

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
13/11/19	13010	極洋	271	276	269	270	272	274	271	274		1,022,000	38,000	1,000
13/11/19	13050	大和証券投資信託委託株式会社 ダイワ上場投信 - トビックス	1,273	1,278	1,269	1,271	1,271	1,279	1,270	1,275		526,830		10
13/11/19	13060	野村アセットマネジメント株式会社 TOPIX連動型上場投資信託	1,260	1,265	1,256	1,259	1,258	1,265	1,257	1,262		2,373,530	54,060	10
13/11/19	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TOPIX	1,247	1,250	1,243	1,245	1,246	1,250	1,244	1,247		223,600	2,100	100
13/11/19	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	19,060	19,120	19,020	19,020	19,030	19,100	19,020	19,090		2,712		1
13/11/19	13100	大和証券投資信託委託株式会社 ダイワ上場投信 - トビックス・コア30	653	653	649	649	646	650	646	650		1,340		10
13/11/19	13110	野村アセットマネジメント株式会社 TOPIX Core 30 連動型上場投資信託	672	672	665	665	664	669	664	668		19,880		10
13/11/19	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	13,500	13,500	13,460	13,460	13,450	13,460	13,450	13,460		28		1
13/11/19	13130	サムスン資産運用株式会社 サムスンKODEX200証券上場指数投資信託 [株式]	2,465	2,507	2,465	2,507	2,507	2,517	2,500	2,510		2,060		10
13/11/19	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	1,080	1,081	1,080	1,081	1,080	1,089	1,080	1,089		2,800		100
13/11/19	13160	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TOPIX100日本大型株					818	818	818	818		520		10
13/11/19	13170	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 Mid400日本中型株	1,299	1,320	1,299	1,319	1,320	1,320	1,320	1,320		300		10
13/11/19	13180	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 Small11日本小型株	1,398	1,405	1,398	1,405	1,405	1,405	1,400	1,401		460		10
13/11/19	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	223	223	219	219	220	220	220	220		8,000		1,000
13/11/19	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	15,390	15,440	15,310	15,340	15,350	15,460	15,330	15,410		190,630		1
13/11/19	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	15,410	15,440	15,300	15,330	15,340	15,460	15,330	15,420		755,121	1,342	1
13/11/19	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(パンダ)CSI300	3,070	3,075	3,020	3,040	3,040	3,095	3,040	3,070		3,840		10
13/11/19	13230	野村アセットマネジメント株式会社 NEXT FUNDS 南アフリカ株式指数・FTSE/JSE Africa Top40	363	363	361	362	362	363	360	360		2,700		100
13/11/19	13240	野村アセットマネジメント株式会社 N	128	128	128	128	129	129	127	127		18,400		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
		EXT FUNDS ロシア株式指数・ RTS連動型上場投 信												
13/11/19	13250	野村アセットマネジ メント株式会社 N EXT FUNDS ブラジル株式指 数・ボベスバ連動型 上場投信	192	193	192	193	193	193	192	192		93,500		100
13/11/19	13260	ワールド・ゴールド ・トラスト・サー ビスズ・エルエル シー SPDRゴー ルド・シェア	12,270	12,300	12,220	12,240	12,250	12,290	12,250	12,290		5,460		1
13/11/19	13270	バリバIP イー ジーETF S&P GSCI 商品指 数 キャップド・コ モディティ 35/ 20 クラスA米ド ル建受益証券	4,385	4,390	4,385	4,390	4,385	4,385	4,365	4,365		91		1
13/11/19	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	3,630	3,630	3,600	3,610	3,610	3,640	3,610	3,630		9,330		10
13/11/19	13290	ブラックロック・ ジャパン株式会社 iシェアーズ 日 経225 ETF	15,400	15,420	15,270	15,350	15,350	15,460	15,350	15,420		11,230		10
13/11/19	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225	15,450	15,510	15,370	15,400	15,410	15,530	15,390	15,490		512,320	26,430	10
13/11/19	13320	日本水産	215	216	214	216	216	219	215	218		3,138,900	420,300	100
13/11/19	13340	マルハニチロホール ディングス	187	188	187	187	187	188	186	188		1,440,000	214,000	1,000
