1,601.00	1,600.00	1,611.00	1,592.00	1,611.00		61,000		100
15/11/19	47840	GMOアドパート ナース	463.00	463.00	458.00	460.00	460.00	461.00	460.00	461.00		8,700	5,000	100
15/11/19	47920	山田コンサルティング グループ	3,400.00	3,400.00	3,330.00	3,395.00	3,340.00	3,340.00	3,325.00	3,325.00		1,800		100
15/11/19	47930	富士通ビー・エス・ シー	810.00	818.00	810.00	815.00	815.00	815.00	792.00	799.00		6,900		100
15/11/19	47980	エル・シー・エー ホールディングス					1.00	1.00	1.00	1.00		87,300	30,200	100
15/11/19	48000	オリコン	239.00	240.00	236.00	238.00	238.00	238.00	237.00	238.00		24,800		100
15/11/19	48010	セントラルスポーツ	2,338.00	2,342.00	2,329.00	2,336.00	2,338.00	2,339.00	2,336.00	2,339.00		4,400	200	100
15/11/19	48090	バラカ	1,600.00	1,619.00	1,600.00	1,619.00	1,616.00	1,616.00	1,601.00	1,615.00		6,800	300	100
15/11/19	48120	電通国際情報サービ ス	1,886.00	1,919.00	1,862.00	1,915.00	1,915.00	1,925.00	1,906.00	1,925.00		95,100	4,100	100
15/11/19	48130	ACCESS	697.00	708.00	685.00	698.00	693.00	706.00	692.00	706.00		377,300	2,400	100
15/11/19	48140	ネクストウェア	181.00	184.00	180.00	181.00	181.00	183.00	181.00	183.00		35,600		100
15/11/19	48160	東映アニメーション	6,050.00	6,140.00	5,980.00	6,000.00	6,010.00	6,040.00	5,970.00	5,970.00		13,700	200	100
15/11/19	48190	デジタルガレージ	1,839.00	1,871.00	1,839.00	1,858.00	1,850.00	1,877.00	1,847.00	1,867.00		506,300	25,100	100
15/11/19	48200	イーエムシステムズ	2,295.00	2,295.00	2,276.00	2,281.00	2,290.00	2,290.00	2,276.00	2,282.00		6,000	100	100
15/11/19	48240	メディアシーク	407.00	416.00	407.00	407.00	408.00	414.00	407.00	408.00		21,600		100
15/11/19	48250	ウェザーニューズ	4,065.00	4,090.00	4,050.00	4,070.00	4,070.00	4,100.00	4,070.00	4,085.00		33,000	1,100	100
15/11/19	48260	C I J	507.00	507.00	504.00	504.00	505.00	505.00	503.00	505.00		29,600	1,200	100
15/11/19	48280	東洋ビジネスエンジ ニアリング	1,385.00	1,394.00	1,385.00	1,394.00	1,394.00	1,394.00	1,393.00	1,394.00		2,300	100	100
15/11/19	48290	日本エンタープライ ズ	259.00	260.00	258.00	259.00	259.00	260.00	258.00	260.00		49,400	700	100
15/11/19	48320	J F Eシステムズ	1,156.00	1,169.00	1,156.00	1,168.00	1,167.00	1,167.00	1,159.00	1,167.00		1,600		100
15/11/19	48330	ぼど	250.00	251.00	250.00	251.00	251.00	252.00	251.00	252.00		2,300		100
15/11/19	48370	シダックス	522.00	523.00	519.00	523.00	525.00	525.00	522.00	525.00		24,300		100
15/11/19	48380	スペースシャワー ネットワーク	438.00	455.00	434.00	450.00	450.00	450.00	436.00	440.00		59,100		100
15/11/19	48390	WOWOW	3,350.00	3,375.00	3,340.00	3,365.00	3,360.00	3,360.00	3,335.00	3,345.00		15,200	1,300	100
15/11/19	48400	トライアイズ	414.00	416.00	412.00	414.00	410.00	415.00	410.00	411.00		14,100		100
15/11/19	48420	USEN	311.00	314.00	311.00	314.00	313.00	314.00	311.00	311.00		91,000	6,500	100
15/11/19	48450	フュージョンパート ナー	559.00	559.00	551.00	555.00	555.00	556.00	543.00	556.00		48,100	700	100
15/11/19	48470	インテリジェント ウェイブ	403.00	413.00	401.00	412.00	409.00	409.00	404.00	408.00		45,600		100
15/11/19	48480	フルキャストホール ディングス	773.00	775.00	770.00	773.00	772.00	773.00	768.00	769.00		155,100	4,200	100
15/11/19	48490	エン・ジャパン	3,760.00	3,790.00	3,665.00	3,765.00	3,770.00	3,780.00	3,705.00	3,725.00		59,800	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
15/11/19	48500	ザ・ダウ・ケミカル・カンパニー	6,510.00	6,520.00	6,510.00	6,520.00	6,520.00	6,520.00	6,520.00	6,520.00		50		10
15/11/19	48750	メディシノバ・インク	410.00	413.00	405.00	412.00	411.00	420.00	405.00	418.00		47,000		100
15/11/19	49010	富士フィルムホールディングス	5,000.00	5,055.00	4,998.00	5,045.00	5,026.00	5,063.00	5,001.00	5,043.00		2,953,100	343,800	100
15/11/19	49020	コニカミノルタ	1,274.00	1,295.00	1,267.00	1,283.00	1,287.00	1,297.00	1,278.00	1,292.00		4,283,400	547,400	100
15/11/19	49110	資生堂	2,811.50	2,900.00	2,801.00	2,886.50	2,871.50	2,883.50	2,836.50	2,870.50		3,825,400	377,700	100
15/11/19	49120	ライオン	1,240.00	1,256.00	1,235.00	1,240.00	1,236.00	1,241.00	1,229.00	1,241.00		1,344,000	52,000	1,000
15/11/19	49140	高砂香料工業	3,115.00	3,165.00	3,110.00	3,125.00	3,145.00	3,165.00	3,100.00	3,125.00		13,300	1,300	100
15/11/19	49170	マダダム	4,780.00	4,840.00	4,775.00	4,830.00	4,800.00	4,810.00	4,760.00	4,790.00		65,500	2,800	100
15/11/19	49180	アイビー化粧品	318.00	330.00	318.00	327.00	327.00	327.00	322.00	322.00		129,000		1,000
15/11/19	49190	ミルボン	4,680.00	4,710.00	4,675.00	4,700.00	4,700.00	4,700.00	4,655.00	4,670.00		25,000	2,100	100
15/11/19	49200	日本色材工業研究所	302.00	302.00	302.00	302.00						1,000		1,000
15/11/19	49210	ファンケル	1,784.00	1,797.00	1,767.00	1,787.00	1,780.00	1,783.00	1,767.00	1,783.00		400,100	78,000	100
15/11/19	49220	コーセー	11,750.00	11,880.00	11,690.00	11,850.00	11,840.00	12,080.00	11,690.00	12,040.00		960,700	53,300	100
15/11/19	49230	コタ	1,399.00	1,469.00	1,399.00	1,445.00	1,446.00	1,446.00	1,399.00	1,424.00		17,100	200	100
15/11/19	49240	ドクターシーラボ	2,316.00	2,316.00	2,293.00	2,300.00	2,301.00	2,303.00	2,284.00	2,303.00		165,500	16,100	100
15/11/19	49250	ハーバー研究所	4,150.00	4,150.00	4,150.00	4,150.00	4,150.00	4,175.00	4,150.00	4,150.00		2,700		100
15/11/19	49260	シーボン	2,584.00	2,590.00	2,584.00	2,590.00	2,590.00	2,598.00	2,576.00	2,579.00		5,000	200	100
15/11/19	49270	ボーラ・オルビスホールディングス	8,150.00	8,250.00	8,130.00	8,210.00	8,210.00	8,290.00	8,140.00	8,260.00		310,500	49,500	100
15/11/19	49280	ノエビアホールディングス	3,305.00	3,335.00	3,300.00	3,320.00	3,320.00	3,320.00	3,290.00	3,305.00		51,700	3,700	100
15/11/19	49290	アジュバンコスメジャパン	960.00	970.00	960.00	970.00	970.00	970.00	965.00	969.00		18,900	100	100
15/11/19	49510	エステー	1,061.00	1,070.00	1,058.00	1,066.00	1,066.00	1,072.00	1,066.00	1,071.00		19,900	700	100
15/11/19	49520	エス・ディー・エスパイオテック	996.00	997.00	985.00	997.00	998.00	1,001.00	998.00	1,001.00		2,600		100
15/11/19	49550	アグロ カネショウ	999.00	999.00	980.00	990.00	990.00	990.00	985.00	987.00		8,400	400	100
15/11/19	49560	コニシ	2,597.00	2,600.00	2,521.00	2,554.00	2,556.00	2,565.00	2,545.00	2,555.00		34,500	1,600	100
15/11/19	49570	ヤスハラケミカル	720.00	720.00	720.00	720.00	720.00	720.00	720.00	720.00		500		100
15/11/19	49580	長谷川香料	1,622.00	1,643.00	1,622.00	1,638.00	1,613.00	1,632.00	1,613.00	1,617.00		25,200	2,900	100
15/11/19	49600	ケミプロ化成	143.00	147.00	142.00	145.00	148.00	148.00	148.00	148.00		20,000		1,000
15/11/19	49620	互応化学工業	1,348.00	1,348.00	1,348.00	1,348.00	1,325.00	1,325.00	1,325.00	1,325.00		600		100
15/11/19	49630	星光PMC	1,107.00	1,121.00	1,107.00	1,111.00	1,113.00	1,133.00	1,110.00	1,123.00		109,700	1,800	100
15/11/19	49650	曾田香料	881.00	882.00	880.00	882.00	894.00	896.00	882.00	896.00		1,500		100
15/11/19	49660	上村工業	5,580.00	5,740.00	5,540.00	5,560.00	5,560.00	5,570.00	5,520.00	5,560.00		7,400	1,500	100
15/11/19	49670	小林製薬	9,640.00	9,740.00	9,600.00	9,710.00	9,660.00	9,710.00	9,640.00	9,690.00		84,800	4,700	100
15/11/19	49680	荒川化学工業	1,190.00	1,206.00	1,190.00	1,195.00	1,202.00	1,202.00	1,195.00	1,202.00		17,900	1,100	100
15/11/19	49700	東洋合成工業	980.00	990.00	937.00	956.00	960.00	1,046.00	960.00	1,028.00		637,800		100
15/11/19	49710	メック	838.00	843.00	826.00	840.00	842.00	850.00	839.00	847.00		227,700	5,100	100
15/11/19	49720	綜研化学	1,021.00	1,021.00	1,015.00	1,015.00	1,016.00	1,020.00	1,016.00	1,016.00		3,000		100
15/11/19	49730	日本高純度化学	2,359.00	2,378.00	2,260.00	2,375.00	2,375.00	2,375.00	2,319.00	2,354.00		13,100	400	100
15/11/19	49740	タカラバイオ	1,230.00	1,266.00	1,223.00	1,240.00	1,238.00	1,252.00	1,237.00	1,248.00		461,200	14,800	100
15/11/19	49750	JCU	4,750.00	4,835.00	4,750.00	4,800.00	4,810.00	4,825.00	4,755.00	4,810.00		28,000	4,800	100
15/11/19	49760	東洋ドライループ	1,560.00	1,560.00	1,560.00	1,560.00						100		100
15/11/19	49770	新田ゼラチン	765.00	771.00	765.00	769.00	770.00	771.00	767.00	771.00		16,300	1,300	100
15/11/19	49780	リプロセル	460.00	543.00	443.00	509.00	507.00	509.00	467.00	478.00		17,157,400	58,300	100
15/11/19	49790	OATアグリオ	1,642.00	1,669.00	1,640.00	1,655.00	1,654.00	1,668.00	1,647.00	1,647.00		15,200		100
15/11/19	49800	デクセリアルズ	1,401.00	1,442.00	1,387.00	1,442.00	1,441.00	1,443.00	1,400.00	1,411.00		1,775,200	99,500	100
15/11/19	49850	アース製薬	5,230.00	5,240.00	5,190.00	5,210.00	5,200.00	5,240.00	5,190.00	5,210.00		55,000	2,200	100
15/11/19	49870	寺岡製作所	455.00	455.00	447.00	451.00	450.00	453.00	450.00	452.00		22,100	10,000	100
15/11/19	49890	イハラケミカル工業	1,624.00	1,635.00	1,618.00	1,635.00	1,635.00	1,651.00	1,631.00	1,650.00		54,600	3,100	100
15/11/19	49900	昭和化学工業	348.00	348.00	348.00	348.00	348.00	348.00	348.00	348.00		7,000		1,000
15/11/19	49920	北興化学工業	467.00	467.00	464.00	465.00	465.00	465.00	460.00	463.00		90,000	42,000	1,000
15/11/19	49940	大成ラミック	3,005.00	3,010.00	2,963.00	2,990.00	2,990.00	3,010.00	2,990.00	3,000.00		8,900	500	100
15/11/19	49960	クミアイ化学工業	1,050.00	1,052.00	1,023.00	1,030.00	1,029.00	1,047.00	1,025.00	1,042.00		188,800	7,600	100
15/11/19	49970	日本農業	735.00	756.00	733.00	756.00	755.00	765.00	749.00	758.00		1,236,500	105,900	100
15/11/19	49980	フマキラー	484.00	484.00	481.00	483.00	482.00	482.00	478.00	479.00		47,000		1,000
15/11/19	49990	セメダイン										0		1,000
15/11/19	50020	昭和シェル石油	1,110.00	1,125.00	1,107.00	1,114.00	1,110.00	1,111.00	1,099.00	1,106.00		2,680,200	595,100	100
15/11/19	50080	東亜石油	158.00	160.00	158.00	160.00	160.00	161.00	159.00	159.00		372,000		1,000
15/11/19	50090	富士興産	499.00	499.00	494.00	497.00	498.00	498.00	495.00	498.00		9,100	500	100
15/11/19	50100	日本精鉱	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00		13,000		1,000
15/11/19	50110	ニチレキ	995.00	1,000.00	987.00	990.00	994.00	994.00	987.00	990.00		55,000	10,000	1,000
15/11/19	50120	東燃ゼネラル石油	1,273.00	1,277.00	1,256.00	1,257.00	1,257.00	1,267.00	1,251.00	1,264.00		3,302,000	424,000	1,000
15/11/19	50130	ユシロ化学工業	1,486.00	1,497.00	1,483.00	1,492.00	1,491.00	1,497.00	1,490.00	1,493.00		22,900	1,200	100
15/11/19	50150	ビービー・カストロール	1,308.00	1,316.00	1,302.00	1,310.00	1,311.00	1,314.00	1,309.00	1,309.00		32,400	400	100
15/11/19	50170	富士石油	386.00	386.00	381.00	382.00	381.00	384.00	380.00	382.00		174,900	32,600	100
15/11/19	50180	MORESCO	1,658.00	1,675.00	1,658.00	1,671.00	1,668.00	1,678.00	1,668.00	1,678.00		21,200	2,000	100
15/11/19	50190	出光興産	2,020.00	2,035.00	2,010.00	2,016.00	2,015.00	2,015.00	1,998.00	2,010.00		653,800	37,800	100
15/11/19	50200	JXホールディングス	499.00	503.50	497.00	498.70	498.40	498.40	492.50	497.20		13,627,400	2,632,500	100
15/11/19	50210	コスモエネルギーホールディングス	1,720.00	1,728.00	1,683.00	1,686.00	1,681.00	1,689.00	1,666.00	1,676.00		388,400	36,600	100
15/11/19	51010	横浜ゴム	2,110.00	2,117.00	2,096.00	2,106.00	2,100.00	2,119.00	2,094.00	2,115.00		863,000	160,700	100
15/11/19	51030	昭和ホールディングス	117.00	121.00	116.00	118.00	118.00	118.00	116.00	116.00		1,227,900		100
15/11/19	51040	日東化工	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	89.00	90.00		28,000		1,000
15/11/19	51050	東洋ゴム工業	2,733.00	2,734.00	2,703.00	2,707.00	2,704.00	2,730.00	2,692.00	2,717.00		660,000	54,900	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
15/11/19	51080	ブリヂストン	4,492.00	4,526.00	4,477.00	4,504.00	4,497.00	4,518.00	4,483.00	4,505.00		2,835,700	416,400	100
15/11/19	51100	住友ゴム工業	1,702.00	1,702.00	1,690.00	1,692.00	1,693.00	1,701.00	1,684.00	1,698.00		2,340,100	130,200	100
15/11/19	51210	藤倉ゴム工業	617.00	623.00	616.00	616.00	615.00	617.00	613.00	616.00		44,000	1,800	100
15/11/19	51220	オカモト	930.00	985.00	924.00	973.00	973.00	995.00	966.00	988.00		1,985,000	104,000	1,000
15/11/19	51420	アキレス	157.00	157.00	156.00	157.00	157.00	157.00	156.00	157.00		251,000	16,000	1,000
15/11/19	51610	西川ゴム工業	1,942.00	1,943.00	1,927.00	1,940.00	1,940.00	1,940.00	1,925.00	1,925.00		11,500		100
15/11/19	51620	朝日ラバー	839.00	897.00	834.00	867.00	867.00	879.00	851.00	863.00		104,000	10,000	100
15/11/19	51840	ニチリン	1,620.00	1,645.00	1,617.00	1,634.00	1,625.00	1,635.00	1,623.00	1,631.00		30,300	100	100
15/11/19	51850	フコク	1,055.00	1,059.00	1,050.00	1,055.00	1,044.00	1,056.00	1,044.00	1,056.00		12,100	800	100
15/11/19	51860	ニッタ	3,555.00	3,595.00	3,555.00	3,570.00	3,590.00	3,590.00	3,555.00	3,570.00		24,100	1,900	100
15/11/19	51870	クリエートメディッ ク	949.00	949.00	945.00	948.00	950.00	950.00	946.00	950.00		13,000	200	100
15/11/19	51890	櫻護膜	365.00	365.00	365.00	365.00						1,000		1,000
15/11/19	51910	住友理工	1,044.00	1,049.00	1,039.00	1,045.00	1,045.00	1,049.00	1,042.00	1,048.00		130,900	8,900	100
15/11/19	51920	三ツ星ベルト	995.00	997.00	980.00	983.00	987.00	987.00	974.00	981.00		161,000	3,000	1,000
15/11/19	51940	相模ゴム工業	743.00	745.00	738.00	741.00	741.00	743.00	703.00	715.00		361,000		1,000
15/11/19	51950	バンドー化学	540.00	543.00	536.00	542.00	542.00	542.00	535.00	539.00		102,000	3,000	1,000
15/11/19	51960	鬼怒川ゴム工業	746.00	757.00	743.00	746.00	748.00	749.00	742.00	746.00		378,000	128,000	1,000
15/11/19	51990	不二ラテックス	313.00	313.00	312.00	312.00	318.00	318.00	318.00	318.00		7,000		1,000
15/11/19	52010	旭硝子	739.00	742.00	736.00	740.00	737.00	743.00	735.00	740.00		5,557,000	1,003,000	1,000
15/11/19	52020	日本板硝子	106.00	106.00	105.00	105.00	105.00	106.00	105.00	106.00		7,473,000	1,073,000	1,000
15/11/19	52040	石塚硝子	257.00	259.00	257.00	259.00	259.00	259.00	257.00	259.00		63,000	4,000	1,000
15/11/19	52080	有沢製作所	798.00	800.00	792.00	798.00	796.00	796.00	792.00	794.00		189,600	15,900	100
15/11/19	52100	日本山村硝子	187.00	187.00	184.00	186.00	186.00	186.00	185.00	186.00		114,000	9,000	1,000
15/11/19	52120	不二硝子					468.00	468.00	452.00	452.00		700		100
15/11/19	52140	日本電気硝子	694.00	704.00	694.00	704.00	704.00	718.00	700.00	713.00		6,923,000	975,000	1,000
15/11/19	52160	倉元製作所	280.00	285.00	278.00	282.00	282.00	282.00	277.00	277.00		176,400		100
15/11/19	52170	テクノクオーツ	501.00	501.00	500.00	500.00						2,000		1,000
15/11/19	52180	オハラ	606.00	606.00	600.00	603.00	604.00	606.00	603.00	606.00		15,800	400	100
15/11/19	52320	住友大阪セメント	497.00	500.00	493.00	499.00	496.00	500.00	494.00	498.00		4,846,000	1,752,000	1,000
15/11/19	52330	太平洋セメント	407.00	407.00	399.00	405.00	404.00	408.00	403.00	406.00		8,798,000	1,985,000	1,000
15/11/19	52340	デイ・シイ	360.00	360.00	358.00	360.00	360.00	361.00	359.00	360.00		43,400	900	100
15/11/19	52370	ノザワ	577.00	577.00	573.00	573.00	578.00	584.00	575.00	584.00		14,000		1,000
15/11/19	52610	リゾートソリューション	326.00	328.00	325.00	325.00	325.00	325.00	321.00	322.00		94,000	2,000	1,000
15/11/19	52620	日本ヒューム	745.00	749.00	737.00	745.00	749.00	749.00	735.00	739.00		31,500	8,100	100
15/11/19	52680	旭コンクリート工業	649.00	650.00	649.00	650.00	647.00	653.00	642.00	653.00		10,500		100
15/11/19	52690	日本コンクリート工 業	342.00	346.00	340.00	345.00	342.00	345.00	339.00	340.00		633,500	81,300	100
15/11/19	52710	トーヨーアサノ	147.00	147.00	145.00	145.00	144.00	146.00	144.00	145.00		45,000		1,000
15/11/19	52730	三谷セキサン	1,520.00	1,538.00	1,516.00	1,531.00	1,532.00	1,535.00	1,525.00	1,525.00		14,900	500	100
15/11/19	52770	スパンクリートコー ポレーション	351.00	351.00	351.00	351.00	375.00	376.00	350.00	359.00		8,500		100
15/11/19	52790	日本興業	163.00	163.00	163.00	163.00	163.00	164.00	163.00	164.00		6,000		1,000
15/11/19	52800	ヨシコン	1,175.00	1,179.00	1,170.00	1,170.00	1,168.00	1,176.00	1,168.00	1,172.00		18,800	200	100
15/11/19	52820	ジオスター	693.00	723.00	693.00	723.00	720.00	731.00	720.00	729.00		39,600	4,900	100
15/11/19	52830	高見澤	360.00	360.00	360.00	360.00	367.00	367.00	367.00	367.00		3,000		1,000
15/11/19	52840	ヤマウ	523.00	523.00	522.00	522.00	524.00	530.00	524.00	530.00		7,000		1,000
15/11/19	52850	ヤマックス	229.00	232.00	229.00	232.00	232.00	238.00	232.00	237.00		31,000		1,000
15/11/19	52870	イトーヨーギョー	867.00	867.00	856.00	867.00	882.00	916.00	870.00	875.00		4,900		100
15/11/19	52880	アジアパイルホール ディングス	555.00	556.00	545.00	546.00	546.00	555.00	539.00	554.00		755,600	17,800	100
15/11/19	52890	ゼニス羽田ホール ディングス	224.00	224.00	221.00	222.00	223.00	228.00	222.00	227.00		133,700		100
15/11/19	53010	東海カーボン	365.00	369.00	364.00	368.00	368.00	370.00	366.00	369.00		1,223,000	327,000	1,000
15/11/19	53020	日本カーボン	352.00	356.00	350.00	354.00	354.00	355.00	352.00	353.00		1,015,000	28,000	1,000
15/11/19	53040	S E Cカーボン	303.00	303.00	303.00	303.00	303.00	305.00	301.00	303.00		10,000		1,000
15/11/19	53100	東洋炭素	1,770.00	1,793.00	1,765.00	1,790.00	1,789.00	1,798.00	1,784.00	1,791.00		54,100	1,500	100
15/11/19	53310	ノリタケカンパニー リミテド	290.00	290.00	286.00	287.00	288.00	290.00	288.00	290.00		139,000	9,000	1,000
15/11/19	53320	T O T O	4,505.00	4,525.00	4,470.00	4,475.00	4,470.00	4,475.00	4,435.00	4,440.00		945,100	153,300	100
15/11/19	53330	日本碍子	2,882.00	2,903.00	2,868.00	2,883.00	2,867.00	2,899.00	2,867.00	2,890.00		1,078,000	261,000	1,000
15/11/19	53340	日本特殊陶業	3,340.00	3,375.00	3,310.00	3,360.00	3,350.00	3,360.00	3,335.00	3,350.00		870,900	102,400	100
15/11/19	53370	ダントーホール ディングス	213.00	214.00	213.00	213.00	213.00	213.00	212.00	212.00		16,000	1,000	1,000
15/11/19	53410	アサヒ衛陶	88.00	90.00	87.00	89.00	89.00	89.00	88.00	88.00		157,000		1,000
15/11/19	53440	M A R U W A	2,971.00	2,995.00	2,950.00	2,993.00	2,995.00	3,015.00	2,986.00	3,000.00		46,500	1,400	100
15/11/19	53510	品川リフラクトリー ズ	274.00	274.00	266.00	268.00	268.00	272.00	267.00	271.00		98,000	2,000	1,000
15/11/19	53520	黒崎播磨	270.00	270.00	268.00	270.00	270.00	270.00	265.00	267.00		96,000	6,000	1,000
15/11/19	53550	日本珪瑁	174.00	175.00	174.00	174.00	176.00	177.00	176.00	177.00		10,000		1,000
15/11/19	53570	ヨータイ	353.00	355.00	351.00	351.00	353.00	353.00	353.00	353.00		16,000		1,000
15/11/19	53580	イソライト工業	250.00	254.00	246.00	250.00	248.00	249.00	246.00	246.00		557,700	1,000	100
15/11/19	53630	東京塗業	188.00	188.00	186.00	186.00	187.00	188.00	187.00	188.00		21,000	1,000	1,000
15/11/19	53670	ニッカトー	411.00	411.00	409.00	411.00	411.00	414.00	411.00	413.00		12,100	200	100
15/11/19	53800	新東										0		1,000
15/11/19	53810	M i p o x	416.00	449.00	416.00	449.00	447.00	455.00	439.00	445.00		831,200		100
15/11/19	53840	フジインコーポ レーテッド	1,683.00	1,730.00	1,674.00	1,719.00	1,716.00	1,748.00	1,712.00	1,737.00		204,400	48,100	100
15/11/19	53860	鶴弥	403.00	404.00	402.00	402.00	401.00	403.00	401.00	403.00		5,100		100
15/11/19	53870	チヨダウーテ	476.00	476.00	475.00	475.00	475.00	475.00	472.00	472.00		1,400		100
15/11/19	53880	クニミネ工業	691.00	707.00	690.00	697.00	700.00	705.00	699.00	703.00		25,800		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
15/11/19	53910	エーアンドエーマテ リアル	101.00	103.00	101.00	102.00	103.00	103.00	102.00	102.00		268,000	3,000	1,000
15/11/19	53930	ニチアス	818.00	832.00	815.00	832.00	823.00	827.00	819.00	822.00		404,000	19,000	1,000
15/11/19	53950	理研コランダム	260.00	260.00	260.00	260.00	258.00	260.00	258.00	260.00		18,000		1,000
15/11/19	53980	日本研紙	105.00	105.00	104.00	105.00						14,000		1,000
15/11/19	54010	新日鐵住金	2,485.00	2,538.00	2,461.50	2,511.00	2,502.00	2,503.00	2,462.50	2,485.50		5,460,400	380,600	100
15/11/19	54060	神戸製鋼所	144.00	147.00	143.00	146.00	146.00	146.00	145.00	146.00		28,244,000	2,488,000	1,000
15/11/19	54080	中山製鋼所	83.00	84.00	82.00	84.00	83.00	84.00	83.00	84.00		657,000	31,000	1,000
15/11/19	54100	合同製鐵	235.00	236.00	233.00	234.00	235.00	235.00	233.00	234.00		985,000	115,000	1,000
15/11/19	54110	ジェイ エフ イー ホールディングス	1,937.00	2,000.00	1,936.00	1,977.50	1,970.00	1,980.00	1,944.00	1,969.00		5,986,600	350,200	100
15/11/19	54120	ポスコ	4,360.00	4,410.00	4,360.00	4,360.00	4,365.00	4,405.00	4,350.00	4,405.00		6,300		10
15/11/19	54130	日新製鋼	1,298.00	1,333.00	1,298.00	1,324.00	1,320.00	1,320.00	1,301.00	1,308.00		1,135,800	101,800	100
15/11/19	54230	東京製鐵	795.00	804.00	792.00	799.00	799.00	805.00	786.00	804.00		1,811,500	407,900	100
15/11/19	54400	共英製鋼	2,048.00	2,060.00	2,022.00	2,045.00	2,031.00	2,058.00	2,031.00	2,052.00		166,400	17,000	100
15/11/19	54440	大和工業	3,260.00	3,300.00	3,260.00	3,275.00	3,260.00	3,260.00	3,230.00	3,255.00		526,200	77,900	100
15/11/19	54450	東京鐵鋼	562.00	565.00	560.00	561.00	567.00	568.00	560.00	567.00		149,000	6,000	1,000
15/11/19	54460	北越メタル	301.00	301.00	300.00	300.00						2,000		1,000
15/11/19	54480	東京鋼鐵	625.00	625.00	625.00	625.00	625.00	625.00	625.00	625.00		1,600		100
15/11/19	54490	大阪製鐵	2,221.00	2,243.00	2,217.00	2,227.00	2,211.00	2,220.00	2,199.00	2,220.00		17,200	1,100	100
15/11/19	54510	淀川製鋼所	2,429.00	2,457.00	2,412.00	2,454.00	2,448.00	2,448.00	2,417.00	2,425.00		57,400	4,000	100
15/11/19	54530	東洋鋼板	385.00	403.00	383.00	397.00	397.00	400.00	395.00	400.00		732,700	48,900	100
15/11/19	54560	朝日工業	1,019.00	1,020.00	1,014.00	1,019.00	1,019.00	1,019.00	1,018.00	1,018.00		3,500		100
15/11/19	54580	高砂鐵工	88.00	89.00	87.00	88.00	87.00	89.00	87.00	89.00		40,000		1,000
15/11/19	54630	丸一鋼管	3,290.00	3,340.00	3,280.00	3,325.00	3,320.00	3,320.00	3,290.00	3,315.00		238,500	16,300	100
15/11/19	54640	モリ工業	382.00	384.00	381.00	384.00	385.00	385.00	382.00	383.00		36,000	9,000	1,000
15/11/19	54710	大同特殊鋼	512.00	521.00	510.00	520.00	518.00	520.00	512.00	517.00		1,648,000	106,000	1,000
15/11/19	54760	日本高周波鋼業	99.00	100.00	99.00	100.00	100.00	101.00	99.00	100.00		614,000	6,000	1,000
15/11/19	54800	日本冶金工業	161.00	164.00	160.00	162.00	162.00	164.00	162.00	163.00		1,020,700	49,500	100
15/11/19	54810	山陽特殊製鋼	543.00	546.00	541.00	542.00	542.00	544.00	537.00	543.00		482,000	23,000	1,000
15/11/19	54820	愛知製鋼	540.00	542.00	536.00	540.00	538.00	540.00	533.00	540.00		393,000	44,000	1,000
15/11/19	54840	東北特殊鋼	1,210.00	1,210.00	1,203.00	1,203.00	1,203.00	1,203.00	1,203.00	1,203.00		300		100
15/11/19	54860	日立金属	1,560.00	1,572.00	1,548.00	1,563.00	1,559.00	1,575.00	1,550.00	1,571.00		3,337,000	346,200	100
15/11/19	54910	日本金属	142.00	144.00	142.00	143.00	144.00	144.00	143.00	144.00		193,000	7,000	1,000
15/11/19	55410	大平洋金属	329.00	335.00	328.00	335.00	334.00	336.00	332.00	333.00		1,810,000	398,000	1,000
15/11/19	55420	新報国製鉄	797.00	822.00	779.00	800.00	792.00	796.00	786.00	796.00		110,400		100
15/11/19	55630	新日本電工	227.00	231.00	226.00	228.00	228.00	228.00	226.00	228.00		571,800	32,900	100
15/11/19	56020	栗本鐵工所	223.00	226.00	223.00	224.00	223.00	224.00	223.00	223.00		496,000	24,000	1,000
15/11/19	56030	虹技	190.00	192.00	190.00	192.00	192.00	194.00	192.00	194.00		43,000	2,000	1,000
15/11/19	56090	日本鑄造	112.00	113.00	112.00	112.00	112.00	113.00	112.00	113.00		31,000		1,000
15/11/19	56100	大和重工	170.00	172.00	166.00	172.00	169.00	171.00	167.00	169.00		155,000		1,000
15/11/19	56120	日本鑄鉄管	196.00	198.00	196.00	197.00	196.00	197.00	196.00	197.00		73,000	11,000	1,000
15/11/19	56140	川金ホールディング ス	298.00	300.00	298.00	299.00	298.00	300.00	295.00	300.00		9,700		100
15/11/19	56310	日本製鋼所	472.00	475.00	468.00	474.00	474.00	475.00	472.00	474.00		1,926,000	344,000	1,000
15/11/19	56320	三菱製鋼	253.00	255.00	247.00	251.00	253.00	254.00	250.00	252.00		452,000	53,000	1,000
15/11/19	56440	メタルアート	263.00	263.00	263.00	263.00	266.00	266.00	264.00	266.00		23,000		1,000
15/11/19	56580	日亜鋼業	262.00	267.00	261.00	267.00	267.00	268.00	266.00	267.00		41,900	1,900	100
15/11/19	56590	日本精練	579.00	579.00	573.00	577.00	577.00	577.00	573.00	574.00		23,000	1,000	1,000
15/11/19	56600	神鋼鋼線工業	167.00	168.00	167.00	168.00	168.00	169.00	168.00	168.00		28,000		1,000
15/11/19	56950	パウダーテック										0		1,000
15/11/19	56970	サンユウ	322.00	322.00	322.00	322.00	320.00	320.00	320.00	320.00		500		100
15/11/19	56980	エンビプロ・ホール ディングス	754.00	760.00	750.00	756.00	756.00	756.00	749.00	749.00		12,400		100
15/11/19	57020	大紀アルミニウム工 業所	335.00	336.00	334.00	335.00	337.00	337.00	334.00	334.00		68,000	13,000	1,000
15/11/19	57030	日本軽金属ホール ディングス	217.00	217.00	215.00	216.00	216.00	216.00	214.00	215.00		2,366,400	577,700	100
15/11/19	57060	三井金属鉱業	232.00	233.00	231.00	233.00	231.00	232.00	231.00	231.00		4,740,000	1,318,000	1,000
15/11/19	57070	東邦亜鉛	298.00	304.00	295.00	302.00	302.00	303.00	298.00	302.00		3,274,000	613,000	1,000
15/11/19	57110	三菱マテリアル	425.00	435.00	423.00	431.00	430.00	433.00	427.00	431.00		10,656,000	1,565,000	1,000
15/11/19	57130	住友金属鉱山	1,362.00	1,371.50	1,359.50	1,368.00	1,361.00	1,368.00	1,355.50	1,363.50		5,235,000	468,000	1,000
15/11/19	57140	DOWAホール ディングス	937.00	942.00	927.00	938.00	932.00	941.00	931.00	936.00		2,517,000	504,000	1,000
15/11/19	57150	古河機械金属	252.00	254.00	250.00	253.00	253.00	253.00	250.00	250.00		2,262,000	591,000	1,000
15/11/19	57210	エス・サイエンス	44.00	46.00	44.00	46.00	46.00	47.00	45.00	46.00		723,200	4,700	100
15/11/19	57240	アサカ理研	1,240.00	1,273.00	1,240.00	1,262.00	1,262.00	1,267.00	1,246.00	1,267.00		13,100		100
15/11/19	57260	大阪チタニウムテク ノロジーズ	3,255.00	3,510.00	3,250.00	3,480.00	3,455.00	3,525.00	3,450.00	3,505.00		1,288,100	60,300	100
15/11/19	57270	東邦チタニウム	1,493.00	1,566.00	1,474.00	1,554.00	1,554.00	1,565.00	1,539.00	1,563.00		860,200	19,900	100
15/11/19	57290	日本精練	308.00	308.00	308.00	308.00	309.00	314.00	309.00	314.00		6,000		1,000
15/11/19	57410	UACJ	282.00	286.00	278.00	284.00	284.00	287.00	282.00	285.00		2,855,000	408,000	1,000
15/11/19	57420	エヌアイシ・オート テック	554.00	561.00	554.00	560.00	560.00	561.00	557.00	557.00		16,600		100
15/11/19	57530	日本仲鋼	117.00	117.00	117.00	117.00	118.00	118.00	116.00	117.00		24,000		1,000
15/11/19	57580	F C M	3,460.00	3,485.00	3,460.00	3,485.00						400		100
15/11/19	57810	東邦金属	141.00	151.00	141.00	143.00	143.00	144.00	141.00	142.00		256,000		1,000
15/11/19	58010	古河電気工業	263.00	264.00	251.00	259.00	260.00	265.00	259.00	262.00		35,662,000	2,817,000	1,000
15/11/19	58020	住友電気工業	1,747.00	1,777.00	1,747.00	1,775.00	1,772.00	1,774.50	1,759.00	1,766.50		4,901,400	590,000	100
15/11/19	58030	フジクラ	678.00	678.00	672.00	675.00	672.00	679.00	670.00	676.00		2,418,000	367,000	1,000
15/11/19	58050	昭和電線ホール ディングス	80.00	80.00	79.00	79.00	79.00	80.00	79.00	80.00		1,013,000	29,000	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
15/11/19	58070	東京特殊電線	1,046.00	1,058.00	1,046.00	1,050.00	1,055.00	1,055.00	1,031.00	1,040.00		6,800	200	100
15/11/19	58090	タツタ電線	473.00	475.00	469.00	475.00	474.00	475.00	472.00	474.00		119,400	9,300	100
15/11/19	58150	沖電線	270.00	272.00	270.00	271.00	272.00	274.00	271.00	274.00		155,000	3,000	1,000
15/11/19	58160	オーナンバ	403.00	405.00	401.00	401.00	402.00	402.00	401.00	401.00		21,400		100
15/11/19	58170	J M A C S	331.00	333.00	331.00	333.00	332.00	334.00	332.00			3,200		100
15/11/19	58190	カナレ電気	2,036.00	2,045.00	2,036.00	2,041.00	2,045.00	2,045.00	2,040.00	2,041.00		32,700	25,100	100
15/11/19	58200	ミツ星	241.00	241.00	241.00	241.00	240.00	243.00	240.00	243.00		5,000		1,000
15/11/19	58210	平河ヒューテック	1,585.00	1,606.00	1,585.00	1,592.00	1,597.00	1,597.00	1,580.00	1,593.00		7,400	300	100
15/11/19	58510	リョービ	424.00	428.00	423.00	426.00	427.00	430.00	425.00	430.00		544,000	49,000	1,000
15/11/19	58520	アールスティ	842.00	855.00	842.00	854.00	852.00	854.00	846.00	849.00		81,100	10,900	100
15/11/19	58560	東理ホールディングス	100.00	100.00	96.00	98.00	98.00	98.00	96.00	97.00		787,900		100
15/11/19	58570	アサヒホールディングス	1,896.00	1,911.00	1,894.00	1,899.00	1,899.00	1,899.00	1,881.00	1,885.00		94,800	5,000	100
15/11/19	59000	ダイケン										0		100
15/11/19	59010	東洋製罐グループホールディングス	2,363.00	2,418.00	2,349.00	2,393.00	2,389.00	2,393.00	2,365.00	2,386.00		971,300	266,900	100
15/11/19	59020	ホッカンホールディングス	345.00	345.00	340.00	341.00	342.00	342.00	337.00	342.00		59,000	3,000	1,000
15/11/19	59030	シンボ	496.00	498.00	494.00	498.00	499.00	499.00	499.00	499.00		5,300		100
15/11/19	59050	日本製罐	119.00	119.00	119.00	119.00	120.00	121.00	120.00	121.00		3,000		1,000
15/11/19	59060	エムケー精工	332.00	332.00	327.00	327.00	327.00	328.00	327.00	328.00		2,700		100
15/11/19	59070	J F E コンテナ	410.00	410.00	410.00	410.00						1,000		1,000
15/11/19	59090	コロナ	1,187.00	1,205.00	1,184.00	1,190.00	1,195.00	1,201.00	1,180.00	1,187.00		21,200	500	100
15/11/19	59110	横河ブリッジホールディングス	1,296.00	1,307.00	1,276.00	1,307.00	1,304.00	1,306.00	1,292.00	1,295.00		205,100	42,600	100
15/11/19	59120	O S J B ホールディングス	242.00	245.00	241.00	243.00	242.00	245.00	242.00	245.00		726,600	124,000	100
15/11/19	59150	駒井ハルテック	241.00	242.00	240.00	240.00	240.00	240.00	237.00	240.00		335,000	245,000	1,000
15/11/19	59180	瀧上工業					540.00	546.00	540.00	546.00		4,000		1,000
15/11/19	59210	川岸工業	406.00	406.00	406.00	406.00	405.00	405.00	400.00	400.00		17,000		1,000
15/11/19	59220	那須電機鉄工	339.00	339.00	339.00	339.00	339.00	350.00	339.00	350.00	349.00	10,000		1,000
15/11/19	59230	高田機工	226.00	226.00	222.00	225.00	225.00	226.00	225.00	225.00		22,000	1,000	1,000
15/11/19	59280	アルメタックス	377.00	378.00	377.00	378.00	373.00	374.00	373.00	374.00		3,100		100
15/11/19	59290	三和ホールディングス	1,026.00	1,030.00	1,012.00	1,024.00	1,023.00	1,025.00	1,019.00	1,022.00		748,000	78,400	100
15/11/19	59300	文化シャッター	1,052.00	1,083.00	1,052.00	1,056.00	1,055.00	1,059.00	1,045.00	1,053.00		236,000	20,000	100
15/11/19	59320	三協立山	1,784.00	1,823.00	1,776.00	1,809.00	1,797.00	1,800.00	1,776.00	1,776.00		232,300	10,100	100
15/11/19	59330	アルインコ	1,153.00	1,156.00	1,121.00	1,153.00	1,156.00	1,160.00	1,147.00	1,150.00		46,900	600	100
15/11/19	59350	元旦ビューティ工業										0		1,000
15/11/19	59360	東洋シャッター	795.00	795.00	790.00	793.00	793.00	795.00	793.00	795.00		5,300	600	100
15/11/19	59380	L I X I L グループ	2,893.00	2,941.00	2,880.00	2,936.00	2,921.00	2,927.00	2,899.00	2,907.00		1,863,900	201,300	100
15/11/19	59390	大谷工業	285.00	285.00	285.00	285.00	277.00	277.00	277.00	277.00		6,000		1,000
15/11/19	59400	不二サッシ	113.00	114.00	111.00	112.00	112.00	113.00	111.00	111.00		377,900	1,600	100
15/11/19	59410	中西製作所	684.00	688.00	682.00	688.00	688.00	688.00	685.00	685.00		2,500		100
15/11/19	59420	日本フィルコン	533.00	534.00	530.00	532.00	532.00	534.00	531.00	531.00		66,000	1,100	100
15/11/19	59430	ノーリツ	1,865.00	1,890.00	1,848.00	1,883.00	1,883.00	1,887.00	1,879.00	1,882.00		133,700	8,300	100
15/11/19	59450	天龍製罐					2,570.00	2,570.00	2,570.00	2,570.00		100		100
15/11/19	59460	長府製作所	2,670.00	2,680.00	2,649.00	2,658.00	2,659.00	2,687.00	2,647.00	2,687.00		29,200	1,900	100
15/11/19	59470	リンナイ	10,620.00	10,700.00	10,530.00	10,700.00	10,670.00	10,690.00	10,630.00	10,670.00		120,600	11,900	100
15/11/19	59490	ユニプレス	3,000.00	3,010.00	2,970.00	2,986.00	2,990.00	3,000.00	2,971.00	2,999.00		466,800	151,900	100
15/11/19	59500	日本パワーファスニング	156.00	157.00	151.00	153.00	153.00	153.00	152.00	152.00		53,000		1,000
15/11/19	59510	ダイニチ工業	751.00	754.00	747.00	747.00	747.00	750.00	746.00	748.00		8,500	700	100
15/11/19	59520	アマテイ	109.00	111.00	108.00	110.00	109.00	110.00	109.00	109.00		13,000		100
15/11/19	59550	ヤマシナ	59.00	59.00	58.00	59.00	59.00	60.00	58.00	59.00		258,000		100
15/11/19	59560	トーソー	489.00	489.00	488.00	489.00	488.00	490.00	488.00	490.00		4,100		100
15/11/19	59570	日東精工	350.00	354.00	350.00	353.00	353.00	353.00	350.00	351.00		78,000	3,000	1,000
15/11/19	59580	三洋工業	171.00	172.00	171.00	172.00	172.00	173.00	171.00	172.00		90,000	3,000	1,000
15/11/19	59590	岡部	964.00	965.00	957.00	961.00	957.00	961.00	956.00	957.00		166,100	22,300	100
15/11/19	59620	浅香工業					180.00	180.00	180.00	180.00		2,000		1,000
15/11/19	59640	東洋刃物	952.00	960.00	952.00	960.00	959.00	959.00	944.00	944.00		2,000		100
15/11/19	59650	フジマック	794.00	795.00	794.00	794.00	795.00	795.00	794.00	794.00		1,400		100
15/11/19	59660	京都機械工具	390.00	390.00	390.00	390.00						1,000		1,000
15/11/19	59670	T O N E	355.00	355.00	353.00	354.00	355.00	355.00	354.00	354.00		15,000		1,000
15/11/19	59690	ロブテックス	199.00	203.00	199.00	203.00	203.00	204.00	203.00	204.00		14,000		1,000
15/11/19	59700	ジーテクト	1,752.00	1,777.00	1,748.00	1,761.00	1,758.00	1,770.00	1,754.00	1,768.00		137,300	6,100	100
15/11/19	59710	共和工業所										0		1,000
15/11/19	59730	トーアミ	484.00	487.00	480.00	484.00	481.00	482.00	478.00	480.00		23,800		100
15/11/19	59740	中国工業	725.00	726.00	722.00	726.00	730.00	730.00	722.00	722.00		5,500	200	100
15/11/19	59750	東ブレ	2,730.00	2,730.00	2,678.00	2,684.00	2,664.00	2,675.00	2,655.00	2,670.00		92,700	4,900	100
15/11/19	59760	高周波熱錬	950.00	967.00	944.00	960.00	960.00	960.00	952.00	960.00		89,500	3,900	100
15/11/19	59810	東京製綱	180.00	181.00	178.00	181.00	180.00	181.00	179.00	181.00		552,000	61,000	1,000
15/11/19	59820	マルゼン	956.00	957.00	954.00	954.00	954.00	957.00	953.00	957.00		36,000		1,000
15/11/19	59830	イワブチ	566.00	566.00	562.00	565.00	563.00	563.00	563.00	563.00		7,000		1,000
15/11/19	59840	兼房	728.00	729.00	726.00	726.00	727.00	728.00	726.00	728.00		2,600		100
15/11/19	59850	サンコール	600.00	603.00	597.00	598.00	600.00	600.00	596.00	600.00		19,100	500	100
15/11/19	59860	モリテック スチール	288.00	291.00	288.00	290.00	289.00	289.00	288.00	289.00		16,000	400	100
15/11/19	59870	オーネックス	151.00	151.00	149.00	149.00	150.00	150.00	149.00	149.00		10,000		1,000
15/11/19	59880	パイオラックス	6,540.00	6,540.00	6,430.00	6,460.00	6,480.00	6,490.00	6,430.00	6,460.00		10,200	1,200	100
15/11/19	59890	エイチワン	681.00	683.00	680.00	683.00	682.00	683.00	680.00	680.00		16,000		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
15/11/19	59900	スーパーツール	454.00	456.00	453.00	456.00	455.00	455.00	454.00	454.00		14,000		1,000
15/11/19	59910	日本発條	1,247.00	1,259.00	1,242.00	1,254.00	1,250.00	1,255.00	1,246.00	1,253.00		573,800	39,000	100
15/11/19	59920	中央発條	297.00	300.00	295.00	295.00	299.00	299.00	298.00	299.00		27,000	4,000	1,000
15/11/19	59940	ファインシンター	335.00	337.00	335.00	337.00	337.00	337.00	335.00	335.00		8,000		1,000
15/11/19	59970	協立エアテック	923.00	924.00	917.00	922.00	922.00	923.00	917.00	919.00		9,400		100
15/11/19	59980	アドバネクス	1,752.00	1,798.00	1,752.00	1,798.00	1,800.00	1,800.00	1,760.00	1,786.00		22,300	200	100
15/11/19	59990	イハラサイエンス	882.00	882.00	882.00	882.00	882.00	882.00	871.00	871.00		2,600		100
15/11/19	60050	三浦工業	1,562.00	1,576.00	1,554.00	1,560.00	1,560.00	1,562.00	1,553.00	1,558.00		118,700	9,300	100
15/11/19	60130	タクマ	928.00	928.00	915.00	915.00	911.00	934.00	911.00	929.00		393,000	46,000	1,000
15/11/19	60160	神戸発動機	91.00	91.00	90.00	90.00	91.00	91.00	91.00	91.00		33,000		1,000
15/11/19	60180	阪神内燃機工業										0		1,000
15/11/19	60220	赤阪鐵工所	167.00	168.00	166.00	167.00	167.00	168.00	167.00	168.00		16,000		1,000
15/11/19	60230	ダイハツディーゼル	771.00	779.00	771.00	773.00	771.00	778.00	770.00	770.00		62,200	1,600	100
15/11/19	60260	GMO TECH	4,110.00	4,140.00	4,110.00	4,115.00	4,115.00	4,125.00	4,100.00	4,125.00		1,700		100
15/11/19	60270	弁護士ドットコム	2,100.00	2,103.00	2,087.00	2,088.00	2,106.00	2,106.00	2,087.00	2,096.00		7,400	400	100
15/11/19	60280	テクノプロ・ホールディングス	3,355.00	3,435.00	3,345.00	3,385.00	3,400.00	3,410.00	3,365.00	3,405.00		240,700	31,800	100
15/11/19	60290	アトラ	1,514.00	1,563.00	1,460.00	1,483.00	1,482.00	1,487.00	1,360.00	1,453.00		194,300	300	100
15/11/19	60300	アドベンチャー	6,600.00	6,600.00	6,380.00	6,590.00	6,590.00	6,680.00	6,450.00	6,510.00		42,500		100
15/11/19	60310	サイジニア	4,035.00	4,145.00	4,035.00	4,100.00	4,055.00	4,250.00	4,055.00	4,200.00		12,000		100
15/11/19	60320	インターワークス	1,910.00	1,928.00	1,910.00	1,916.00	1,918.00	1,920.00	1,918.00	1,918.00		2,100		100
15/11/19	60330	エクストリーム	2,150.00	2,151.00	2,143.00	2,151.00	2,176.00	2,189.00	2,158.00	2,180.00		1,800		100
15/11/19	60340	MRT	1,372.00	1,372.00	1,360.00	1,366.00	1,359.00	1,370.00	1,359.00	1,367.00		18,200		100
15/11/19	60350	アイ・アールジャパンホールディングス	749.00	749.00	745.00	746.00	746.00	747.00	745.00	745.00		8,700		100
15/11/19	60360	KeepPer 技研	1,580.00	1,584.00	1,540.00	1,550.00	1,566.00	1,579.00	1,549.00	1,573.00		20,200		100
15/11/19	60370	ファーストロジック	2,262.00	2,262.00	2,164.00	2,190.00	2,190.00	2,200.00	2,150.00	2,188.00		19,900		100
15/11/19	60380	イード	1,202.00	1,205.00	1,187.00	1,195.00	1,197.00	1,197.00	1,173.00	1,174.00		10,500		100
15/11/19	60390	日本動物高度医療センター	1,625.00	1,674.00	1,625.00	1,655.00	1,655.00	1,671.00	1,642.00	1,671.00		25,200	300	100
15/11/19	60400	日本スキー場開発	5,280.00	5,290.00	4,985.00	5,080.00	5,040.00	5,080.00	5,020.00	5,030.00		19,500		100
15/11/19	60420	ニッキ	328.00	328.00	328.00	328.00	328.00	328.00	328.00	328.00		4,000		1,000
15/11/19	60440	三機サービス	1,730.00	1,731.00	1,685.00	1,720.00	1,734.00	1,734.00	1,720.00	1,733.00		5,900		100
15/11/19	60450	レントラックス	857.00	868.00	845.00	859.00	859.00	865.00	850.00	850.00		43,500		100
15/11/19	60460	リンクバル	1,234.00	1,285.00	1,210.00	1,247.00	1,269.00	1,269.00	1,242.00	1,244.00		35,000		100
15/11/19	60470	Gunosy	749.00	758.00	748.00	753.00	752.00	756.00	746.00	753.00		124,700	500	100
15/11/19	60480	デザインワン・ジャパン	1,482.00	1,482.00	1,451.00	1,465.00	1,465.00	1,465.00	1,441.00	1,453.00		34,600		100
15/11/19	60490	イトクロ	1,999.00	2,000.00	1,982.00	1,998.00	1,998.00	2,034.00	1,995.00	2,030.00		28,300		100
15/11/19	60500	イー・ガーディアン	859.00	859.00	803.00	830.00	825.00	840.00	812.00	835.00		90,900		100
15/11/19	60540	リブセンス	450.00	459.00	449.00	449.00	451.00	461.00	451.00	454.00		170,100	900	100
15/11/19	60550	ジャパンマテリアル	2,283.00	2,300.00	2,238.00	2,281.00	2,280.00	2,311.00	2,262.00	2,287.00		131,500	24,500	100
15/11/19	60580	ベクトル	1,921.00	1,926.00	1,891.00	1,908.00	1,909.00	1,909.00	1,885.00	1,895.00		73,700	2,800	100
15/11/19	60590	ウチヤマホールディングス	443.00	444.00	440.00	444.00	442.00	510.00	440.00	501.00		1,060,500	900	100
15/11/19	60600	こころネット	861.00	871.00	861.00	870.00	861.00	861.00	861.00	861.00		4,100		100
15/11/19	60610	ユニバーサル園芸社	1,780.00	1,800.00	1,771.00	1,773.00	1,733.00	1,770.00	1,732.00	1,770.00		4,200		100
15/11/19	60620	チャーム・ケア・コーポレーション					1,450.00	1,450.00	1,450.00	1,450.00		800		100
15/11/19	60630	日本エマージェンシーアシスタンス	1,128.00	1,128.00	1,091.00	1,101.00	1,100.00	1,278.00	1,090.00	1,200.00		108,900	300	100
15/11/19	60640	アクトコール	2,033.00	2,033.00	2,019.00	2,019.00	2,019.00	2,020.00	2,014.00	2,020.00		3,700		100
15/11/19	60650	サクセスホールディングス	1,338.00	1,359.00	1,338.00	1,357.00	1,355.00	1,355.00	1,347.00	1,351.00		5,700	200	100
15/11/19	60660	新東京グループ										0		100
15/11/19	60670	メディアフラッグ	505.00	507.00	500.00	503.00	501.00	504.00	501.00	501.00		34,300		100
15/11/19	60690	トレンダーズ	494.00	500.00	480.00	487.00	488.00	496.00	486.00	496.00		567,700		100
15/11/19	60700	キャリアリンク	1,616.00	1,654.00	1,615.00	1,640.00	1,640.00	1,642.00	1,612.00	1,625.00		42,700	600	100
15/11/19	60710	I B J	1,610.00	1,719.00	1,571.00	1,711.00	1,699.00	1,699.00	1,658.00	1,696.00		426,400	11,000	100
15/11/19	60720	地盤ネットホールディングス	520.00	599.00	513.00	552.00	572.00	589.00	552.00	569.00		9,886,600	2,300	100
15/11/19	60730	アサンテ	1,475.00	1,498.00	1,473.00	1,490.00	1,494.00	1,510.00	1,485.00	1,504.00		18,800	400	100
15/11/19	60740	ジェイエスエス	820.00	825.00	820.00	825.00	830.00	840.00	820.00	835.00		13,000		100
15/11/19	60750	フォトクリエイト					1,288.00	1,300.00	1,288.00	1,290.00		400		100
15/11/19	60770	N・フィールド	1,397.00	1,397.00	1,377.00	1,383.00	1,383.00	1,387.00	1,380.00	1,384.00		18,100	1,200	100
15/11/19	60780	パリュールHR	1,920.00	1,925.00	1,881.00	1,890.00	1,885.00	1,900.00	1,878.00	1,890.00		7,500	100	100
15/11/19	60790	エナリス	382.00	382.00	365.00	366.00	363.00	371.00	354.00	369.00		908,200	5,200	100
15/11/19	60800	M&Aキャピタルパートナーズ	1,824.00	1,875.00	1,792.00	1,869.00	1,870.00	1,880.00	1,851.00	1,873.00		131,000	19,300	100
15/11/19	60810	アライドアーキテクツ	625.00	625.00	617.00	617.00	617.00	620.00	615.00	615.00		5,400		100
15/11/19	60820	ライドオン・エクスプレス	1,490.00	1,503.00	1,476.00	1,476.00	1,485.00	1,500.00	1,485.00	1,486.00		95,800	3,700	100
15/11/19	60830	ERIホールディングス	846.00	861.00	846.00	854.00	855.00	855.00	851.00	854.00		20,100	200	100
15/11/19	60840	オウチーノ	1,366.00	1,394.00	1,366.00	1,382.00	1,380.00	1,407.00	1,380.00	1,407.00		3,400		100
15/11/19	60850	アーキテクツ・スタジオ・ジャパン	1,950.00	1,950.00	1,913.00	1,913.00	1,919.00	1,919.00	1,877.00	1,911.00		2,300		100
15/11/19	60860	シンプロメンテ	1,180.00	1,195.00	1,170.00	1,195.00	1,195.00	1,248.00	1,186.00	1,248.00		17,000		100
15/11/19	60870	アビスト	1,910.00	1,945.00	1,910.00	1,940.00	1,944.00	1,979.00	1,940.00	1,977.00		47,500	200	100
15/11/19	60880	シグマクシス	482.00	486.00	481.00	481.00	480.00	484.00	480.00	482.00		12,100		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
15/11/19	60890	ウィルグループ	890.00	893.00	885.00	891.00	891.00	893.00	869.00	877.00		35,400	300	100
15/11/19	60900	ヒューマン・メタボ ローム・テクノロ ジーズ	879.00	896.00	878.00	890.00	889.00	893.00	886.00	890.00		40,200		100
15/11/19	60910	ウエスコホール ディングス	303.00	304.00	302.00	302.00	301.00	303.00	301.00	303.00		15,500		100
15/11/19	60920	エンパイオ・ホール ディングス	752.00	753.00	739.00	752.00	752.00	752.00	731.00	745.00		24,100		100
15/11/19	60930	エスクロー・エー ジェント・ジャパン	1,500.00	1,520.00	1,498.00	1,517.00	1,511.00	1,529.00	1,503.00	1,529.00		26,300	200	100
15/11/19	60940	フリークアウト	2,410.00	2,410.00	2,300.00	2,330.00	2,330.00	2,336.00	2,266.00	2,279.00		145,700		100
15/11/19	60950	メドピア	602.00	608.00	595.00	600.00	603.00	603.00	594.00	599.00		19,100		100
15/11/19	60960	レアジョブ	2,112.00	2,124.00	2,111.00	2,112.00	2,117.00	2,150.00	2,117.00	2,150.00		4,500		100
15/11/19	60970	日本ビューホテル	2,125.00	2,135.00	2,100.00	2,112.00	2,108.00	2,109.00	2,080.00	2,089.00		56,700	300	100
15/11/19	60980	リクルートホール ディングス	3,935.00	3,935.00	3,880.00	3,890.00	3,885.00	3,895.00	3,850.00	3,860.00		2,123,900	527,900	100
15/11/19	60990	エラン	1,398.00	1,405.00	1,395.00	1,404.00	1,405.00	1,436.00	1,401.00	1,432.00		30,200		100
15/11/19	61010	ツガミ	567.00	571.00	559.00	559.00	555.00	560.00	553.00	557.00		1,417,000	307,000	1,000
15/11/19	61030	オークマ	1,013.00	1,015.00	994.00	1,007.00	1,006.00	1,011.00	1,001.00	1,007.00		3,951,000	615,000	1,000
15/11/19	61040	東芝機械	448.00	451.00	444.00	450.00	450.00	451.00	446.00	449.00		339,000	27,000	1,000
15/11/19	61120	小島鉄工所	113.00	114.00	113.00	113.00	114.00	114.00	114.00	114.00		8,000		1,000
15/11/19	61130	アマダホールディ ングス	1,180.00	1,180.00	1,162.00	1,169.00	1,167.00	1,175.00	1,165.00	1,168.00		2,582,100	658,900	100
15/11/19	61180	アイダエンジニア リング	1,261.00	1,271.00	1,251.00	1,255.00	1,255.00	1,255.00	1,241.00	1,252.00		141,800	6,200	100
15/11/19	61210	滝澤鉄工所	176.00	178.00	175.00	178.00	178.00	178.00	176.00	177.00		265,000	24,000	1,000
15/11/19	61250	岡本工作機械製作所	156.00	161.00	156.00	161.00	162.00	163.00	161.00	163.00		181,000	1,000	1,000
15/11/19	61310	浜井産業	99.00	100.00	99.00	99.00	99.00	99.00	98.00	98.00		41,000		1,000
15/11/19	61340	富士機械製造	1,191.00	1,191.00	1,179.00	1,185.00	1,189.00	1,190.00	1,183.00	1,186.00		235,100	112,700	100
15/11/19	61350	牧野フライス製作所	965.00	966.00	949.00	954.00	952.00	954.00	947.00	953.00		1,340,000	154,000	1,000
15/11/19	61360	オーエスジー	2,355.00	2,390.00	2,353.00	2,372.00	2,371.00	2,408.00	2,353.00	2,394.00		832,800	101,500	100
15/11/19	61370	小池酸素工業	366.00	366.00	366.00	366.00	366.00	366.00	365.00	365.00		4,000		1,000
15/11/19	61380	ダイジェット工業	175.00	177.00	174.00	177.00	177.00	178.00	177.00	178.00		74,000	2,000	1,000
15/11/19	61400	旭ダイヤモンド工業	1,365.00	1,365.00	1,351.00	1,362.00	1,350.00	1,364.00	1,350.00	1,364.00		171,800	15,200	100
15/11/19	61410	D M G森精機	1,591.00	1,591.00	1,572.00	1,585.00	1,581.00	1,583.00	1,564.00	1,578.00		1,981,100	252,600	100
15/11/19	61430	ソディック	986.00	989.00	969.00	979.00	976.00	987.00	972.00	985.00		509,000	111,200	100
15/11/19	61440	西部電機										0		100
15/11/19	61450	日特エンジニアリン グ	1,159.00	1,184.00	1,155.00	1,177.00	1,173.00	1,184.00	1,173.00	1,183.00		15,800		100
15/11/19	61460	ディスコ	11,260.00	11,280.00	11,200.00	11,240.00	11,200.00	11,270.00	11,160.00	11,230.00		199,200	9,600	100
15/11/19	61470	ヤマザキ	468.00	473.00	468.00	470.00	471.00	472.00	471.00	472.00		4,200		100
15/11/19	61490	小田原エンジニア リング	656.00	665.00	656.00	665.00	665.00	665.00	655.00	665.00		2,300		100
15/11/19	61500	タケダ機械	265.00	265.00	263.00	264.00						6,000		1,000
15/11/19	61510	日東工器	2,715.00	2,729.00	2,709.00	2,720.00	2,720.00	2,720.00	2,710.00	2,714.00		18,600	900	100
15/11/19	61550	高松機械工業	840.00	850.00	838.00	847.00	851.00	852.00	836.00	845.00		21,900	100	100
15/11/19	61560	ユーワン精密	3,535.00	3,535.00	3,535.00	3,535.00	3,505.00	3,505.00	3,505.00	3,505.00		300		100
15/11/19	61570	日進工具	2,102.00	2,132.00	2,096.00	2,100.00	2,100.00	2,121.00	2,100.00	2,114.00		3,300		100
15/11/19	61580	和井田製作所	797.00	846.00	794.00	811.00	812.00	821.00	770.00	800.00		99,500		100
15/11/19	61590	ミクロン精密	3,480.00	3,490.00	3,480.00	3,490.00	3,490.00	3,490.00	3,460.00	3,490.00		1,000		100
15/11/19	61610	エスティック	2,540.00	2,540.00	2,540.00	2,540.00	2,530.00	2,550.00	2,505.00	2,505.00		1,600		100
15/11/19	61630	エイチアンドエフ	1,272.00	1,287.00	1,272.00	1,276.00	1,275.00	1,280.00	1,272.00	1,276.00		8,500	2,500	100
15/11/19	61640	太陽工機	1,628.00	1,628.00	1,610.00	1,610.00	1,615.00	1,620.00	1,607.00	1,609.00		6,000		100
15/11/19	61650	パンチ工業	999.00	1,002.00	990.00	1,002.00	1,002.00	1,002.00	985.00	1,000.00		23,100	500	100
15/11/19	61660	中村超硬	2,440.00	2,465.00	2,410.00	2,450.00	2,450.00	2,450.00	2,421.00	2,435.00		17,300		100
15/11/19	61670	富士ダイス	567.00	572.00	566.00	570.00	570.00	570.00	563.00	565.00		17,300	400	100
15/11/19	61710	土木管理総合試験所	1,632.00	1,700.00	1,609.00	1,625.00	1,630.00	1,660.00	1,620.00	1,627.00		118,500	200	100
15/11/19	61720	メタックス	2,736.00	2,960.00	2,721.00	2,839.00	2,839.00	2,938.00	2,802.00	2,903.00		459,600		100
15/11/19	61730	アクアライン	1,085.00	1,120.00	1,073.00	1,102.00	1,100.00	1,115.00	1,100.00	1,115.00		4,900		100
15/11/19	61740	デンタス										0		100
15/11/19	61760	ブランジスタ	1,359.00	1,375.00	1,270.00	1,275.00	1,271.00	1,358.00	1,267.00	1,315.00		1,642,000		100
15/11/19	61770	AppBank	3,215.00	3,325.00	3,190.00	3,220.00	3,230.00	3,340.00	3,215.00	3,305.00		614,400		100
15/11/19	61780	日本郵政	1,906.00	1,913.00	1,871.00	1,880.00	1,878.00	1,887.00	1,875.00	1,876.00		13,828,400	775,000	100
15/11/19	61790	WB F リゾート沖縄										0		100
15/11/19	61800	GMOメディア	4,580.00	4,800.00	4,530.00	4,565.00	4,570.00	4,700.00	4,570.00	4,700.00		153,600		100
15/11/19	61810	パートナーエー ジェント	2,737.00	2,809.00	2,613.00	2,613.00	2,628.00	2,648.00	2,555.00	2,615.00		320,700		100
15/11/19	61820	ロゼッタ									▲ 1,599.00	0		100
15/11/19	62010	豊田自動織機	6,640.00	6,670.00	6,600.00	6,620.00	6,610.00	6,640.00	6,590.00	6,610.00		803,200	207,400	100
15/11/19	62030	豊和工業	680.00	681.00	677.00	681.00	681.00	685.00	681.00	682.00		21,300	500	100
15/11/19	62050	OKK	145.00	147.00	145.00	147.00	147.00	147.00	146.00	147.00		312,000	8,000	1,000
15/11/19	62080	石川製作所	92.00	93.00	92.00	92.00	92.00	92.00	91.00	91.00		664,000	8,000	1,000
15/11/19	62100	東洋機械金属	448.00	449.00	441.00	445.00	445.00	445.00	443.00	443.00		36,700	700	100
15/11/19	62170	津田駒工業	130.00	131.00	124.00	126.00	127.00	127.00	125.00	127.00		443,000	3,000	1,000
15/11/19	62180	エンシュウ	94.00	94.00	93.00	93.00	93.00	93.00	92.00	93.00		226,000	8,000	1,000
15/11/19	62220	島精機製作所	1,794.00	1,806.00	1,788.00	1,806.00	1,803.00	1,803.00	1,787.00	1,793.00		67,000	3,500	100
15/11/19	62390	ナガオカ	1,220.00	1,234.00	1,220.00	1,234.00						1,800	1,000	100
15/11/19	62400	ヤマシンフィルタ	459.00	466.00	459.00	463.00	464.00	470.00	464.00	468.00		32,100		100
15/11/19	62450	ヒラノテクシード	845.00	850.00	845.00	850.00	847.00	849.00	843.00	849.00		5,800	2,000	100
15/11/19	62460	テクノスマート	384.00	384.00	383.00	383.00	383.00	383.00	383.00	383.00		4,000		1,000
15/11/19	62470	日版製作所	1,067.00	1,074.00	1,056.00	1,061.00	1,057.00	1,065.00	1,055.00	1,064.00		34,400	4,000	100
15/11/19	62480	横田製作所	984.00	999.00	984.00	997.00	986.00	997.00	985.00	997.00		2,900		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
15/11/19	62490	ゲームカード・ジョ イコホールディング ス	1,586.00	1,592.00	1,586.00	1,592.00	1,593.00	1,599.00	1,590.00	1,598.00		1,100		100
15/11/19	62500	やまびこ	1,164.00	1,169.00	1,149.00	1,164.00	1,162.00	1,165.00	1,148.00	1,162.00		107,800	22,700	100
15/11/19	62540	野村マイクロ・サイ エンス	376.00	382.00	373.00	376.00	375.00	382.00	375.00	378.00		24,900		100
15/11/19	62550	エヌ・ビー・シー	241.00	242.00	240.00	240.00	240.00	242.00	239.00	242.00		536,300	498,100	100
15/11/19	62560	ニューフレアテクノ ロジー	5,900.00	5,970.00	5,770.00	5,790.00	5,800.00	5,830.00	5,760.00	5,830.00		26,600	100	100
15/11/19	62570	藤商事	1,155.00	1,158.00	1,154.00	1,158.00	1,157.00	1,158.00	1,153.00	1,155.00		22,700	400	100
15/11/19	62580	平田機工	1,062.00	1,063.00	1,020.00	1,047.00	1,060.00	1,060.00	1,046.00	1,058.00		46,500		100
15/11/19	62590	大崎エンジニアリン グ	414.00	414.00	412.00	412.00						800		100
15/11/19	62620	ベガサスミシン製造	542.00	542.00	535.00	540.00	537.00	541.00	537.00	539.00		48,800	2,400	100
15/11/19	62640	マルマエ	500.00	500.00	488.00	488.00	486.00	488.00	483.00	487.00		22,400		100
15/11/19	62650	妙徳	311.00	311.00	311.00	311.00	311.00	311.00	311.00	311.00		5,000		1,000
15/11/19	62660	タツモ	1,942.00	2,038.00	1,870.00	1,880.00	1,871.00	1,924.00	1,844.00	1,906.00		1,261,300		100
15/11/19	62670	ゼネラルバッカー					320.00	320.00	320.00	320.00		2,000		1,000
15/11/19	62680	ナプテスコ	2,584.00	2,584.00	2,553.00	2,567.00	2,569.00	2,572.00	2,554.00	2,568.00		846,200	53,400	100
15/11/19	62690	三井海洋開発	1,830.00	1,853.00	1,827.00	1,849.00	1,848.00	1,855.00	1,841.00	1,854.00		315,700	49,100	100
15/11/19	62710	ニッセイ	988.00	988.00	958.00	970.00						1,400		100
15/11/19	62720	レオン自動機	760.00	773.00	755.00	773.00	775.00	792.00	770.00	792.00		226,100	7,200	100
15/11/19	62730	S M C	32,690.00	32,770.00	32,500.00	32,610.00	32,610.00	32,740.00	32,460.00	32,640.00		160,700	11,600	100
15/11/19	62740	新川	604.00	606.00	591.00	599.00	599.00	599.00	591.00	594.00		112,000	12,700	100
15/11/19	62760	ナビタス										0		1,000
15/11/19	62770	ホソカワミクロン	616.00	619.00	614.00	619.00	620.00	623.00	619.00	622.00		151,000	4,000	1,000
15/11/19	62780	ユニオンツール	3,515.00	3,540.00	3,460.00	3,500.00	3,505.00	3,505.00	3,445.00	3,480.00		178,000	4,300	100
15/11/19	62790	瑞光	4,415.00	4,425.00	4,390.00	4,415.00	4,400.00	4,410.00	4,390.00	4,395.00		7,300	100	100
15/11/19	62810	前田製作所	338.00	338.00	338.00	338.00						3,000	2,000	1,000
15/11/19	62820	オイレス工業	2,012.00	2,028.00	2,007.00	2,024.00	2,024.00	2,024.00	2,012.00	2,018.00		199,800	19,900	100
15/11/19	62840	日精エー・エス・ ビー機械	2,230.00	2,248.00	2,213.00	2,239.00	2,238.00	2,238.00	2,215.00	2,223.00		63,000	4,500	100
15/11/19	62860	静甲	547.00	547.00	541.00	541.00						2,100		100
15/11/19	62870	サトーホールディン グス	2,589.00	2,638.00	2,580.00	2,638.00	2,639.00	2,681.00	2,635.00	2,679.00		126,600	10,800	100
15/11/19	62890	技研製作所	1,588.00	1,589.00	1,570.00	1,581.00	1,581.00	1,584.00	1,577.00	1,578.00		34,100	2,000	100
15/11/19	62910	日本エアーテック	712.00	713.00	708.00	712.00	713.00	715.00	710.00	710.00		52,600	800	100
15/11/19	62920	カワタ	645.00	648.00	634.00	647.00	632.00	640.00	617.00	638.00		43,700		100
15/11/19	62930	日精樹脂工業	1,004.00	1,004.00	988.00	992.00	995.00	995.00	988.00	992.00		49,100	1,300	100
15/11/19	62940	オカダアイヨン	1,117.00	1,119.00	1,108.00	1,116.00	1,116.00	1,120.00	1,104.00	1,117.00		16,200		100
15/11/19	62970	鉱研工業	734.00	735.00	726.00	730.00	735.00	735.00	729.00	732.00		31,100		100
15/11/19	62980	ワイエイシイ	908.00	910.00	904.00	904.00	910.00	912.00	902.00	911.00		30,900	7,400	100
15/11/19	62990	神鋼環境ソリュー ション	597.00	597.00	586.00	589.00	588.00	589.00	586.00	586.00		40,000	2,000	1,000
15/11/19	63000	アビックヤマダ	183.00	190.00	183.00	190.00	191.00	204.00	190.00	197.00		378,000		1,000
15/11/19	63010	小松製作所	2,044.00	2,069.00	2,034.50	2,052.00	2,049.50	2,060.50	2,041.50	2,047.00		4,498,800	509,200	100
15/11/19	63020	住友重機械工業	570.00	581.00	566.00	580.00	580.00	580.00	575.00	576.00		4,897,000	807,000	1,000
15/11/19	63030	ササクラ	550.00	550.00	549.00	549.00						2,000		1,000
15/11/19	63050	日立建機	1,910.00	1,918.00	1,900.00	1,912.00	1,912.00	1,916.00	1,901.00	1,914.00		1,967,800	454,400	100
15/11/19	63060	日工	406.00	408.00	406.00	407.00	408.00	408.00	405.00	405.00		36,000	3,000	1,000
15/11/19	63070	サンセイ	241.00	252.00	238.00	244.00	244.00	245.00	240.00	245.00		459,000		1,000
15/11/19	63090	巴工業	1,523.00	1,527.00	1,522.00	1,525.00	1,526.00	1,526.00	1,521.00	1,521.00		21,900	700	100
15/11/19	63100	井関農機	201.00	204.00	199.00	203.00	201.00	202.00	195.00	200.00		2,184,000	186,000	1,000
15/11/19	63120	フロイント産業	1,491.00	1,505.00	1,491.00	1,491.00	1,490.00	1,495.00	1,482.00	1,491.00		16,200	1,600	100
15/11/19	63140	石井工作研究所	272.00	282.00	265.00	267.00	269.00	285.00	269.00	279.00		160,700		100
15/11/19	63150	TOWA	849.00	850.00	812.00	834.00	830.00	856.00	825.00	847.00		713,700	108,500	100
15/11/19	63160	丸山製作所	211.00	211.00	210.00	210.00	209.00	211.00	209.00	211.00		119,000	3,000	1,000
15/11/19	63170	北川鉄工所	299.00	299.00	296.00	297.00	298.00	300.00	296.00	300.00		340,000	103,000	1,000
15/11/19	63190	シンニッタン	615.00	625.00	615.00	620.00	615.00	618.00	611.00	613.00		52,700	2,200	100
15/11/19	63220	タクミナ	817.00	817.00	813.00	813.00	813.00	816.00	813.00	815.00		1,200		100
15/11/19	63230	ローツェ	820.00	827.00	802.00	826.00	825.00	839.00	820.00	831.00		315,200	400	100
15/11/19	63240	ハーモニック・ドラ イブ・システムズ	2,486.00	2,504.00	2,434.00	2,479.00	2,480.00	2,496.00	2,467.00	2,495.00		255,800	9,200	100
15/11/19	63250	タカキタ	394.00	395.00	391.00	395.00	395.00	402.00	394.00	400.00		33,000		100
15/11/19	63260	クボタ	2,053.00	2,053.00	2,027.50	2,027.50	2,026.00	2,027.00	2,012.50	2,014.00		5,439,000	978,000	1,000
15/11/19	63270	北川精機	372.00	395.00	366.00	376.00	378.00	388.00	374.00	374.00		130,700		100
15/11/19	63280	荏原実業	1,498.00	1,498.00	1,484.00	1,484.00	1,484.00	1,486.00	1,482.00	1,486.00		8,200	200	100
15/11/19	63300	東洋エンジニアリン グ	335.00	336.00	329.00	329.00	328.00	336.00	328.00	334.00		1,728,000	109,000	1,000
15/11/19	63310	三菱化工機	309.00	310.00	307.00	307.00	306.00	307.00	303.00	306.00		158,000	12,000	1,000
15/11/19	63320	月島機械	1,170.00	1,173.00	1,159.00	1,172.00	1,166.00	1,173.00	1,166.00	1,173.00		48,400	4,100	100
15/11/19	63330	帝国電機製作所	880.00	880.00	870.00	872.00	872.00	873.00	870.00	872.00		74,900	21,100	100
15/11/19	63340	明治機械	183.00	185.00	183.00	184.00	184.00	185.00	183.00	183.00		9,300		100
15/11/19	63350	東京機械製作所	54.00	56.00	54.00	56.00	56.00	57.00	55.00	57.00		1,247,000	31,000	1,000
15/11/19	63360	石井表記	517.00	526.00	516.00	517.00	516.00	530.00	511.00	530.00		17,300		100
15/11/19	63370	テセック	615.00	615.00	603.00	610.00	610.00	610.00	610.00	610.00		2,100		100
15/11/19	63380	タカトリ	494.00	494.00	489.00	491.00	491.00	491.00	489.00	491.00		14,800		100
15/11/19	63390	新東工業	1,080.00	1,083.00	1,065.00	1,080.00	1,071.00	1,072.00	1,051.00	1,055.00		97,300	4,700	100
15/11/19	63400	澁谷工業	1,822.00	1,835.00	1,818.00	1,818.00	1,821.00	1,825.00	1,810.00	1,817.00		50,200	2,100	100
15/11/19	63420	太平製作所	229.00	232.00	229.00	229.00	229.00	229.00	226.00	226.00		30,000		1,000
15/11/19	63430	フリージア・マクロ ス	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00		5,852,000	33,000	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
15/11/19	63450	アイチ コーポレー ション	857.00	871.00	856.00	868.00	862.00	868.00	862.00	865.00		184,500	7,800	100
15/11/19	63460	キクカウエンタープ ライズ					265.00	265.00	265.00	265.00		1,000		1,000
15/11/19	63470	ブラコー	104.00	105.00	104.00	105.00						4,000		1,000
15/11/19	63490	小森コーポレー ション	1,545.00	1,545.00	1,514.00	1,524.00	1,514.00	1,523.00	1,508.00	1,515.00		322,900	65,300	100
15/11/19	63510	鶴見製作所	2,044.00	2,058.00	2,040.00	2,050.00	2,049.00	2,052.00	2,039.00	2,046.00		12,200	900	100
15/11/19	63550	住友精密工業	484.00	485.00	481.00	483.00	483.00	484.00	482.00	483.00		70,000	14,000	1,000
15/11/19	63560	日本ギア工業	350.00	351.00	350.00	351.00						4,000		1,000
15/11/19	63570	三精テクノロジーズ	676.00	700.00	676.00	694.00	699.00	700.00	681.00	684.00		54,600	600	100
15/11/19	63580	酒井重工業	241.00	241.00	240.00	240.00	241.00	241.00	237.00	238.00		118,000	1,000	1,000
15/11/19	63600	東京自働機械製作所	185.00	185.00	182.00	185.00	184.00	184.00	184.00	184.00		10,000		1,000
15/11/19	63610	荏原製作所	582.00	595.00	580.00	595.00	591.00	596.00	588.00	591.00		7,003,000	927,000	1,000
15/11/19	63620	石井鐵工所	198.00	198.00	197.00	198.00	197.00	198.00	197.00	198.00		112,000	4,000	1,000
15/11/19	63630	西島製作所	995.00	1,008.00	995.00	1,003.00	1,003.00	1,007.00	1,002.00	1,005.00		141,600	6,500	100
15/11/19	63640	北越工業	894.00	894.00	887.00	890.00	890.00	890.00	884.00	888.00		55,200	1,500	100
15/11/19	63650	電業社機械製作所	1,845.00	1,869.00	1,840.00	1,869.00	1,847.00	1,851.00	1,847.00	1,848.00		1,000		100
15/11/19	63660	千代田化工建設	991.00	996.00	981.00	994.00	990.00	1,001.00	990.00	997.00		2,693,000	426,000	1,000
15/11/19	63670	ダイキン工業	8,899.00	8,910.00	8,853.00	8,880.00	8,832.00	8,878.00	8,811.00	8,835.00		1,270,400	259,100	100
15/11/19	63680	オルガノ	483.00	487.00	483.00	486.00	485.00	489.00	484.00	489.00		103,000	4,000	1,000