13/11/19	13430	野村アセットマネジ メント株式会社 N EXT FUNDS 東証REIT指数 連動型上場投信	1,533	1,536	1,525	1,526	1,527	1,531	1,523	1,529		165,340	1,700	10
13/11/19	13440	三菱UFJ投信株式 会社 MAXIS トビックス・コア3 0上場投信	649	649	642	644	643	647	642	647		27,980		10
13/11/19	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REIT指 数) 隔月分配型	1,466	1,466	1,457	1,458	1,458	1,462	1,451	1,462		81,800		100
13/11/19	13460	三菱UFJ投信株式 会社 MAXIS 日経225上場投信	15,480	15,520	15,390	15,420	15,420	15,540	15,400	15,490		42,969		1
13/11/19	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FTSE日 本グリーンチップ3 5	4,145	4,240	4,145	4,240	4,235	4,235	4,235	4,235		70		10
13/11/19	13480	三菱UFJ投信株式 会社 MAXIS トビックス上場投信	1,264	1,268	1,261	1,263	1,263	1,268	1,262	1,266		431,700		10
13/11/19	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 ABF汎アジア 債券インデックス・ ファンド	12,250	12,260	12,250	12,260	12,260	12,260	12,260	12,260		53		1
13/11/19	13520	ハウスイ	137	139	135	135	135	137	133	136		153,000	1,000	1,000
13/11/19	13760	カネコ種苗	893	894	886	893	893	893	885	887		6,600		100
13/11/19	13770	サカタのタネ	1,346	1,368	1,346	1,367	1,362	1,364	1,357	1,357		92,300	13,200	100
13/11/19	13780	雪国まいたけ	223	225	220	222	220	224	220	224		74,000		100
13/11/19	13790	ホクト	1,902	1,938	1,902	1,937	1,930	1,946	1,930	1,939		202,900	29,400	100
13/11/19	13800	秋川牧園										0		1,000
13/11/19	13810	アクシーズ					740	740	726	726		1,400		100
13/11/19	13820	ホープ	106,700	107,000	106,500	106,500	106,000	107,000	105,600	107,000		11		1
13/11/19	13830	ベルグアース	1,475	1,475	1,461	1,470	1,470	1,475	1,462	1,462		6,800		100
13/11/19	14000	ルーデン・ホール ディングス	19,900	20,950	19,650	20,800	20,850	20,850	20,260	20,740		420		1
13/11/19	14050	サーラ住宅	850	850	841	844	841	850	840	850		6,900		100
13/11/19	14070	ウエストホール ディングス	1,567	1,622	1,550	1,557	1,556	1,585	1,551	1,558		1,080,300	57,600	100
13/11/19	14080	サムシングホール	793	795	770	770	772	801	772	801		18,600		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												
13/11/19	14140	ショーボンドホールディングス	4,640	4,690	4,630	4,630	4,630	4,660	4,630	4,645		248,700	11,400	100
13/11/19	14170	ミライト・ホールディングス	891	895	882	893	892	893	888	889		148,300	16,700	100
13/11/19	14180	インターライフホールディングス	266	268	262	267	267	267	264	265		52,500		100
13/11/19	14190	タマホーム	1,040	1,058	1,040	1,052	1,052	1,054	1,040	1,044		267,100	11,000	100
13/11/19	14200	サンヨーホームズ	740	740	722	722	722	728	722	728		12,000		100
13/11/19	14270	H A B I T A C R A F T										0		100
13/11/19	14910	中外鉱業	34	35	34	34	34	35	34	34		463,800	1,600	100
13/11/19	15140	住石ホールディングス	154	157	151	152	152	153	151	153		3,324,600	21,900	100
13/11/19	15150	日鉄鉱業	534	540	534	539	539	546	539	543		225,000	31,000	1,000
13/11/19	15180	三井松島産業	160	161	157	158	159	160	158	159		1,220,000	53,000	1,000
13/11/19	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）	4,050	4,055	4,030	4,040	4,040	4,050	4,040	4,050		56,898	3,700	1
13/11/19	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）	4,470	4,475	4,420	4,455	4,430	4,470	4,430	4,455		5,897		1
13/11/19	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）	6,460	6,460	6,390	6,400	6,410	6,420	6,400	6,420		13,661		1
13/11/19	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）	22,760	22,760	22,200	22,290	22,290	22,620	22,200	22,620		248		1
13/11/19	15440	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株式（MSCIジャパン）										0		10
13/11/19	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 N A S D A Q - 1 0 0 連動型上場投信	3,415	3,415	3,380	3,380	3,390	3,410	3,390	3,395		3,700		10