15/11/19	63690	トーヨーカネツ	254.00	255.00	249.00	250.00	250.00	253.00	249.00	253.00		1,143,000	46,000	1,000
15/11/19	63700	栗田工業	2,700.00	2,724.00	2,684.00	2,703.00	2,699.00	2,702.00	2,686.00	2,700.00		688,100	170,800	100
15/11/19	63710	椿本チエイン	951.00	959.00	945.00	957.00	954.00	954.00	941.00	946.00		787,000	127,000	1,000
15/11/19	63730	大同工業	239.00	240.00	237.00	240.00	240.00	240.00	238.00	238.00		48,000	2,000	1,000
15/11/19	63750	日本コンペヤ	183.00	183.00	181.00	183.00	183.00	183.00	182.00	183.00		170,000	10,000	1,000
15/11/19	63760	日機装	974.00	979.00	965.00	971.00	970.00	973.00	965.00	969.00		324,100	42,300	100
15/11/19	63780	木村化工機	480.00	484.00	479.00	484.00	483.00	483.00	479.00	480.00		96,800	2,800	100
15/11/19	63790	新興ブランテック	1,035.00	1,035.00	1,011.00	1,019.00	1,010.00	1,020.00	1,004.00	1,020.00		61,000	9,800	100
15/11/19	63800	オリエンタルチエン 工業	128.00	128.00	127.00	128.00	127.00	128.00	127.00	128.00		15,000		1,000
15/11/19	63810	アネスト岩田	950.00	955.00	949.00	951.00	944.00	952.00	944.00	948.00		40,400	5,500	100
15/11/19	63820	トリニティ工業					470.00	470.00	470.00	470.00		1,000		1,000
15/11/19	63830	ダイフク	1,940.00	1,942.00	1,908.00	1,911.00	1,902.00	1,933.00	1,902.00	1,924.00		962,500	124,000	100
15/11/19	63840	昭和真空	1,255.00	1,320.00	1,216.00	1,228.00	1,227.00	1,261.00	1,222.00	1,255.00		818,000	1,700	100
15/11/19	63870	サムコ	940.00	940.00	933.00	937.00	939.00	939.00	934.00	935.00		8,800	100	100
15/11/19	63900	加藤製作所	586.00	592.00	580.00	583.00	585.00	588.00	583.00	584.00		307,000	39,000	1,000
15/11/19	63910	加地テック	399.00	399.00	393.00	393.00	392.00	393.00	392.00	392.00		17,000		1,000
15/11/19	63920	ヤマダコーポレー ション	335.00	335.00	334.00	335.00						11,000		1,000
15/11/19	63930	油研工業	264.00	264.00	261.00	262.00	262.00	262.00	260.00	262.00		55,000	2,000	1,000
15/11/19	63950	タダノ	1,558.00	1,566.00	1,535.00	1,554.00	1,543.00	1,557.00	1,543.00	1,551.00		445,000	22,000	1,000
15/11/19	63960	宇野澤組鐵工所	180.00	180.00	180.00	180.00	177.00	177.00	177.00	177.00		10,000		1,000
15/11/19	63970	郷鉄工所	182.00	182.00	181.00	181.00	181.00	182.00	181.00	182.00		6,000		1,000
15/11/19	64000	不二精機	129.00	129.00	127.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00		6,600		100
15/11/19	64020	兼松エンジニアリン グ	982.00	982.00	979.00	979.00	981.00	983.00	981.00	981.00		2,000		100
15/11/19	64030	水道機工	338.00	338.00	338.00	338.00	339.00	339.00	337.00	337.00		7,000		1,000
15/11/19	64050	鈴茂器工	1,090.00	1,095.00	1,090.00	1,094.00	1,095.00	1,097.00	1,095.00	1,096.00		3,100		100
15/11/19	64060	フジテック	1,356.00	1,359.00	1,330.00	1,350.00	1,349.00	1,354.00	1,342.00	1,349.00		216,400	13,800	100
15/11/19	64070	ＣＫＤ	1,172.00	1,195.00	1,171.00	1,182.00	1,181.00	1,182.00	1,174.00	1,178.00		335,500	25,800	100
15/11/19	64080	小倉クラッチ	361.00	369.00	360.00	360.00	360.00	362.00	360.00	362.00		21,000		1,000
15/11/19	64090	キトー	1,078.00	1,080.00	1,056.00	1,068.00	1,067.00	1,067.00	1,052.00	1,056.00		132,500	4,300	100
15/11/19	64110	中野冷機	2,980.00	2,980.00	2,980.00	2,980.00	2,980.00	2,990.00	2,960.00	2,990.00		5,900	2,500	100
15/11/19	64120	平和	2,230.00	2,230.00	2,212.00	2,216.00	2,219.00	2,219.00	2,197.00	2,207.00		464,800	96,200	100
15/11/19	64130	理想科学工業	1,984.00	2,006.00	1,975.00	1,998.00	1,998.00	2,017.00	1,996.00	2,010.00		94,800	7,700	100
15/11/19	64140	川重冷熱工業										0		1,000
15/11/19	64160	桂川電機	174.00	174.00	171.00	173.00	173.00	173.00	172.00	172.00		41,000		1,000
15/11/19	64170	ＳＡＮＫＹＯ	4,860.00	4,880.00	4,825.00	4,840.00	4,825.00	4,835.00	4,795.00	4,825.00		313,000	69,500	100
15/11/19	64180	日本金銭機械	1,373.00	1,407.00	1,373.00	1,395.00	1,400.00	1,405.00	1,396.00	1,402.00		101,900	4,800	100
15/11/19	64190	マースエンジニア リング	2,123.00	2,141.00	2,120.00	2,141.00	2,138.00	2,141.00	2,130.00	2,138.00		19,000	2,600	100
15/11/19	64200	福島工業	2,610.00	2,610.00	2,505.00	2,505.00	2,487.00	2,512.00	2,417.00	2,442.00		81,600	3,200	100
15/11/19	64240	高見沢サイバネ ティックス	307.00	356.00	307.00	313.00	320.00	320.00	313.00	315.00		47,000		1,000
15/11/19	64250	ユニバーサルエン ターテインメント	2,400.00	2,415.00	2,326.00	2,369.00	2,361.00	2,380.00	2,348.00	2,354.00		86,000	2,200	100
15/11/19	64280	オーイズミ	752.00	765.00	749.00	757.00	760.00	760.00	756.00	759.00		31,200	300	100
15/11/19	64300	ダイコク電機	1,542.00	1,543.00	1,532.00	1,538.00	1,544.00	1,547.00	1,539.00	1,541.00		59,100	1,200	100
15/11/19	64320	竹内製作所	2,620.00	2,629.00	2,602.00	2,614.00	2,616.00	2,627.00	2,607.00	2,620.00		307,300	13,900	100
15/11/19	64330	ヒールハイス精工	204.00	207.00	203.00	207.00	211.00	211.00	203.00	203.00		136,000		1,000
15/11/19	64360	アマノ	1,666.00	1,672.00	1,650.00	1,666.00	1,655.00	1,662.00	1,653.00	1,661.00		171,800	7,800	100
15/11/19	64400	ＪＵＫＩ	1,148.00	1,153.00	1,139.00	1,147.00	1,146.00	1,154.00	1,142.00	1,152.00		462,300	52,600	100
15/11/19	64440	サンデンホール ディングス	395.00	398.00	392.00	397.00	396.00	401.00	395.00	399.00		1,573,000	160,000	1,000
15/11/19	64450	蛇の目マシン工業	830.00	840.00	829.00	836.00	835.00	837.00	831.00	837.00		73,000	3,700	100
15/11/19	64480	ブラザー工業	1,473.00	1,485.00	1,461.00	1,465.00	1,462.00	1,473.00	1,455.00	1,469.00		1,826,900	252,800	100
15/11/19	64540	マックス	1,283.00	1,294.00	1,283.00	1,294.00	1,294.00	1,294.00	1,289.00	1,293.00		29,000	12,000	1,000
15/11/19	64550	モリタホールディ ングス	1,269.00	1,270.00	1,255.00	1,265.00	1,260.00	1,274.00	1,254.00	1,268.00		44,000	11,500	100
15/11/19	64570	グローリー	3,470.00	3,500.00	3,445.00	3,485.00	3,480.00	3,490.00	3,470.00	3,485.00		172,500	29,900	100
15/11/19	64580	新晃工業	1,362.00	1,370.00	1,356.00	1,357.00	1,362.00	1,362.00	1,351.00	1,354.00		91,400	2,800	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
15/11/19	64590	大和冷機工業	890.00	905.00	890.00	891.00	885.00	900.00	885.00	895.00		70,300	2,200	100
15/11/19	64600	セガサミーホール ディングス	1,350.00	1,358.00	1,339.00	1,342.00	1,336.00	1,337.00	1,328.00	1,333.00		1,411,900	162,900	100
15/11/19	64610	日本ビストンリング	2,130.00	2,144.00	2,122.00	2,128.00	2,128.00	2,133.00	2,121.00	2,131.00		17,400	800	100
15/11/19	64620	リケン	462.00	462.00	458.00	460.00	462.00	462.00	459.00	461.00		192,000	31,000	1,000
15/11/19	64630	T P R	3,350.00	3,350.00	3,295.00	3,300.00	3,300.00	3,330.00	3,285.00	3,320.00		79,300	7,400	100
15/11/19	64650	ホンザキ電機	8,460.00	8,470.00	8,280.00	8,300.00	8,290.00	8,320.00	8,230.00	8,290.00		294,000	27,600	100
15/11/19	64660	東亜バルブエンジ アリング	1,618.00	1,618.00	1,618.00	1,618.00	1,578.00	1,590.00	1,578.00	1,590.00		500		100
15/11/19	64670	ニチダイ	545.00	550.00	545.00	546.00	545.00	548.00	545.00	548.00		21,200		100
15/11/19	64690	放電精密加工研究所	836.00	841.00	825.00	840.00	834.00	837.00	834.00	835.00		7,000		100
15/11/19	64700	大豊工業	1,380.00	1,398.00	1,380.00	1,385.00	1,383.00	1,383.00	1,365.00	1,369.00		54,600	1,900	100
15/11/19	64710	日本精工	1,429.00	1,452.00	1,423.00	1,447.00	1,447.00	1,451.00	1,436.00	1,441.00		3,456,100	436,600	100
15/11/19	64720	N T N	568.00	570.00	562.00	563.00	562.00	563.00	557.00	559.00		9,471,000	1,180,000	1,000
15/11/19	64730	ジェイテクト	2,197.00	2,227.00	2,177.00	2,217.00	2,213.00	2,225.00	2,189.00	2,211.00		2,595,200	687,500	100
15/11/19	64740	不二越	599.00	601.00	594.00	596.00	592.00	597.00	592.00	596.00		1,100,000	167,000	1,000
15/11/19	64760	富士テクニカ宮津	920.00	920.00	917.00	917.00	918.00	920.00	918.00	920.00		31,700		100
15/11/19	64780	ダイベア	286.00	286.00	286.00	286.00						1,000		1,000
15/11/19	64790	ミネベア	1,458.00	1,477.00	1,452.00	1,470.00	1,466.00	1,474.00	1,455.00	1,466.00		5,014,000	770,000	1,000
15/11/19	64800	日本トムソン	549.00	551.00	548.00	548.00	551.00	553.00	546.00	553.00		274,000	39,000	1,000
15/11/19	64810	T H K	2,325.00	2,353.00	2,313.00	2,325.00	2,323.00	2,353.00	2,314.00	2,329.00		2,968,100	181,500	100
15/11/19	64820	ユーション精機	2,387.00	2,399.00	2,376.00	2,390.00	2,378.00	2,382.00	2,357.00	2,366.00		21,300	1,200	100
15/11/19	64840	K V K	618.00	618.00	618.00	618.00	618.00	618.00	618.00	618.00		3,000		1,000
15/11/19	64850	前澤給装工業	1,580.00	1,588.00	1,579.00	1,582.00	1,585.00	1,586.00	1,581.00	1,585.00		9,300	400	100
15/11/19	64860	イーグル工業	2,323.00	2,383.00	2,322.00	2,343.00	2,350.00	2,356.00	2,340.00	2,352.00		378,100	37,500	100
15/11/19	64880	ヨシタケ	764.00	772.00	764.00	772.00	764.00	764.00	758.00	762.00		1,700		100
15/11/19	64890	前澤工業	409.00	413.00	409.00	412.00	418.00	418.00	407.00	408.00		23,600	800	100
15/11/19	64900	日本ビラー工業	1,031.00	1,050.00	1,031.00	1,035.00	1,021.00	1,036.00	1,021.00	1,034.00		21,100	4,700	100
15/11/19	64920	岡野バルブ製造	349.00	349.00	348.00	348.00	346.00	350.00	346.00	350.00		11,000		1,000
15/11/19	64930	日鍛バルブ	380.00	384.00	380.00	381.00	381.00	382.00	380.00	381.00		69,500	200	100
15/11/19	64940	N F Kホールディ ングス	84.00	86.00	84.00	85.00	84.00	85.00	84.00	84.00		159,700		100
15/11/19	64950	宮入バルブ製作所	161.00	165.00	161.00	162.00	162.00	163.00	161.00	162.00		153,600		100
15/11/19	64960	中北製作所	560.00	560.00	560.00	560.00	560.00	560.00	560.00	560.00		9,000		1,000
15/11/19	64970	ハマイ	1,155.00	1,179.00	1,155.00	1,172.00	1,178.00	1,178.00	1,148.00	1,150.00		5,600		100
15/11/19	64980	キッツ	582.00	585.00	579.00	582.00	581.00	584.00	577.00	579.00		341,300	77,000	100
15/11/19	65010	日立製作所	735.70	736.90	731.20	733.80	733.20	734.50	730.30	731.40		22,848,000	2,175,000	1,000
15/11/19	65020	東芝	290.20	292.40	288.40	289.10	288.40	291.60	288.00	290.20		42,591,000	7,417,000	1,000
15/11/19	65030	三菱電機	1,365.50	1,377.00	1,360.50	1,364.50	1,362.00	1,362.50	1,353.00	1,355.50		9,763,000	1,810,000	1,000
15/11/19	65040	富士電機	563.00	564.00	559.00	562.00	562.00	563.00	560.00	562.00		3,249,000	455,000	1,000
15/11/19	65050	東洋電機製造	442.00	444.00	441.00	443.00	443.00	445.00	442.00	445.00		147,000	8,000	1,000
15/11/19	65060	安川電機	1,630.00	1,630.00	1,615.00	1,622.00	1,620.00	1,633.00	1,613.00	1,630.00		2,648,300	341,500	100
15/11/19	65070	シンフォニアテクノ ロジー	218.00	221.00	215.00	217.00	216.00	216.00	215.00	216.00		824,000	31,000	1,000
15/11/19	65080	明電舎	435.00	440.00	431.00	437.00	439.00	444.00	438.00	441.00		1,482,000	392,000	1,000
15/11/19	65130	オリジン電気	342.00	344.00	341.00	342.00	344.00	345.00	342.00	345.00		35,000	3,000	1,000
15/11/19	65160	山洋電気	788.00	788.00	779.00	782.00	786.00	786.00	780.00	785.00		108,000	7,000	1,000
15/11/19	65170	デンヨー	2,135.00	2,154.00	2,123.00	2,131.00	2,140.00	2,145.00	2,137.00	2,143.00		15,700	1,000	100
15/11/19	65180	三相電機	355.00	355.00	350.00	350.00	352.00	355.00	352.00	354.00		16,000		1,000
15/11/19	65810	日立工機	943.00	948.00	939.00	939.00	934.00	942.00	933.00	939.00		222,800	48,200	100
15/11/19	65840	三機工業	755.00	757.00	751.00	752.00	758.00	758.00	752.00	756.00		60,800	2,000	100
15/11/19	65860	マキタ	6,880.00	6,880.00	6,770.00	6,790.00	6,770.00	6,840.00	6,750.00	6,830.00		474,400	59,000	100
15/11/19	65880	東芝テック	370.00	372.00	368.00	369.00	368.00	369.00	363.00	367.00		1,632,000	126,000	1,000
15/11/19	65900	芝浦メカトロニクス	251.00	253.00	251.00	251.00	252.00	252.00	247.00	250.00		118,000	2,000	1,000
15/11/19	65910	西芝電機	166.00	166.00	165.00	165.00	166.00	166.00	166.00	166.00		12,000		1,000
15/11/19	65920	マブチモーター	6,590.00	6,640.00	6,500.00	6,640.00	6,640.00	6,690.00	6,600.00	6,680.00		686,300	131,400	100
15/11/19	65930	ローヤル電機										0		100
15/11/19	65940	日本電産	9,700.00	9,710.00	9,614.00	9,658.00	9,657.00	9,663.00	9,602.00	9,645.00		1,157,100	124,600	100
15/11/19	66160	トレックス・セミ コンダクター	1,242.00	1,262.00	1,234.00	1,260.00	1,260.00	1,261.00	1,240.00	1,254.00		38,500		100
15/11/19	66170	東光高岳	1,440.00	1,443.00	1,420.00	1,439.00	1,441.00	1,444.00	1,437.00	1,440.00		30,600	2,700	100
15/11/19	66180	大泉製作所	378.00	387.00	378.00	386.00	384.00	386.00	380.00	380.00		14,600		100
15/11/19	66190	ダブル・スコープ	3,115.00	3,225.00	3,090.00	3,210.00	3,215.00	3,295.00	3,210.00	3,265.00		433,000	10,400	100
15/11/19	66200	宮越ホールディ ングス	476.00	480.00	470.00	476.00	479.00	480.00	474.00	479.00		13,700	200	100
15/11/19	66220	ダイヘン	561.00	563.00	551.00	560.00	560.00	562.00	556.00	560.00		591,000	55,000	1,000
15/11/19	66240	田淵電機	865.00	877.00	860.00	876.00	876.00	882.00	872.00	878.00		173,200	8,000	100
15/11/19	66250	J A L C Oホール ディングス	137.00	137.00	134.00	135.00	135.00	136.00	134.00	136.00		12,600		100
15/11/19	66260	S E M I T E C	1,408.00	1,465.00	1,402.00	1,420.00	1,409.00	1,409.00	1,409.00	1,409.00		2,300		100
15/11/19	66270	テラプローブ	1,200.00	1,219.00	1,186.00	1,213.00	1,212.00	1,215.00	1,195.00	1,215.00		23,600	1,100	100
15/11/19	66280	オンキヨー	128.00	128.00	127.00	127.00	127.00	128.00	125.00	126.00		61,400		100
15/11/19	66290	テクノホライゾン・ ホールディングス	214.00	223.00	214.00	223.00	222.00	227.00	221.00	224.00		157,600		100
15/11/19	66300	ヤーマン	1,739.00	1,771.00	1,739.00	1,761.00	1,762.00	1,764.00	1,742.00	1,754.00		14,900	200	100
15/11/19	66320	J V Cケンウッド	316.00	316.00	311.00	314.00	313.00	317.00	311.00	316.00		2,057,100	192,700	100
15/11/19	66330	C & Gシステムズ	526.00	530.00	522.00	523.00	525.00	529.00	525.00	525.00		40,400		100
15/11/19	66340	ネクスグループ	752.00	760.00	731.00	735.00	731.00	735.00	720.00	727.00		90,700		100
15/11/19	66350	大日光・エンジニア リング	789.00	789.00	789.00	789.00	799.00	807.00	799.00	801.00		2,300		100
15/11/19	66360	S O L H o l d i n g s	260.00	266.00	254.00	257.00	257.00	260.00	254.00	254.00		244,400		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
15/11/19	66370	寺崎電気産業	1,178.00	1,187.00	1,178.00	1,179.00	1,179.00	1,194.00	1,175.00	1,194.00		3,000		100
15/11/19	66380	ミマキエンジニア リング	509.00	515.00	508.00	512.00	513.00	514.00	510.00	512.00		221,000	26,000	100
15/11/19	66390	コンテック	750.00	751.00	748.00	750.00	756.00	756.00	753.00	753.00		5,600		100
15/11/19	66400	第一精工	1,816.00	1,833.00	1,791.00	1,809.00	1,809.00	1,816.00	1,788.00	1,804.00		130,900	15,100	100
15/11/19	66410	日新電機	763.00	765.00	750.00	757.00	754.00	755.00	750.00	750.00		187,600	10,300	100
15/11/19	66430	戸上電機製作所	527.00	547.00	527.00	544.00	544.00	544.00	535.00	535.00		89,000		1,000
15/11/19	66440	大崎電気工業	656.00	659.00	656.00	658.00	657.00	658.00	655.00	658.00		82,000	14,000	1,000
15/11/19	66450	オムロン	4,465.00	4,530.00	4,435.00	4,525.00	4,525.00	4,560.00	4,500.00	4,555.00		1,441,300	206,100	100
15/11/19	66470	森尾電機	162.00	162.00	162.00	162.00						2,000		1,000
15/11/19	66480	かわでん	2,972.00	3,030.00	2,970.00	3,030.00	3,020.00	3,020.00	3,020.00	3,020.00		2,300		100
15/11/19	66510	日東工業	2,199.00	2,203.00	2,179.00	2,198.00	2,186.00	2,196.00	2,175.00	2,195.00		103,300	20,900	100
15/11/19	66520	I D E C	1,060.00	1,073.00	1,060.00	1,068.00	1,069.00	1,069.00	1,060.00	1,065.00		91,900	13,200	100
15/11/19	66540	不二電機工業	1,491.00	1,493.00	1,491.00	1,493.00	1,499.00	1,499.00	1,495.00	1,497.00		1,200	100	100
15/11/19	66560	インスベック	485.00	486.00	470.00	480.00	485.00	495.00	483.00	495.00		4,800		100
15/11/19	66580	シライ電子工業	242.00	242.00	240.00	240.00	240.00	240.00	238.00	239.00		39,600		100
15/11/19	66590	メディアグローバル リンクス	701.00	706.00	700.00	704.00	704.00	704.00	690.00	690.00		28,500	4,000	100
15/11/19	66610	オブテックス・エフ エー	722.00	729.00	722.00	728.00	727.00	729.00	726.00	729.00		5,700		100
15/11/19	66620	ユビテック	301.00	307.00	300.00	302.00	307.00	307.00	303.00	305.00		29,900		100
15/11/19	66630	太洋工業	517.00	517.00	507.00	508.00	510.00	511.00	508.00	510.00		4,000		100
15/11/19	66640	オプトエレクトロニ クス	657.00	663.00	649.00	656.00	655.00	656.00	640.00	648.00		23,200		100
15/11/19	66660	リバーエレック	423.00	431.00	416.00	430.00	426.00	431.00	420.00	423.00		36,400		100
15/11/19	66680	アドテック プラズ マ テクノロジー	668.00	679.00	662.00	674.00	670.00	672.00	665.00	665.00		31,800	1,100	100
15/11/19	66690	シーシーエス	1,200.00	1,213.00	1,183.00	1,213.00	1,213.00	1,213.00	1,204.00	1,211.00		7,200		100
15/11/19	66700	MC J	410.00	413.00	409.00	413.00	412.00	413.00	410.00	411.00		197,600	23,300	100
15/11/19	66740	ジーエス・ユアサ コーポレーション	455.00	457.00	453.00	456.00	455.00	456.00	453.00	456.00		2,240,000	362,000	1,000
15/11/19	66750	サクサホールディン グス	254.00	256.00	252.00	253.00	253.00	253.00	251.00	251.00		204,000	6,000	1,000
15/11/19	66760	メルコホールディン グス	2,230.00	2,252.00	2,229.00	2,245.00	2,245.00	2,246.00	2,232.00	2,242.00		41,800	3,600	100
15/11/19	66770	エスケーエレクトロ ニクス	816.00	820.00	810.00	817.00	817.00	820.00	812.00	818.00		50,200		100
15/11/19	66780	テクノメディカ	2,770.00	2,800.00	2,770.00	2,785.00	2,800.00	2,805.00	2,791.00	2,805.00		12,900	200	100
15/11/19	67010	日本電気	414.00	414.00	406.00	410.00	410.00	411.00	407.00	411.00		24,064,000	3,365,000	1,000
15/11/19	67020	富士通	605.00	619.60	601.60	615.30	614.00	621.80	613.40	617.00		40,478,000	5,333,000	1,000
15/11/19	67030	沖電気工業	159.00	160.00	158.00	159.00	159.00	160.00	157.00	158.00		13,506,000	1,670,000	1,000
15/11/19	67040	岩崎通信機	79.00	80.00	78.00	80.00	80.00	80.00	79.00	80.00		370,000	7,000	1,000
15/11/19	67060	電気興業	542.00	544.00	540.00	542.00	543.00	544.00	541.00	542.00		60,000	4,000	1,000
15/11/19	67070	サンケン電気	496.00	501.00	493.00	500.00	497.00	502.00	496.00	500.00		1,143,000	106,000	1,000
15/11/19	67090	明星電気	124.00	125.00	123.00	123.00	123.00	123.00	122.00	123.00		201,000	3,000	1,000
15/11/19	67150	ナカヨ	363.00	365.00	361.00	364.00	364.00	364.00	363.00	363.00		41,000	1,000	1,000
15/11/19	67160	テクニカル電子					261.00	261.00	261.00	261.00		1,000		1,000
15/11/19	67180	アイホン	1,982.00	1,982.00	1,950.00	1,955.00	1,980.00	1,980.00	1,960.00	1,971.00		11,500	700	100
15/11/19	67190	富士通コンポーネン ト	494.00	500.00	493.00	500.00	499.00	500.00	489.00	498.00		10,500	1,000	100
15/11/19	67210	ウインテスト	212.00	215.00	209.00	213.00	213.00	215.00	212.00	212.00		48,600		100
15/11/19	67220	エイアンドティー	1,098.00	1,112.00	1,098.00	1,112.00	1,113.00	1,120.00	1,108.00	1,108.00		12,600		100
15/11/19	67230	ルネサスエレクトロ ニクス	695.00	695.00	687.00	691.00	686.00	690.00	685.00	687.00		574,600	32,900	100
15/11/19	67240	セイコーエプソン	1,904.00	1,905.00	1,871.00	1,884.00	1,880.00	1,888.00	1,870.00	1,884.00		2,347,800	150,700	100
15/11/19	67270	ワコム	460.00	460.00	453.00	459.00	458.00	459.00	455.00	457.00		943,800	69,000	100
15/11/19	67280	アルパック	2,968.00	3,025.00	2,959.00	2,959.00	2,925.00	2,981.00	2,922.00	2,975.00		551,000	39,800	100
15/11/19	67300	アクセル	1,415.00	1,424.00	1,403.00	1,417.00	1,420.00	1,431.00	1,418.00	1,431.00		28,000	900	100
15/11/19	67310	ピクセラ	132.00	134.00	130.00	133.00	133.00	134.00	131.00	132.00		123,600		100
15/11/19	67340	ニューテック	532.00	539.00	532.00	535.00	535.00	538.00	531.00	538.00		5,400		100
15/11/19	67360	サン電子	717.00	724.00	716.00	717.00	719.00	719.00	713.00	718.00		142,500	7,000	100
15/11/19	67370	E I Z O	2,785.00	2,849.00	2,779.00	2,828.00	2,834.00	2,834.00	2,806.00	2,819.00		60,900	3,800	100
15/11/19	67400	ジャパニディスブレ イ	406.00	409.00	395.00	408.00	407.00	408.00	400.00	402.00		11,260,900	1,193,000	100
15/11/19	67410	日本信号	1,249.00	1,258.00	1,230.00	1,241.00	1,240.00	1,252.00	1,236.00	1,248.00		401,600	116,100	100
15/11/19	67420	京三製作所	357.00	359.00	357.00	359.00	356.00	360.00	356.00	358.00		34,000	2,000	1,000
15/11/19	67430	大同信号	348.00	348.00	348.00	348.00						1,000		1,000
15/11/19	67440	能美防災	1,488.00	1,518.00	1,474.00	1,518.00	1,518.00	1,520.00	1,490.00	1,504.00		106,500	7,500	100
15/11/19	67450	ホーチキ	1,171.00	1,183.00	1,171.00	1,172.00	1,174.00	1,174.00	1,160.00	1,166.00		21,400	2,400	100
15/11/19	67470	K I ホールディング ス	519.00	523.00	488.00	513.00	515.00	541.00	511.00	541.00		322,000		1,000
15/11/19	67480	星和電機	440.00	442.00	435.00	440.00	438.00	440.00	436.00	436.00		20,600		100
15/11/19	67500	エレコム	1,595.00	1,614.00	1,595.00	1,611.00	1,600.00	1,609.00	1,589.00	1,594.00		50,500	2,300	100
15/11/19	67510	日本無線	439.00	439.00	434.00	436.00	435.00	436.00	434.00	436.00		83,000	5,000	1,000
15/11/19	67520	パナソニック	1,424.00	1,427.00	1,419.00	1,422.50	1,420.50	1,423.50	1,413.00	1,421.50		8,066,300	1,454,400	100
15/11/19	67530	シャープ	121.00	121.00	119.00	120.00	119.00	128.00	119.00	126.00		48,063,000	996,000	1,000
15/11/19	67540	アンリツ	785.00	788.00	783.00	784.00	783.00	789.00	783.00	789.00		597,000	35,000	100
15/11/19	67550	富士通ゼネラル	1,576.00	1,607.00	1,565.00	1,603.00	1,605.00	1,622.00	1,592.00	1,619.00		539,000	20,000	1,000
15/11/19	67560	日経国際電気	1,793.00	1,799.00	1,771.00	1,799.00	1,799.00	1,799.00	1,785.00	1,792.00		525,000	68,000	1,000
15/11/19	67570	O S G コーポレー ション	791.00	797.00	788.00	788.00	792.00	792.00	792.00	792.00		5,300		100
15/11/19	67580	ソニー	3,334.00	3,335.00	3,287.00	3,308.00	3,300.00	3,306.00	3,283.00	3,297.00		6,358,400	664,700	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
15/11/19	67620	TDK	8,870.00	8,880.00	8,800.00	8,880.00	8,870.00	8,910.00	8,840.00	8,880.00		1,296,600	264,000	100
15/11/19	67630	帝国通信工業	207.00	207.00	202.00	205.00	205.00	206.00	205.00	205.00		38,000	4,000	1,000
15/11/19	67670	ミツミ電機	628.00	640.00	627.00	637.00	638.00	645.00	634.00	642.00		1,992,500	359,400	100
15/11/19	67680	タムラ製作所	384.00	387.00	379.00	386.00	385.00	390.00	383.00	389.00		616,000	52,000	1,000
15/11/19	67690	ザインエレクトロニクス	1,230.00	1,266.00	1,230.00	1,257.00	1,256.00	1,277.00	1,244.00	1,273.00		214,200	300	100
15/11/19	67700	アルプス電気	4,005.00	4,040.00	3,955.00	3,975.00	3,975.00	3,995.00	3,960.00	3,975.00		3,738,700	517,200	100
15/11/19	67710	池上通信機	163.00	163.00	161.00	162.00	162.00	162.00	161.00	162.00		267,000	10,000	1,000
15/11/19	67720	東京コスモス電機	154.00	154.00	152.00	154.00	152.00	157.00	152.00	157.00		31,000		1,000
15/11/19	67730	パイオニア	324.00	327.00	320.00	325.00	325.00	332.00	321.00	331.00		12,160,600	1,246,200	100
15/11/19	67750	TBグループ	59.00	60.00	58.00	59.00	59.00	60.00	59.00	59.00		856,000	18,000	1,000
15/11/19	67760	天昇電気工業	173.00	176.00	173.00	176.00	176.00	176.00	173.00	174.00		162,000		1,000
15/11/19	67770	sante c	496.00	508.00	495.00	500.00	500.00	501.00	495.00	496.00		58,000		100
15/11/19	67780	アルチザネットワークス	644.00	654.00	644.00	654.00	653.00	654.00	640.00	640.00		23,200		100
15/11/19	67790	日本電波工業	821.00	828.00	821.00	827.00	827.00	828.00	824.00	828.00		63,600	13,300	100
15/11/19	67850	鈴木	632.00	632.00	625.00	629.00	625.00	627.00	622.00	627.00		11,900	200	100
15/11/19	67860	RVH	691.00	695.00	688.00	692.00	688.00	694.00	686.00	689.00		30,200		100
15/11/19	67870	メイコー	293.00	295.00	292.00	292.00	292.00	293.00	288.00	291.00		49,100	300	100
15/11/19	67880	日本トリム	4,650.00	4,650.00	4,590.00	4,610.00	4,605.00	4,615.00	4,585.00	4,595.00		29,800	2,600	100
15/11/19	67890	ローランド ディー・ジー	2,905.00	2,910.00	2,873.00	2,881.00	2,899.00	2,899.00	2,876.00	2,889.00		27,800	1,800	100
15/11/19	67910	日本コロムビア	508.00	511.00	503.00	510.00	510.00	513.00	510.00	511.00		27,700	900	100
15/11/19	67940	フォスター電機	2,939.00	2,946.00	2,885.00	2,890.00	2,885.00	2,908.00	2,882.00	2,889.00		153,700	21,600	100
15/11/19	67960	クラリオン	422.00	424.00	415.00	422.00	421.00	424.00	418.00	422.00		2,849,000	86,000	1,000
15/11/19	67980	SMK	632.00	632.00	623.00	623.00	619.00	624.00	617.00	622.00		259,000	17,000	1,000
15/11/19	68000	ヨコオ	653.00	653.00	647.00	647.00	653.00	653.00	642.00	648.00		19,000	800	100
15/11/19	68010	東光	379.00	395.00	379.00	389.00	390.00	395.00	389.00	393.00		681,000	10,000	1,000
15/11/19	68030	ティアック	49.00	50.00	48.00	50.00	50.00	50.00	49.00	50.00		9,144,000	99,000	1,000
15/11/19	68040	ホシデン	662.00	687.00	653.00	684.00	681.00	687.00	675.00	684.00		441,200	77,500	100
15/11/19	68060	ヒロセ電機	15,380.00	15,420.00	15,170.00	15,240.00	15,240.00	15,290.00	15,220.00	15,240.00		137,300	49,700	100
15/11/19	68070	日本航空電子工業	2,214.00	2,218.00	2,188.00	2,210.00	2,203.00	2,220.00	2,192.00	2,220.00		659,000	33,000	1,000
15/11/19	68090	TOA	1,245.00	1,262.00	1,240.00	1,241.00	1,246.00	1,255.00	1,239.00	1,253.00		149,600	7,700	100
15/11/19	68100	日立マクセル	2,049.00	2,056.00	2,034.00	2,039.00	2,031.00	2,042.00	2,023.00	2,028.00		501,600	103,000	100
15/11/19	68140	古野電気	908.00	910.00	901.00	902.00	905.00	907.00	896.00	897.00		82,300	2,300	100
15/11/19	68150	ユニデンホールディングス	174.00	174.00	172.00	173.00	173.00	174.00	172.00	174.00		301,000	37,000	1,000
15/11/19	68160	アルパイン	1,550.00	1,573.00	1,537.00	1,569.00	1,569.00	1,569.00	1,544.00	1,561.00		325,300	28,200	100
15/11/19	68170	スミダコーポレーション	756.00	758.00	752.00	757.00	754.00	756.00	752.00	754.00		175,600	16,400	100
15/11/19	68190	伊豆シャボテンリゾート	91.00	91.00	90.00	91.00	91.00	91.00	90.00	91.00		59,200		100
15/11/19	68200	アイコム	2,540.00	2,550.00	2,539.00	2,547.00	2,547.00	2,553.00	2,536.00	2,546.00		11,200	1,700	100
15/11/19	68220	大井電気	429.00	433.00	425.00	433.00	433.00	433.00	433.00	433.00		12,000		1,000
15/11/19	68230	リオン	1,880.00	1,880.00	1,830.00	1,850.00	1,848.00	1,852.00	1,800.00	1,850.00		16,600	3,000	100
15/11/19	68240	新コスモス電機	1,325.00	1,325.00	1,325.00	1,325.00	1,330.00	1,342.00	1,330.00	1,342.00		400		100
15/11/19	68260	本多通信工業	1,010.00	1,028.00	1,010.00	1,023.00	1,024.00	1,068.00	1,020.00	1,060.00		63,000		100
15/11/19	68320	アオイ電子	3,320.00	3,320.00	3,310.00	3,315.00	3,315.00	3,330.00	3,305.00	3,305.00		7,800		100
15/11/19	68340	精工技研	1,015.00	1,019.00	1,010.00	1,018.00	1,037.00	1,038.00	1,030.00	1,035.00		16,000		100
15/11/19	68350	アライドテレシスホールディングス	64.00	65.00	63.00	64.00	64.00	65.00	64.00	65.00		63,900	300	100
15/11/19	68360	ぶらっとホーム	1,054.00	1,057.00	1,043.00	1,055.00	1,052.00	1,052.00	1,040.00	1,040.00		4,100		100
15/11/19	68370	京写	401.00	405.00	401.00	403.00	403.00	409.00	403.00	408.00		46,000		1,000
15/11/19	68380	多摩川ホールディングス	108.00	109.00	108.00	109.00	108.00	108.00	106.00	107.00		156,000		1,000
15/11/19	68390	船井電機	973.00	987.00	968.00	985.00	987.00	1,003.00	981.00	1,000.00		767,500	19,100	100
15/11/19	68400	AKIBAホールディングス	235.00	237.00	232.00	236.00	231.00	235.00	231.00	235.00		16,000		1,000
15/11/19	68410	横河電機	1,482.00	1,486.00	1,454.00	1,458.00	1,456.00	1,471.00	1,451.00	1,460.00		1,626,700	367,400	100
15/11/19	68440	新電元工業	468.00	472.00	467.00	472.00	470.00	473.00	469.00	470.00		521,000	56,000	1,000
15/11/19	68450	アズビル	3,185.00	3,195.00	3,140.00	3,175.00	3,175.00	3,175.00	3,150.00	3,165.00		273,400	59,600	100
15/11/19	68480	東亜ディーケーケー	520.00	526.00	517.00	520.00	524.00	525.00	519.00	525.00		10,900	400	100
15/11/19	68490	日本光電工業	2,575.00	2,634.00	2,565.00	2,626.00	2,624.00	2,626.00	2,581.00	2,593.00		848,400	105,400	100
15/11/19	68500	チノ	1,145.00	1,145.00	1,130.00	1,137.00	1,137.00	1,137.00	1,133.00	1,134.00		4,500	700	100
15/11/19	68520	テクノ・セブン	168.00	168.00	167.00	167.00						7,000		1,000
15/11/19	68530	共和電業	446.00	448.00	440.00	447.00	448.00	450.00	445.00	450.00		58,900	1,800	100
15/11/19	68550	日本電子材料	626.00	631.00	621.00	631.00	631.00	631.00	626.00	629.00		54,200	500	100
15/11/19	68560	堀場製作所	4,685.00	4,710.00	4,645.00	4,700.00	4,685.00	4,695.00	4,660.00	4,685.00		400,500	75,400	100
15/11/19	68570	アドバンテスト	1,077.00	1,114.00	1,066.00	1,104.00	1,099.00	1,114.00	1,090.00	1,110.00		6,440,800	851,400	100
15/11/19	68580	小野測器	973.00	976.00	965.00	971.00	976.00	976.00	968.00	973.00		28,800	400	100
15/11/19	68590	エスベック	1,387.00	1,453.00	1,387.00	1,429.00	1,435.00	1,472.00	1,432.00	1,456.00		296,100	21,500	100
15/11/19	68600	パナソニック デバイスSUNX	709.00	709.00	701.00	707.00	707.00	708.00	704.00	707.00		60,000	10,700	100
15/11/19	68610	キーエンス	67,550.00	67,700.00	66,650.00	66,770.00	66,620.00	66,960.00	66,430.00	66,800.00		225,400	16,000	100
15/11/19	68620	ミナトホールディングス	91.00	93.00	91.00	92.00	92.00	92.00	91.00	91.00		162,000		1,000
15/11/19	68630	ニレコ	635.00	641.00	635.00	635.00	636.00	636.00	635.00	635.00		9,800		100
15/11/19	68640	エヌエフ回路設計ブロック	878.00	880.00	872.00	873.00	873.00	882.00	850.00	882.00		15,400		100
15/11/19	68660	日置電機	2,339.00	2,347.00	2,334.00	2,336.00	2,345.00	2,347.00	2,336.00	2,345.00		10,600	700	100
15/11/19	68670	リーダー電子	287.00	287.00	287.00	287.00	288.00	288.00	287.00	287.00		7,000		1,000
15/11/19	68690	シスメックス	7,750.00	7,780.00	7,670.00	7,730.00	7,720.00	7,740.00	7,650.00	7,740.00		991,700	109,100	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
15/11/19	68700	日本フェンオール	1,568.00	1,568.00	1,559.00	1,559.00	1,560.00	1,560.00	1,555.00	1,555.00		2,900		100
15/11/19	68710	日本マイクロニクス	1,038.00	1,042.00	1,027.00	1,031.00	1,031.00	1,042.00	1,031.00	1,037.00		431,600	36,800	100
15/11/19	68740	協立電機	1,605.00	1,649.00	1,605.00	1,649.00	1,630.00	1,630.00	1,630.00	1,630.00		1,300		100
15/11/19	68750	メガチップス	1,140.00	1,144.00	1,126.00	1,144.00	1,141.00	1,148.00	1,135.00	1,142.00		234,400	4,600	100
15/11/19	68770	OBARA GROUP	4,485.00	4,535.00	4,460.00	4,465.00	4,455.00	4,455.00	4,400.00	4,425.00		112,500	13,600	100
15/11/19	68780	長野日本無線	256.00	256.00	250.00	254.00	255.00	255.00	251.00	254.00		41,000		1,000
15/11/19	68790	イマジカ・ロボット ホールディングス	472.00	478.00	472.00	477.00	478.00	479.00	474.00	474.00		41,500	800	100
15/11/19	68810	キョウデン	176.00	180.00	175.00	179.00	179.00	183.00	178.00	183.00		196,000	2,000	100
15/11/19	68820	三社電機製作所	815.00	820.00	813.00	816.00	816.00	817.00	806.00	808.00		93,300	100	100
15/11/19	68880	アコムス	179.00	180.00	178.00	178.00	178.00	179.00	177.00	178.00		44,600	300	100
15/11/19	68890	オーデリック	3,415.00	3,425.00	3,390.00	3,410.00	3,410.00	3,425.00	3,400.00	3,420.00		21,600		100
15/11/19	68900	フェローテック	1,087.00	1,088.00	1,048.00	1,049.00	1,049.00	1,053.00	1,036.00	1,044.00		247,600	13,000	100
15/11/19	68910	イーター電機工業	49.00	51.00	48.00	51.00	51.00	51.00	49.00	49.00		738,000		1,000
15/11/19	68940	パルステック工業	132.00	132.00	131.00	132.00	132.00	133.00	131.00	132.00		60,000		1,000
15/11/19	68950	ダイヤモンド電機	511.00	511.00	507.00	507.00	511.00	515.00	511.00	515.00		13,000		1,000
15/11/19	68970	ツインバード工業	357.00	365.00	357.00	362.00	362.00	362.00	357.00	358.00		117,000		1,000
15/11/19	68980	トミタ電機	159.00	160.00	159.00	160.00	160.00	162.00	160.00	162.00		13,000		1,000
15/11/19	68990	A S T I	200.00	205.00	200.00	205.00	202.00	203.00	202.00	203.00		59,000		1,000
15/11/19	69010	澤藤電機	226.00	226.00	226.00	226.00	229.00	229.00	225.00	225.00		7,000	1,000	1,000
15/11/19	69020	デンソー	5,893.00	5,899.00	5,806.00	5,847.00	5,830.00	5,844.00	5,808.00	5,820.00		2,667,500	369,600	100
15/11/19	69040	原田工業					220.00	222.00	220.00	222.00		2,000		1,000
15/11/19	69050	コーセル	1,204.00	1,220.00	1,202.00	1,220.00	1,211.00	1,220.00	1,210.00	1,219.00		34,100	1,900	100
15/11/19	69070	ジオマテック	830.00	830.00	820.00	820.00	825.00	830.00	825.00	829.00		12,600		100
15/11/19	69080	イリソ電子工業	7,380.00	7,460.00	7,280.00	7,400.00	7,320.00	7,430.00	7,320.00	7,430.00		32,700	400	100
15/11/19	69110	新日本無線	610.00	617.00	601.00	604.00	604.00	609.00	604.00	607.00		106,000	3,000	1,000
15/11/19	69120	菊水電子工業	630.00	630.00	626.00	626.00	626.00	626.00	626.00	626.00		1,200		100
15/11/19	69140	オブテックス	2,570.00	2,635.00	2,540.00	2,590.00	2,591.00	2,634.00	2,591.00	2,628.00		172,700	20,200	100
15/11/19	69150	千代田インテグレ	2,950.00	2,955.00	2,931.00	2,951.00	2,953.00	2,963.00	2,936.00	2,948.00		59,900	15,500	100
15/11/19	69160	アイ・オー・データ 機器	557.00	560.00	555.00	560.00	558.00	564.00	555.00	560.00		14,300	300	100
15/11/19	69180	アパールデータ	815.00	829.00	803.00	829.00	825.00	829.00	816.00	818.00		54,800		100
15/11/19	69190	ケル	415.00	420.00	415.00	420.00	420.00	420.00	420.00	420.00		7,000		1,000
15/11/19	69200	レーザーテック	1,297.00	1,313.00	1,289.00	1,313.00	1,311.00	1,311.00	1,281.00	1,287.00		137,600	36,400	100
15/11/19	69230	スタンレー電気	2,485.00	2,486.00	2,455.00	2,460.00	2,457.00	2,478.00	2,449.00	2,463.00		1,173,100	70,200	100
15/11/19	69240	岩崎電気	242.00	243.00	241.00	242.00	243.00	243.00	241.00	242.00		228,000	35,000	1,000
15/11/19	69250	ウシオ電機	1,830.00	1,830.00	1,800.00	1,818.00	1,810.00	1,829.00	1,807.00	1,819.00		527,800	26,000	100
15/11/19	69260	岡谷電機産業	380.00	381.00	379.00	380.00	380.00	381.00	379.00	381.00		33,100	400	100
15/11/19	69270	ヘリオス テクノ ホールディング	439.00	442.00	437.00	440.00	440.00	440.00	437.00	438.00		114,600	1,900	100
15/11/19	69280	エノモト	314.00	314.00	312.00	312.00	313.00	313.00	312.00	312.00		14,000		1,000
15/11/19	69290	日本セラミック	1,837.00	1,855.00	1,823.00	1,855.00	1,859.00	1,865.00	1,847.00	1,853.00		187,000	8,700	100
15/11/19	69300	日本アンテナ	585.00	586.00	584.00	586.00	584.00	584.00	582.00	583.00		2,900		100
15/11/19	69320	遠藤照明	1,147.00	1,151.00	1,141.00	1,143.00	1,141.00	1,143.00	1,139.00	1,143.00		57,900	2,400	100
15/11/19	69350	日本デジタル研究所	1,651.00	1,665.00	1,642.00	1,659.00	1,660.00	1,660.00	1,652.00	1,654.00		30,000	1,600	100
15/11/19	69370	古河電池	765.00	770.00	759.00	769.00	767.00	772.00	767.00	772.00		39,000	1,000	1,000
15/11/19	69380	双信電機	319.00	322.00	318.00	318.00	322.00	322.00	320.00	321.00		18,000	400	100
15/11/19	69410	山一電機	839.00	842.00	828.00	830.00	835.00	835.00	827.00	832.00		465,500	31,300	100
15/11/19	69420	ソフィアホール ディングス	149.00	150.00	149.00	150.00	151.00	152.00	151.00	152.00		32,000		1,000
15/11/19	69430	NKKスイッチズ	639.00	640.00	639.00	640.00						6,000		1,000
15/11/19	69440	アイレックス	136.00	141.00	136.00	141.00	142.00	143.00	140.00	141.00		22,000		1,000
15/11/19	69450	富士通フロンテック	1,525.00	1,532.00	1,521.00	1,524.00	1,521.00	1,524.00	1,507.00	1,520.00		73,200	6,200	100
15/11/19	69460	日本アビオニクス	188.00	190.00	185.00	188.00	187.00	188.00	187.00	187.00		77,000		1,000
15/11/19	69470	図研	1,205.00	1,215.00	1,194.00	1,206.00	1,205.00	1,214.00	1,204.00	1,211.00		57,700	2,500	100
15/11/19	69510	日本電子	802.00	808.00	795.00	803.00	802.00	803.00	795.00	798.00		409,000	77,000	1,000
15/11/19	69520	カンオ計算機	2,498.00	2,520.00	2,483.00	2,515.00	2,495.00	2,519.00	2,492.00	2,499.00		2,974,300	415,700	100
15/11/19	69540	ファナック	22,070.00	22,130.00	21,835.00	22,100.00	22,030.00	22,090.00	21,965.00	22,055.00		1,403,200	280,100	100
15/11/19	69550	F D K	118.00	121.00	118.00	120.00	120.00	120.00	119.00	119.00		338,000	19,000	1,000
15/11/19	69570	芝浦電子	1,724.00	1,749.00	1,724.00	1,740.00	1,750.00	1,758.00	1,748.00	1,758.00		8,500		100
15/11/19	69580	日本シイエムケイ	231.00	246.00	231.00	242.00	242.00	261.00	241.00	256.00		1,696,700	74,000	100
15/11/19	69600	フクダ電子	6,210.00	6,250.00	6,210.00	6,220.00	6,240.00	6,290.00	6,220.00	6,280.00		5,200	300	100
15/11/19	69610	エンプラス	4,920.00	4,920.00	4,855.00	4,875.00	4,880.00	4,890.00	4,855.00	4,855.00		35,800	2,500	100
15/11/19	69620	大真空	250.00	253.00	250.00	250.00	251.00	254.00	250.00	254.00		76,000	6,000	1,000
15/11/19	69630	ローム	6,780.00	6,850.00	6,710.00	6,820.00	6,820.00	6,900.00	6,790.00	6,850.00		1,111,500	203,300	100
15/11/19	69640	サンコー					327.00	328.00	325.00	325.00		20,000		1,000
15/11/19	69650	浜松ホトニクス	3,090.00	3,090.00	3,050.00	3,065.00	3,055.00	3,060.00	3,040.00	3,055.00		591,900	78,000	100
15/11/19	69660	三井ハイテック	742.00	747.00	735.00	745.00	746.00	746.00	742.00	745.00		39,400	2,100	100
15/11/19	69670	新光電気工業	817.00	824.00	811.00	821.00	819.00	820.00	812.00	816.00		581,800	80,900	100
15/11/19	69690	松尾電機	92.00	93.00	92.00	93.00	93.00	93.00	93.00	93.00		20,000		1,000
15/11/19	69710	京セラ	5,904.00	5,956.00	5,863.00	5,939.00	5,912.00	5,948.00	5,893.00	5,933.00		1,708,500	466,000	100
15/11/19	69720	エルナー	89.00	89.00	88.00	88.00	88.00	89.00	88.00	89.00		183,000		1,000
15/11/19	69730	協栄産業	172.00	172.00	172.00	172.00	173.00	174.00	173.00	174.00		61,000	3,000	1,000
15/11/19	69740	日本インター	189.00	190.00	188.00	189.00	188.00	190.00	188.00	189.00		38,400		100
15/11/19	69760	太陽誘電	1,941.00	1,943.00	1,907.00	1,908.00	1,908.00	1,924.00	1,906.00	1,920.00		2,891,200	528,800	100
15/11/19	69770	日本抵抗器製作所	137.00	137.00	133.00	134.00	134.00	135.00	131.00	133.00		92,000		1,000
15/11/19	69810	村田製作所	19,260.00	19,320.00	19,025.00	19,235.00	19,190.00	19,320.00	19,140.00	19,290.00		1,239,700	139,400	100
15/11/19	69820	リード	133.00	133.00	132.00	133.00	131.00	131.00	131.00	131.00		19,000		1,000
15/11/19	69850	ユーション	790.00	791.00	772.00	773.00	774.00	777.00	771.00	773.00		133,400	12,400	100
15/11/19	69860	双葉電子工業	1,698.00											

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
15/11/19	69890	北陸電気工業	162.00	162.00	160.00	160.00	161.00	162.00	160.00	162.00		223,000	8,000	1,000
15/11/19	69930	アジアグロースキャ ピタル	119.00	124.00	119.00	121.00	121.00	122.00	120.00	121.00		1,631,900	20,100	100
15/11/19	69940	指月電機製作所	555.00	559.00	552.00	559.00	560.00	560.00	559.00	559.00		20,000		1,000
15/11/19	69950	東海理化電機製作所	2,796.00	2,817.00	2,781.00	2,802.00	2,792.00	2,813.00	2,782.00	2,802.00		614,100	60,700	100
15/11/19	69960	ニチコン	1,050.00	1,052.00	1,044.00	1,045.00	1,045.00	1,049.00	1,042.00	1,045.00		369,900	69,500	100
15/11/19	69970	日本ケミコン	260.00	263.00	258.00	263.00	263.00	264.00	261.00	263.00		1,618,000	330,000	1,000
15/11/19	69980	日本タングステン	193.00	194.00	193.00	194.00	194.00	195.00	193.00	194.00		33,000		1,000
15/11/19	69990	K O A	1,055.00	1,065.00	1,055.00	1,061.00	1,051.00	1,063.00	1,051.00	1,056.00		60,300	3,900	100
15/11/19	70030	三井造船	201.00	202.00	200.00	201.00	201.00	201.00	199.00	200.00		4,295,000	533,000	1,000
15/11/19	70040	日立造船	670.00	674.00	667.00	669.00	669.00	675.00	667.00	673.00		1,607,600	290,600	100
15/11/19	70110	三菱重工業	645.20	650.00	645.00	647.50	647.30	649.90	643.10	647.20		24,036,000	3,647,000	1,000
15/11/19	70120	川崎重工業	492.00	498.00	491.00	496.00	495.00	497.00	492.00	496.00		15,000,000	2,155,000	1,000
15/11/19	70130	I H I	344.00	350.00	342.00	348.00	348.00	348.00	345.00	345.00		21,537,000	1,687,000	1,000
15/11/19	70140	名村造船所	1,065.00	1,079.00	1,058.00	1,078.00	1,077.00	1,088.00	1,074.00	1,083.00		558,000	69,600	100
15/11/19	70180	内海造船	167.00	167.00	167.00	167.00	166.00	168.00	166.00	167.00		7,000		1,000
15/11/19	70210	ニッチツ	188.00	189.00	188.00	189.00	187.00	188.00	187.00	187.00		10,000		1,000
15/11/19	70220	サノヤスホール ディングス	264.00	264.00	261.00	263.00	262.00	263.00	261.00	263.00		43,200	8,000	100
15/11/19	71020	日本車輛製造	297.00	298.00	295.00	296.00	296.00	298.00	295.00	298.00		205,000	23,000	1,000
15/11/19	71050	ニチュ三菱フォー リフト	560.00	561.00	554.00	555.00	554.00	557.00	552.00	553.00		36,000	2,800	100
15/11/19	71220	近畿車輛	400.00	402.00	400.00	401.00	403.00	409.00	400.00	406.00		100,000	3,000	1,000
15/11/19	71480	F P G	795.00	796.00	790.00	792.00	793.00	794.00	788.00	793.00		726,000	24,300	100
15/11/19	71500	島根銀行	1,440.00	1,442.00	1,437.00	1,437.00	1,441.00	1,441.00	1,438.00	1,440.00		4,900	300	100
15/11/19	71570	ライフネット生命保 険	439.00	442.00	437.00	440.00	440.00	444.00	436.00	436.00		53,700	100	100
15/11/19	71610	じもとホールディ ングス	206.00	208.00	206.00	208.00	208.00	208.00	206.00	207.00		140,400	11,100	100
15/11/19	71620	アストマックス	276.00	325.00	275.00	289.00	300.00	303.00	285.00	289.00		158,200		100
15/11/19	71640	全国保証	4,150.00	4,170.00	4,115.00	4,120.00	4,105.00	4,105.00	4,060.00	4,085.00		4,173,300	3,675,200	100
15/11/19	71670	足利ホールディ ングス	507.00	510.00	505.00	508.00	507.00	507.00	502.00	504.00		999,200	65,300	100
15/11/19	71690	ニュートン・フィ ナンシャル・コンサ ルティング	1,391.00	1,430.00	1,390.00	1,418.00	1,419.00	1,480.00	1,417.00	1,465.00		25,700	1,200	100
15/11/19	71700	中央インターナシ ョナルグループ										0		100
15/11/19	71720	ジャパンインベスト メントアドバイザー	1,732.00	1,741.00	1,706.00	1,718.00	1,720.00	1,720.00	1,706.00	1,715.00		11,300		100
15/11/19	71730	東京ＴＹフィナン シャルグループ	4,050.00	4,100.00	4,040.00	4,075.00	4,040.00	4,060.00	4,030.00	4,040.00		52,500	3,400	100
15/11/19	71750	今村証券	1,515.00	1,516.00	1,510.00	1,510.00	1,507.00	1,516.00	1,507.00	1,516.00		2,000		100
15/11/19	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
15/11/19	71770	G M O クリックホー ルディングス	825.00	828.00	825.00	828.00	828.00	830.00	825.00	830.00		17,200	1,200	100
15/11/19	71800	九州フィナンシャル グループ	910.00	929.00	907.00	918.00	918.00	919.00	908.00	914.00		791,300	93,900	100
15/11/19	71810	かんぽ生命保険	3,390.00	3,410.00	3,350.00	3,365.00	3,365.00	3,365.00	3,330.00	3,345.00		1,480,700	41,000	100
15/11/19	71820	ゆうちょ銀行	1,767.00	1,768.00	1,742.00	1,751.00	1,745.00	1,754.00	1,744.00	1,754.00		6,364,100	519,100	100
15/11/19	71830	あんしん保証							▲	3,360.00		0		100
15/11/19	72010	日産自動車	1,300.00	1,319.50	1,297.50	1,313.00	1,310.00	1,312.00	1,297.00	1,309.50		17,853,300	1,634,700	100
15/11/19	72020	いすゞ自動車	1,419.50	1,421.50	1,408.00	1,411.50	1,408.50	1,416.00	1,401.00	1,411.50		3,817,600	326,000	100
15/11/19	72030	トヨタ自動車	7,640.00	7,673.00	7,618.00	7,648.00	7,640.00	7,644.00	7,580.00	7,620.00		10,462,500	777,100	100
15/11/19	72050	日野自動車	1,491.00	1,519.00	1,487.00	1,503.00	1,501.00	1,513.00	1,495.00	1,509.00		3,945,100	1,120,000	100
15/11/19	72080	カネミツ	1,060.00	1,065.00	1,004.00	1,018.00	1,018.00	1,028.00	1,011.00	1,019.00		81,000		100
15/11/19	72110	三菱自動車工業	1,080.00	1,096.00	1,076.00	1,091.00	1,087.00	1,098.00	1,080.00	1,094.00		9,127,600	2,714,600	100
15/11/19	72120	エフテック	1,165.00	1,165.00	1,152.00	1,158.00	1,161.00	1,161.00	1,142.00	1,157.00		19,300	800	100
15/11/19	72130	レシップホール ディングス	853.00	854.00	848.00	851.00	853.00	854.00	851.00	852.00		7,300	200	100
15/11/19	72140	G M B	1,041.00	1,044.00	1,032.00	1,044.00	1,047.00	1,047.00	1,033.00	1,033.00		5,900	500	100
15/11/19	72150	ファルテック	1,500.00	1,500.00	1,485.00	1,496.00	1,500.00	1,500.00	1,490.00	1,494.00		6,400	300	100
15/11/19	72170	ティン	394.00	409.00	394.00	409.00	399.00	399.00	396.00	396.00		900		100
15/11/19	72180	田中精密工業	769.00	769.00	767.00	767.00	769.00	769.00	769.00	769.00		700		100
15/11/19	72190	エッチ・ケー・エス										0		1,000
15/11/19	72200	武蔵精密工業	2,677.00	2,677.00	2,650.00	2,655.00	2,644.00	2,661.00	2,634.00	2,659.00		84,000	2,200	100
15/11/19	72220	日産車体	1,449.00	1,460.00	1,431.00	1,448.00	1,437.00	1,449.00	1,434.00	1,444.00		198,000	22,100	100
15/11/19	72240	新明和工業	1,272.00	1,274.00	1,234.00	1,239.00	1,237.00	1,237.00	1,220.00	1,224.00		1,794,000	122,000	1,000
15/11/19	72260	極東開発工業	1,408.00	1,414.00	1,392.00	1,395.00	1,392.00	1,393.00	1,363.00	1,369.00		274,000	15,300	100
15/11/19	72280	デイトナ	868.00	881.00	868.00	881.00	880.00	880.00	879.00	879.00		1,400		100
15/11/19	72290	ユタカ技研	2,724.00	2,750.00	2,724.00	2,750.00	2,744.00	2,752.00	2,716.00	2,718.00		3,500		100
15/11/19	72300	日信工業	1,875.00	1,875.00	1,844.00	1,858.00	1,854.00	1,862.00	1,842.00	1,856.00		187,900	10,700	100
15/11/19	72310	トビー工業	287.00	290.00	287.00	290.00	290.00	292.00	289.00	291.00		408,000	54,000	1,000
15/11/19	72350	東京ラヂエーター製 造	594.00	600.00	594.00	600.00	595.00	605.00	595.00	605.00		18,900		100
15/11/19	72360	ティラド	196.00	197.00	195.00	196.00	196.00	196.00	194.00	195.00		149,000	18,000	1,000
15/11/19	72380	曙ブレーキ工業	327.00	329.00	324.00	329.00	329.00	329.00	326.00	328.00		401,700	84,200	100
15/11/19	72390	タチエス	2,007.00	2,009.00	1,983.00	1,987.00	1,985.00	2,003.00	1,976.00	1,997.00		133,600	5,400	100
15/11/19	72400	N O K	3,280.00	3,340.00	3,260.00	3,330.00	3,330.00	3,360.00	3,305.00	3,350.00		878,800	79,200	100
15/11/19	72410	フタバ産業	530.00	538.00	529.00	536.00	530.00	535.00	530.00	531.00		184,700	12,800	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
15/11/19	72420	K Y B	378.00	386.00	377.00	385.00	384.00	385.00	380.00	383.00		1,081,000	103,000	1,000
15/11/19	72430	シロキ工業	371.00	377.00	371.00	376.00	375.00	378.00	374.00	378.00		150,000	3,000	1,000
15/11/19	72440	市光工業	238.00	240.00	237.00	240.00	240.00	240.00	236.00	237.00		491,000	10,000	1,000
15/11/19	72450	大同メタル工業	1,055.00	1,073.00	1,052.00	1,072.00	1,072.00	1,077.00	1,065.00	1,073.00		123,400	27,800	100
15/11/19	72460	プレス工業	557.00	566.00	555.00	563.00	562.00	564.00	560.00	561.00		567,500	33,700	100
15/11/19	72470	ミクニ	449.00	450.00	444.00	446.00	448.00	448.00	445.00	447.00		36,200	700	100
15/11/19	72480	カルソニックカンセイ	1,068.00	1,070.00	1,049.00	1,060.00	1,053.00	1,062.00	1,050.00	1,062.00		2,792,000	579,000	1,000
15/11/19	72500	太平洋工業	1,320.00	1,320.00	1,303.00	1,312.00	1,310.00	1,310.00	1,296.00	1,302.00		204,300	60,900	100
15/11/19	72510	ケーヒン	2,037.00	2,064.00	2,026.00	2,060.00	2,046.00	2,054.00	2,041.00	2,041.00		327,500	24,900	100
15/11/19	72540	ユニバンス	320.00	320.00	320.00	320.00	320.00	320.00	320.00	320.00		6,400	3,000	100
15/11/19	72550	桜井製作所					516.00	516.00	516.00	516.00		200		100
15/11/19	72560	河西工業	1,809.00	1,844.00	1,801.00	1,833.00	1,817.00	1,826.00	1,809.00	1,818.00		237,500	45,200	100
15/11/19	72590	アイシン精機	5,100.00	5,160.00	5,090.00	5,140.00	5,130.00	5,160.00	5,090.00	5,140.00		920,500	136,200	100
15/11/19	72600	富士機工	498.00	503.00	494.00	503.00	498.00	507.00	498.00	504.00		65,800	1,300	100
15/11/19	72610	マツダ	2,550.00	2,555.00	2,530.00	2,534.00	2,530.50	2,539.50	2,511.00	2,531.50		6,238,000	579,800	100
15/11/19	72620	ダイハツ工業	1,551.00	1,561.00	1,545.00	1,555.00	1,553.00	1,558.00	1,545.00	1,558.00		1,198,600	106,400	100
15/11/19	72640	ムロコーポレーション	1,335.00	1,340.00	1,327.00	1,327.00	1,326.00	1,335.00	1,326.00	1,335.00		1,200		100
15/11/19	72650	エイケン工業	489.00	489.00	489.00	489.00	490.00	490.00	482.00	482.00		3,000		1,000
15/11/19	72660	今仙電機製作所	1,241.00	1,264.00	1,241.00	1,261.00	1,260.00	1,265.00	1,255.00	1,262.00		77,400	2,000	100
15/11/19	72670	本田技研工業	4,036.00	4,116.00	4,031.00	4,100.00	4,088.00	4,095.00	4,059.00	4,072.00		5,233,400	776,700	100
15/11/19	72680	タツミ										0		1,000
15/11/19	72690	スズキ	3,903.00	3,903.00	3,869.00	3,888.00	3,878.00	3,901.00	3,858.00	3,892.00		1,581,000	296,700	100
15/11/19	72700	富士重工業	5,151.00	5,151.00	5,116.00	5,125.00	5,120.00	5,138.00	5,102.00	5,131.00		3,488,800	514,000	100
15/11/19	72710	安永	555.00	555.00	550.00	555.00	555.00	557.00	555.00	557.00		3,400	200	100
15/11/19	72720	ヤマハ発動機	2,965.00	2,990.00	2,950.00	2,969.00	2,962.00	2,984.00	2,941.00	2,970.00		2,546,600	445,100	100
15/11/19	72730	イクヨ	209.00	209.00	207.00	209.00	208.00	208.00	206.00	208.00		12,000		1,000
15/11/19	72740	ショーワ	1,172.00	1,179.00	1,169.00	1,175.00	1,170.00	1,178.00	1,166.00	1,175.00		240,200	11,100	100
15/11/19	72760	小糸製作所	4,935.00	4,960.00	4,910.00	4,935.00	4,930.00	4,960.00	4,910.00	4,935.00		368,300	38,400	100
15/11/19	72770	T B K	472.00	473.00	468.00	472.00	473.00	473.00	470.00	472.00		38,900	900	100
15/11/19	72780	エクセディ	2,930.00	2,940.00	2,919.00	2,923.00	2,908.00	2,930.00	2,904.00	2,918.00		146,100	9,700	100
15/11/19	72790	ハイレックスコーポレーション	3,680.00	3,680.00	3,650.00	3,650.00	3,665.00	3,675.00	3,650.00	3,675.00		4,800		100
15/11/19	72800	ミツバ	2,093.00	2,098.00	2,063.00	2,096.00	2,097.00	2,109.00	2,081.00	2,103.00		122,100	8,100	100
15/11/19	72820	豊田合成	2,976.00	3,000.00	2,965.00	2,985.00	2,982.00	3,010.00	2,967.00	3,010.00		328,900	20,500	100
15/11/19	72830	愛三工業	1,299.00	1,315.00	1,291.00	1,295.00	1,295.00	1,309.00	1,292.00	1,305.00		204,500	22,800	100
15/11/19	72840	盟和産業	1,147.00	1,149.00	1,140.00	1,143.00	1,147.00	1,156.00	1,147.00	1,150.00		8,100	300	100
15/11/19	72870	日本精機	2,456.00	2,474.00	2,456.00	2,470.00	2,456.00	2,477.00	2,453.00	2,473.00		36,000	1,000	1,000
15/11/19	72910	日本ブラスト	1,224.00	1,239.00	1,208.00	1,211.00	1,210.00	1,227.00	1,202.00	1,221.00		330,400	1,200	100
15/11/19	72920	村上開明堂	2,175.00	2,175.00	2,175.00	2,175.00	2,195.00	2,195.00	2,195.00	2,195.00		3,000		1,000
15/11/19	72940	ヨロズ	2,348.00	2,370.00	2,348.00	2,354.00	2,355.00	2,358.00	2,345.00	2,352.00		99,800	5,300	100
15/11/19	72960	エフ・シー・シー	2,486.00	2,500.00	2,468.00	2,485.00	2,471.00	2,496.00	2,464.00	2,485.00		297,400	62,200	100
15/11/19	72970	カーメイト	650.00	650.00	650.00	650.00						100		100
15/11/19	72980	八千代工業	1,090.00	1,107.00	1,088.00	1,106.00	1,101.00	1,106.00	1,101.00	1,104.00		22,100		100
15/11/19	72990	フジオーゼックス	462.00	464.00	462.00	464.00	463.00	470.00	463.00	470.00		7,000		1,000
15/11/19	73050	新家工業	144.00	144.00	142.00	143.00	143.00	143.00	141.00	142.00		94,000	1,000	1,000
15/11/19	73090	シマノ	18,750.00	19,020.00	18,690.00	18,860.00	18,850.00	18,860.00	18,690.00	18,760.00		350,400	31,600	100
15/11/19	73120	タカタ	852.00	855.00	845.00	847.00	848.00	862.00	845.00	849.00		866,900	19,400	100
15/11/19	73130	テイ・エス テック	3,400.00	3,465.00	3,395.00	3,400.00	3,395.00	3,410.00	3,375.00	3,400.00		342,200	54,500	100
15/11/19	73140	小田原機器	1,100.00	1,118.00	1,100.00	1,118.00	1,118.00	1,118.00	1,118.00	1,118.00		600		100
15/11/19	73150	I J テクノロジーホールディングス	390.00	394.00	390.00	394.00	394.00	399.00	394.00	399.00		13,200		100
15/11/19	73990	ナンシン	424.00	424.00	424.00	424.00	423.00	423.00	423.00	423.00		6,000		1,000
15/11/19	74040	昭和飛行機工業	1,200.00	1,214.00	1,200.00	1,207.00	1,212.00	1,214.00	1,202.00	1,214.00		3,200		100
15/11/19	74080	ジャムコ	4,130.00	4,145.00	4,070.00	4,140.00	4,145.00	4,145.00	4,095.00	4,100.00		100,500	5,500	100
15/11/19	74120	アトム	672.00	674.00	670.00	673.00	671.00	675.00	671.00	673.00		275,400	2,400	100
15/11/19	74130	創健社	181.00	181.00	181.00	181.00	181.00	181.00	181.00	181.00		3,000		1,000
15/11/19	74140	小野建	1,118.00	1,129.00	1,100.00	1,100.00	1,103.00	1,107.00	1,094.00	1,102.00		36,400	2,000	100
15/11/19	74150	新屋堂	144.00	145.00	142.00	143.00	143.00	143.00	141.00	141.00		95,600		100
15/11/19	74160	はるやま商事	754.00	755.00	750.00	753.00	757.00	757.00	750.00	754.00		9,900	2,300	100
15/11/19	74190	ノジマ	1,778.00	1,781.00	1,737.00	1,743.00	1,739.00	1,745.00	1,725.00	1,735.00		241,900	27,300	100
15/11/19	74200	佐島電機	860.00	870.00	858.00	865.00	867.00	867.00	858.00	860.00		37,000	700	100
15/11/19	74210	カッパ・クリエイト	1,203.00	1,208.00	1,196.00	1,201.00	1,201.00	1,203.00	1,194.00	1,198.00		76,300	4,400	100
15/11/19	74220	東邦レマック	498.00	498.00	498.00	498.00	501.00	501.00	501.00	501.00		3,000		1,000
15/11/19	74250	初穂商事	291.00	291.00	288.00	289.00	289.00	289.00	289.00	289.00		7,000		1,000
15/11/19	74260	山大	286.00	286.00	286.00	286.00	287.00	287.00	287.00	287.00		3,000		1,000
15/11/19	74270	エコートレーディング	654.00	654.00	652.00	653.00	645.00	654.00	645.00	652.00		7,600	200	100
15/11/19	74320	ダルトン					201.00	201.00	201.00	201.00		2,000		1,000
15/11/19	74330	伯東	1,411.00	1,417.00	1,407.00	1,407.00	1,407.00	1,407.00	1,393.00	1,399.00		12,400	800	100
15/11/19	74340	オータケ										0		100
15/11/19	74350	ナ・デックス					648.00	651.00	648.00	651.00		6,000		1,000
15/11/19	74380	コンドーテック	786.00	787.00	782.00	787.00	788.00	788.00	785.00	788.00		25,000	500	100
15/11/19	74420	中山福	887.00	897.00	887.00	895.00	899.00	899.00	890.00	899.00		15,600	600	100
15/11/19	74430	横浜魚類	570.00	576.00	570.00	576.00	576.00	580.00	576.00	577.00		1,900		100
15/11/19	74440	ハリマ共和物産					1,057.00	1,057.00	1,057.00	1,057.00		500		100
15/11/19	74450	ライトオン	1,549.00	1,549.00	1,464.00	1,472.00	1,500.00	1,500.00	1,451.00	1,462.00		311,100	5,900	100
15/11/19	74460	東北化学薬品	540.00	546.00	540.00	546.00						3,000		1,000
15/11/19	74470	ナガイレーベン	2,250.00	2,252.00	2,231.00	2,238.00	2,232.00	2,233.00	2,210.00	2,229.00		53,600	9,800	100
15/11/19	74480	ジーンズメイト	253.00	253.00	249.00	250.00	249.00	250.00	248.00	250.00				

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
15/11/19	74510	三菱食品	2,967.00	3,005.00	2,944.00	2,998.00	2,980.00	2,982.00	2,961.00	2,966.00		37,800	8,600	100
15/11/19	74520	マツヤ	229.00	229.00	229.00	229.00	229.00	229.00	229.00	229.00		6,700		100
15/11/19	74530	良品計画	26,200.00	26,270.00	26,100.00	26,180.00	26,120.00	26,150.00	25,980.00	26,140.00		136,600	10,000	100
15/11/19	74550	三城ホールディングス	467.00	467.00	465.00	467.00	465.00	467.00	465.00	466.00		24,000	3,100	100
15/11/19	74560	松田産業	1,460.00	1,488.00	1,460.00	1,485.00	1,455.00	1,477.00	1,455.00	1,473.00		24,600	3,500	100
15/11/19	74580	第一興商	4,040.00	4,105.00	4,030.00	4,090.00	4,080.00	4,090.00	4,025.00	4,045.00		66,200	3,400	100
15/11/19	74590	メディカルホールディングス	2,309.00	2,312.00	2,269.00	2,300.00	2,286.00	2,293.00	2,273.00	2,282.00		865,700	98,500	100
15/11/19	74600	ヤギ	1,532.00	1,534.00	1,531.00	1,534.00	1,535.00	1,540.00	1,535.00	1,539.00		7,700		100
15/11/19	74610	キムラ	428.00	428.00	428.00	428.00	427.00	427.00	427.00	427.00		300		100
15/11/19	74620	ダイヤ通商	134.00	135.00	133.00	135.00	134.00	134.00	132.00	133.00		65,000		1,000
15/11/19	74630	アドヴァン	1,057.00	1,060.00	1,044.00	1,059.00	1,050.00	1,055.00	1,048.00	1,051.00		42,100	5,400	100
15/11/19	74640	セフテック	380.00	380.00	380.00	380.00						1,000		1,000
15/11/19	74650	マックスバリュ北海道	3,490.00	3,490.00	3,440.00	3,475.00	3,475.00	3,475.00	3,475.00	3,475.00		2,700		100
15/11/19	74660	S P K	2,340.00	2,340.00	2,329.00	2,340.00	2,340.00	2,344.00	2,336.00	2,336.00		10,000	200	100
15/11/19	74670	萩原電気	2,010.00	2,024.00	2,003.00	2,021.00	2,022.00	2,029.00	2,021.00	2,027.00		11,000	700	100
15/11/19	74720	鳥羽洋行	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,012.00	2,012.00	2,009.00	2,010.00		500		100
15/11/19	74750	アルビス	2,284.00	2,285.00	2,268.00	2,271.00	2,264.00	2,266.00	2,237.00	2,256.00		10,100	500	100
15/11/19	74760	アズワン	4,595.00	4,605.00	4,505.00	4,560.00	4,550.00	4,565.00	4,445.00	4,465.00		55,600	3,700	100
15/11/19	74770	ムラキ	121.00	124.00	121.00	122.00	122.00	122.00	122.00	122.00		35,000		1,000
15/11/19	74800	スズデン	1,077.00	1,090.00	1,077.00	1,082.00	1,090.00	1,118.00	1,084.00	1,108.00		35,300	600	100
15/11/19	74810	尾家産業	925.00	929.00	925.00	929.00	930.00	930.00	890.00	925.00		5,700	200	100
15/11/19	74820	シモジマ	1,141.00	1,149.00	1,140.00	1,147.00	1,136.00	1,148.00	1,136.00	1,145.00		16,700	2,500	100
15/11/19	74830	ドウシシャ	2,514.00	2,514.00	2,467.00	2,504.00	2,493.00	2,499.00	2,469.00	2,482.00		142,200	21,800	100
15/11/19	74860	サンリン										0		1,000
15/11/19	74870	小津産業	2,205.00	2,210.00	2,198.00	2,200.00	2,205.00	2,210.00	2,202.00	2,204.00		4,400	200	100
15/11/19	74900	日新商事	872.00	872.00	870.00	870.00	879.00	879.00	879.00	879.00		900		100
15/11/19	74940	コナカ	694.00	698.00	691.00	693.00	690.00	694.00	688.00	694.00		42,300	3,000	100
15/11/19	75000	西川計測	1,508.00	1,508.00	1,507.00	1,507.00	1,507.00	1,509.00	1,507.00	1,509.00		12,800		100
15/11/19	75010	ティムコ	558.00	560.00	556.00	556.00	558.00	558.00	558.00	558.00		2,500		100
15/11/19	75020	ブラザクリエイト	321.00	334.00	317.00	321.00	325.00	325.00	320.00	325.00		5,500		100
15/11/19	75040	高速	999.00	1,013.00	991.00	1,001.00	1,017.00	1,018.00	987.00	1,003.00		21,400	500	100
15/11/19	75050	扶桑電通					266.00	266.00	266.00	266.00		3,000		1,000
15/11/19	75060	ハウス オブ ローゼ	1,454.00	1,454.00	1,448.00	1,451.00	1,454.00	1,455.00	1,451.00	1,455.00		3,800	200	100
15/11/19	75080	G - F ホールディングス	1,663.00	1,663.00	1,638.00	1,641.00	1,644.00	1,644.00	1,637.00	1,641.00		21,700	400	100
15/11/19	75090	アイエグループ										0		1,000
15/11/19	75100	たけびし	1,075.00	1,075.00	1,065.00	1,067.00	1,070.00	1,088.00	1,065.00	1,069.00		11,100	300	100
15/11/19	75120	イオン北海道	553.00	555.00	551.00	553.00	553.00	553.00	552.00	553.00		51,500	1,100	100
15/11/19	75130	コジマ	288.00	295.00	287.00	295.00	295.00	297.00	294.00	297.00		189,800	2,100	100
15/11/19	75140	ヒマラヤ	1,120.00	1,138.00	1,113.00	1,127.00	1,121.00	1,137.00	1,112.00	1,137.00		18,500	200	100
15/11/19	75150	マルヨシセンター										0		1,000
15/11/19	75160	コーナン商事	1,762.00	1,767.00	1,753.00	1,758.00	1,756.00	1,756.00	1,739.00	1,745.00		133,800	24,400	100
15/11/19	75170	黒田電気	2,645.00	2,680.00	2,629.00	2,675.00	2,674.00	2,677.00	2,656.00	2,662.00		282,000	36,300	100
15/11/19	75180	ネットワンシステムズ	728.00	748.00	728.00	744.00	742.00	742.00	737.00	741.00		948,200	25,700	100
15/11/19	75190	五洋インテックス	118.00	120.00	117.00	118.00	117.00	118.00	116.00	118.00		85,000		1,000
15/11/19	75200	エコス	1,788.00	1,818.00	1,780.00	1,815.00	1,800.00	1,809.00	1,789.00	1,793.00		32,900	1,400	100
15/11/19	75210	ムサシ	1,619.00	1,619.00	1,594.00	1,594.00						300		100
15/11/19	75220	ワタミ	846.00	860.00	846.00	854.00	853.00	857.00	849.00	849.00		199,500	4,100	100
15/11/19	75230	アールピバン	533.00	541.00	531.00	537.00	536.00	538.00	535.00	538.00		107,700	100	100
15/11/19	75240	マルシェ	869.00	870.00	868.00	869.00	869.00	870.00	867.00	870.00		4,400	200	100
15/11/19	75250	リックス	1,204.00	1,204.00	1,197.00	1,197.00	1,197.00	1,197.00	1,196.00	1,197.00		1,400		100
15/11/19	75270	システムソフト	88.00	89.00	87.00	88.00	88.00	88.00	87.00	88.00		303,300		100
15/11/19	75310	清和中央ホールディングス										0		100
15/11/19	75320	ドンキホーテホールディングス	4,980.00	4,985.00	4,915.00	4,940.00	4,925.00	4,930.00	4,885.00	4,895.00		509,000	60,600	100
15/11/19	75370	丸文	901.00	912.00	901.00	909.00	909.00	909.00	900.00	908.00		21,600	1,200	100
15/11/19	75380	大水	235.00	235.00	234.00	234.00	239.00	239.00	239.00	239.00		2,000		100
15/11/19	75390	アイナボホールディングス	799.00	800.00	799.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00		6,000		100
15/11/19	75440	スリーエフ	398.00	398.00	397.00	398.00	397.00	397.00	397.00	397.00		1,500		100
15/11/19	75450	西松屋チェーン	1,096.00	1,116.00	1,096.00	1,115.00	1,110.00	1,117.00	1,102.00	1,113.00		151,800	15,100	100