13/11/19	15460	野村アセットマネジメント株式会社 N E X T F U N D S ダウ・ジョーンズ工業株３０種平均株価連動型上場投信	15,440	15,480	15,400	15,430	15,430	15,480	15,430	15,470		2,882		1
13/11/19	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）	1,934	1,934	1,922	1,930	1,925	1,934	1,923	1,934		9,210		10
13/11/19	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）	1,099	1,123	1,091	1,113	1,107	1,110	1,103	1,109		16,960		10
13/11/19	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 Nifty先物（インド株式）	1,027	1,030	1,027	1,030	1,023	1,023	1,023	1,023		1,630		10
13/11/19	15500	三菱ＵＦＪ投信株式会社 M A X I S 海外株式（MSCIコクサイ）上場投信	1,608	1,608	1,596	1,600	1,595	1,601	1,593	1,601		17,860		10
13/11/19	15510	シンプレクス・アセット・マネジメント株式会社 J A S D A Q - T O P 2 0 上場投信	5,120	5,240	5,120	5,150	5,150	5,180	5,140	5,180		19,360		10
13/11/19	15520	国際投信投資顧問株式会社 国際のE T F V I X 短期先物指数	1,187	1,188	1,179	1,183	1,182	1,183	1,178	1,178		257,171		1
13/11/19	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 ACWI）除く日本	1,459	1,459	1,454	1,458	1,452	1,459	1,449	1,449		3,710		10
13/11/19	15550	日興アセットマネジ	1,308	1,308	1,288	1,299	1,288	1,307	1,280	1,304		14,950		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
		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)												
13/11/19	15560	日興アセットマネジ メント株式会社 上 場インデックス ファンド日経中国関 連株50										0		10
13/11/19	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 ETF	17,880	17,940	17,870	17,900	17,890	17,930	17,870	17,900		450		1
13/11/19	15590	野村アセットマネジ メント株式会社 N EXT FUNDS タイ株式SET5 0指数連動型上場投 信	2,898	2,898	2,890	2,895	2,857	2,895	2,855	2,864		296		1
13/11/19	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	5,600	5,600	5,580	5,600	5,600	5,620	5,600	5,620		2,038		1
13/11/19	15610	国際投信投資顧問株 式会社 国際のETF VIX中期先物 指数	43,700	43,700	43,700	43,700	43,700	43,700	43,500	43,500		27		1
13/11/19	15620	三井住友アセットマ ネジメント株式会社 YOURMIRAI アジア関連日本 株指数上場投信	1,516	1,516	1,516	1,516						20		10
13/11/19	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	1,840	1,849	1,802	1,830	1,808	1,855	1,808	1,855		28,087		1
13/11/19	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	12,890	12,920	12,860	12,890	12,850	12,900	12,850	12,900		71		1
13/11/19	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 (バークレイズLoc cal EM国債)	61,500	61,500	61,100	61,200	61,200	61,300	61,100	61,300		17		1
13/11/19	15670	三菱UFJ投信株式 会社 MAXIST ピックスリスクコン トロール(5%)上 場投信										0		10
13/11/19	15680	シンプレクス・ア セット・マネジメン ト株式会社 TOP IXフル2倍上場投 信	20,750	20,880	20,620	20,680	20,680	20,890	20,630	20,790		264,230	3,570	10
13/11/19	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	5,960	5,980	5,930	5,970	5,960	5,970	5,940	5,960		32,620		10
13/11/19	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	10,190	10,250	10,070	10,120	10,120	10,270	10,100	10,230		5,819,125	8,900	1
13/11/19	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	3,300	3,320	3,285	3,315	3,310	3,315	3,285	3,290		504,693	130	1
13/11/19	15720	シンプレクス・ア セット・マネジメン ト株式会社 中国H 株フル2倍上場投信	13,090	13,790	13,000	13,540	13,380	13,650	13,300	13,310		2,610		10
13/11/19	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	10,800	10,870	10,400	10,480	10,670	10,670	10,410	10,610		2,000		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
13/11/19	15740	三菱UFJ投信株式 会社 MAXIST ビックスリスクコン トロール (10%) 上場投信					1,311	1,311	1,311	1,311		10		10