15/11/19	75500	ゼンショーホールディングス	1,475.00	1,493.00	1,473.00	1,475.00	1,470.00	1,474.00	1,464.00	1,472.00		871,500	17,100	100
15/11/19	75510	ウェッズ	682.00	682.00	677.00	681.00	678.00	680.00	675.00	677.00		10,000		100
15/11/19	75520	ハビネット	1,277.00	1,283.00	1,261.00	1,280.00	1,282.00	1,282.00	1,271.00	1,275.00		36,900	1,800	100
15/11/19	75540	幸楽苑ホールディングス	1,608.00	1,608.00	1,584.00	1,592.00	1,581.00	1,592.00	1,581.00	1,589.00		16,600	1,500	100
15/11/19	75550	大田花き										0		1,000
15/11/19	75590	ジーエフシー	1,291.00	1,292.00	1,291.00	1,292.00						400		100
15/11/19	75610	ハークスレイ	1,402.00	1,426.00	1,402.00	1,425.00	1,427.00	1,460.00	1,424.00	1,435.00		30,300	300	100
15/11/19	75620	安楽亭	451.00	454.00	451.00	454.00	453.00	453.00	453.00	453.00		15,000		1,000
15/11/19	75640	ワークマン	7,250.00	7,250.00	7,250.00	7,250.00	7,250.00	7,270.00	7,230.00	7,270.00		400		100
15/11/19	75650	萬世電機										0		1,000
15/11/19	75670	栄電子	211.00	215.00	211.00	215.00	213.00	213.00	213.00	213.00		3,000		1,000
15/11/19	75700	橋本総業	1,485.00	1,496.00	1,485.00	1,496.00	1,499.00	1,517.00	1,499.00	1,517.00		6,200	200	100
15/11/19	75710	ヤマノホールディン	115.00	116.00	114.00	115.00	114.00	116.00	113.00	115.00		176,700		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
		グス												
15/11/19	75750	日本ライフライン	1,213.00	1,214.00	1,200.00	1,207.00	1,207.00	1,210.00	1,195.00	1,201.00		21,900		100
15/11/19	75770	パスポート	323.00	324.00	322.00	322.00	322.00	324.00	322.00	324.00		5,400		100
15/11/19	75780	ニチリョク	235.00	235.00	235.00	235.00	235.00	235.00	235.00	235.00		3,000		1,000
15/11/19	75810	サイゼリヤ	2,884.00	2,947.00	2,884.00	2,945.00	2,943.00	2,946.00	2,924.00	2,937.00		415,300	71,100	100
15/11/19	75850	かんなん丸	2,052.00	2,053.00	2,036.00	2,036.00	2,037.00	2,053.00	2,031.00	2,035.00		4,000		100
15/11/19	75870	PALTEK	741.00	741.00	733.00	735.00	735.00	735.00	730.00	734.00		7,100		100
15/11/19	75900	タカショー	523.00	525.00	522.00	523.00	522.00	524.00	522.00	522.00		40,300		100
15/11/19	75910	エクセル	1,781.00	1,824.00	1,769.00	1,815.00	1,815.00	1,815.00	1,784.00	1,787.00		75,700	2,000	100
15/11/19	75930	V Tホールディング ス	711.00	727.00	710.00	727.00	719.00	725.00	715.00	723.00		211,700	25,600	100
15/11/19	75940	マルカキカイ	1,970.00	1,970.00	1,955.00	1,968.00	1,963.00	1,964.00	1,956.00	1,964.00		19,600	600	100
15/11/19	75950	アルゴグラフィック ス	1,817.00	1,820.00	1,813.00	1,820.00	1,820.00	1,822.00	1,818.00	1,819.00		11,500	900	100
15/11/19	75960	魚力	1,840.00	1,855.00	1,831.00	1,835.00	1,846.00	1,846.00	1,823.00	1,841.00		14,000	200	100
15/11/19	75970	東京貴宝										0		1,000
15/11/19	75990	ガリバーインターナ ショナル	1,196.00	1,203.00	1,184.00	1,193.00	1,191.00	1,193.00	1,181.00	1,184.00		551,800	38,200	100
15/11/19	76000	日本エム・ディ・エ ム	706.00	717.00	704.00	714.00	707.00	716.00	707.00	715.00		66,500	2,700	100
15/11/19	76010	ボブラ	533.00	537.00	533.00	533.00	537.00	537.00	535.00	537.00		5,200	200	100
15/11/19	76020	カーチスホール ディングス	686.00	686.00	684.00	684.00	691.00	692.00	690.00	691.00		28,900		100
15/11/19	76030	マックハウス	955.00	955.00	952.00	955.00	955.00	956.00	950.00	953.00		11,300		100
15/11/19	76040	梅の花	2,596.00	2,599.00	2,588.00	2,588.00	2,583.00	2,583.00	2,583.00	2,583.00		2,300		100
15/11/19	76050	フジ・コーポレー ション	2,284.00	2,291.00	2,284.00	2,290.00	2,290.00	2,300.00	2,290.00	2,300.00		7,400		100
15/11/19	76060	ユナイテッドアロー ズ	5,290.00	5,400.00	5,280.00	5,320.00	5,330.00	5,330.00	5,270.00	5,290.00		250,000	33,300	100
15/11/19	76070	進和	1,706.00	1,706.00	1,696.00	1,698.00	1,698.00	1,707.00	1,697.00	1,699.00		12,700	1,100	100
15/11/19	76080	エスケイジャパン	531.00	626.00	530.00	588.00	584.00	625.00	564.00	625.00		2,178,300	400	100
15/11/19	76090	ダイトエレクトロン	869.00	870.00	855.00	859.00	852.00	862.00	852.00	857.00		14,500	1,400	100
15/11/19	76100	ティーツ	38.00	39.00	38.00	38.00	38.00	38.00	38.00	38.00		249,800		100
15/11/19	76110	ハイデイ日高	3,120.00	3,135.00	3,110.00	3,120.00	3,130.00	3,145.00	3,120.00	3,130.00		19,900	1,300	100
15/11/19	76120	コモンウェルス・ エンターテインメン ト	44.00	46.00	44.00	46.00	45.00	45.00	45.00	45.00		264,000	1,000	1,000
15/11/19	76130	シークス	3,890.00	3,890.00	3,830.00	3,850.00	3,845.00	3,850.00	3,825.00	3,840.00		61,600	13,100	100
15/11/19	76140	オーエムツーネット ワーク	1,386.00	1,386.00	1,386.00	1,386.00	1,390.00	1,404.00	1,390.00	1,392.00		5,000		100
15/11/19	76150	京都きもの友禪	989.00	989.00	983.00	986.00	986.00	987.00	983.00	986.00		44,900	1,500	100
15/11/19	76160	コロワイド	1,844.00	1,844.00	1,824.00	1,825.00	1,827.00	1,828.00	1,821.00	1,825.00		169,100	12,900	100
15/11/19	76180	ピーシーデポコーポ レーション	849.00	852.00	823.00	850.00	845.00	851.00	843.00	851.00		321,500	17,600	100
15/11/19	76190	田中商事	710.00	710.00	702.00	704.00	704.00	708.00	704.00	706.00		11,600	300	100
15/11/19	76210	うかい	2,634.00	2,635.00	2,633.00	2,635.00	2,636.00	2,661.00	2,636.00	2,661.00		600		100
15/11/19	76230	サンオータス	345.00	346.00	345.00	346.00	350.00	357.00	350.00	357.00		700		100
15/11/19	76240	N a I T O	180.00	180.00	178.00	178.00	179.00	179.00	175.00	178.00		35,800		100
15/11/19	76250	グローバルダイニン グ	314.00	315.00	306.00	306.00	307.00	310.00	306.00	310.00		31,600		100
15/11/19	76280	オーハシテクニカ	1,451.00	1,457.00	1,451.00	1,457.00	1,456.00	1,458.00	1,453.00	1,457.00		7,800	900	100
15/11/19	76300	栴番屋	5,880.00	5,880.00	5,870.00	5,870.00	5,870.00	5,900.00	5,870.00	5,890.00		66,200	2,300	100
15/11/19	76340	星医療酸器					3,295.00	3,305.00	3,295.00	3,300.00		1,800		100
15/11/19	76350	杉田エース	798.00	798.00	798.00	798.00	798.00	798.00	798.00	798.00		200		100
15/11/19	76360	ハンズマン	3,220.00	3,220.00	3,100.00	3,200.00	3,140.00	3,190.00	3,110.00	3,190.00		5,300		100
15/11/19	76370	白銅	1,425.00	1,434.00	1,392.00	1,413.00	1,415.00	1,415.00	1,406.00	1,411.00		26,800	200	100
15/11/19	76380	シーマ	42.00	43.00	39.00	40.00	39.00	41.00	39.00	40.00		15,127,000	266,200	100
15/11/19	76400	トップカルチャー	479.00	483.00	478.00	482.00	483.00	483.00	478.00	479.00		28,700	200	100
15/11/19	76430	ダイイチ	1,116.00	1,124.00	1,115.00	1,119.00	1,118.00	1,120.00	1,116.00	1,118.00		346,500		100
15/11/19	76460	P L A N T	1,375.00	1,375.00	1,359.00	1,373.00	1,375.00	1,375.00	1,366.00	1,372.00		11,200	300	100
15/11/19	76470	音通	38.00	39.00	37.00	38.00	38.00	38.00	37.00	38.00		18,799,000		1,000
15/11/19	76490	スギホールディング ス	6,330.00	6,340.00	6,270.00	6,320.00	6,320.00	6,320.00	6,270.00	6,300.00		105,700	11,800	100
15/11/19	77010	島津製作所	1,908.00	1,908.00	1,879.00	1,884.00	1,884.00	1,900.00	1,880.00	1,897.00		1,161,000	96,000	1,000
15/11/19	77020	J M S	299.00	302.00	299.00	302.00	302.00	304.00	302.00	304.00		55,000	3,000	1,000
15/11/19	77030	川澄化学工業	895.00	902.00	895.00	900.00	898.00	903.00	896.00	903.00		24,000		100
15/11/19	77050	ジーエルサイエンス	657.00	657.00	656.00	656.00	656.00	660.00	656.00	660.00		6,800		100
15/11/19	77070	プレジジョン・シス テム・サイエンス	613.00	640.00	612.00	635.00	629.00	638.00	616.00	635.00		204,900	200	100
15/11/19	77090	クボテック	697.00	710.00	694.00	708.00	709.00	722.00	699.00	720.00		53,900	300	100
15/11/19	77110	助川電気工業										0		100
15/11/19	77130	シグマ光機	975.00	976.00	968.00	976.00	977.00	977.00	969.00	975.00		10,900		100
15/11/19	77140	モリテックス	234.00	235.00	231.00	233.00	232.00	232.00	230.00	231.00		18,000	100	100
15/11/19	77150	長野計器	817.00	825.00	815.00	820.00	816.00	823.00	815.00	823.00		25,400	2,200	100
15/11/19	77160	ナカニシ	4,435.00	4,450.00	4,395.00	4,395.00	4,395.00	4,420.00	4,395.00	4,400.00		42,500	23,300	100
15/11/19	77170	ブイ・テクノロジー	4,590.00	4,595.00	4,460.00	4,540.00	4,540.00	4,575.00	4,500.00	4,505.00		182,500	27,500	100
15/11/19	77180	スター精密	1,666.00	1,681.00	1,666.00	1,676.00	1,670.00	1,670.00	1,648.00	1,654.00		360,300	27,700	100
15/11/19	77190	東京衡機	39.00	40.00	39.00	39.00	39.00	40.00	39.00	39.00		63,000		1,000
15/11/19	77210	東京計器	248.00	248.00	246.00	247.00	247.00	247.00	246.00	247.00		101,000	7,000	1,000
15/11/19	77220	国際計測器	1,500.00	1,514.00	1,492.00	1,510.00	1,510.00	1,510.00	1,503.00	1,503.00		11,000		100
15/11/19	77230	愛知時計電機	347.00	348.00	347.00	348.00	347.00	349.00	347.00	349.00		18,000	2,000	1,000
15/11/19	77250	インターアクション	479.00	479.00	471.00	477.00	474.00	494.00	474.00	494.00		90,200		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
15/11/19	77260	黒田精工	170.00	170.00	166.00	169.00	169.00	169.00	167.00	167.00		23,000		1,000
15/11/19	77270	オーバル	292.00	293.00	287.00	292.00	292.00	292.00	287.00	292.00		44,000	900	100
15/11/19	77290	東京精密	2,800.00	2,817.00	2,785.00	2,813.00	2,798.00	2,819.00	2,787.00	2,808.00		191,900	6,100	100
15/11/19	77300	マニー	2,374.00	2,374.00	2,344.00	2,362.00	2,358.00	2,358.00	2,337.00	2,343.00		92,600	1,900	100
15/11/19	77310	ニコン	1,670.00	1,675.00	1,657.00	1,672.00	1,667.00	1,672.00	1,655.00	1,666.00		3,034,000	568,500	100
15/11/19	77320	トプコン	1,970.00	2,013.00	1,938.00	2,009.00	2,006.00	2,025.00	1,980.00	2,015.00		2,382,100	84,000	100
15/11/19	77330	オリンパス	4,920.00	4,935.00	4,880.00	4,925.00	4,920.00	4,935.00	4,890.00	4,925.00		2,643,800	555,700	100
15/11/19	77340	理研計器	1,549.00	1,561.00	1,540.00	1,544.00	1,530.00	1,545.00	1,529.00	1,536.00		23,100	1,800	100
15/11/19	77350	S C R E E Nホール ディングス	855.00	870.00	853.00	870.00	865.00	878.00	863.00	873.00		4,770,000	592,000	1,000
15/11/19	77390	キヤノン電子	2,115.00	2,135.00	2,110.00	2,135.00	2,135.00	2,155.00	2,124.00	2,128.00		52,500	1,600	100
15/11/19	77400	タムロン	2,312.00	2,320.00	2,300.00	2,315.00	2,315.00	2,328.00	2,311.00	2,322.00		144,700	3,700	100
15/11/19	77410	H O Y A	5,070.00	5,112.00	5,045.00	5,052.00	5,047.00	5,097.00	5,044.00	5,086.00		1,212,000	132,800	100
15/11/19	77430	シード	1,319.00	1,334.00	1,319.00	1,334.00	1,333.00	1,333.00	1,268.00	1,306.00		16,300		100
15/11/19	77440	ノーリツ銅機	611.00	613.00	609.00	611.00	612.00	614.00	610.00	613.00		49,500	900	100
15/11/19	77450	エー・アンド・ディ	470.00	474.00	468.00	473.00	473.00	475.00	471.00	474.00		22,900	800	100
15/11/19	77460	岡本硝子	202.00	239.00	202.00	219.00	220.00	223.00	213.00	215.00		4,738,800	33,600	100
15/11/19	77470	朝日インテック	5,490.00	5,700.00	5,460.00	5,550.00	5,510.00	5,570.00	5,460.00	5,510.00		273,500	37,800	100
15/11/19	77480	ホロン	641.00	645.00	641.00	645.00	645.00	645.00	636.00	643.00		5,500		100
15/11/19	77490	メディキット	3,700.00	3,700.00	3,700.00	3,700.00						100		100
15/11/19	77510	キヤノン	3,748.00	3,772.00	3,737.00	3,766.00	3,760.00	3,768.00	3,743.00	3,758.00		3,879,000	528,000	100
15/11/19	77520	リコー	1,319.00	1,319.00	1,304.00	1,312.00	1,309.00	1,310.00	1,296.00	1,307.00		4,035,000	469,900	100
15/11/19	77580	セコニックホール ディングス	155.00	156.00	155.00	156.00	155.00	156.00	155.00	155.00		34,000		1,000
15/11/19	77600	I M V	500.00	510.00	500.00	510.00	515.00	531.00	515.00	530.00		66,000		1,000
15/11/19	77620	シチズンホール ディングス	916.00	916.00	907.00	914.00	911.00	914.00	906.00	908.00		2,458,000	718,500	100
15/11/19	77680	ジェコー	484.00	484.00	484.00	484.00	479.00	482.00	479.00	482.00		7,000		1,000
15/11/19	77690	リズム時計工業	172.00	172.00	170.00	172.00	171.00	173.00	171.00	173.00		152,000	12,000	1,000
15/11/19	77710	日本精密	288.00	288.00	285.00	285.00	288.00	288.00	285.00	285.00		63,000	11,000	1,000
15/11/19	77740	ジャパン・ティッ シュ・エンジニア リング	1,014.00	1,050.00	1,010.00	1,025.00	1,023.00	1,048.00	1,015.00	1,048.00		347,400	2,800	100
15/11/19	77750	大研医器	1,125.00	1,126.00	1,093.00	1,106.00	1,106.00	1,107.00	1,093.00	1,094.00		76,400	3,300	100
15/11/19	77760	セルシード	649.00	700.00	636.00	700.00	698.00	700.00	666.00	670.00		955,500	500	100
15/11/19	77770	スリー・ディー・マ トリックス	1,043.00	1,075.00	1,035.00	1,057.00	1,062.00	1,065.00	1,051.00	1,064.00		119,800		100
15/11/19	77780	アドメテック										0		100
15/11/19	77790	CYBERDYNE	1,669.00	1,689.00	1,656.00	1,682.00	1,680.00	1,697.00	1,624.00	1,695.00		2,942,500	26,800	100
15/11/19	77800	メニコン	2,949.00	2,949.00	2,892.00	2,905.00	2,900.00	2,904.00	2,881.00	2,898.00		41,600	1,300	100
15/11/19	77810	平山	1,500.00	1,510.00	1,490.00	1,500.00	1,500.00	1,502.00	1,496.00	1,501.00		5,300		100
15/11/19	78120	クレステック	1,051.00	1,051.00	1,030.00	1,030.00	1,028.00	1,037.00	1,024.00	1,037.00		16,900		100
15/11/19	78130	ブラッツ	2,969.00	2,987.00	2,969.00	2,975.00	2,969.00	2,988.00	2,963.00	2,988.00		2,700		100
15/11/19	78140	日本創発グループ	590.00	597.00	590.00	591.00	591.00	591.00	590.00	590.00		2,700		100
15/11/19	78150	東京ボード工業	1,350.00	1,350.00	1,350.00	1,350.00	1,351.00	1,351.00	1,351.00	1,351.00		900		100
15/11/19	78160	スノーピーク	3,270.00	3,270.00	3,255.00	3,255.00	3,255.00	3,265.00	3,250.00	3,265.00		3,400		100
15/11/19	78170	パラマウントベッド ホールディングス	4,150.00	4,165.00	4,090.00	4,140.00	4,150.00	4,180.00	4,105.00	4,115.00		136,600	8,300	100
15/11/19	78180	トランザクション	524.00	529.00	523.00	529.00	529.00	529.00	527.00	529.00		27,100	200	100
15/11/19	78190	S H O - B I	401.00	401.00	399.00	400.00	401.00	401.00	398.00	400.00		8,200	200	100
15/11/19	78200	ニホンフラッシュ	1,240.00	1,240.00	1,233.00	1,236.00	1,239.00	1,239.00	1,224.00	1,229.00		37,700	900	100
15/11/19	78210	前田工機	1,098.00	1,104.00	1,088.00	1,097.00	1,097.00	1,097.00	1,090.00	1,094.00		981,200	903,500	100
15/11/19	78220	永大産業	430.00	430.00	429.00	430.00	432.00	437.00	427.00	429.00		61,000	3,000	1,000
15/11/19	78230	アートネイチャー	1,193.00	1,200.00	1,191.00	1,192.00	1,185.00	1,200.00	1,183.00	1,200.00		24,900	1,300	100
15/11/19	78250	ダンロップスポーツ	1,240.00	1,240.00	1,226.00	1,232.00	1,238.00	1,240.00	1,233.00	1,240.00		42,600	800	100
15/11/19	78260	フルヤ金属	1,884.00	1,898.00	1,881.00	1,893.00	1,892.00	1,896.00	1,892.00	1,893.00		12,200		100
15/11/19	78270	オービス	720.00	730.00	716.00	730.00	720.00	720.00	717.00	717.00		3,800		100
15/11/19	78290	サマンサタバサジャ パバリミテッド	850.00	858.00	845.00	849.00	849.00	854.00	848.00	850.00		67,600	1,000	100
15/11/19	78310	ウイルコホール ディングス	189.00	192.00	189.00	190.00	188.00	190.00	188.00	190.00		42,000	20,000	1,000
15/11/19	78320	バンダイナムコホー ルディングス	2,814.00	2,822.00	2,788.00	2,805.00	2,798.00	2,806.00	2,786.00	2,791.00		1,187,200	173,800	100
15/11/19	78330	アイフィスジャパン	512.00	512.00	508.00	511.00	511.00	512.00	508.00	511.00		16,900	200	100
15/11/19	78340	マルマン	168.00	169.00	167.00	168.00	167.00	168.00	165.00	165.00		66,400		100
15/11/19	78350	ウィズ	478.00	478.00	464.00	464.00	473.00	473.00	463.00	465.00		4,500		100
15/11/19	78360	アビックス	143.00	145.00	140.00	142.00	142.00	142.00	140.00	142.00		256,400	1,800	100
15/11/19	78370	アールシーコア	1,063.00	1,065.00	1,063.00	1,065.00	1,059.00	1,065.00	1,059.00	1,065.00		2,400		100
15/11/19	78380	共立印刷	314.00	314.00	310.00	313.00	314.00	314.00	312.00	313.00		38,800	1,600	100
15/11/19	78390	S H O E I	2,225.00	2,225.00	2,199.00	2,215.00	2,215.00	2,225.00	2,212.00	2,213.00		22,000	900	100
15/11/19	78400	フランスベッドホー ルディングス	980.00	998.00	976.00	996.00	996.00	997.00	994.00	994.00		98,100	4,000	100
15/11/19	78410	遠藤製作所	490.00	491.00	490.00	490.00	482.00	489.00	474.00	489.00		13,700		100
15/11/19	78440	マーベラス	1,079.00	1,095.00	1,060.00	1,086.00	1,085.00	1,086.00	1,071.00	1,079.00		1,103,600	25,100	100
15/11/19	78460	パイロットコーポ レーション	5,320.00	5,430.00	5,300.00	5,430.00	5,400.00	5,410.00	5,340.00	5,350.00		101,500	7,900	100
15/11/19	78470	グラフィテデザ イン	506.00	506.00	503.00	505.00	504.00	504.00	503.00	504.00		3,900		100
15/11/19	78490	スターツ出版					1,531.00	1,531.00	1,531.00	1,531.00		100		100
15/11/19	78500	総合商研	690.00	690.00	690.00	690.00						2,000		1,000
15/11/19	78510	カワセコンピュータ サプライ	327.00	327.00	324.00	326.00	326.00	330.00	325.00	330.00		3,100		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
15/11/19	78530	フード・ブランネット	35.00	35.00	34.00	35.00	34.00	35.00	34.00	34.00		154,600		100
15/11/19	78550	カーディナル	681.00	699.00	681.00	699.00	699.00	708.00	699.00	708.00		5,400		100
15/11/19	78560	萩原工業	2,132.00	2,132.00	2,123.00	2,123.00	2,123.00	2,130.00	2,118.00	2,130.00		4,800	100	100
15/11/19	78570	セキ										0		100
15/11/19	78590	アルメディア	189.00	193.00	188.00	190.00	190.00	191.00	189.00	190.00		85,800	500	100
15/11/19	78600	エイベックス・グループ・ホールディングス	1,454.00	1,475.00	1,449.00	1,467.00	1,468.00	1,468.00	1,453.00	1,457.00		293,500	20,700	100
15/11/19	78620	トッパン・フォームズ	1,590.00	1,607.00	1,587.00	1,605.00	1,599.00	1,602.00	1,591.00	1,594.00		142,000	6,000	100
15/11/19	78630	平賀	298.00	298.00	297.00	297.00	297.00	299.00	295.00	295.00		9,100		100
15/11/19	78640	フジシールインターナショナル	3,965.00	4,005.00	3,930.00	4,005.00	3,995.00	4,000.00	3,960.00	3,985.00		55,200	4,500	100
15/11/19	78650	ビーブル	2,499.00	2,499.00	2,430.00	2,453.00	2,452.00	2,463.00	2,442.00	2,443.00		12,800		100
15/11/19	78670	タカラトミー	649.00	653.00	645.00	648.00	645.00	649.00	642.00	649.00		569,600	159,300	100
15/11/19	78680	廣済堂	390.00	390.00	383.00	383.00	385.00	390.00	383.00	390.00		73,000	1,400	100
15/11/19	78690	日本フォームサービス	255.00	264.00	255.00	264.00	270.00	270.00	270.00	270.00		12,000		1,000
15/11/19	78710	フクビ化学工業	528.00	528.00	528.00	528.00						400		100
15/11/19	78720	A s - m e エステール	743.00	750.00	743.00	750.00	750.00	750.00	745.00	746.00		4,200	200	100
15/11/19	78730	アーク	116.00	117.00	116.00	117.00	116.00	117.00	116.00	117.00		71,500	7,900	100
15/11/19	78740	レック	1,312.00	1,332.00	1,312.00	1,332.00	1,328.00	1,328.00	1,316.00	1,320.00		7,600	600	100
15/11/19	78770	永大化工	299.00	302.00	299.00	302.00	302.00	302.00	302.00	302.00		6,000		1,000
15/11/19	78780	光彩芸	250.00	250.00	250.00	250.00	248.00	248.00	247.00	247.00		4,000		1,000
15/11/19	78790	ノダ	350.00	350.00	348.00	349.00	348.00	349.00	348.00	349.00		2,700		100
15/11/19	78830	サンメッセ	392.00	393.00	390.00	393.00	393.00	393.00	388.00	389.00		8,800		100
15/11/19	78850	タカノ	716.00	729.00	716.00	728.00	730.00	730.00	721.00	721.00		13,400	400	100
15/11/19	78860	ヤマト・インダストリー	139.00	139.00	137.00	137.00	137.00	138.00	137.00	138.00		34,000		1,000
15/11/19	78870	南海プライウッド	372.00	372.00	372.00	372.00	371.00	371.00	371.00	371.00		2,000		1,000
15/11/19	78880	三光合成	387.00	389.00	387.00	389.00	389.00	389.00	388.00	389.00		15,000		1,000
15/11/19	78890	桑山	626.00	630.00	623.00	630.00	623.00	623.00	623.00	623.00		1,200		100
15/11/19	78910	日本ユビカ										0		1,000
15/11/19	78930	プロネクス	945.00	945.00	927.00	933.00	920.00	934.00	920.00	927.00		103,200	76,800	100
15/11/19	78950	中央化学	474.00	474.00	474.00	474.00	480.00	481.00	480.00	481.00		1,600		100
15/11/19	78960	セブン工業	118.00	118.00	118.00	118.00	119.00	119.00	118.00	118.00		5,000		1,000
15/11/19	78970	ホクシン	128.00	129.00	127.00	129.00	128.00	128.00	127.00	127.00		14,100	500	100
15/11/19	78980	ウッドワン	251.00	252.00	249.00	252.00	254.00	254.00	251.00	252.00		44,000	2,000	1,000
15/11/19	78990	M I C S 化学	283.00	288.00	283.00	288.00	289.00	289.00	288.00	288.00		700		100
15/11/19	79010	マツモト					282.00	282.00	282.00	282.00		1,000		1,000
15/11/19	79020	ソノコム	681.00	685.00	681.00	682.00						2,300		100
15/11/19	79050	大建工業	370.00	370.00	356.00	356.00	356.00	358.00	354.00	356.00		191,000	11,000	1,000
15/11/19	79060	ヨネックス	3,050.00	3,085.00	3,050.00	3,080.00	3,085.00	3,095.00	3,060.00	3,080.00		27,300	4,200	100
15/11/19	79080	きもと	267.00	270.00	258.00	267.00	266.00	267.00	263.00	263.00		138,000	4,000	100
15/11/19	79110	凸版印刷	1,126.00	1,132.00	1,117.00	1,124.00	1,124.00	1,128.00	1,122.00	1,125.00		2,573,000	441,000	1,000
15/11/19	79120	大日本印刷	1,234.00	1,235.00	1,219.00	1,228.00	1,223.00	1,227.00	1,216.00	1,219.00		2,236,000	752,000	1,000
15/11/19	79130	図書印刷	541.00	551.00	541.00	550.00	550.00	552.00	548.00	552.00		104,000	9,000	1,000
15/11/19	79140	共同印刷	361.00	366.00	361.00	366.00	366.00	366.00	361.00	364.00		54,000	4,000	1,000
15/11/19	79150	日本写真印刷	2,706.00	2,767.00	2,706.00	2,726.00	2,732.00	2,732.00	2,685.00	2,698.00		384,000	53,000	100
15/11/19	79160	光村印刷	253.00	253.00	252.00	252.00	251.00	253.00	251.00	252.00		17,000	2,000	1,000
15/11/19	79170	藤森工業	3,470.00	3,470.00	3,450.00	3,450.00	3,440.00	3,490.00	3,440.00	3,465.00		17,200	3,000	100
15/11/19	79180	ヴィア・ホールディングス	890.00	892.00	883.00	889.00	889.00	890.00	887.00	890.00		91,700	10,000	100
15/11/19	79190	野崎印刷紙業	143.00	145.00	143.00	145.00	145.00	148.00	144.00	148.00		45,000		1,000
15/11/19	79200	三浦印刷	115.00	116.00	115.00	116.00	115.00	116.00	115.00	115.00		19,000		1,000
15/11/19	79210	宝印刷	1,384.00	1,393.00	1,375.00	1,389.00	1,391.00	1,392.00	1,380.00	1,381.00		33,500	1,200	100
15/11/19	79220	三光産業	445.00	445.00	438.00	438.00	440.00	440.00	440.00	440.00		1,400		100
15/11/19	79230	トーイン	496.00	498.00	493.00	498.00						300		100
15/11/19	79250	前澤化成工業	1,109.00	1,112.00	1,100.00	1,106.00	1,103.00	1,106.00	1,096.00	1,101.00		27,200	1,700	100
15/11/19	79270	ムトー精工	570.00	570.00	570.00	570.00	570.00	570.00	570.00	570.00		1,000		100
15/11/19	79280	旭化学工業	413.00	413.00	411.00	411.00						2,400		100
15/11/19	79320	ニッビ	730.00	735.00	728.00	728.00	728.00	728.00	725.00	728.00		20,000		1,000
15/11/19	79360	アシックス	2,796.00	2,842.00	2,779.00	2,835.00	2,827.00	2,830.00	2,797.00	2,804.00		1,434,600	166,000	100
15/11/19	79370	ツツミ	2,778.00	2,788.00	2,729.00	2,757.00	2,755.00	2,760.00	2,721.00	2,741.00		7,300	900	100
15/11/19	79380	リーガルコーポレーション	343.00	343.00	342.00	342.00	343.00	343.00	343.00	343.00		6,000		1,000
15/11/19	79390	研創	349.00	360.00	347.00	355.00	355.00	355.00	347.00	350.00		17,200		100
15/11/19	79420	J S P	2,675.00	2,736.00	2,675.00	2,714.00	2,680.00	2,695.00	2,667.00	2,690.00		78,700	15,600	100
15/11/19	79430	ニチハ	1,703.00	1,711.00	1,693.00	1,705.00	1,698.00	1,699.00	1,680.00	1,692.00		130,600	25,300	100
15/11/19	79450	コマニー	1,624.00	1,643.00	1,624.00	1,625.00	1,625.00	1,632.00	1,625.00	1,628.00		4,300		100
15/11/19	79460	光陽社	143.00	148.00	130.00	130.00	131.00	137.00	130.00	132.00		1,259,000		1,000
15/11/19	79470	エフビコ	4,840.00	4,870.00	4,825.00	4,850.00	4,860.00	4,860.00	4,785.00	4,800.00		62,200	3,100	100
15/11/19	79490	小松ウオール工業	2,215.00	2,215.00	2,189.00	2,189.00	2,197.00	2,209.00	2,188.00	2,209.00		11,800	2,200	100
15/11/19	79510	ヤマハ	3,245.00	3,280.00	3,240.00	3,240.00	3,240.00	3,275.00	3,220.00	3,275.00		954,400	272,700	100
15/11/19	79520	河合楽器製作所	2,397.00	2,412.00	2,397.00	2,410.00	2,390.00	2,408.00	2,388.00	2,406.00		14,500	1,900	100
15/11/19	79530	菊水化学工業	562.00	570.00	550.00	559.00	561.00	562.00	558.00	560.00		95,000		100
15/11/19	79550	クリナップ	763.00	772.00	760.00	772.00	771.00	774.00	762.00	762.00		46,200	1,900	100
15/11/19	79560	ビジョン	3,365.00	3,500.00	3,360.00	3,425.00	3,425.00	3,430.00	3,395.00	3,405.00		1,884,300	217,600	100
15/11/19	79570	フジコピアン										0		1,000
15/11/19	79580	天馬	2,157.00	2,177.00	2,140.00	2,161.00	2,164.00	2,176.00	2,145.00	2,150.00		16,300	2,400	100
15/11/19	79610	兼松日産農林	172.00	172.00	171.00	171.00	170.00	171.00	169.00	171.00		125,000	2,000	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
15/11/19	79620	キングジム	853.00	859.00	851.00	859.00	851.00	856.00	851.00	856.00		16,600	2,300	100
15/11/19	79630	興研	1,670.00	1,670.00	1,664.00	1,665.00	1,670.00	1,670.00	1,664.00	1,668.00		3,200		100
15/11/19	79650	象印マホービン	1,720.00	1,727.00	1,707.00	1,718.00	1,715.00	1,727.00	1,712.00	1,724.00		202,000		1,000
15/11/19	79660	リンテック	2,750.00	2,766.00	2,729.00	2,757.00	2,759.00	2,763.00	2,743.00	2,747.00		232,900	39,500	100
15/11/19	79680	T A S A K I	1,965.00	1,989.00	1,909.00	1,911.00	1,910.00	1,914.00	1,887.00	1,909.00		282,100	3,700	100
15/11/19	79700	信越ポリマー	643.00	643.00	639.00	641.00	642.00	642.00	639.00	642.00		151,100	13,900	100
15/11/19	79710	東リ	362.00	365.00	362.00	363.00	363.00	363.00	362.00	362.00		33,000	4,000	1,000
15/11/19	79720	イトーキ	918.00	918.00	901.00	916.00	916.00	927.00	901.00	924.00		142,900	5,700	100
15/11/19	79740	任天堂	19,445.00	19,445.00	19,155.00	19,310.00	19,300.00	19,310.00	19,185.00	19,260.00		599,000	31,900	100
15/11/19	79750	リヒトラブ	187.00	187.00	187.00	187.00						1,000		1,000
15/11/19	79760	三菱鉛筆	6,000.00	6,020.00	5,930.00	5,960.00	5,900.00	5,930.00	5,870.00	5,870.00		58,500	1,900	100
15/11/19	79790	松風	1,534.00	1,545.00	1,526.00	1,533.00	1,540.00	1,540.00	1,531.00	1,539.00		9,500	600	100
15/11/19	79800	重松製作所	733.00	733.00	732.00	733.00	731.00	731.00	731.00	731.00		10,000		1,000
15/11/19	79810	タカラスタンダード	959.00	973.00	950.00	971.00	970.00	970.00	958.00	961.00		169,000	8,000	1,000
15/11/19	79830	ミロク	287.00	292.00	286.00	286.00	290.00	290.00	290.00	290.00		4,000		1,000
15/11/19	79840	コクヨ	1,429.00	1,450.00	1,429.00	1,446.00	1,446.00	1,447.00	1,431.00	1,437.00		297,200	19,400	100
15/11/19	79850	ネボン	206.00	209.00	205.00	205.00	209.00	209.00	209.00	209.00		5,000		1,000
15/11/19	79860	日本アイ・エス・ケ イ	210.00	210.00	204.00	204.00	204.00	215.00	204.00	215.00		320,000		1,000
15/11/19	79870	ナカバヤシ	319.00	328.00	318.00	328.00	327.00	328.00	325.00	328.00		191,000	11,000	1,000
15/11/19	79880	ニフコ	5,040.00	5,100.00	5,040.00	5,090.00	5,090.00	5,120.00	5,060.00	5,110.00		237,600	25,200	100
15/11/19	79890	立川ブラインド工業	875.00	875.00	867.00	875.00	874.00	874.00	865.00	871.00		15,700	400	100
15/11/19	79900	グローブライド	1,625.00	1,625.00	1,609.00	1,614.00	1,599.00	1,618.00	1,596.00	1,616.00		20,000	1,600	100
15/11/19	79910	マミヤ・オービー	184.00	186.00	180.00	181.00	181.00	181.00	179.00	180.00		700,000	50,000	1,000
15/11/19	79920	セーラー万年筆	41.00	41.00	40.00	41.00	41.00	41.00	40.00	41.00		288,000	3,000	1,000
15/11/19	79940	岡村製作所	1,183.00	1,197.00	1,155.00	1,194.00	1,188.00	1,189.00	1,179.00	1,181.00		115,700	7,000	100
15/11/19	79950	日本バルカー工業	313.00	313.00	312.00	313.00	313.00	314.00	312.00	314.00		110,000	8,000	1,000
15/11/19	79970	くろがね工作所	193.00	195.00	190.00	195.00	195.00	196.00	194.00	194.00		39,000		1,000
15/11/19	79990	M U T O Hホール ディングス	291.00	294.00	291.00	294.00	293.00	294.00	293.00	294.00		120,000	30,000	1,000
15/11/19	80010	伊藤忠商事	1,559.50	1,573.00	1,552.50	1,568.00	1,564.50	1,564.50	1,552.50	1,555.50		6,441,900	627,800	100
15/11/19	80020	丸紅	704.90	715.00	703.20	712.90	710.40	713.50	708.20	713.20		16,066,500	818,900	100
15/11/19	80050	スクロール	424.00	424.00	417.00	420.00	420.00	428.00	419.00	426.00		174,000	5,500	100
15/11/19	80060	ユアサ・フナショク	341.00	344.00	341.00	344.00	342.00	350.00	342.00	347.00		61,000		1,000
15/11/19	80070	高島	245.00	246.00	245.00	246.00	246.00	246.00	244.00	246.00		68,000	2,000	1,000
15/11/19	80080	ヨンドシーホール ディングス	2,725.00	2,728.00	2,698.00	2,705.00	2,700.00	2,708.00	2,695.00	2,697.00		38,800	2,500	100
15/11/19	80110	三陽商会	313.00	313.00	311.00	313.00	313.00	313.00	310.00	313.00		264,000	34,000	1,000
15/11/19	80120	長瀬産業	1,550.00	1,556.00	1,541.00	1,549.00	1,538.00	1,548.00	1,537.00	1,542.00		404,300	80,700	100
15/11/19	80130	ナイガイ	61.00	61.00	60.00	60.00	60.00	61.00	60.00	61.00		1,129,000	11,000	1,000
15/11/19	80140	蝶理	1,756.00	1,786.00	1,736.00	1,786.00	1,786.00	1,786.00	1,750.00	1,774.00		23,000	800	100
15/11/19	80150	豊通通商	2,958.00	2,990.00	2,945.00	2,971.00	2,960.00	2,970.00	2,942.00	2,959.00		1,086,100	304,700	100
15/11/19	80160	オンワードホール ディングス	785.00	792.00	779.00	789.00	788.00	791.00	784.00	787.00		599,000	54,000	1,000
15/11/19	80180	三共生興	487.00	487.00	477.00	481.00	477.00	481.00	476.00	480.00		31,700	3,100	100
15/11/19	80200	兼松	207.00	209.00	207.00	208.00	208.00	208.00	207.00	208.00		3,494,000	833,000	1,000
15/11/19	80220	美津濃	608.00	613.00	597.00	599.00	601.00	602.00	598.00	599.00		286,000	28,000	1,000
15/11/19	80230	大興電子通信	190.00	190.00	190.00	190.00	190.00	193.00	186.00	186.00		15,000		1,000
15/11/19	80250	ツカモトコーポレー ション	134.00	134.00	133.00	134.00	134.00	134.00	133.00	134.00		42,000	3,000	1,000
15/11/19	80280	ファミリーマート	5,390.00	5,440.00	5,370.00	5,440.00	5,430.00	5,440.00	5,360.00	5,380.00		320,400	61,900	100
15/11/19	80290	ルック	174.00	174.00	173.00	173.00	173.00	173.00	171.00	171.00		91,000	2,000	1,000
15/11/19	80300	中央魚類	266.00	268.00	266.00	268.00	264.00	266.00	264.00	265.00		31,000		1,000
15/11/19	80310	三井物産	1,559.50	1,564.00	1,552.50	1,554.00	1,550.00	1,553.50	1,544.00	1,545.50		9,728,200	1,473,800	100
15/11/19	80320	日本紙パルプ商事	342.00	342.00	339.00	342.00	342.00	342.00	340.00	341.00		76,000	5,000	1,000
15/11/19	80350	東京エレクトロン	7,807.00	7,864.00	7,753.00	7,849.00	7,817.00	7,900.00	7,801.00	7,882.00		1,730,400	260,400	100
15/11/19	80360	日立ハイテクノロ ジーズ	3,265.00	3,275.00	3,245.00	3,275.00	3,265.00	3,280.00	3,250.00	3,265.00		459,000	73,500	100
15/11/19	80370	カメイ	1,297.00	1,324.00	1,297.00	1,308.00	1,299.00	1,308.00	1,284.00	1,288.00		44,900	8,800	100
15/11/19	80380	東都水産	194.00	194.00	193.00	193.00	194.00	194.00	193.00	193.00		35,000	10,000	1,000
15/11/19	80390	築地魚市場	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	126.00	125.00	126.00		15,000		1,000
15/11/19	80400	東京ソフール	207.00	207.00	207.00	207.00	205.00	207.00	205.00	207.00		4,000		1,000
15/11/19	80410	ＯＵＧホールディン グス	257.00	257.00	256.00	257.00	258.00	259.00	258.00	259.00		20,000	2,000	1,000
15/11/19	80430	スターゼン	3,595.00	3,595.00	3,560.00	3,565.00	3,555.00	3,565.00	3,520.00	3,545.00		9,000	600	100
15/11/19	80440	大都魚類	135.00	135.00	135.00	135.00	135.00	135.00	135.00	135.00		21,000		1,000
15/11/19	80450	横浜丸魚							532.00		カ	0		1,000
15/11/19	80460	丸藤シートパイル	283.00	283.00	282.00	283.00	281.00	282.00	277.00	282.00		29,000		1,000
15/11/19	80500	セイコーホール ディングス	775.00	779.00	773.00	776.00	777.00	779.00	774.00	777.00		1,316,000	69,000	1,000
15/11/19	80510	山善	1,104.00	1,109.00	1,093.00	1,097.00	1,093.00	1,098.00	1,090.00	1,094.00		192,800	15,000	100
15/11/19	80520	椿本興業	350.00	351.00	350.00	350.00	351.00	351.00	350.00	350.00		25,000	2,000	1,000
15/11/19	80530	住友商事	1,357.00	1,371.50	1,351.50	1,370.00	1,368.00	1,368.50	1,356.50	1,362.50		5,226,400	529,800	100
15/11/19	80560	日本ユニシス	1,350.00	1,365.00	1,340.00	1,361.00	1,357.00	1,371.00	1,353.00	1,362.00		718,400	54,700	100
15/11/19	80570	内田洋行	438.00	442.00	438.00	442.00	442.00	442.00	440.00	442.00		179,000	7,000	1,000
15/11/19	80580	三菱商事	2,094.00	2,125.00	2,088.00	2,116.50	2,111.50	2,112.00	2,093.50	2,098.00		7,232,500	846,800	100
15/11/19	80590	第一実業	509.00	509.00	505.00	505.00	506.00	508.00	505.00	506.00		174,000	13,000	1,000
15/11/19	80600	キャノンマーケ ティングジャパン	1,908.00	1,921.00	1,898.00	1,907.00	1,908.00	1,909.00	1,897.00	1,909.00		185,500	25,400	100
15/11/19	80610	西華産業	304.00	307.00	304.00	307.00	307.00	308.00	302.00	308.00		107,000	6,000	1,000
15/11/19	80650	佐藤商事	799.00	805.00	799.00	799.00	799.00	799.00	793.00	798.00		15,200	1,000	100
15/11/19	80660	三谷商事	2,940.00	2,940.00	2,927.00	2,927.00	2,915.00	2,915.00	2,915.00	2,915.00		10,700	10,000	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
15/11/19	80680	菱洋エレクトロ	1,617.00	1,619.00	1,607.00	1,608.00	1,604.00	1,609.00	1,602.00	1,607.00		35,900	2,400	100
15/11/19	80700	東京産業	543.00	543.00	524.00	530.00	530.00	536.00	530.00	535.00		47,900	1,200	100
15/11/19	80720	日本出版貿易	173.00	174.00	173.00	174.00						2,000		1,000
15/11/19	80730	MAGねっとホール ディングス	117.00	117.00	115.00	115.00	115.00	116.00	115.00	115.00		25,500		100
15/11/19	80740	ユアサ商事	2,937.00	2,963.00	2,936.00	2,957.00	2,950.00	2,953.00	2,939.00	2,941.00		52,900	2,900	100
15/11/19	80750	神鋼商事	260.00	260.00	258.00	258.00	260.00	260.00	258.00	259.00		35,000	3,000	1,000
15/11/19	80770	小林産業	228.00	229.00	228.00	229.00	229.00	229.00	229.00	229.00		7,200	500	100
15/11/19	80780	阪和興業	532.00	544.00	532.00	536.00	536.00	538.00	533.00	537.00		1,130,000	160,000	1,000
15/11/19	80790	正栄食品工業	1,389.00	1,405.00	1,383.00	1,392.00	1,394.00	1,394.00	1,353.00	1,353.00		33,200	100	100
15/11/19	80810	カナデン	981.00	987.00	978.00	987.00	976.00	986.00	976.00	983.00		17,500	1,900	100
15/11/19	80840	菱電商事	837.00	848.00	837.00	846.00	850.00	856.00	843.00	847.00		100,000	6,000	1,000
15/11/19	80850	ナラサキ産業	290.00	292.00	283.00	290.00	290.00	290.00	285.00	285.00		84,000		1,000
15/11/19	80860	ニプロ	1,392.00	1,393.00	1,377.00	1,387.00	1,383.00	1,391.00	1,383.00	1,390.00		875,700	138,000	100
15/11/19	80870	フルサト工業	1,790.00	1,790.00	1,745.00	1,776.00	1,789.00	1,790.00	1,775.00	1,790.00		7,300	900	100
15/11/19	80880	岩谷産業	677.00	678.00	673.00	674.00	674.00	675.00	671.00	674.00		846,000	53,000	1,000
15/11/19	80890	すてきなイスグル ープ	174.00	175.00	174.00	175.00	175.00	177.00	175.00	177.00		69,000	7,000	1,000
15/11/19	80900	昭光通商	89.00	89.00	87.00	88.00	87.00	89.00	87.00	89.00		277,000	6,000	1,000
15/11/19	80910	ニチモウ	198.00	199.00	197.00	198.00	198.00	198.00	197.00	198.00		348,000	11,000	1,000
15/11/19	80930	極東貿易	286.00	288.00	283.00	284.00	282.00	283.00	279.00	279.00		421,000	16,000	1,000
15/11/19	80950	イワキ	229.00	229.00	227.00	227.00	228.00	229.00	226.00	229.00		113,000	1,000	1,000
15/11/19	80960	兼松エレクトロニク ス	1,972.00	1,984.00	1,966.00	1,973.00	1,970.00	1,982.00	1,969.00	1,980.00		22,000	1,500	100
15/11/19	80970	三菱石油	970.00	985.00	970.00	983.00	983.00	984.00	977.00	981.00		133,000	3,000	1,000
15/11/19	80980	稲畑産業	1,350.00	1,367.00	1,346.00	1,359.00	1,352.00	1,359.00	1,349.00	1,352.00		81,400	12,700	100
15/11/19	81010	G S イクレオス	120.00	121.00	120.00	121.00	121.00	122.00	120.00	122.00		109,000	2,000	1,000
15/11/19	81030	明和産業	448.00	456.00	447.00	454.00	451.00	454.00	450.00	452.00		137,700	700	100
15/11/19	81050	堀田丸正	62.00	62.00	62.00	62.00	62.00	62.00	62.00	62.00		135,000		1,000
15/11/19	81070	キムラタン	9.00	9.00	8.00	9.00	8.00	9.00	8.00	9.00		38,674,000	37,000	1,000
15/11/19	81110	ゴールドウィン	5,770.00	5,850.00	5,660.00	5,830.00	5,800.00	5,870.00	5,770.00	5,850.00		80,800	3,000	100
15/11/19	81130	ユニ・チャーム	2,635.00	2,656.50	2,609.50	2,618.00	2,610.50	2,624.00	2,591.00	2,620.50		3,745,400	303,800	100
15/11/19	81140	デサント	1,548.00	1,554.00	1,522.00	1,530.00	1,527.00	1,543.00	1,517.00	1,540.00		201,100	70,200	100
15/11/19	81150	ムーンパット	890.00	894.00	890.00	894.00	893.00	893.00	892.00	892.00		4,900		100
15/11/19	81170	中央自動車工業	883.00	883.00	883.00	883.00	883.00	885.00	883.00	883.00		9,000		1,000
15/11/19	81180	キング	424.00	427.00	424.00	427.00	425.00	425.00	425.00	425.00		6,100	500	100
15/11/19	81190	三栄コーポレー ション	4,260.00	4,270.00	4,220.00	4,270.00	4,270.00	4,490.00	4,260.00	4,490.00		16,400		100
15/11/19	81230	川辺	176.00	176.00	174.00	176.00	177.00	177.00	175.00	175.00		30,000		1,000
15/11/19	81250	ワキタ	1,017.00	1,032.00	1,013.00	1,024.00	1,018.00	1,019.00	1,014.00	1,017.00		323,300	90,600	100
15/11/19	81270	ヤマトインターナ ショナル	419.00	420.00	416.00	418.00	418.00	418.00	417.00	418.00		10,600	600	100
15/11/19	81290	東邦ホールディング ス	3,135.00	3,145.00	3,065.00	3,115.00	3,115.00	3,130.00	3,090.00	3,095.00		325,400	35,000	100
15/11/19	81300	サンゲツ	2,265.00	2,283.00	2,260.00	2,263.00	2,261.00	2,264.00	2,241.00	2,257.00		216,700	21,700	100
15/11/19	81310	ミツウロコグループ ホールディングス	615.00	622.00	615.00	618.00	616.00	616.00	606.00	615.00		21,600	3,000	100
15/11/19	81320	シナネンホール ディングス	472.00	472.00	469.00	469.00	469.00	469.00	465.00	467.00		37,000	3,000	1,000
15/11/19	81330	伊藤忠エネクス	977.00	984.00	967.00	984.00	982.00	982.00	972.00	974.00		133,800	11,900	100
15/11/19	81350	ゼット	164.00	164.00	164.00	164.00	164.00	164.00	164.00	164.00		4,000		1,000
15/11/19	81360	サンリオ	2,981.00	2,996.00	2,953.00	2,970.00	2,960.00	2,964.00	2,945.00	2,956.00		345,500	16,100	100
15/11/19	81370	サンワテクノス	1,049.00	1,059.00	1,038.00	1,042.00	1,043.00	1,043.00	1,034.00	1,039.00		35,200	1,200	100
15/11/19	81380	三京化成	249.00	249.00	249.00	249.00						1,000		1,000
15/11/19	81390	ナガホリ	254.00	255.00	254.00	254.00	254.00	255.00	253.00	254.00		114,700	100,000	100
15/11/19	81400	リョーサン	3,055.00	3,085.00	3,050.00	3,080.00	3,035.00	3,070.00	3,035.00	3,055.00		73,600	4,000	100
15/11/19	81410	新光商事	1,346.00	1,392.00	1,346.00	1,377.00	1,377.00	1,377.00	1,347.00	1,360.00		31,700	2,000	100
15/11/19	81420	トーホー	2,450.00	2,460.00	2,437.00	2,452.00	2,436.00	2,457.00	2,436.00	2,457.00		9,900	1,100	100
15/11/19	81430	ラビース	822.00	822.00	817.00	817.00	818.00	820.00	818.00	818.00		1,000		100
15/11/19	81440	電響社										0		1,000
15/11/19	81470	トミタ	778.00	778.00	751.00	760.00	765.00	765.00	765.00	765.00		5,900		100
15/11/19	81480	上原成商事	526.00	529.00	524.00	529.00						3,000		1,000
15/11/19	81500	三信電気	1,500.00	1,536.00	1,490.00	1,522.00	1,520.00	1,531.00	1,517.00	1,525.00		199,300	10,300	100
15/11/19	81510	東陽テクニカ	1,028.00	1,042.00	1,027.00	1,042.00	1,037.00	1,045.00	1,037.00	1,040.00		108,000	14,200	100
15/11/19	81520	ソマール	238.00	238.00	227.00	227.00	230.00	230.00	225.00	228.00		226,000		1,000
15/11/19	81530	モスフードサービス	3,050.00	3,080.00	3,040.00	3,070.00	3,055.00	3,075.00	3,040.00	3,050.00		99,000	4,000	100
15/11/19	81540	加賀電子	1,950.00	1,963.00	1,861.00	1,867.00	1,861.00	1,877.00	1,836.00	1,869.00		170,700	5,600	100
15/11/19	81550	三益半導体工業	1,180.00	1,202.00	1,177.00	1,197.00	1,194.00	1,202.00	1,192.00	1,198.00		80,400	1,500	100
15/11/19	81570	都築電気										0		1,000
15/11/19	81580	ソーダニッカ	522.00	522.00	511.00	511.00	506.00	507.00	505.00	507.00		31,200	900	100
15/11/19	81590	立花エレクトック	1,437.00	1,457.00	1,430.00	1,455.00	1,441.00	1,451.00	1,434.00	1,441.00		17,400	1,300	100
15/11/19	81600	木曽路	2,101.00	2,113.00	2,100.00	2,105.00	2,100.00	2,107.00	2,090.00	2,104.00		36,900	1,600	100
15/11/19	81630	サトレストランシス テムズ	916.00	920.00	908.00	909.00	907.00	911.00	904.00	908.00		85,400	4,300	100
15/11/19	81650	千趣会	836.00	840.00	834.00	840.00	839.00	839.00	836.00	839.00		39,400	4,000	100
15/11/19	81660	タカキュー	197.00	198.00	196.00	198.00	198.00	198.00	197.00	198.00		14,900	500	100
15/11/19	81670	リテールパートナー ズ	1,095.00	1,105.00	1,095.00	1,104.00	1,106.00	1,107.00	1,099.00	1,104.00		6,400	1,500	100
15/11/19	81680	ケーヨー	512.00	515.00	512.00	515.00	515.00	516.00	513.00	516.00		59,900	3,900	100
15/11/19	81700	アデランス	900.00	920.00	891.00	909.00	901.00	913.00	900.00	912.00		258,900	10,100	100
15/11/19	81730	上新電機	1,140.00	1,159.00	1,140.00	1,150.00	1,150.00	1,153.00	1,137.00	1,138.00		75,000	8,000	1,000
15/11/19	81740	日本瓦斯	3,300.00	3,335.00	3,280.00	3,300.00	3,295.00	3,295.00	3,260.00	3,275.00		144,900	7,000	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
15/11/19	81750	ベスト電器	136.00	138.00	135.00	137.00	137.00	137.00	135.00	135.00		497,400	8,600	100
15/11/19	81790	ロイヤルホール ディングス	2,300.00	2,314.00	2,283.00	2,289.00	2,284.00	2,284.00	2,264.00	2,270.00		124,900	5,500	100
15/11/19	81810	東天紅	166.00	167.00	166.00	167.00	167.00	167.00	166.00	166.00		28,000	1,000	1,000
15/11/19	81820	いなげや	1,330.00	1,346.00	1,327.00	1,344.00	1,344.00	1,349.00	1,340.00	1,349.00		31,800	1,900	100
15/11/19	81840	島忠	2,859.00	2,874.00	2,826.00	2,844.00	2,844.00	2,844.00	2,816.00	2,842.00		198,000	50,800	100
15/11/19	81850	チヨダ	3,900.00	3,935.00	3,870.00	3,915.00	3,905.00	3,935.00	3,885.00	3,920.00		128,200	15,500	100
15/11/19	81860	大塚家具	1,690.00	1,699.00	1,690.00	1,695.00	1,697.00	1,697.00	1,692.00	1,697.00		49,100	200	100
15/11/19	81910	光製作所	835.00	835.00	835.00	835.00	835.00	835.00	835.00	835.00		2,000		1,000
15/11/19	81940	ライフコーポレー ション	3,225.00	3,265.00	3,190.00	3,195.00	3,195.00	3,240.00	3,180.00	3,235.00		63,500	12,300	100
15/11/19	81980	マックスバリュ東海	1,905.00	1,920.00	1,905.00	1,910.00	1,912.00	1,913.00	1,903.00	1,903.00		13,500		100
15/11/19	82000	リンガーハット	2,570.00	2,570.00	2,537.00	2,548.00	2,548.00	2,548.00	2,535.00	2,542.00		31,600	2,200	100
15/11/19	82010	さが美	139.00	140.00	138.00	140.00	140.00	140.00	138.00	139.00		95,000	1,000	1,000
15/11/19	82020	ラオックス	315.00	316.00	303.00	308.00	308.00	309.00	302.00	304.00		24,781,000	1,181,000	1,000
15/11/19	82030	M r M a x	371.00	375.00	362.00	371.00	370.00	379.00	368.00	379.00		178,600	2,900	100
15/11/19	82050	シャクリー・グロー バル・グループ	1,580.00	1,580.00	1,580.00	1,580.00	1,586.00	1,586.00	1,586.00	1,586.00		86,000	83,000	1,000
15/11/19	82070	テンアライド	398.00	400.00	396.00	399.00	399.00	399.00	396.00	399.00		18,200	700	100
15/11/19	82080	エンチャー	434.00	434.00	434.00	434.00	432.00	432.00	432.00	432.00		3,000		1,000
15/11/19	82090	フレンドリー					279.00	279.00	279.00	279.00		3,000		1,000
15/11/19	82140	A O K I ホール ディングス	1,589.00	1,596.00	1,580.00	1,588.00	1,582.00	1,590.00	1,575.00	1,590.00		189,300	38,600	100
15/11/19	82150	銀座山形屋	209.00	209.00	208.00	208.00	208.00	208.00	208.00	208.00		5,000		1,000
15/11/19	82170	オークワ	1,191.00	1,191.00	1,175.00	1,190.00	1,190.00	1,195.00	1,180.00	1,185.00		28,000	3,000	1,000
15/11/19	82180	コメリ	2,733.00	2,761.00	2,715.00	2,741.00	2,740.00	2,741.00	2,715.00	2,737.00		155,200	4,400	100
15/11/19	82190	青山商事	4,590.00	4,660.00	4,570.00	4,640.00	4,625.00	4,665.00	4,570.00	4,650.00		363,500	59,200	100
15/11/19	82250	タカチホ	209.00	209.00	206.00	209.00	209.00	209.00	207.00	207.00		22,000		1,000
15/11/19	82260	理経	194.00	200.00	193.00	197.00	197.00	199.00	191.00	199.00		547,900		100
15/11/19	82270	しまむら	13,900.00	14,400.00	13,850.00	14,190.00	14,200.00	14,270.00	14,060.00	14,270.00		581,800	49,100	100
15/11/19	82300	はせがわ	478.00	480.00	478.00	479.00	479.00	479.00	478.00	479.00		21,500	300	100
15/11/19	82330	高島屋	1,130.00	1,156.00	1,128.00	1,148.00	1,148.00	1,151.00	1,136.00	1,148.00		3,673,000	672,000	1,000
15/11/19	82370	松屋	1,484.00	1,566.00	1,477.00	1,559.00	1,560.00	1,560.00	1,525.00	1,530.00		434,900	11,500	100
15/11/19	82420	エイチ・ツー・オー リテイリング	2,511.00	2,569.00	2,505.00	2,530.00	2,523.00	2,542.00	2,513.00	2,529.00		578,900	55,700	100
15/11/19	82440	近鉄百貨店	338.00	338.00	336.00	336.00	336.00	338.00	334.00	338.00		51,000	9,000	1,000
15/11/19	82450	丸栄	115.00	115.00	114.00	115.00	114.00	114.00	113.00	114.00		44,000	1,000	1,000
15/11/19	82470	大和	179.00	179.00	177.00	179.00	177.00	179.00	177.00	178.00		25,000		1,000
15/11/19	82480	ニッセンホール ディングス	198.00	198.00	195.00	197.00	197.00	199.00	195.00	198.00		148,000	1,600	100
15/11/19	82490	テクノアソシエ	1,150.00	1,150.00	1,131.00	1,137.00	1,142.00	1,142.00	1,131.00	1,142.00		3,000		100
15/11/19	82510	パルコ	1,079.00	1,085.00	1,071.00	1,083.00	1,083.00	1,084.00	1,075.00	1,084.00		93,200	2,200	100
15/11/19	82520	丸井グループ	1,802.00	1,847.00	1,794.00	1,834.00	1,835.00	1,844.00	1,823.00	1,835.00		2,317,800	450,000	100
15/11/19	82530	クレディセゾン	2,375.00	2,424.00	2,370.00	2,408.00	2,402.00	2,404.00	2,376.00	2,391.00		1,589,000	409,400	100
15/11/19	82540	さいか屋	88.00	88.00	88.00	88.00	88.00	88.00	87.00	88.00		26,000		1,000
15/11/19	82550	アクシアル リテイ リング	4,330.00	4,380.00	4,275.00	4,315.00	4,315.00	4,365.00	4,250.00	4,275.00		41,000	6,400	100
15/11/19	82560	ブルート丸光	174.00	175.00	171.00	171.00	171.00	172.00	169.00	170.00		125,400	2,000	100
15/11/19	82570	山陽百貨店										0		100
15/11/19	82600	井筒屋	64.00	65.00	64.00	64.00	64.00	65.00	64.00	65.00		1,015,000	4,000	1,000
15/11/19	82670	イオン	1,897.00	1,924.50	1,886.00	1,913.50	1,907.00	1,909.50	1,891.00	1,903.50		4,089,800	372,400	100
15/11/19	82700	ユニグループ・ ホールディングス	732.00	739.00	732.00	738.00	736.00	737.00	727.00	729.00		1,675,700	474,900	100
15/11/19	82730	イズミ	4,665.00	4,740.00	4,625.00	4,680.00	4,685.00	4,690.00	4,630.00	4,690.00		165,200	18,200	100
15/11/19	82740	東武ストア	304.00	304.00	303.00	303.00	304.00	305.00	303.00	305.00		25,000	3,000	1,000
15/11/19	82750	フォーバル	758.00	771.00	750.00	766.00	766.00	775.00	758.00	764.00		55,000	300	100
15/11/19	82760	平和堂	2,875.00	2,897.00	2,853.00	2,890.00	2,886.00	2,886.00	2,850.00	2,853.00		78,700	17,900	100
15/11/19	82780	フジ	2,771.00	2,849.00	2,740.00	2,804.00	2,805.00	2,825.00	2,784.00	2,817.00		28,500	1,500	100
15/11/19	82790	ヤオコー	5,600.00	5,650.00	5,560.00	5,620.00	5,620.00	5,620.00	5,530.00	5,560.00		66,100	7,500	100
15/11/19	82810	ゼビオホールディン グス	2,250.00	2,369.00	2,243.00	2,347.00	2,326.00	2,381.00	2,326.00	2,364.00		520,300	49,700	100
15/11/19	82820	ケーズホールディン グス	4,590.00	4,630.00	4,580.00	4,585.00	4,590.00	4,595.00	4,535.00	4,585.00		228,700	9,100	100
15/11/19	82830	P A L T A C	2,276.00	2,299.00	2,245.00	2,273.00	2,279.00	2,279.00	2,245.00	2,254.00		122,400	7,700	100
15/11/19	82850	三谷産業	399.00	400.00	398.00	400.00	395.00	399.00	395.00	398.00		21,100	2,100	100
15/11/19	82870	マックスバリュ西日 本	1,680.00	1,693.00	1,680.00	1,686.00	1,686.00	1,688.00	1,685.00	1,687.00		17,900	100	100
15/11/19	82890	O l y m p i c グ ループ	645.00	647.00	645.00	647.00	646.00	647.00	641.00	642.00		13,900	4,200	100
15/11/19	82910	日産東京販売ホール ディングス	323.00	326.00	321.00	323.00	322.00	324.00	321.00	324.00		48,400	7,400	100
15/11/19	82980	ファミリー	380.00	384.00	380.00	384.00	382.00	382.00	382.00	382.00		3,400		100
15/11/19	83010	日本銀行					44,500.00	44,500.00	44,500.00	44,500.00		100		100
15/11/19	83030	新生銀行	241.00	243.00	241.00	243.00	242.00	243.00	241.00	242.00		8,468,000	1,346,000	1,000
15/11/19	83040	あおぞら銀行	435.00	440.00	434.00	440.00	439.00	439.00	437.00	439.00		10,834,000	1,979,000	1,000
15/11/19	83060	三菱UFJフィナン シャル・グループ	835.00	840.50	833.60	837.50	836.90	838.50	832.10	835.30		69,339,700	4,697,800	100
15/11/19	83080	りそなホールディン グス	624.00	632.80	622.50	632.80	630.10	630.90	624.60	627.00		15,586,500	1,032,700	100
15/11/19	83090	三井住友トラスト・ ホールディングス	488.00	493.40	487.20	489.60	487.10	489.90	484.70	486.90		24,971,000	5,711,000	1,000
15/11/19	83160	三井住友フィナン	4,948.00	4,987.00	4,936.00	4,979.00	4,960.00	4,967.00	4,923.00	4,943.00		6,924,900	964,500	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
		シャルグループ												
15/11/19	83240	第四銀行	579.00	584.00	578.00	584.00	583.00	585.00	581.00	584.00		368,000	25,000	1,000
15/11/19	83250	北越銀行	261.00	264.00	261.00	264.00	262.00	264.00	262.00	264.00		269,000	15,000	1,000
15/11/19	83270	西日本シティ銀行	339.00	342.00	338.00	341.00	341.00	342.00	339.00	342.00		2,309,000	201,000	1,000
15/11/19	83310	千葉銀行	893.00	903.00	887.00	901.00	900.00	901.00	893.00	899.00		2,928,000	741,000	1,000
15/11/19	83320	横浜銀行	767.00	783.70	767.00	779.30	778.30	778.40	772.50	777.50		4,277,000	522,000	1,000
15/11/19	83330	常陽銀行	620.00	622.00	616.00	618.00	618.00	618.00	612.00	614.00		2,587,000	376,000	1,000
15/11/19	83340	群馬銀行	769.00	773.00	761.00	769.00	765.00	766.00	758.00	766.00		1,658,000	220,000	1,000
15/11/19	83360	武蔵野銀行	4,750.00	4,780.00	4,700.00	4,775.00	4,765.00	4,765.00	4,720.00	4,745.00		46,800	2,700	100
15/11/19	83370	千葉興業銀行	765.00	767.00	761.00	764.00	760.00	766.00	759.00	761.00		295,500	8,200	100
15/11/19	83380	筑波銀行	420.00	423.00	419.00	420.00	420.00	420.00	417.00	420.00		214,300	10,900	100
15/11/19	83410	七十七銀行	668.00	674.00	666.00	672.00	669.00	673.00	666.00	672.00		876,000	112,000	1,000
15/11/19	83420	青森銀行	407.00	410.00	406.00	409.00	409.00	415.00	408.00	415.00		339,000	20,000	1,000
15/11/19	83430	秋田銀行	425.00	430.00	424.00	429.00	429.00	430.00	428.00	430.00		250,000	21,000	1,000
15/11/19	83440	山形銀行	468.00	477.00	468.00	475.00	471.00	475.00	469.00	474.00		172,000	12,000	1,000
15/11/19	83450	岩手銀行	5,700.00	5,700.00	5,660.00	5,660.00	5,660.00	5,700.00	5,610.00	5,700.00		14,000	1,900	100
15/11/19	83460	東邦銀行	450.00	455.00	448.00	450.00	451.00	453.00	449.00	451.00		532,000	22,000	1,000
15/11/19	83490	東北銀行	159.00	160.00	159.00	160.00	159.00	160.00	158.00	160.00		100,000	17,000	1,000
15/11/19	83500	みちのく銀行	201.00	202.00	200.00	201.00	202.00	202.00	201.00	201.00		298,000	7,000	1,000
15/11/19	83540	ふくおかフィナンシャルグループ	629.00	641.00	627.00	640.00	639.00	643.00	636.00	641.00		5,510,000	1,528,000	1,000
15/11/19	83550	静岡銀行	1,270.00	1,291.00	1,267.00	1,287.00	1,284.00	1,291.00	1,278.00	1,284.00		2,021,000	353,000	1,000
15/11/19	83560	十六銀行	501.00	507.00	499.00	505.00	504.00	505.00	500.00	505.00		701,000	80,000	1,000
15/11/19	83580	スルガ銀行	2,489.00	2,524.00	2,470.00	2,517.00	2,517.00	2,529.00	2,499.00	2,510.00		1,063,300	136,100	100
15/11/19	83590	八十二銀行	788.00	789.00	782.00	785.00	785.00	785.00	779.00	782.00		1,526,000	202,000	1,000
15/11/19	83600	山梨中央銀行	636.00	650.00	636.00	649.00	648.00	648.00	637.00	639.00		403,000	17,000	1,000
15/11/19	83610	大垣共立銀行	514.00	520.00	512.00	516.00	514.00	515.00	509.00	513.00		1,147,000	175,000	1,000
15/11/19	83620	福井銀行	255.00	259.00	255.00	259.00	258.00	258.00	256.00	257.00		121,000	15,000	1,000
15/11/19	83630	北國銀行	423.00	423.00	419.00	421.00	420.00	422.00	419.00	421.00		708,000	56,000	1,000
15/11/19	83640	清水銀行	3,095.00	3,190.00	3,095.00	3,175.00	3,155.00	3,190.00	3,135.00	3,175.00		9,600	600	100
15/11/19	83650	富山銀行	4,775.00	4,950.00	4,700.00	4,780.00	4,800.00	4,800.00	4,660.00	4,685.00		39,000		100
15/11/19	83660	滋賀銀行	652.00	662.00	650.00	655.00	652.00	657.00	652.00	657.00		911,000	188,000	1,000
15/11/19	83670	南都銀行	393.00	401.00	390.00	401.00	400.00	400.00	396.00	398.00		488,000	38,000	1,000
15/11/19	83680	百五銀行	638.00	647.00	633.00	644.00	641.00	641.00	636.00	639.00		722,000	120,000	1,000
15/11/19	83690	京都銀行	1,201.00	1,224.00	1,198.00	1,217.00	1,218.00	1,219.00	1,211.00	1,218.00		795,000	73,000	1,000
15/11/19	83700	紀陽銀行	1,903.00	1,914.00	1,897.00	1,903.00	1,893.00	1,901.00	1,890.00	1,898.00		142,300	8,100	100
15/11/19	83740	三重銀行	273.00	275.00	273.00	274.00	274.00	274.00	274.00	274.00		100,000	12,000	1,000
15/11/19	83770	ほくほくフィナンシャルグループ	274.00	277.00	273.00	277.00	277.00	277.00	273.00	274.00		3,004,000	625,000	1,000
15/11/19	83790	広島銀行	737.00	742.00	729.00	739.00	739.00	740.00	734.00	738.00		2,996,000	242,000	1,000
15/11/19	83810	山陰合同銀行	1,058.00	1,064.00	1,047.00	1,060.00	1,055.00	1,056.00	1,048.00	1,054.00		269,200	12,400	100
15/11/19	83820	中国銀行	1,799.00	1,831.00	1,791.00	1,823.00	1,812.00	1,817.00	1,802.00	1,808.00		617,600	59,000	100
15/11/19	83830	鳥取銀行	223.00	224.00	223.00	223.00	221.00	224.00	221.00	224.00		74,000	2,000	1,000
15/11/19	83850	伊予銀行	1,280.00	1,298.00	1,274.00	1,286.00	1,284.00	1,286.00	1,275.00	1,283.00		833,600	55,200	100
15/11/19	83860	百十四銀行	459.00	480.00	457.00	472.00	471.00	473.00	468.00	470.00		699,000	75,000	1,000
15/11/19	83870	四国銀行	300.00	309.00	300.00	309.00	309.00	309.00	304.00	307.00		569,000	37,000	1,000
15/11/19	83880	阿波銀行	713.00	730.00	713.00	727.00	729.00	729.00	721.00	722.00		361,000	26,000	1,000
15/11/19	83920	大分銀行	523.00	534.00	523.00	530.00	530.00	531.00	526.00	530.00		178,000	14,000	1,000
15/11/19	83930	宮崎銀行	431.00	434.00	425.00	433.00	435.00	436.00	432.00	434.00		239,000	24,000	1,000
15/11/19	83950	佐賀銀行	275.00	276.00	274.00	275.00	276.00	277.00	274.00	277.00		214,000	9,000	1,000
15/11/19	83960	十八銀行	381.00	387.00	381.00	385.00	383.00	385.00	380.00	385.00		140,000	11,000	1,000
15/11/19	83970	沖縄銀行	4,900.00	4,950.00	4,900.00	4,930.00	4,915.00	4,915.00	4,865.00	4,895.00		18,400	1,900	100
15/11/19	83990	琉球銀行	1,759.00	1,767.00	1,747.00	1,755.00	1,749.00	1,753.00	1,744.00	1,747.00		168,000	17,700	100
15/11/19	84100	セブン銀行	566.00	568.00	563.00	566.00	567.00	567.00	564.00	567.00		3,796,900	901,600	100
15/11/19	84110	みずほフィナンシャルグループ	262.20	263.20	261.60	262.30	261.80	262.10	259.60	260.40		194,733,200	14,159,700	100
15/11/19	84160	高知銀行	148.00	151.00	148.00	151.00	150.00	151.00	150.00	151.00		96,000	5,000	1,000
15/11/19	84180	山口フィナンシャルグループ	1,503.00	1,510.00	1,495.00	1,502.00	1,504.00	1,504.00	1,493.00	1,503.00		865,000	224,000	1,000
15/11/19	84210	信金中央金庫	224,600.00	224,800.00	224,400.00	224,800.00	224,500.00	224,800.00	224,400.00	224,400.00		37		1
15/11/19	84230	アクリーティブ	556.00	566.00	552.00	554.00	551.00	557.00	548.00	555.00		394,800	18,900	100
15/11/19	84240	芙蓉総合リース	6,110.00	6,150.00	6,060.00	6,070.00	6,040.00	6,050.00	5,950.00	5,980.00		85,200	7,300	100
15/11/19	84250	興銀リース	2,742.00	2,747.00	2,725.00	2,742.00	2,721.00	2,725.00	2,696.00	2,701.00		119,300	5,400	100
15/11/19	84390	東京センチュリーリース	4,330.00	4,370.00	4,300.00	4,350.00	4,320.00	4,335.00	4,270.00	4,290.00		117,800	9,000	100
15/11/19	84620	フューチャーベンチャーキャピタル	1,334.00	1,380.00	1,218.00	1,231.00	1,222.00	1,267.00	1,199.00	1,250.00		2,220,100	2,500	100
15/11/19	84730	SBIホールディングス	1,432.00	1,438.00	1,424.00	1,428.00	1,425.00	1,425.00	1,412.00	1,421.00		1,855,600	82,500	100
15/11/19	85080	Jトラスト	962.00	976.00	961.00	967.00	962.00	964.00	958.00	964.00		215,400	15,200	100
15/11/19	85110	日本証券金融	659.00	669.00	658.00	666.00	664.00	664.00	658.00	661.00		485,100	62,400	100
15/11/19	85150	アイフル	437.00	440.00	432.00	437.00	434.00	434.00	425.00	428.00		14,246,400	666,500	100
15/11/19	85180	日本アジア投資	433.00	434.00	428.00	434.00	434.00	447.00	429.00	442.00		155,500	3,600	100
15/11/19	85190	ポケットカード	590.00	597.00	590.00	594.00	588.00	591.00	586.00	587.00		44,000	5,500	100
15/11/19	85210	長野銀行	216.00	216.00	215.00	216.00	216.00	216.00	214.00	215.00		89,000	3,000	1,000
15/11/19	85220	名古屋銀行	477.00	479.00	473.00	478.00	475.00	476.00	472.00	474.00		210,000	19,000	1,000
15/11/19	85240	北洋銀行	471.00	478.00	461.00	474.00	474.00	474.00	468.00	469.00		958,800	98,700	100
15/11/19	85270	愛知銀行	6,990.00	6,990.00	6,880.00	6,980.00	6,960.00	6,980.00	6,940.00	6,970.00		11,600	900	100
15/11/19	85290	第三銀行	184.00	186.00	184.00	186.00	186.00	187.00	186.00	187.00		102,000	9,000	1,000
15/11/19	85300	中京銀行	236.00	239.00	236.00	237.00	236.00	237.00	235.00	235.00		145,000	9,000	1,000
15/11/19	85360	東日本銀行	421.00	425.00	417.00	423.00	422.00	422.00	417.00	421.00		272,000	10,000	1,000

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
15/11/19	85410	愛媛銀行	254.00	255.00	253.00	254.00	255.00	255.00	254.00	255.00		171,000	14,000	1,000
15/11/19	85420	トマト銀行	179.00	181.00	179.00	180.00	181.00	181.00	180.00	181.00		72,000	4,000	1,000
15/11/19	85430	みなと銀行	210.00	215.00	208.00	213.00	213.00	215.00	212.00	213.00		568,000	48,000	1,000
15/11/19	85440	京葉銀行	612.00	619.00	609.00	617.00	617.00	618.00	611.00	613.00		459,000	26,000	1,000
15/11/19	85450	関西アーバン銀行	1,429.00	1,437.00	1,428.00	1,430.00	1,414.00	1,421.00	1,413.00	1,418.00		44,200	2,400	100
15/11/19	85500	栃木銀行	726.00	746.00	726.00	737.00	737.00	738.00	730.00	738.00		297,000	11,000	1,000
15/11/19	85510	北日本銀行	3,500.00	3,510.00	3,450.00	3,500.00	3,510.00	3,510.00	3,500.00	3,510.00		5,600	800	100
15/11/19	85580	東和銀行	114.00	115.00	113.00	115.00	114.00	114.00	112.00	114.00		1,465,000	61,000	1,000
15/11/19	85620	福島銀行	97.00	98.00	97.00	97.00	97.00	98.00	96.00	98.00		1,862,000	55,000	1,000
15/11/19	85630	大東銀行	219.00	220.00	217.00	220.00	217.00	221.00	217.00	219.00		200,000	17,000	1,000
15/11/19	85660	リコーリース	3,780.00	3,805.00	3,760.00	3,780.00	3,770.00	3,770.00	3,740.00	3,760.00		35,700	3,300	100
15/11/19	85700	イオンフィナンシャルサービス	2,922.00	2,973.00	2,913.00	2,966.00	2,959.00	2,959.00	2,925.00	2,946.00		460,300	46,800	100
15/11/19	85720	アコム	638.00	640.00	630.00	632.00	631.00	632.00	622.00	626.00		4,659,600	299,800	100
15/11/19	85840	ジャックス	482.00	484.00	481.00	483.00	483.00	483.00	478.00	482.00		700,000	98,000	1,000
15/11/19	85850	オリエントコーポレーション	240.00	240.00	237.00	237.00	238.00	238.00	235.00	236.00		4,925,500	316,900	100
15/11/19	85860	日立キャピタル	3,495.00	3,550.00	3,480.00	3,545.00	3,540.00	3,560.00	3,515.00	3,540.00		520,900	70,900	100
15/11/19	85890	アプラスフィナンシャル	114.00	115.00	113.00	114.00	114.00	115.00	113.00	114.00		926,000	39,100	100
15/11/19	85910	オリックス	1,850.00	1,869.00	1,843.50	1,862.00	1,858.00	1,858.00	1,828.50	1,842.50		6,139,500	463,000	100
15/11/19	85930	三菱UFJリース	655.00	665.00	655.00	662.00	661.00	661.00	653.00	658.00		1,596,900	165,300	100
15/11/19	85950	ジャフコ	4,630.00	4,660.00	4,565.00	4,610.00	4,595.00	4,610.00	4,555.00	4,590.00		506,900	47,900	100
15/11/19	86000	トモニホールディングス	468.00	470.00	465.00	470.00	466.00	469.00	463.00	469.00		189,800	31,700	100
15/11/19	86010	大和証券グループ本社	862.30	869.60	860.20	863.70	858.90	860.30	851.60	853.60		9,512,000	1,508,000	1,000
15/11/19	86040	野村ホールディングス	776.90	789.80	774.20	785.10	781.50	783.80	774.50	774.80		19,321,000	2,423,900	100
15/11/19	86090	岡三証券グループ	731.00	740.00	726.00	737.00	736.00	736.00	728.00	731.00		664,000	23,000	1,000
15/11/19	86130	丸三証券	1,213.00	1,221.00	1,210.00	1,220.00	1,218.00	1,218.00	1,211.00	1,214.00		222,000	8,600	100
15/11/19	86140	東洋証券	403.00	404.00	401.00	402.00	400.00	402.00	399.00	402.00		328,000	30,000	1,000
15/11/19	86160	東海東京フィナンシャル・ホールディングス	763.00	770.00	757.00	767.00	763.00	763.00	754.00	755.00		1,036,900	92,200	100
15/11/19	86170	光世証券	188.00	189.00	187.00	187.00	187.00	187.00	186.00	186.00		155,000	7,000	1,000
15/11/19	86220	水戸証券	421.00	424.00	420.00	423.00	418.00	421.00	417.00	417.00		152,300	19,700	100
15/11/19	86240	いちよし証券	1,141.00	1,150.00	1,134.00	1,149.00	1,149.00	1,149.00	1,134.00	1,136.00		129,100	3,900	100
15/11/19	86250	高木証券	218.00	219.00	217.00	218.00	218.00	218.00	217.00	218.00		64,000		1,000
15/11/19	86280	松井証券	1,135.00	1,140.00	1,130.00	1,137.00	1,136.00	1,137.00	1,129.00	1,135.00		1,523,100	251,400	100