13/11/19	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	392	395	392	395						60		10
13/11/19	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	382	382	382	382	382	382	382	382		510		10
13/11/19	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	17,970	17,990	17,910	17,950	17,930	17,980	17,920	17,980		630		1
13/11/19	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)	1,201	1,220	1,198	1,198	1,208	1,218	1,192	1,218		317		1
13/11/19	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	10,690	10,740	10,550	10,600	10,600	10,770	10,580	10,720		523,670		10
13/11/19	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	8,870	8,930	8,850	8,900	8,910	8,910	8,840	8,870		47,760		10
13/11/19	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)	5,240	5,240	5,200	5,240	5,190	5,230	5,190	5,230		2,603		1
13/11/19	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 ージングIMI)	5,060	5,070	5,050	5,070	5,060	5,090	5,060	5,080		532		1
13/11/19	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)	3,275	3,275	3,270	3,270	3,265	3,280	3,265	3,280		748		1
13/11/19	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]	597	597	597	597						1,000		10
13/11/19	15850	大和証券投資信託委 託株式会社 ダイワ 上場投信・TOPIX Ex-Financials										0		10
13/11/19	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-Financials										0		1
13/11/19	16050	国際石油開発帝石	1,158	1,167	1,150	1,159	1,158	1,166	1,157	1,160		4,552,200	516,300	100
13/11/19	16060	日本海洋掘削	6,600	6,630	6,600	6,620	6,610	6,610	6,590	6,590		61,600	2,500	100
13/11/19	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
13/11/19	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	179	179	176	176	176	177	176	177		5,100		100
13/11/19	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	1,450	1,450	1,450	1,450	1,446	1,446	1,439	1,442		3,060		10
13/11/19	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	191	193	190	190	190	192	190	190		1,351,800	218,500	100
13/11/19	16170	野村アセットマネジ	21,430	21,450	21,430	21,450						6		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
		メント株式会社 N EXT FUNDS 食品 (TOPIX - 17) 上場投信												
13/11/19	16180	野村アセットマネジ メント株式会社 N EXT FUNDS エネルギー資源 (TOPIX - 1 7) 上場投信	12,300	12,300	12,200	12,200						38		1
13/11/19	16190	野村アセットマネジ メント株式会社 N EXT FUNDS 建設・資材 (TO PIX - 17) 上場 投信	17,440	17,560	17,380	17,500	17,500	17,500	17,360	17,460		391		1
13/11/19	16200	野村アセットマネジ メント株式会社 N EXT FUNDS 素材・化学 (TO PIX - 17) 上場 投信	13,740	13,740	13,640	13,640						12		1
13/11/19	16210	野村アセットマネジ メント株式会社 N EXT FUNDS 医薬品 (TOPI X - 17) 上場投信	14,630	14,690	14,620	14,620						28		1
13/11/19	16220	野村アセットマネジ メント株式会社 N EXT FUNDS 自動車・輸送機 (TOPIX - 1 7) 上場投信	20,370	20,400	20,300	20,400	20,280	20,390	20,280	20,300		100		1
13/11/19	16230	野村アセットマネジ メント株式会社 N EXT FUNDS 鉄鋼・非鉄 (TO PIX - 17) 上場 投信	21,850	22,030	21,850	22,030						32		1
13/11/19	16240	野村アセットマネジ メント株式会社 N EXT FUNDS 機械 (TOPIX - 17) 上場投信	25,580	25,580	25,580	25,580	25,670	25,670	25,670	25,670		8		1
13/11/19	16250	野村アセットマネジ メント株式会社 N EXT FUNDS 電機・精密 (TO PIX - 17) 上場 投信	11,340	11,340	11,330	11,330	11,330	11,360	11,330	11,360		62		1
13/11/19	16260	野村アセットマネジ メント株式会社 N EXT FUNDS 情報通信・サービ スその他 (TOPI X - 17) 上場投信	13,550	13,550	13,510	13,510						14		1
13/11/19	16270	野村アセットマネジ メント株式会社 N EXT FUNDS 電力・ガス (TO PIX - 17) 上場 投信	7,250	7,250	7,190	7,190	7,200	7,230	7,180	7,230		136		1