15/11/19	86300	損保ジャパン日本興亜ホールディングス	4,039.00	4,087.00	3,991.00	4,027.00	4,023.00	4,077.00	4,011.00	4,064.00		2,486,900	405,600	100
15/11/19	86480	バンク・オブ・アメリカ・コーポレーション	2,189.00	2,197.00	2,188.00	2,188.00	2,180.00	2,187.00	2,180.00	2,187.00		3,060		10
15/11/19	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
15/11/19	86850	アメリカン・インターナショナル・グループ・インク	7,590.00	7,660.00	7,590.00	7,600.00	7,590.00	7,640.00	7,590.00	7,630.00		1,013		1
15/11/19	86860	アフラック・インコーポレーテッド	7,930.00	8,000.00	7,930.00	8,000.00	7,940.00	8,000.00	7,940.00	8,000.00		2,100		50
15/11/19	86920	だいこう証券ビジネス	1,125.00	1,126.00	1,085.00	1,120.00	1,124.00	1,125.00	1,116.00	1,117.00		11,200	300	100
15/11/19	86970	日本取引所グループ	1,977.00	1,988.00	1,962.00	1,982.00	1,974.00	1,978.00	1,956.00	1,973.00		1,498,400	342,200	100
15/11/19	86980	マネックスグループ	346.00	348.00	344.00	346.00	347.00	347.00	343.00	344.00		1,943,800	145,400	100
15/11/19	86990	澤田ホールディングス	1,160.00	1,160.00	1,146.00	1,152.00	1,153.00	1,153.00	1,143.00	1,143.00		2,600	200	100
15/11/19	87000	丸八証券	178.00	179.00	178.00	179.00	178.00	178.00	174.00	174.00		32,000		1,000
15/11/19	87030	カブドットコム証券	402.00	406.00	401.00	404.00	404.00	404.00	400.00	400.00		901,200	103,500	100
15/11/19	87040	트레이ダーズホールディングス	116.00	119.00	115.00	116.00	117.00	117.00	115.00	116.00		881,700	70,400	100
15/11/19	87050	岡藤ホールディングス	185.00	186.00	185.00	186.00	187.00	188.00	187.00	187.00		37,200		100
15/11/19	87060	極東証券	1,626.00	1,637.00	1,620.00	1,628.00	1,625.00	1,626.00	1,618.00	1,624.00		150,600	6,600	100
15/11/19	87070	岩井コスモホールディングス	1,401.00	1,419.00	1,397.00	1,409.00	1,408.00	1,408.00	1,387.00	1,389.00		143,200	4,400	100
15/11/19	87080	藍澤證券	748.00	753.00	742.00	751.00	750.00	752.00	745.00	748.00		147,800	4,400	100
15/11/19	87090	インヴァスト証券	1,487.00	1,505.00	1,480.00	1,505.00	1,505.00	1,525.00	1,505.00	1,524.00		30,700		100
15/11/19	87100	シティグループ・インク	6,720.00	6,760.00	6,720.00	6,760.00	6,760.00	6,770.00	6,750.00	6,770.00		1,117		1
15/11/19	87130	フィデアホールディングス	282.00	285.00	280.00	282.00	282.00	284.00	281.00	282.00		933,300	68,000	100
15/11/19	87140	池田泉州ホールディングス	511.00	511.00	506.00	510.00	509.00	510.00	506.00	508.00		967,200	96,300	100
15/11/19	87150	アニコム ホールディングス	2,780.00	2,788.00	2,735.00	2,746.00	2,746.00	2,754.00	2,731.00	2,749.00		109,100	4,800	100
15/11/19	87210	ベンチャー・リヴァイタライズ証券投資法人	4,940.00	5,780.00	4,810.00	5,430.00	5,280.00	5,340.00	4,810.00	4,950.00		14,510		10
15/11/19	87250	M S & A Dインシュ	3,752.00	3,777.00	3,707.00	3,730.00	3,723.00	3,739.00	3,703.00	3,726.00		2,362,000	307,800	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
		アランスグループ ホールディングス												
15/11/19	87280	マネースクウェアHD	1,543.00	1,553.00	1,537.00	1,544.00	1,540.00	1,547.00	1,538.00	1,545.00		52,800	16,700	100
15/11/19	87290	ソニーフィナンシャルホールディングス	2,230.00	2,247.00	2,214.00	2,231.00	2,224.00	2,234.00	2,216.00	2,228.00		946,900	111,200	100
15/11/19	87320	マネーパートナーズグループ	416.00	420.00	415.00	418.00	420.00	420.00	416.00	417.00		51,800	1,400	100
15/11/19	87370	あかつきフィナンシャルグループ	495.00	495.00	492.00	494.00	494.00	494.00	492.00	493.00		28,700		100
15/11/19	87390	スパークス・グループ	325.00	335.00	321.00	332.00	331.00	333.00	323.00	332.00		1,644,900	37,300	100
15/11/19	87400	フジトミ	281.00	286.00	281.00	286.00	280.00	285.00	280.00	285.00		3,100		100
15/11/19	87420	小林洋行	272.00	272.00	270.00	270.00	272.00	274.00	270.00	274.00		10,000	200	100
15/11/19	87460	第一商品	408.00	413.00	408.00	413.00	409.00	411.00	407.00	408.00		33,400		100
15/11/19	87470	豊商事	522.00	528.00	522.00	522.00	522.00	523.00	520.00	523.00		4,000		100
15/11/19	87500	第一生命保険	2,268.00	2,273.00	2,230.50	2,264.00	2,259.50	2,260.00	2,238.00	2,254.50		4,615,700	440,000	100
15/11/19	87660	東京海上ホールディングス	4,790.00	4,850.00	4,744.00	4,796.00	4,800.00	4,832.00	4,785.00	4,809.00		4,080,300	601,600	100
15/11/19	87690	アドバンテッジリスクマネジメント	1,750.00	1,805.00	1,750.00	1,783.00	1,779.00	1,779.00	1,651.00	1,763.00		80,800	600	100
15/11/19	87710	イー・ギャランティ	2,510.00	2,546.00	2,510.00	2,533.00	2,508.00	2,515.00	2,481.00	2,496.00		16,200	1,200	100
15/11/19	87720	アサックス	1,645.00	1,645.00	1,630.00	1,635.00	1,639.00	1,645.00	1,626.00	1,640.00		9,100	500	100
15/11/19	87830	GFA	851.00	863.00	851.00	863.00	863.00	863.00	854.00	854.00		6,800		100
15/11/19	87870	UCS	1,070.00	1,070.00	1,056.00	1,059.00	1,059.00	1,059.00	1,036.00	1,036.00		5,100		100
15/11/19	87890	フィンテック グローバル	133.00	134.00	127.00	129.00	130.00	132.00	128.00	132.00		1,992,000	23,700	100
15/11/19	87930	NECキャピタルソリューション	1,722.00	1,738.00	1,718.00	1,725.00	1,722.00	1,725.00	1,709.00	1,709.00		30,200	1,400	100
15/11/19	87950	T&Dホールディングス	1,768.50	1,800.50	1,757.00	1,799.00	1,796.00	1,803.00	1,786.00	1,799.00		4,552,300	286,900	100
15/11/19	87980	アドバンスクリエイト	1,335.00	1,341.00	1,335.00	1,341.00	1,335.00	1,344.00	1,335.00	1,344.00		2,500		100
15/11/19	88010	三井不動産	3,251.00	3,265.00	3,232.00	3,255.00	3,237.00	3,240.00	3,197.00	3,211.00		3,787,000	521,000	1,000
15/11/19	88020	三菱地所	2,645.00	2,673.50	2,633.50	2,669.00	2,654.00	2,660.50	2,627.00	2,636.50		4,689,000	496,000	1,000
15/11/19	88030	平和不動産	1,525.00	1,533.00	1,509.00	1,514.00	1,505.00	1,512.00	1,498.00	1,503.00		173,700	5,000	100
15/11/19	88040	東京建物	1,534.00	1,557.00	1,529.00	1,546.00	1,536.00	1,539.00	1,521.00	1,529.00		1,430,900	205,500	100
15/11/19	88060	ダイビル	1,048.00	1,083.00	1,033.00	1,071.00	1,065.00	1,067.00	1,056.00	1,060.00		232,900	9,100	100
15/11/19	88180	京阪神ビルディング	702.00	706.00	700.00	704.00	700.00	703.00	699.00	702.00		66,600	2,900	100
15/11/19	88300	住友不動産	3,980.00	3,994.00	3,946.00	3,956.00	3,946.00	3,947.00	3,887.00	3,902.00		2,822,000	377,000	1,000
15/11/19	88350	太平洋興発	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	89.00	90.00		296,000	3,000	1,000
15/11/19	88360	R I S E	34.00	35.00	34.00	35.00	35.00	35.00	34.00	35.00		39,500		100
15/11/19	88400	大京	199.00	201.00	198.00	200.00	199.00	200.00	195.00	196.00		6,357,000	1,215,000	1,000
15/11/19	88410	テオーシー	1,022.00	1,030.00	1,009.00	1,021.00	1,012.00	1,013.00	1,003.00	1,010.00		84,900	7,100	100
15/11/19	88420	東京楽天地	513.00	513.00	510.00	510.00	510.00	510.00	509.00	509.00		35,000	5,000	1,000
15/11/19	88440	コスモスイニシア	474.00	475.00	472.00	472.00	472.00	475.00	468.00	473.00		30,300		100
15/11/19	88480	レオパレス21	685.00	685.00	676.00	680.00	678.00	680.00	676.00	677.00		1,606,000	172,800	100
15/11/19	88500	スターツコーポレーション	2,020.00	2,050.00	2,020.00	2,043.00	2,020.00	2,049.00	2,020.00	2,046.00		104,600	4,400	100
15/11/19	88510	アーバンライフ	115.00	115.00	114.00	115.00						7,000		1,000
15/11/19	88540	日住サービス	252.00	252.00	251.00	251.00	250.00	250.00	250.00	250.00		17,000		1,000
15/11/19	88600	フジ住宅	773.00	795.00	773.00	793.00	793.00	793.00	776.00	780.00		270,200	7,500	100
15/11/19	88640	空港施設	585.00	589.00	583.00	587.00	588.00	590.00	586.00	590.00		56,900	6,100	100
15/11/19	88690	明和地所	549.00	557.00	547.00	555.00	556.00	556.00	551.00	551.00		59,600	600	100
15/11/19	88700	住友不動産販売	2,911.00	2,937.00	2,885.00	2,935.00	2,920.00	2,922.00	2,893.00	2,911.00		129,900	8,600	100
15/11/19	88710	ゴールドクレスト	2,292.00	2,330.00	2,286.00	2,316.00	2,296.00	2,308.00	2,296.00	2,298.00		72,500	3,200	100
15/11/19	88760	リロ・ホールディング	12,900.00	12,920.00	12,710.00	12,760.00	12,760.00	12,810.00	12,680.00	12,800.00		35,300	3,400	100
15/11/19	88770	日本エスリード	1,165.00	1,168.00	1,160.00	1,166.00	1,168.00	1,169.00	1,162.00	1,168.00		17,200	300	100
15/11/19	88810	日神不動産	436.00	442.00	434.00	438.00	434.00	438.00	433.00	435.00		4,727,200	4,661,700	100
15/11/19	88850	ラ・アトレ	671.00	671.00	660.00	669.00	669.00	669.00	659.00	665.00		31,000		100
15/11/19	88860	ウッドフレンズ	2,050.00	2,050.00	2,050.00	2,050.00	2,012.00	2,012.00	2,012.00	2,012.00		200		100
15/11/19	88870	リベステ	747.00	751.00	747.00	747.00	747.00	750.00	747.00	749.00		24,400		100
15/11/19	88890	アバマンショップ ホールディングス	559.00	564.00	552.00	558.00	557.00	565.00	553.00	565.00		64,400		100
15/11/19	88900	レーサム	1,015.00	1,042.00	1,015.00	1,027.00	1,026.00	1,029.00	1,017.00	1,017.00		316,200	500	100
15/11/19	88910	エムジーホーム	471.00	472.00	471.00	472.00	474.00	478.00	472.00	475.00		3,000		100
15/11/19	88920	日本エスコン	263.00	265.00	260.00	262.00	261.00	263.00	260.00	262.00		232,100	4,200	100
15/11/19	88930	新日本建物	167.00	167.00	165.00	167.00	168.00	168.00	166.00	166.00		45,300		100
15/11/19	88940	原弘産	30.00	31.00	30.00	30.00	30.00	30.00	29.00	30.00		1,150,100		100
15/11/19	88970	タカラレーベン	662.00	663.00	652.00	657.00	655.00	655.00	649.00	651.00		653,500	66,600	100
15/11/19	88980	センチュリー21・ ジャパン	1,122.00	1,145.00	1,122.00	1,145.00	1,136.00	1,144.00	1,130.00	1,133.00		2,400		100
15/11/19	89030	サンウッド	585.00	590.00	577.00	586.00	583.00	588.00	583.00	583.00		11,400		100
15/11/19	89040	サンヨーハウジング 名古屋	1,162.00	1,162.00	1,151.00	1,159.00	1,150.00	1,155.00	1,148.00	1,148.00		14,500	1,100	100
15/11/19	89050	イオンモール	2,115.00	2,120.00	2,087.00	2,092.00	2,091.00	2,093.00	2,082.00	2,089.00		734,100	44,400	100
15/11/19	89080	毎日コムネット	1,199.00	1,201.00	1,176.00	1,200.00	1,200.00	1,210.00	1,192.00	1,210.00		13,500		100
15/11/19	89090	シノケングループ	1,725.00	1,740.00	1,723.00	1,728.00	1,728.00	1,736.00	1,724.00	1,725.00		31,500	2,600	100
15/11/19	89120	エリアクエスト	125.00	126.00	124.00	125.00	124.00	125.00	124.00	124.00		29,800		100
15/11/19	89140	エリアリンク	143.00	145.00	142.00	143.00	143.00	147.00	143.00	144.00		867,600	21,900	100
15/11/19	89170	ファースト住建	1,313.00	1,314.00	1,301.00	1,301.00	1,312.00	1,312.00	1,291.00	1,298.00		14,000	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
15/11/19	89180	ランド	14.00	15.00	14.00	14.00	14.00	15.00	14.00	14.00		1,062,800	3,600	100
15/11/19	89200	東祥	3,230.00	3,250.00	3,180.00	3,250.00	3,250.00	3,280.00	3,240.00	3,240.00		47,800	1,100	100
15/11/19	89220	日本アセットマーケ ティング	112.00	113.00	111.00	113.00	112.00	113.00	112.00	113.00		315,100	12,300	100
15/11/19	89230	トーセイ	748.00	760.00	746.00	747.00	748.00	751.00	744.00	746.00		399,200	13,500	100
15/11/19	89250	アルデブロ	100.00	100.00	99.00	99.00	99.00	100.00	99.00	99.00		363,900	8,200	100
15/11/19	89270	明豊エンタープライ ズ	110.00	111.00	110.00	111.00	112.00	112.00	111.00	111.00		29,500		100
15/11/19	89280	穴吹興産	245.00	246.00	244.00	246.00	246.00	248.00	246.00	248.00		33,000	1,000	1,000
15/11/19	89290	青山財産ネットワ ークス	605.00	611.00	600.00	605.00	605.00	607.00	600.00	605.00		32,300	1,400	100
15/11/19	89310	和田興産	707.00	709.00	705.00	709.00	710.00	710.00	705.00	707.00		3,800		100
15/11/19	89330	エヌ・ティ・ティ都 市開発	1,238.00	1,245.00	1,231.00	1,235.00	1,233.00	1,239.00	1,228.00	1,235.00		758,900	87,600	100
15/11/19	89340	サンフロンティア不 動産	889.00	902.00	884.00	899.00	900.00	902.00	890.00	894.00		458,100	30,900	100
15/11/19	89350	エフ・ジェー・ネク スト	520.00	524.00	518.00	520.00	520.00	524.00	518.00	520.00		94,600	10,900	100
15/11/19	89380	ロジコム	1,500.00	1,504.00	1,471.00	1,500.00	1,488.00	1,506.00	1,488.00	1,506.00		3,200		100
15/11/19	89400	インテリックス	827.00	827.00	819.00	820.00	821.00	826.00	819.00	821.00		26,400		100
15/11/19	89440	ランドビジネス	368.00	368.00	366.00	367.00	363.00	365.00	361.00	363.00		17,000	1,600	100
15/11/19	89450	日本社宅サービス	818.00	820.00	814.00	820.00	818.00	824.00	813.00	820.00		5,700		100
15/11/19	89460	A S I A N S T A R	151.00	151.00	148.00	150.00	151.00	151.00	148.00	150.00		40,800		100
15/11/19	89510	日本ビルファンド投 資法人	570,000.00	576,000.00	569,000.00	571,000.00	570,000.00	575,000.00	570,000.00	572,000.00		5,538	2,225	1
15/11/19	89520	ジャパンリアルエス ティート投資法人	568,000.00	574,000.00	568,000.00	572,000.00	572,000.00	574,000.00	571,000.00	573,000.00		6,423	1,736	1
15/11/19	89530	日本リートールファ ンド投資法人	231,500.00	235,600.00	231,500.00	234,900.00	234,500.00	234,700.00	232,700.00	232,800.00		6,267	1,673	1
15/11/19	89540	オリックス不動産投 資法人	159,600.00	162,100.00	159,600.00	161,000.00	161,300.00	162,100.00	161,000.00	161,100.00		4,044	930	1
15/11/19	89550	日本プライムリアル ティ投資法人	406,500.00	408,000.00	403,500.00	406,000.00	406,000.00	409,000.00	405,500.00	408,000.00		3,117	792	1
15/11/19	89560	プレミア投資法人	118,000.00	118,000.00	116,100.00	116,700.00	116,700.00	118,500.00	116,600.00	117,500.00		4,446	2,150	1
15/11/19	89570	東急リアル・エス テート投資法人	148,300.00	148,700.00	147,400.00	148,000.00	148,300.00	148,700.00	147,600.00	148,500.00		1,699	341	1
15/11/19	89580	グローバル・ワン不 動産投資法人	439,500.00	440,000.00	430,000.00	430,000.00	430,000.00	433,000.00	427,500.00	427,500.00		1,127	312	1
15/11/19	89600	ユナイテッド・アー バン投資法人	162,800.00	164,100.00	162,500.00	163,300.00	163,100.00	164,900.00	162,900.00	164,900.00		13,238	5,667	1
15/11/19	89610	森トラスト総合リ ート投資法人	204,500.00	204,700.00	202,500.00	202,700.00	202,700.00	203,900.00	202,600.00	203,700.00		3,225	903	1
15/11/19	89630	インヴィンシブル投 資法人	72,900.00	73,300.00	72,100.00	72,200.00	71,900.00	72,700.00	71,600.00	72,100.00		6,030	1,606	1
15/11/19	89640	フロンティア不動産 投資法人	486,000.00	489,000.00	484,500.00	486,000.00	486,000.00	487,000.00	480,500.00	483,000.00		911	194	1
15/11/19	89660	平和不動産リート投 資法人	88,800.00	89,000.00	88,300.00	88,700.00	88,600.00	89,000.00	88,500.00	88,600.00		1,836	472	1
15/11/19	89670	日本ロジスティクス ファンド投資法人	231,500.00	231,800.00	230,000.00	230,100.00	230,000.00	231,500.00	230,000.00	231,400.00		1,785	749	1
15/11/19	89680	福岡リート投資法人	199,800.00	200,500.00	198,400.00	198,600.00	198,600.00	200,700.00	198,300.00	199,600.00		1,041	348	1
15/11/19	89720	ケネディクス・オ フィス投資法人	541,000.00	546,000.00	541,000.00	545,000.00	544,000.00	548,000.00	542,000.00	546,000.00		820	287	1
15/11/19	89730	積水ハウス・S I レジデンシャル投資 法人	110,300.00	111,200.00	109,800.00	110,200.00	110,200.00	110,700.00	109,800.00	110,100.00		1,316	223	1
15/11/19	89750	いちごオフィスリ ート投資法人	85,500.00	85,500.00	85,100.00	85,300.00	85,300.00	85,300.00	84,600.00	84,800.00		1,985	590	1
15/11/19	89760	大和証券オフィス投 資法人	613,000.00	615,000.00	610,000.00	610,000.00	608,000.00	613,000.00	608,000.00	608,000.00		893	320	1
15/11/19	89770	阪急リート投資法人	129,700.00	130,000.00	129,700.00	129,800.00	130,000.00	131,400.00	129,900.00	130,500.00		1,750	267	1
15/11/19	89790	スターツプロシード 投資法人	168,600.00	169,000.00	168,400.00	169,000.00	169,000.00	169,400.00	168,200.00	168,300.00		496	81	1
15/11/19	89820	トップリート投資法 人	457,000.00	459,000.00	456,500.00	458,000.00	458,000.00	458,500.00	456,000.00	457,500.00		283	82	1
15/11/19	89840	大和ハウス・レジ デンシャル投資法人	246,400.00	246,400.00	245,000.00	245,100.00	245,100.00	246,600.00	244,800.00	244,800.00		610	194	1
15/11/19	89850	ジャパン・ホテル・ リート投資法人	88,200.00	88,300.00	87,800.00	87,900.00	88,000.00	88,100.00	87,500.00	87,700.00		7,182	1,371	1
15/11/19	89860	日本賃貸住宅投資法 人	80,600.00	80,600.00	80,100.00	80,300.00	80,300.00	80,500.00	79,800.00	79,800.00		4,702	1,905	1
15/11/19	89870	ジャパンエクセレン ト投資法人	132,100.00	132,200.00	131,500.00	131,600.00	131,200.00	132,500.00	131,200.00	131,800.00		1,848	676	1
15/11/19	89950	誠建設工業	640.00	640.00	640.00	640.00	640.00	640.00	636.00	638.00		1,500		100
15/11/19	89990	グランディハウス	428.00	429.00	427.00	428.00	429.00	429.00	425.00	426.00		26,400	800	100
15/11/19	90010	東武鉄道	593.00	598.00	592.00	597.00	596.00	597.00	593.00	595.00		4,462,000	692,000	1,000
15/11/19	90030	相鉄ホールディング ス	694.00	698.00	694.00	698.00	697.00	697.00	691.00	696.00		1,545,000	165,000	1,000
15/11/19	90050	東京急行電鉄	981.00	993.00	970.00	988.00	983.00	987.00	982.00	984.00		4,379,000	641,000	1,000
15/11/19	90060	京浜急行電鉄	1,006.00	1,015.00	1,004.00	1,010.00	1,007.00	1,010.00	1,002.00	1,010.00		1,113,000	105,000	1,000
15/11/19	90070	小田急電鉄	1,205.00	1,217.00	1,203.00	1,215.00	1,214.00	1,215.00	1,205.00	1,213.00		1,690,000	311,000	1,000
15/11/19	90080	京王電鉄	1,004.00	1,019.00	998.00	1,013.00	1,009.00	1,012.00	1,004.00	1,011.00		1,699,000	294,000	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
15/11/19	90090	京成電鉄	1,527.00	1,556.00	1,527.00	1,546.00	1,540.00	1,545.00	1,533.00	1,544.00		1,792,000	456,000	1,000
15/11/19	90100	富士急行	1,170.00	1,177.00	1,157.00	1,176.00	1,177.00	1,177.00	1,166.00	1,170.00		146,000	12,000	1,000
15/11/19	90120	秩父鉄道					211.00	212.00	211.00	212.00		2,000		1,000
15/11/19	90140	新京成電鉄	435.00	447.00	435.00	438.00	438.00	444.00	438.00	444.00		65,000	4,000	1,000
15/11/19	90170	新潟交通	198.00	198.00	198.00	198.00	199.00	199.00	199.00	199.00		8,000		1,000
15/11/19	90200	東日本旅客鉄道	12,210.00	12,350.00	12,205.00	12,295.00	12,270.00	12,295.00	12,215.00	12,275.00		1,163,700	118,100	100
15/11/19	90210	西日本旅客鉄道	8,405.00	8,438.00	8,380.00	8,392.00	8,369.00	8,380.00	8,305.00	8,325.00		1,008,500	125,500	100
15/11/19	90220	東海旅客鉄道	22,780.00	22,890.00	22,665.00	22,820.00	22,740.00	22,790.00	22,630.00	22,660.00		394,200	44,400	100
15/11/19	90240	西武ホールディングス	2,521.00	2,547.00	2,509.00	2,534.00	2,539.00	2,543.00	2,525.00	2,537.00		1,305,700	270,500	100
15/11/19	90250	鴻池運輸	1,551.00	1,560.00	1,530.00	1,533.00	1,533.00	1,537.00	1,509.00	1,510.00		220,700	40,800	100
15/11/19	90280	ゼロ	1,425.00	1,439.00	1,425.00	1,434.00	1,432.00	1,432.00	1,397.00	1,404.00		8,200		100
15/11/19	90290	ヒガシトゥエンティワン	349.00	351.00	347.00	348.00	348.00	351.00	347.00	351.00		23,300		100
15/11/19	90310	西日本鉄道	643.00	650.00	643.00	646.00	646.00	646.00	640.00	641.00		569,000	90,000	1,000
15/11/19	90330	広島電鉄	431.00	435.00	430.00	430.00	432.00	432.00	432.00	432.00		16,000		1,000
15/11/19	90340	南総通運										0		1,000
15/11/19	90360	東部ネットワーク	1,216.00	1,220.00	1,214.00	1,214.00	1,220.00	1,226.00	1,220.00	1,223.00		4,800		100
15/11/19	90370	ハマキョウレックス	2,312.00	2,345.00	2,312.00	2,330.00	2,311.00	2,323.00	2,300.00	2,314.00		41,300	4,600	100
15/11/19	90390	サカイ引越センター	6,840.00	6,920.00	6,810.00	6,830.00	6,820.00	6,840.00	6,700.00	6,790.00		34,300	1,500	100
15/11/19	90410	近鉄グループホールディングス	484.00	487.00	482.00	484.00	483.00	484.00	481.00	482.00		4,570,000	412,000	1,000
15/11/19	90420	阪急阪神ホールディングス	793.00	797.00	790.00	793.00	793.00	793.00	787.00	789.00		3,061,000	240,000	1,000
15/11/19	90440	南海電気鉄道	614.00	623.00	614.00	620.00	619.00	621.00	616.00	620.00		1,749,000	458,000	1,000
15/11/19	90450	京阪電気鉄道	838.00	841.00	832.00	838.00	832.00	834.00	830.00	831.00		952,000	104,000	1,000
15/11/19	90460	神戸電鉄	358.00	358.00	355.00	357.00	356.00	357.00	355.00	357.00		77,000	4,000	1,000
15/11/19	90480	名古屋鉄道	489.00	496.00	489.00	496.00	492.00	493.00	490.00	490.00		2,947,000	636,000	1,000
15/11/19	90490	京福電気鉄道	278.00	280.00	277.00	277.00	278.00	278.00	278.00	278.00		21,000	2,000	1,000
15/11/19	90510	センコン物流	712.00	712.00	712.00	712.00						2,000		1,000
15/11/19	90520	山陽電気鉄道	478.00	478.00	476.00	477.00	479.00	479.00	478.00	479.00		42,000	4,000	1,000
15/11/19	90550	アルプス物流	1,477.00	1,477.00	1,474.00	1,474.00	1,475.00	1,476.00	1,461.00	1,467.00		7,700	1,700	100
15/11/19	90570	遠州トラック	829.00	830.00	829.00	830.00						300		100
15/11/19	90580	トランコム	6,130.00	6,240.00	6,120.00	6,160.00	6,160.00	6,190.00	6,160.00	6,190.00		12,900	900	100
15/11/19	90590	カンダホールディングス	708.00	708.00	707.00	707.00	705.00	710.00	703.00	710.00		3,500		100
15/11/19	90600	日本ロジテム										0		1,000
15/11/19	90620	日本通運	578.00	584.00	573.00	582.00	582.00	583.00	577.00	578.00		3,848,000	743,000	1,000
15/11/19	90630	岡山県貨物運送	271.00	274.00	268.00	269.00	269.00	270.00	269.00	270.00		36,000		1,000
15/11/19	90640	ヤマトホールディングス	2,393.50	2,447.50	2,391.00	2,423.00	2,419.00	2,438.50	2,413.50	2,426.50		2,496,500	382,200	100
15/11/19	90650	山九	624.00	628.00	622.00	624.00	623.00	625.00	619.00	622.00		1,301,000	154,000	1,000
15/11/19	90660	日新	402.00	402.00	392.00	397.00	396.00	402.00	390.00	400.00		133,000	14,000	1,000
15/11/19	90670	丸連	260.00	260.00	260.00	260.00	259.00	259.00	257.00	258.00		45,700	40,900	100
15/11/19	90680	丸全昭和運輸	455.00	458.00	450.00	455.00	452.00	454.00	450.00	452.00		96,000	6,000	1,000
15/11/19	90690	センコー	840.00	848.00	836.00	846.00	840.00	840.00	837.00	839.00		218,000	16,000	1,000
15/11/19	90700	トナミホールディングス	344.00	346.00	341.00	342.00	342.00	343.00	341.00	342.00		106,000	4,000	1,000
15/11/19	90720	ニッコンホールディングス	2,260.00	2,296.00	2,242.00	2,281.00	2,272.00	2,274.00	2,259.00	2,262.00		141,200	8,300	100
15/11/19	90730	京極運輸商事	382.00	385.00	381.00	385.00	386.00	387.00	385.00	387.00		4,000		100
15/11/19	90740	日本石油輸送	251.00	253.00	251.00	251.00	251.00	252.00	251.00	251.00		55,000	2,000	1,000
15/11/19	90750	福山通運	612.00	614.00	607.00	609.00	610.00	610.00	606.00	610.00		488,000	18,000	1,000
15/11/19	90760	セイノーホールディングス	1,329.00	1,341.00	1,310.00	1,330.00	1,330.00	1,334.00	1,315.00	1,319.00		1,468,600	368,700	100
15/11/19	90810	神奈川中央交通	716.00	716.00	705.00	705.00	710.00	712.00	708.00	712.00		26,000	1,000	1,000
15/11/19	90820	大和自動車交通	465.00	466.00	465.00	466.00						3,000		1,000
15/11/19	90830	神姫バス	693.00	693.00	692.00	692.00	692.00	693.00	692.00	692.00		7,000		1,000
15/11/19	90860	日立物流	2,175.00	2,199.00	2,157.00	2,180.00	2,168.00	2,180.00	2,146.00	2,146.00		193,300	12,900	100
15/11/19	90870	タカセ	228.00	228.00	228.00	228.00	228.00	228.00	228.00	228.00		3,000		1,000
15/11/19	90900	丸和運輸機関	2,177.00	2,215.00	2,160.00	2,211.00	2,210.00	2,227.00	2,199.00	2,223.00		104,600	2,700	100
15/11/19	90990	C & F ロジホールディングス	928.00	934.00	920.00	924.00	924.00	926.00	919.00	922.00		31,200	800	100
15/11/19	91010	日本郵船	325.00	326.00	323.00	325.00	325.00	325.00	322.00	322.00		19,342,000	1,864,000	1,000
15/11/19	91040	商船三井	338.00	342.00	336.00	340.00	340.00	340.00	338.00	339.00		11,315,000	1,505,000	1,000
15/11/19	91070	川崎汽船	250.00	251.00	247.00	248.00	247.00	249.00	247.00	248.00		14,435,000	2,192,000	1,000
15/11/19	91100	NSユニテッド海運	233.00	237.00	232.00	236.00	236.00	236.00	234.00	235.00		290,000	65,000	1,000
15/11/19	91150	明治海運	550.00	575.00	543.00	560.00	560.00	615.00	560.00	591.00		1,160,900	4,500	100
15/11/19	91190	飯野海運	536.00	540.00	531.00	540.00	537.00	540.00	535.00	537.00		212,200	8,700	100
15/11/19	91270	玉井商船	114.00	114.00	114.00	114.00	113.00	113.00	112.00	113.00		23,000		1,000
15/11/19	91300	共栄タンカー	191.00	191.00	189.00	191.00	191.00	192.00	191.00	192.00		11,000	2,000	1,000
15/11/19	91330	東栄リーファーライン	349.00	350.00	349.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00		1,600		100
15/11/19	91710	栗林商船	312.00	312.00	309.00	309.00	312.00	312.00	312.00	312.00		13,000		1,000
15/11/19	91730	東海汽船	204.00	205.00	204.00	204.00	204.00	204.00	204.00	204.00		9,000		1,000
15/11/19	91760	佐渡汽船	297.00	299.00	294.00	299.00	298.00	299.00	295.00	296.00		4,800		100
15/11/19	91790	川崎近海汽船	378.00	383.00	378.00	379.00	379.00	386.00	379.00	384.00		38,000		1,000
15/11/19	91930	東京汽船					672.00	672.00	672.00	672.00		3,000		1,000
15/11/19	92010	日本航空	4,604.00	4,611.00	4,534.00	4,538.00	4,531.00	4,531.00	4,470.00	4,491.00		2,866,400	204,200	100
15/11/19	92020	A N Aホールディングス	368.80	369.00	363.20	363.20	363.40	363.50	360.00	360.60		15,935,000	1,391,000	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
15/11/19	92060	スターフライヤー	2,467.00	2,476.00	2,467.00	2,475.00	2,474.00	2,487.00	2,474.00	2,485.00		3,500		100
15/11/19	92320	パスコ	328.00	328.00	325.00	327.00	328.00	328.00	324.00	324.00		27,000	3,000	1,000
15/11/19	92330	アジア航測	397.00	403.00	397.00	402.00	397.00	403.00	397.00	403.00		7,000		100
15/11/19	93010	三菱倉庫	1,692.00	1,734.00	1,692.00	1,727.00	1,729.00	1,734.00	1,722.00	1,728.00		1,034,000	275,000	1,000
15/11/19	93020	三井倉庫ホール ディングス	383.00	383.00	380.00	383.00	383.00	386.00	382.00	384.00		276,000	11,000	1,000
15/11/19	93030	住友倉庫	681.00	690.00	678.00	688.00	679.00	685.00	679.00	681.00		454,000	21,000	1,000
15/11/19	93040	滋澤倉庫	321.00	325.00	320.00	325.00	324.00	324.00	323.00	324.00		44,000	3,000	1,000
15/11/19	93050	ヤマタネ	190.00	191.00	189.00	190.00	189.00	190.00	188.00	189.00		532,000	43,000	1,000
15/11/19	93060	東陽倉庫	266.00	266.00	265.00	265.00	265.00	265.00	265.00	265.00		24,000	4,000	1,000
15/11/19	93070	杉村倉庫										0		1,000
15/11/19	93080	乾汽船	990.00	1,002.00	990.00	1,002.00	991.00	1,007.00	991.00	1,002.00		35,200	1,600	100
15/11/19	93100	日本トランスシティ	486.00	489.00	484.00	489.00	489.00	491.00	487.00	488.00		37,000	2,000	1,000
15/11/19	93110	アサガミ					388.00	388.00	388.00	388.00		1,000		1,000
15/11/19	93120	ケイヒン	187.00	189.00	187.00	187.00	187.00	188.00	187.00	188.00		69,000	2,000	1,000
15/11/19	93130	丸八倉庫	466.00	470.00	466.00	470.00						2,000		1,000
15/11/19	93170	オーナミ	341.00	345.00	341.00	342.00	343.00	346.00	341.00	344.00		76,000		1,000
15/11/19	93180	アジア開発キャピタル	13.00	13.00	12.00	12.00	12.00	13.00	12.00	13.00		8,863,600		100
15/11/19	93190	中央倉庫	1,009.00	1,010.00	1,005.00	1,010.00	1,010.00	1,010.00	1,000.00	1,005.00		8,300	500	100
15/11/19	93220	川西倉庫	901.00	901.00	899.00	899.00	899.00	899.00	895.00	895.00		3,300		100
15/11/19	93240	安田倉庫	951.00	958.00	951.00	956.00	958.00	958.00	954.00	954.00		19,300	1,300	100
15/11/19	93510	東洋埠頭	195.00	195.00	194.00	194.00	193.00	195.00	193.00	195.00		60,000	5,000	1,000
15/11/19	93530	櫻島埠頭	157.00	161.00	157.00	159.00	159.00	161.00	158.00	161.00		67,000		1,000
15/11/19	93550	リンコーコーポレー ション	164.00	164.00	161.00	161.00	163.00	163.00	163.00	163.00		4,000		1,000
15/11/19	93580	宇徳	424.00	424.00	422.00	423.00	415.00	421.00	415.00	418.00		77,900	800	100
15/11/19	93600	鈴与シンワート										0		1,000
15/11/19	93610	伏木海陸運送										0		1,000
15/11/19	93620	兵機海運					158.00	158.00	158.00	158.00		2,000		1,000
15/11/19	93630	大運	48.00	48.00	47.00	48.00	48.00	48.00	47.00	48.00		147,000		1,000
15/11/19	93640	上組	1,040.00	1,065.00	1,039.00	1,061.00	1,061.00	1,062.00	1,048.00	1,057.00		982,000	158,000	1,000
15/11/19	93650	トレーディア										0		1,000
15/11/19	93660	サンリツ	550.00	551.00	550.00	550.00	551.00	551.00	543.00	547.00		14,800	400	100
15/11/19	93670	大東港運	384.00	384.00	375.00	381.00	385.00	385.00	385.00	385.00		20,000		1,000
15/11/19	93680	キムラユニティー	1,240.00	1,243.00	1,236.00	1,239.00	1,241.00	1,241.00	1,230.00	1,240.00		7,900	200	100
15/11/19	93690	キューソー流通シス テム	2,565.00	2,566.00	2,542.00	2,557.00	2,562.00	2,584.00	2,560.00	2,583.00		35,900	900	100
15/11/19	93700	郵船ロジスティクス	1,482.00	1,508.00	1,474.00	1,493.00	1,498.00	1,507.00	1,488.00	1,496.00		51,500	1,700	100
15/11/19	93730	ニッコウトラベル	298.00	298.00	295.00	295.00	296.00	298.00	295.00	298.00		14,000		100
15/11/19	93750	近鉄エクスプレス	2,352.00	2,430.00	2,346.00	2,405.00	2,400.00	2,401.00	2,369.00	2,369.00		238,800	17,000	100
15/11/19	93760	ユーラシア旅行社	534.00	545.00	534.00	540.00	539.00	539.00	539.00	539.00		1,300		100
15/11/19	93770	エージービー	376.00	376.00	376.00	376.00	377.00	377.00	375.00	375.00		1,300		100
15/11/19	93800	東海運	288.00	289.00	285.00	287.00	288.00	288.00	285.00	288.00		9,800	600	100
15/11/19	93810	エアアイティー	1,124.00	1,133.00	1,122.00	1,131.00	1,132.00	1,132.00	1,121.00	1,128.00		9,300	500	100
15/11/19	93840	内外トランスライン	1,155.00	1,161.00	1,152.00	1,157.00	1,156.00	1,156.00	1,150.00	1,150.00		22,500	500	100
15/11/19	93850	ショーエイコーポ レーション	246.00	259.00	246.00	255.00	254.00	257.00	251.00	255.00		28,700		100
15/11/19	93860	日本コンセプト	1,129.00	1,130.00	1,120.00	1,130.00	1,130.00	1,130.00	1,120.00	1,120.00		7,800		100
15/11/19	93990	新華ホールディング ス・リミテッド(新 華控股有限公司)	289.00	294.00	284.00	289.00	287.00	295.00	282.00	290.00		32,275		1
15/11/19	94010	東京放送ホール ディングス	1,795.00	1,795.00	1,770.00	1,792.00	1,785.00	1,788.00	1,771.00	1,782.00		263,300	19,400	100
15/11/19	94040	日本テレビホール ディングス	2,250.00	2,264.00	2,231.00	2,246.00	2,238.00	2,245.00	2,229.00	2,238.00		746,000	128,900	100
15/11/19	94050	朝日放送	856.00	865.00	854.00	863.00	855.00	859.00	855.00	858.00		20,800	2,200	100
15/11/19	94080	新潟放送	716.00	717.00	716.00	717.00						2,200		100
15/11/19	94090	テレビ朝日ホール ディングス	1,999.00	2,013.00	1,973.00	2,010.00	2,007.00	2,013.00	1,996.00	2,003.00		308,300	18,300	100
15/11/19	94120	スカパーJ S A T ホールディングス	610.00	614.00	607.00	609.00	606.00	610.00	605.00	608.00		747,900	112,700	100
15/11/19	94130	テレビ東京ホール ディングス	2,262.00	2,274.00	2,237.00	2,261.00	2,262.00	2,262.00	2,242.00	2,261.00		67,200	4,500	100
15/11/19	94140	日本BS放送	1,022.00	1,023.00	1,014.00	1,020.00	1,015.00	1,022.00	1,015.00	1,019.00		20,100	400	100
15/11/19	94170	スマートバリュー	2,170.00	2,246.00	2,143.00	2,160.00	2,146.00	2,200.00	2,120.00	2,200.00		89,500		100
15/11/19	94180	U - N E X T	1,130.00	1,242.00	1,101.00	1,221.00	1,290.00	1,322.00	1,156.00	1,170.00		1,115,600	900	100
15/11/19	94190	ワイヤレスゲート	1,792.00	1,844.00	1,790.00	1,836.00	1,818.00	1,847.00	1,818.00	1,837.00		110,800	1,200	100
15/11/19	94210	ネプロジャパン	2,395.00	2,416.00	2,356.00	2,409.00	2,420.00	2,420.00	2,380.00	2,406.00		12,300		100
15/11/19	94220	コネクショ	1,222.00	1,231.00	1,214.00	1,225.00	1,225.00	1,226.00	1,220.00	1,220.00		71,100	3,400	100
15/11/19	94230	フォーバル・リアル ストレート	111.00	118.00	111.00	113.00	112.00	113.00	111.00	113.00		857,900		100
15/11/19	94240	日本通信	271.00	312.00	269.00	290.00	290.00	290.00	281.00	288.00		11,190,400	114,500	100
15/11/19	94250	日本テレホン	572.00	595.00	572.00	590.00	590.00	615.00	584.00	600.00		19,900		100
15/11/19	94280	クロップス	517.00	519.00	517.00	518.00	519.00	520.00	518.00	520.00		3,700	100	100
15/11/19	94320	日本電信電話	4,744.00	4,794.00	4,731.00	4,772.00	4,740.00	4,750.00	4,687.00	4,696.00		3,919,500	399,700	100
15/11/19	94330	K D D I	3,044.00	3,096.00	3,037.00	3,067.00	3,052.00	3,063.00	3,021.00	3,031.00		7,097,800	2,026,600	100
15/11/19	94350	光通信	8,900.00	8,900.00	8,760.00	8,780.00	8,790.00	8,790.00	8,730.00	8,770.00		100,500	7,600	100
15/11/19	94360	沖縄セルラー電話	3,110.00	3,175.00	3,110.00	3,115.00	3,115.00	3,130.00	3,100.00	3,110.00		10,600	300	100
15/11/19	94370	N T T ドコモ	2,439.50	2,468.00	2,425.50	2,442.50	2,431.00	2,438.50	2,414.00	2,423.00		5,474,500	948,500	100
15/11/19	94380	エムティーアイ	760.00	760.00	744.00	751.00	750.00	750.00	742.00	743.00		477,400	30,500	100
15/11/19	94390	エム・エイチ・グ	291.00	291.00	290.00	290.00	290.00	291.00	290.00	291.00		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
		ループ												
15/11/19	94410	ベルパーク	2,977.00	2,977.00	2,977.00	2,977.00	2,927.00	2,927.00	2,927.00	2,927.00		4,200	4,000	100
15/11/19	94440	トーション	560.00	567.00	560.00	560.00	558.00	560.00	558.00	560.00		6,000		100
15/11/19	94450	フォーバルテレコム	384.00	386.00	384.00	384.00	384.00	385.00	383.00	385.00		8,800		100
15/11/19	94460	エスケーアイ	346.00	353.00	343.00	346.00	346.00	350.00	346.00	347.00		20,800		100
15/11/19	94490	GMOインターネット	1,745.00	1,786.00	1,734.00	1,781.00	1,781.00	1,795.00	1,764.00	1,794.00		1,154,300	45,400	100
15/11/19	94670	アルファポリス	2,688.00	2,717.00	2,688.00	2,688.00	2,688.00	2,715.00	2,668.00	2,690.00		20,100		100
15/11/19	94680	カドカワ	1,868.00	1,916.00	1,867.00	1,905.00	1,910.00	1,913.00	1,885.00	1,890.00		1,304,600	56,800	100
15/11/19	94700	学研ホールディングス	253.00	258.00	251.00	257.00	258.00	261.00	255.00	256.00		534,000	10,000	1,000
15/11/19	94740	ゼンリン	1,992.00	2,011.00	1,978.00	2,010.00	2,000.00	2,010.00	2,000.00	2,007.00		81,800	4,600	100
15/11/19	94750	昭文社	726.00	728.00	725.00	727.00	727.00	728.00	724.00	726.00		45,600	1,100	100
15/11/19	94760	中央経済社	423.00	423.00	423.00	423.00	420.00	421.00	420.00	420.00		500		100
15/11/19	94780	S Eホールディングス・アンド・インキュベーションズ	200.00	201.00	197.00	199.00	199.00	200.00	198.00	200.00		110,500	1,800	100
15/11/19	94790	インプレスホールディングス	160.00	166.00	160.00	164.00	164.00	164.00	161.00	163.00		200,800	600	100
15/11/19	95010	東京電力	788.00	789.00	784.00	785.00	784.00	785.00	780.00	782.00		8,978,100	665,000	100
15/11/19	95020	中部電力	1,746.00	1,756.50	1,736.50	1,749.50	1,749.00	1,753.50	1,735.50	1,741.00		2,469,800	197,500	100
15/11/19	95030	関西電力	1,457.50	1,473.00	1,444.50	1,466.00	1,465.00	1,466.00	1,451.00	1,455.00		2,138,700	185,900	100
15/11/19	95040	中国電力	1,697.00	1,713.00	1,694.00	1,707.00	1,705.00	1,708.00	1,691.00	1,697.00		679,700	65,400	100
15/11/19	95050	北陸電力	1,789.00	1,796.00	1,775.00	1,782.00	1,785.00	1,787.00	1,771.00	1,777.00		537,300	83,900	100
15/11/19	95060	東北電力	1,528.00	1,534.00	1,515.00	1,530.00	1,530.00	1,532.00	1,521.00	1,529.00		4,700,700	318,400	100
15/11/19	95070	四国電力	1,888.00	1,904.00	1,876.00	1,887.00	1,887.00	1,893.00	1,870.00	1,877.00		596,400	66,900	100
15/11/19	95080	九州電力	1,380.00	1,392.00	1,375.00	1,380.00	1,378.00	1,379.00	1,365.00	1,369.00		3,447,300	343,100	100
15/11/19	95090	北海道電力	1,206.00	1,221.00	1,203.00	1,217.00	1,212.00	1,214.00	1,201.00	1,205.00		661,800	50,500	100
15/11/19	95110	沖縄電力	3,005.00	3,015.00	2,990.00	2,998.00	3,005.00	3,005.00	2,971.00	2,982.00		50,900	1,500	100
15/11/19	95130	電源開発	4,100.00	4,145.00	4,095.00	4,120.00	4,115.00	4,120.00	4,085.00	4,100.00		647,300	118,100	100
15/11/19	95140	ファーストエスコ	586.00	591.00	585.00	585.00	585.00	586.00	578.00	579.00		30,000	1,900	100
15/11/19	95170	イーレックス	1,300.00	1,322.00	1,300.00	1,315.00	1,315.00	1,320.00	1,305.00	1,310.00		52,700	100	100
15/11/19	95310	東京瓦斯	590.50	596.30	589.10	590.00	589.30	589.30	583.80	584.80		11,053,000	2,369,000	1,000
15/11/19	95320	大阪瓦斯	459.70	465.80	456.40	457.10	456.00	457.20	454.80	456.40		7,081,000	591,000	1,000
15/11/19	95330	東邦瓦斯	770.00	777.00	765.00	772.00	770.00	771.00	762.00	766.00		1,637,000	254,000	1,000
15/11/19	95340	北海道瓦斯	281.00	281.00	280.00	280.00	281.00	282.00	280.00	281.00		103,000	5,000	1,000
15/11/19	95350	広島ガス	463.00	474.00	463.00	469.00	469.00	472.00	465.00	467.00		31,800	1,400	100
15/11/19	95360	西部瓦斯	275.00	276.00	273.00	276.00	275.00	275.00	273.00	275.00		203,000	24,000	1,000
15/11/19	95370	北陸瓦斯	280.00	281.00	279.00	280.00	280.00	280.00	279.00	279.00		19,000		1,000
15/11/19	95390	京葉瓦斯	585.00	585.00	585.00	585.00	588.00	589.00	587.00	589.00		4,000		1,000
15/11/19	95430	静岡ガス	855.00	855.00	841.00	846.00	840.00	844.00	834.00	841.00		84,900	5,800	100
15/11/19	95510	メタウォーター	2,871.00	2,962.00	2,871.00	2,945.00	2,940.00	2,950.00	2,927.00	2,940.00		93,900	1,600	100
15/11/19	96000	アイネット	1,195.00	1,197.00	1,190.00	1,195.00	1,197.00	1,197.00	1,190.00	1,193.00		11,100	800	100
15/11/19	96010	松竹	1,140.00	1,148.00	1,135.00	1,142.00	1,142.00	1,142.00	1,137.00	1,140.00		235,000	15,000	1,000
15/11/19	96020	東宝	3,280.00	3,320.00	3,280.00	3,300.00	3,300.00	3,300.00	3,260.00	3,260.00		436,600	70,200	100
15/11/19	96030	エイチ・アイ・エス	4,160.00	4,185.00	4,105.00	4,110.00	4,090.00	4,095.00	3,960.00	3,960.00		1,195,400	128,200	100
15/11/19	96050	東映	1,103.00	1,115.00	1,100.00	1,104.00	1,100.00	1,100.00	1,089.00	1,091.00		246,000	25,000	1,000
15/11/19	96070	AOI Pro.	1,008.00	1,019.00	1,007.00	1,017.00	1,017.00	1,023.00	1,014.00	1,023.00		36,000	1,200	100
15/11/19	96080	福山コンサルタント	500.00	500.00	500.00	500.00	502.00	509.00	500.00	507.00		4,900		100
15/11/19	96100	ウィルソン・ラーニング ワールドワイド	328.00	329.00	326.00	329.00	329.00	329.00	327.00	327.00		33,200		100
15/11/19	96120	ラックランド	1,982.00	2,008.00	1,982.00	2,008.00	2,007.00	2,008.00	1,998.00	2,008.00		6,700		100
15/11/19	96130	エヌ・ティ・ティ・データ	6,130.00	6,190.00	6,090.00	6,180.00	6,170.00	6,200.00	6,140.00	6,170.00		1,389,100	398,300	100
15/11/19	96160	共立メンテナンス	9,240.00	9,280.00	9,190.00	9,250.00	9,240.00	9,240.00	9,170.00	9,180.00		77,700	4,300	100
15/11/19	96190	イチネンホールディングス	1,134.00	1,145.00	1,127.00	1,145.00	1,142.00	1,142.00	1,134.00	1,139.00		36,500	3,300	100
15/11/19	96210	建設技術研究所	1,250.00	1,258.00	1,247.00	1,258.00	1,243.00	1,256.00	1,243.00	1,255.00		17,700	1,100	100
15/11/19	96220	スペース	1,465.00	1,479.00	1,462.00	1,479.00	1,471.00	1,476.00	1,470.00	1,475.00		27,200	9,100	100
15/11/19	96240	長大	508.00	508.00	494.00	497.00	500.00	500.00	493.00	493.00		64,900		100
15/11/19	96250	セレスポ	352.00	353.00	352.00	352.00						6,000		1,000
15/11/19	96270	アインホールディングス	6,150.00	6,190.00	6,130.00	6,170.00	6,170.00	6,170.00	6,110.00	6,150.00		110,800	13,000	100
15/11/19	96280	燦ホールディングス	1,570.00	1,574.00	1,563.00	1,574.00	1,575.00	1,575.00	1,567.00	1,567.00		4,800	400	100
15/11/19	96290	ピー・シー・イー	1,515.00	1,520.00	1,509.00	1,513.00	1,520.00	1,520.00	1,513.00	1,513.00		3,300	200	100
15/11/19	96310	東急レクリエーション	803.00	807.00	803.00	807.00	803.00	803.00	802.00	802.00		25,000		1,000
15/11/19	96320	スバル興業	424.00	424.00	417.00	419.00	420.00	422.00	420.00	422.00		28,000	1,000	1,000
15/11/19	96330	東京テアトル	134.00	135.00	134.00	134.00	134.00	134.00	133.00	134.00		152,000	5,000	1,000
15/11/19	96350	武蔵野興業	236.00	236.00	236.00	236.00	236.00	236.00	236.00	236.00		2,000		1,000
15/11/19	96360	きんえい	3,165.00	3,165.00	3,165.00	3,165.00	3,185.00	3,185.00	3,185.00	3,185.00		300		100
15/11/19	96370	オーエス	674.00	679.00	674.00	679.00	680.00	680.00	675.00	675.00		8,000		1,000
15/11/19	96380	情報技術開発	1,439.00	1,439.00	1,437.00	1,439.00	1,439.00	1,442.00	1,438.00	1,442.00		5,700		100
15/11/19	96390	三協フロンテア	934.00	935.00	934.00	934.00	936.00	938.00	927.00	927.00		19,000		1,000
15/11/19	96400	セゾン情報システムズ	1,250.00	1,265.00	1,250.00	1,263.00	1,258.00	1,260.00	1,257.00	1,260.00		5,500		100
15/11/19	96410	サコス	446.00	449.00	445.00	449.00	445.00	448.00	445.00	445.00		2,700		100
15/11/19	96440	タナベ経営	1,182.00	1,189.00	1,181.00	1,181.00	1,181.00	1,186.00	1,180.00	1,186.00		4,400		100
15/11/19	96470	協和コンサルタンツ	170.00	173.00	170.00	173.00						9,000		1,000
15/11/19	96510	日本プロセス	1,100.00	1,105.00	1,098.00	1,098.00	1,100.00	1,103.00	1,099.00	1,100.00		3,800		100
15/11/19	96560	グリーンランドリ	482.00	482.00	475.00	475.00	478.00	493.00	478.00	493.00		16,800		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
		ゾート												
15/11/19	96580	ビジネスブレイン太 田昭和	1,120.00	1,129.00	1,046.00	1,055.00	1,062.00	1,062.00	1,034.00	1,041.00		25,400	300	100
15/11/19	96610	歌舞伎座					5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00		3,000		1,000
15/11/19	96630	ナガワ	3,600.00	3,600.00	3,600.00	3,600.00						600		100
15/11/19	96710	よみうりランド	428.00	432.00	427.00	429.00	430.00	433.00	430.00	433.00		68,000	7,000	1,000
15/11/19	96720	東京都競馬	289.00	292.00	288.00	291.00	290.00	290.00	287.00	289.00		945,000	28,000	1,000
15/11/19	96740	花月園観光	96.00	97.00	95.00	97.00	96.00	96.00	95.00	95.00		42,000		1,000
15/11/19	96750	常磐興産	156.00	156.00	155.00	155.00	155.00	156.00	155.00	156.00		81,000	8,000	1,000
15/11/19	96780	カナモト	2,726.00	2,745.00	2,684.00	2,721.00	2,718.00	2,723.00	2,702.00	2,718.00		269,700	38,200	100
15/11/19	96790	ホウライ	215.00	215.00	215.00	215.00						2,000		1,000
15/11/19	96800	共成レンテム	1,040.00	1,052.00	1,040.00	1,052.00	1,051.00	1,051.00	1,050.00	1,050.00		8,000		1,000
15/11/19	96810	東京ドーム	574.00	581.00	573.00	578.00	577.00	577.00	569.00	575.00		857,000	277,000	1,000
15/11/19	96820	D T S	2,911.00	2,922.00	2,860.00	2,914.00	2,894.00	2,909.00	2,888.00	2,899.00		111,500	14,500	100
15/11/19	96840	スクウェア・エニッ クス・ホールディン グス	2,929.00	2,963.00	2,910.00	2,931.00	2,932.00	2,941.00	2,925.00	2,938.00		1,829,000	155,400	100
15/11/19	96850	K Y C O Mホール ディングス					288.00	288.00	282.00	287.00		4,000		1,000
15/11/19	96860	東洋テック	1,212.00	1,212.00	1,212.00	1,212.00	1,208.00	1,208.00	1,208.00	1,208.00		200		100
15/11/19	96870	K S K	1,120.00	1,131.00	1,112.00	1,112.00	1,113.00	1,113.00	1,113.00	1,113.00		1,700		100
15/11/19	96910	両毛システムズ	1,019.00	1,019.00	990.00	1,006.00	1,002.00	1,004.00	999.00	1,004.00		5,300		100
15/11/19	96920	シーイーシー	1,061.00	1,099.00	1,050.00	1,052.00	1,051.00	1,057.00	1,047.00	1,055.00		148,600	12,200	100
15/11/19	96950	鴨川グランドホテル	418.00	418.00	417.00	417.00						3,000		1,000
15/11/19	96960	ウィザース	348.00	348.00	344.00	344.00	344.00	344.00	341.00	341.00		21,000		100
15/11/19	96970	カプコン	2,749.00	2,773.00	2,727.00	2,765.00	2,760.00	2,807.00	2,758.00	2,788.00		899,200	130,000	100
15/11/19	96980	クレオ	404.00	404.00	404.00	404.00	400.00	400.00	400.00	400.00		2,000		1,000
15/11/19	96990	西尾レントオール	3,370.00	3,420.00	3,365.00	3,365.00	3,350.00	3,370.00	3,340.00	3,360.00		55,800	2,200	100
15/11/19	97010	東京會館	285.00	285.00	285.00	285.00	289.00	289.00	288.00	288.00		4,000		1,000
15/11/19	97020	アイ・エス・ビー	765.00	769.00	763.00	766.00	765.00	765.00	759.00	761.00		14,500	1,800	100
15/11/19	97040	アゴーラ・ホスピタ リティー・グループ	41.00	41.00	40.00	41.00	41.00	41.00	40.00	41.00		124,000	4,000	1,000
15/11/19	97060	日本空港ビルデング	6,710.00	6,740.00	6,680.00	6,730.00	6,710.00	6,720.00	6,660.00	6,680.00		297,900	27,700	100
15/11/19	97070	ユニマット リタイ アメント・コミュニ ティ	668.00	674.00	668.00	668.00	672.00	674.00	666.00	670.00		11,200		100
15/11/19	97080	帝国ホテル	2,528.00	2,531.00	2,523.00	2,531.00	2,530.00	2,530.00	2,523.00	2,523.00		14,300		100
15/11/19	97090	N C S & A					256.00	256.00	256.00	256.00		300		100
15/11/19	97130	ロイヤルホテル	313.00	313.00	311.00	311.00	310.00	311.00	308.00	311.00		48,000		1,000
15/11/19	97150	トランス・コスモス	3,190.00	3,265.00	3,170.00	3,250.00	3,240.00	3,250.00	3,225.00	3,245.00		77,000	5,200	100
15/11/19	97160	乃村工藝社	1,732.00	1,738.00	1,720.00	1,735.00	1,725.00	1,740.00	1,721.00	1,737.00		114,000	11,000	100
15/11/19	97170	ジャステック	1,148.00	1,150.00	1,144.00	1,146.00	1,148.00	1,149.00	1,146.00	1,149.00		82,600	9,500	100
15/11/19	97190	S C S K	4,725.00	4,780.00	4,685.00	4,775.00	4,750.00	4,790.00	4,750.00	4,780.00		316,800	29,200	100
15/11/19	97200	ホテル、ニューグ ランド	3,495.00	3,495.00	3,495.00	3,495.00	3,495.00	3,495.00	3,450.00	3,450.00		400		100
15/11/19	97220	藤田観光	517.00	517.00	509.00	513.00	514.00	520.00	511.00	513.00		752,000	60,000	1,000
15/11/19	97230	京都ホテル	921.00	928.00	921.00	928.00	928.00	928.00	920.00	923.00		4,600		100
15/11/19	97260	K N T - C Tホール ディングス	247.00	248.00	240.00	242.00	241.00	244.00	240.00	244.00		1,737,000	179,000	1,000
15/11/19	97280	日本管財	2,040.00	2,070.00	2,031.00	2,059.00	2,054.00	2,056.00	2,034.00	2,044.00		46,300	4,300	100
15/11/19	97290	トーカイ	3,995.00	4,000.00	3,940.00	4,000.00	3,980.00	4,000.00	3,975.00	4,000.00		7,300	800	100
15/11/19	97310	白洋舎	280.00	280.00	279.00	279.00	280.00	280.00	279.00	280.00		18,000	1,000	1,000
15/11/19	97330	ナガセ										0		1,000
15/11/19	97340	精養軒					741.00	741.00	735.00	736.00		700		100
15/11/19	97350	セコム	8,382.00	8,410.00	8,319.00	8,380.00	8,354.00	8,357.00	8,279.00	8,288.00		1,942,500	783,200	100
15/11/19	97360	白青舎	798.00	798.00	798.00	798.00	799.00	799.00	799.00	799.00		10,000		1,000
15/11/19	97390	日本システムウエア	971.00	988.00	963.00	979.00	979.00	980.00	971.00	972.00		24,200	600	100
15/11/19	97400	セントラル警備保障	1,690.00	1,692.00	1,670.00	1,682.00	1,689.00	1,692.00	1,683.00	1,692.00		12,400	500	100
15/11/19	97420	アイネス	1,060.00	1,069.00	1,044.00	1,068.00	1,069.00	1,076.00	1,065.00	1,070.00		270,900	35,900	100
15/11/19	97430	丹青社	922.00	939.00	917.00	935.00	927.00	936.00	927.00	936.00		153,200	8,700	100
15/11/19	97440	メイテック	4,315.00	4,330.00	4,185.00	4,195.00	4,185.00	4,195.00	4,150.00	4,190.00		233,400	19,400	100
15/11/19	97460	T K C	3,195.00	3,235.00	3,160.00	3,225.00	3,230.00	3,245.00	3,200.00	3,235.00		45,700	3,500	100
15/11/19	97470	アサツー ディ・ケ イ	2,868.00	2,904.00	2,853.00	2,899.00	2,898.00	2,922.00	2,884.00	2,911.00		295,900	33,800	100
15/11/19	97480	エヌジェケー	560.00	560.00	556.00	558.00	555.00	560.00	555.00	560.00		6,300		100
15/11/19	97490	富士ソフト	2,599.00	2,676.00	2,599.00	2,671.00	2,673.00	2,675.00	2,646.00	2,654.00		124,900	18,900	100
15/11/19	97530	アイエックス・ナ レッジ	350.00	355.00	349.00	349.00	350.00	353.00	350.00	353.00		16,000		1,000
15/11/19	97550	応用地質	1,487.00	1,495.00	1,482.00	1,491.00	1,481.00	1,482.00	1,474.00	1,481.00		30,900	1,900	100
15/11/19	97570	船井総研ホール ディングス	2,021.00	2,030.00	1,993.00	2,030.00	2,025.00	2,025.00	1,991.00	2,000.00		67,600	3,200	100
15/11/19	97580	ジャパンシステム	473.00	489.00	473.00	483.00	486.00	496.00	483.00	489.00		103,400		100
15/11/19	97590	N S D	1,748.00	1,750.00	1,737.00	1,750.00	1,737.00	1,755.00	1,737.00	1,751.00		171,900	6,300	100
15/11/19	97600	進学会	736.00	765.00	736.00	743.00	748.00	748.00	737.00	740.00		17,800	300	100
15/11/19	97610	東海リース	221.00	225.00	219.00	222.00	222.00	223.00	221.00	222.00		99,000		1,000
15/11/19	97630	丸紅建材リース	221.00	223.00	221.00	222.00	220.00	222.00	218.00	220.00		82,000	11,000	1,000
15/11/19	97640	技研興業	170.00	172.00	170.00	172.00						4,000		1,000
15/11/19	97650	オオバ	476.00	481.00	476.00	479.00	478.00	481.00	477.00	479.00		76,300	1,000	100
15/11/19	97660	コナミホールディン グス	2,934.00	2,988.00	2,931.00	2,987.00	2,989.00	3,030.00	2,982.00	3,000.00		1,451,600	324,800	100
15/11/19	97670	日建工学	175.00	175.00	174.00	174.00	174.00	174.00	173.00	173.00		54,000		1,000
15/11/19	97680	いであ	964.00	969.00	958.00	958.00	956.00	980.00	956.00	976.00		15,100	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
15/11/19	97690	学究社	1,349.00	1,349.00	1,311.00	1,320.00	1,320.00	1,320.00	1,308.00	1,313.00		123,900		100
15/11/19	97760	札幌臨床検査セン ター	1,266.00	1,266.00	1,258.00	1,258.00	1,270.00	1,270.00	1,266.00	1,266.00		4,500		100
15/11/19	97780	昂					382.00	382.00	382.00	382.00		1,000		1,000
15/11/19	97800	ハリマビステム	459.00	459.00	459.00	459.00	459.00	459.00	459.00	459.00		3,000		1,000
15/11/19	97820	ディーエムエス	729.00	729.00	721.00	722.00	725.00	726.00	720.00	723.00		6,500		100
15/11/19	97830	ベネッセホール ディングス	3,200.00	3,200.00	3,165.00	3,170.00	3,165.00	3,180.00	3,155.00	3,180.00		515,400	113,300	100
15/11/19	97870	イオンディライト	3,625.00	3,715.00	3,590.00	3,675.00	3,665.00	3,665.00	3,615.00	3,630.00		108,500	4,600	100
15/11/19	97880	ナック	955.00	967.00	954.00	965.00	965.00	971.00	962.00	968.00		74,900	5,700	100
15/11/19	97900	福井コンピュータ ホールディングス	942.00	950.00	942.00	950.00	950.00	951.00	948.00	950.00		13,800	200	100
15/11/19	97910	ビケンテクノ	899.00	902.00	888.00	900.00	900.00	906.00	900.00	906.00		14,100		100
15/11/19	97920	ニチイ学館	787.00	793.00	784.00	792.00	788.00	790.00	786.00	789.00		334,600	9,000	100
15/11/19	97930	ダイセキ	2,020.00	2,035.00	2,009.00	2,016.00	2,014.00	2,016.00	2,000.00	2,006.00		133,600	6,900	100
15/11/19	97950	ステップ	1,148.00	1,154.00	1,145.00	1,154.00	1,158.00	1,167.00	1,125.00	1,164.00		14,400	500	100
15/11/19	97970	大日本コンサルタン ト	402.00	404.00	402.00	403.00	404.00	405.00	403.00	404.00		1,700		100
15/11/19	97990	旭情報サービス					932.00	932.00	932.00	932.00		2,000		1,000
15/11/19	98100	日鉄住金物産	424.00	430.00	423.00	428.00	428.00	429.00	426.00	428.00		816,000	61,000	1,000
15/11/19	98120	テーオー小笠原	1,060.00	1,109.00	1,060.00	1,082.00	1,075.00	1,093.00	1,075.00	1,076.00		42,900		100
15/11/19	98160	ストライダーズ	80.00	81.00	80.00	81.00	80.00	80.00	80.00	80.00		266,000		1,000
15/11/19	98180	大丸エナウィン	770.00	770.00	760.00	760.00	761.00	761.00	760.00	760.00		1,500		100
15/11/19	98200	エムティジェネック ス	160.00	160.00	160.00	160.00	160.00	160.00	160.00	160.00		2,000		1,000
15/11/19	98230	マミーマート	1,916.00	1,920.00	1,916.00	1,917.00	1,920.00	1,945.00	1,916.00	1,945.00		1,800		100
15/11/19	98240	泉州電業	1,751.00	1,755.00	1,744.00	1,744.00	1,750.00	1,751.00	1,745.00	1,751.00		5,200		100
15/11/19	98260	J E U G I A	135.00	137.00	133.00	137.00	136.00	136.00	136.00	136.00		6,000		1,000
15/11/19	98270	リリカラ	237.00	237.00	236.00	236.00	237.00	239.00	237.00	239.00		30,000		1,000
15/11/19	98280	元気寿司	2,414.00	2,417.00	2,396.00	2,417.00	2,402.00	2,439.00	2,402.00	2,439.00		11,400	600	100
15/11/19	98290	ながの東急百貨店	220.00	220.00	220.00	220.00						1,000		1,000
15/11/19	98300	トラスコ中山	4,555.00	4,595.00	4,540.00	4,540.00	4,540.00	4,575.00	4,515.00	4,575.00		31,800	3,400	100
15/11/19	98310	ヤマダ電機	585.00	586.00	576.00	577.00	577.00	579.00	574.00	579.00		5,523,100	1,381,700	100
15/11/19	98320	オートボックスセ ブン	2,244.00	2,257.00	2,230.00	2,253.00	2,248.00	2,251.00	2,234.00	2,243.00		221,800	16,400	100
15/11/19	98350	ジュンテンドー	154.00	154.00	154.00	154.00	156.00	158.00	154.00	155.00		7,000		1,000
15/11/19	98360	リーバイ・ストラウ ス ジャパン					252.00	256.00	252.00	256.00		8,000		1,000
15/11/19	98370	モリト	898.00	899.00	895.00	895.00	896.00	897.00	893.00	895.00		50,800	900	100
15/11/19	98420	アークランドサカモ ト	2,734.00	2,805.00	2,734.00	2,799.00	2,800.00	2,828.00	2,770.00	2,828.00		93,500	27,200	100
15/11/19	98430	ニトリホールディン グス	9,900.00	9,980.00	9,830.00	9,920.00	9,890.00	9,910.00	9,830.00	9,890.00		270,400	54,100	100
15/11/19	98450	パーカーコーポレー ション	390.00	390.00	389.00	389.00						7,000		1,000
15/11/19	98460	天満屋ストア	1,017.00	1,021.00	1,017.00	1,021.00	1,020.00	1,020.00	1,020.00	1,020.00		1,400		100
15/11/19	98490	共同紙販ホール ディングス	393.00	393.00	393.00	393.00						1,000		1,000
15/11/19	98500	グルメ軒屋	1,000.00	1,006.00	998.00	1,005.00	1,006.00	1,006.00	1,001.00	1,005.00		52,000		1,000
15/11/19	98520	中央物産	438.00	438.00	438.00	438.00						1,000		1,000
15/11/19	98530	銀座ルノアール					893.00	894.00	893.00	894.00		200		100
15/11/19	98540	愛眼	260.00	260.00	259.00	260.00	259.00	261.00	259.00	261.00		19,700	3,400	100
15/11/19	98550	くろがねや	383.00	385.00	381.00	382.00	382.00	382.00	381.00	381.00		7,800		100
15/11/19	98560	ケーユーホール ディングス	827.00	827.00	815.00	824.00	827.00	829.00	824.00	827.00		12,500	400	100
15/11/19	98570	英和	674.00	675.00	673.00	674.00	674.00	675.00	674.00	675.00		4,000		100
15/11/19	98610	吉野家ホールディン グス	1,523.00	1,543.00	1,522.00	1,535.00	1,531.00	1,532.00	1,521.00	1,530.00		789,800	128,700	100
15/11/19	98670	ソレキア	1,800.00	1,800.00	1,787.00	1,787.00	1,800.00	1,800.00	1,795.00	1,795.00		1,300		100
15/11/19	98690	加藤産業	2,890.00	2,917.00	2,876.00	2,899.00	2,877.00	2,887.00	2,867.00	2,875.00		63,700	2,900	100
15/11/19	98700	ハナデン	539.00	540.00	538.00	539.00	539.00	540.00	539.00	540.00		391,300		100
15/11/19	98720	北恵	561.00	561.00	554.00	554.00	555.00	561.00	551.00	560.00		35,200		100
15/11/19	98730	日本K F Cホール ディングス	2,210.00	2,211.00	2,192.00	2,194.00	2,194.00	2,196.00	2,191.00	2,191.00		68,600	100	100
15/11/19	98760	コックス	368.00	369.00	366.00	369.00	369.00	369.00	365.00	369.00		10,500		100
15/11/19	98780	セキド	140.00	143.00	140.00	140.00	140.00	142.00	140.00	141.00		61,000		1,000
15/11/19	98800	イノテック	519.00	530.00	507.00	528.00	529.00	534.00	524.00	530.00		186,100	1,600	100
15/11/19	98820	イエローハット	2,708.00	2,708.00	2,678.00	2,701.00	2,702.00	2,702.00	2,682.00	2,694.00		22,000	1,500	100
15/11/19	98850	シャルレ	481.00	482.00	479.00	482.00	481.00	481.00	479.00	479.00		18,200		100
15/11/19	98870	松屋フーズ	2,642.00	2,688.00	2,642.00	2,668.00	2,657.00	2,665.00	2,630.00	2,655.00		28,000	2,700	100
15/11/19	98880	U E X	334.00	334.00	328.00	329.00	329.00	334.00	329.00	334.00		15,700		100
15/11/19	98890	J B C Cホール ディングス	791.00	800.00	786.00	795.00	796.00	796.00	790.00	794.00		17,400	1,700	100
15/11/19	98900	マキヤ	575.00	577.00	575.00	577.00	577.00	580.00	577.00	580.00		2,300		100
15/11/19	98920	卑弥呼	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00		300		100
15/11/19	98950	コンセック	167.00	168.00	166.00	168.00	168.00	169.00	168.00	169.00		31,000		1,000
15/11/19	98960	J Kホールディン グス	490.00	496.00	489.00	495.00	494.00	495.00	487.00	494.00		29,100	900	100
15/11/19	98980	サハダイヤモンド	19.00	20.00	18.00	19.00	19.00	19.00	18.00	18.00		7,567,800	15,400	100
15/11/19	98990	ジョリーパスタ	1,209.00	1,211.00	1,203.00	1,210.00	1,201.00	1,202.00	1,195.00	1,200.00		14,700		100
15/11/19	99000	サガミチェーン	1,330.00	1,334.00	1,324.00	1,325.00	1,325.00	1,325.00	1,310.00	1,317.00		32,800	2,300	100
15/11/19	99020	日伝	3,125.00	3,125.00	3,055.00	3,090.00	3,080.00	3,085.00	3,065.00	3,080.00		10,600	800	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
15/11/19	99030	カンセキ	254.00	254.00	254.00	254.00	255.00	255.00	255.00	255.00		2,000		1,000
15/11/19	99040	ベリテ	122.00	122.00	121.00	122.00	122.00	122.00	121.00	121.00		13,000		1,000
15/11/19	99060	藤井産業	1,347.00	1,347.00	1,342.00	1,346.00	1,349.00	1,350.00	1,343.00	1,343.00		2,900		100
15/11/19	99080	日本電計	1,510.00	1,510.00	1,456.00	1,474.00	1,474.00	1,474.00	1,451.00	1,459.00		47,000		100
15/11/19	99090	愛光電気										0		1,000
15/11/19	99130	日邦産業	346.00	346.00	345.00	346.00	347.00	351.00	344.00	350.00		8,600		100
15/11/19	99140	植松商会										0		1,000
15/11/19	99190	関西スーパーマ ケット	850.00	850.00	845.00	850.00	850.00	850.00	844.00	847.00		17,200	4,900	100
15/11/19	99270	ワットマン	160.00	163.00	159.00	162.00	161.00	162.00	160.00	160.00		46,000		1,000
15/11/19	99280	ミロク情報サービ ス	836.00	842.00	836.00	840.00	840.00	845.00	836.00	843.00		37,100	700	100
15/11/19	99290	平和紙業	388.00	389.00	388.00	389.00	389.00	389.00	382.00	382.00		900		100
15/11/19	99300	北沢産業	203.00	204.00	202.00	203.00	203.00	204.00	203.00	204.00		14,300	1,100	100
15/11/19	99320	杉本商事	1,513.00	1,521.00	1,507.00	1,521.00	1,520.00	1,521.00	1,513.00	1,516.00		10,800	1,600	100
15/11/19	99340	因幡電機産業	3,900.00	3,940.00	3,885.00	3,935.00	3,925.00	3,925.00	3,890.00	3,895.00		51,200	3,900	100
15/11/19	99360	王将フードサービ ス	4,200.00	4,230.00	4,200.00	4,210.00	4,210.00	4,210.00	4,190.00	4,200.00		21,600	2,000	100
15/11/19	99410	太洋物産	194.00	197.00	193.00	194.00	194.00	195.00	194.00	195.00		50,000		1,000
15/11/19	99430	コスジャパン	1,864.00	1,871.00	1,863.00	1,867.00	1,861.00	1,865.00	1,861.00	1,864.00		10,900		100
15/11/19	99450	ブレナス	2,026.00	2,035.00	2,012.00	2,015.00	2,013.00	2,017.00	2,002.00	2,013.00		178,500	8,300	100
15/11/19	99460	ミニストップ	2,314.00	2,325.00	2,300.00	2,303.00	2,304.00	2,304.00	2,285.00	2,301.00		63,700	1,300	100
15/11/19	99480	アークス	2,607.00	2,638.00	2,588.00	2,606.00	2,586.00	2,606.00	2,586.00	2,604.00		93,500	8,900	100
15/11/19	99500	ハチパン	645.00	645.00	645.00	645.00	642.00	642.00	640.00	642.00		5,000		1,000
15/11/19	99550	ヨンキウ	1,426.00	1,430.00	1,426.00	1,429.00	1,428.00	1,429.00	1,428.00	1,428.00		2,000		100
15/11/19	99560	パローホールディ ングス	2,795.00	2,807.00	2,772.00	2,788.00	2,795.00	2,798.00	2,770.00	2,798.00		275,300	11,900	100
15/11/19	99570	バイテックホール ディングス	1,300.00	1,309.00	1,290.00	1,304.00	1,303.00	1,303.00	1,294.00	1,294.00		42,900	2,300	100
15/11/19	99590	アシードホール ディングス	702.00	705.00	702.00	705.00	703.00	703.00	703.00	703.00		1,500		100
15/11/19	99600	東テク	895.00	895.00	881.00	895.00	892.00	892.00	884.00	884.00		28,300		100
15/11/19	99620	ミスミグループ本 社	1,648.00	1,683.00	1,647.00	1,663.00	1,657.00	1,660.00	1,645.00	1,654.00		861,300	100,000	100
15/11/19	99640	アイ・テック	1,018.00	1,040.00	1,018.00	1,040.00	1,040.00	1,093.00	1,033.00	1,090.00		13,400		100
15/11/19	99660	藤久	1,765.00	1,774.00	1,765.00	1,774.00	1,775.00	1,780.00	1,774.00	1,780.00		3,300	100	100
15/11/19	99670	堺商事										0		1,000
15/11/19	99690	ショクブン	474.00	480.00	474.00	478.00	480.00	480.00	478.00	478.00		2,500		100
15/11/19	99720	アルテック	189.00	190.00	189.00	190.00	190.00	191.00	189.00	190.00		61,100	600	100
15/11/19	99730	小僧寿し	107.00	108.00	106.00	106.00	106.00	107.00	105.00	107.00		144,600		100
15/11/19	99740	ベルク	4,525.00	4,575.00	4,510.00	4,555.00	4,500.00	4,545.00	4,480.00	4,510.00		19,000	1,100	100
15/11/19	99760	セキチュー										0		1,000
15/11/19	99770	アオキスーパー	1,251.00	1,299.00	1,251.00	1,268.00						9,000		1,000
15/11/19	99780	文教堂グループホ ールディングス	335.00	339.00	332.00	338.00	336.00	338.00	332.00	332.00		29,300		100
15/11/19	99790	大庄	1,537.00	1,538.00	1,516.00	1,533.00	1,538.00	1,540.00	1,520.00	1,538.00		16,700	500	100
15/11/19	99800	マルコ	125.00	125.00	124.00	125.00	126.00	126.00	124.00	124.00		28,500		100
15/11/19	99820	タキヒヨー	474.00	475.00	471.00	475.00	475.00	475.00	473.00	473.00		33,000	3,000	1,000
15/11/19	99830	ファーストリテイ リング	48,210.00	48,870.00	48,180.00	48,450.00	48,210.00	48,480.00	47,730.00	48,350.00		931,400	217,900	100
15/11/19	99840	ソフトバンクグル ープ	6,620.00	6,657.00	6,581.00	6,630.00	6,611.00	6,628.00	6,571.00	6,575.00		7,416,900	887,500	100
15/11/19	99860	蔵王産業	1,415.00	1,415.00	1,406.00	1,406.00	1,405.00	1,407.00	1,401.00	1,402.00		17,500	100	100
15/11/19	99870	スズケン	4,960.00	4,985.00	4,870.00	4,960.00	4,950.00	4,970.00	4,900.00	4,925.00		573,100	91,300	100
15/11/19	99890	サンドラッグ	7,840.00	7,870.00	7,750.00	7,830.00	7,800.00	7,870.00	7,800.00	7,840.00		260,500	38,400	100
15/11/19	99900	サックスパー ホ ールディングス	1,835.00	1,844.00	1,809.00	1,831.00	1,830.00	1,880.00	1,824.00	1,880.00		176,600	16,500	100
15/11/19	99910	ジェコス	1,086.00	1,107.00	1,086.00	1,096.00	1,087.00	1,096.00	1,084.00	1,087.00		39,000	5,100	100
15/11/19	99920	理研グリーン					340.00	340.00	340.00	340.00		1,000		1,000
15/11/19	99930	ヤマザワ	1,724.00	1,726.00	1,722.00	1,724.00	1,726.00	1,731.00	1,716.00	1,716.00		9,900	3,200	100
15/11/19	99940	やまや	2,363.00	2,386.00	2,363.00	2,370.00	2,375.00	2,375.00	2,360.00	2,374.00		13,700	400	100
15/11/19	99950	ルネサスイース トン	461.00	464.00	461.00	462.00	463.00	463.00	460.00	460.00		32,100	600	100
15/11/19	99960	サトー商会	1,080.00	1,095.00	1,080.00	1,082.00	1,082.00	1,082.00	1,082.00	1,082.00		500		100
15/11/19	99970	ペルーナ	700.00	715.00	697.00	715.00	710.00	710.00	705.00	710.00		77,500	8,000	100