13/11/19	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	13,040	13,040	12,990	12,990						6		1
13/11/19	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	23,210	23,210	23,070	23,070	23,100	23,190	23,100	23,190		23		1
13/11/19	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	13,950	14,000	13,950	14,000						3		1
13/11/19	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	11,440	11,470	11,400	11,410	11,360	11,440	11,350	11,410		2,039		1
13/11/19	16320	野村アセットマネジ メント株式会社 N	12,170	12,170	12,060	12,060	12,140	12,180	12,140	12,180		299		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
		EXT FUNDS 金融（除く銀行） （TOPIX-17）上場投信												
13/11/19	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	36,300	36,550	36,200	36,200	36,250	36,450	36,250	36,300		365		1
13/11/19	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
13/11/19	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
13/11/19	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	17,630	17,670	17,630	17,650						51		1
13/11/19	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	14,440	14,440	14,440	14,440						25		1
13/11/19	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					14,340	14,340	14,340	14,340		1		1
13/11/19	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	20,130	20,130	20,110	20,110						102		1
13/11/19	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	22,920	22,920	22,920	22,920						1		1
13/11/19	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	26,940	26,940	26,940	26,940						1		1
13/11/19	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
13/11/19	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
13/11/19	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
13/11/19	16450	大和証券投資信託委 託株式会社 ダイワ 上場投信・TOPI X-17 運輸・物 流										0		1
13/11/19	16460	大和証券投資信託委 託株式会社 ダイワ 上場投信・TOPI X-17 商社・卸 売										0		1
13/11/19	16470	大和証券投資信託委 託株式会社 ダイワ 上場投信・TOPI X-17 小売										0		1
13/11/19	16480	大和証券投資信託委 託株式会社 ダイワ 上場投信・TOPI X-17 銀行	12,170	12,170	12,170	12,170	12,170	12,170	12,170	12,170		70		1
13/11/19	16490	大和証券投資信託委 託株式会社 ダイワ 上場投信・TOPI X-17 金融（除 く銀行）	11,950	11,950	11,950	11,950						2		1
13/11/19	16500	大和証券投資信託委 託株式会社 ダイワ	37,900	37,900	37,850	37,900	37,850	37,850	37,200	37,200		182		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
		上場投信・TOPIX-17 不動産												
13/11/19	16610	関東天然瓦斯開発	707	707	700	703	704	710	704	706		52,000	4,000	1,000
13/11/19	16620	石油資源開発	3,820	3,840	3,810	3,825	3,830	3,850	3,825	3,835		218,400	16,900	100
13/11/19	16700	三菱UFJ投信株式会社 MAXISS & P三菱系企業群上場投信	131	131	128	128	129	130	129	129		40,700		100
13/11/19	16710	シンプレクス・アセット・マネジメント株式会社 WT原油価格連動型上場投信	5,970	5,970	5,920	5,920	5,960	5,960	5,930	5,960		2,335		1
13/11/19	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 金上場投資信託										0		1
13/11/19	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 銀上場投資信託										0		10
13/11/19	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 白金上場投資信託										0		1
13/11/19	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 パラジウム上場投資信託										0		1
13/11/19	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 貴金属/バスケット上場投資信託										0		1
13/11/19	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 (Citigroup WGBI) 毎月分配型	50,900	50,900	50,900	50,900	50,900	50,900	50,800	50,900		100		10
13/11/19	16780	野村アセットマネジメント株式会社 NEXT FUNDS インド株式指数・CNX Nifty 連動型上場投信	93	93	92	92	93	94	93	94		71,200		100
13/11/19	16790	シンプレクス・アセット・マネジメント株式会社 Simple-X NYダウ・ジョーンズ・インデックス上場投信	15,150	15,190	15,070	15,140	15,150	15,190	15,150	15,190		1,650		10
13/11/19	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-KOKUSAI)	1,663	1,664	1,652	1,653	1,652	1,660	1,652	1,656		18,040		10
13/11/19	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)	1,258	1,273	1,258	1,266	1,269	1,274	1,266	1,269		38,240		10
13/11/19	16820	野村アセットマネジメント株式会社 NEXT FUNDS 日経・東商取白金指数連動型上場投信	258	258	257	257						8,000		100
13/11/19	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	3,955	3,955	3,955	3,955						10		10
13/11/19	16840	ETFSCコモディティ ETF 総合商品指数 (DJ-UBSCI) 上場投資信託										0		10

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
13/11/19	16850	ETFSコモディ ティ ETFS エ ネルギー商品指数 (DJ-UBSCI) 上場投資信託										0		10
13/11/19	16860	ETFSコモディ ティ ETFS 産 業用金属商品指数 (DJ-UBSCI) 上場投資信託										0		10
13/11/19	16870	ETFSコモディ ティ ETFS 農 産物商品指数 (DJ -UBSCI) 上場 投資信託										0		10
13/11/19	16880	ETFSコモディ ティ ETFS 穀 物商品指数 (DJ- UBSCI) 上場投 資信託										0		10
13/11/19	16890	ETFSコモディ ティ ETFS 天 然ガス上場投資信託	10	11	10	10	10	11	10	11		23,800		100
13/11/19	16900	ETFSコモディ ティ ETFS W TI 原油上場投資 信託										0		10
13/11/19	16910	ETFSコモディ ティ ETFS ガ ソリン上場投資信託										0		10
13/11/19	16920	ETFSコモディ ティ ETFS ア ルミニウム上場投資 信託										0		100
13/11/19	16930	ETFSコモディ ティ ETFS 銅 上場投資信託										0		10
13/11/19	16940	ETFSコモディ ティ ETFS ニッケル上場投資信 託										0		10
13/11/19	16950	ETFSコモディ ティ ETFS 小 麦上場投資信託					145	146	144	146		6,000		100
13/11/19	16960	ETFSコモディ ティ ETFS と うもろこし上場投資 信託	169	169	168	168	166	166	166	166		4,200		100
13/11/19	16970	ETFSコモディ ティ ETFS 大 豆上場投資信託										0		10
13/11/19	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)	1,310	1,310	1,301	1,301	1,300	1,304	1,300	1,304		12,150		10
13/11/19	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	967	967	965	965	964	965	964	965		3,120		10
13/11/19	17110	省電舎	2,194	2,195	2,107	2,118	2,120	2,165	2,110	2,138		75,800	600	100
13/11/19	17120	ダイセキ環境ソ リューション	1,900	1,900	1,877	1,896	1,881	1,900	1,881	1,886		15,900	800	100
13/11/19	17160	第一カッター興業	1,004	1,004	998	1,000	1,000	1,001	996	996		5,500		100
13/11/19	17170	明豊ファシリティ ワークス	245	245	238	242	240	241	238	239		41,500		100
13/11/19	17180	美樹工業	291	291	290	291	291	291	291	291		10,000		1,000
13/11/19	17190	安藤・間	354	364	353	355	356	359	355	357		5,640,700	347,700	100
13/11/19	17200	東急建設	547	557	547	550	550	554	548	553		1,408,100	80,400	100
13/11/19	17210	コムシスホール ディングス	1,423	1,449	1,414	1,437	1,436	1,446	1,432	1,441		823,700	157,800	100
13/11/19	17220	ミサワホーム	1,579	1,593	1,570	1,591	1,593	1,600	1,582	1,585		332,500	15,100	100
13/11/19	17230	日本電技	910	912	910	910	912	912	910	912		3,600		100
13/11/19	17240	シンクレイヤ	405	407	405	407	407	408	405	407		2,800		100
13/11/19	17260	ピーアールホール ディングス	234	234	234	234	234	234	234	234		2,000		1,000
13/11/19	17280	ミサワホーム中国					274	274	274	274		1,000		1,000
13/11/19	17300	麻生フオームクリ ート	370	371	370	371	370	376	370	376		9,000		1,000
13/11/19	17360	オーテック	730	730	730	730	730	730	730	730		200		100
13/11/19	17370	三井金属エンジニア リング	648	648	648	648						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
13/11/19	17390	SEED	500	513	500	506						1,000		100
13/11/19	17430	コアツ工業	200	200	190	190	196	197	193	197		14,000		1,000
13/11/19	17570	クレアホールディングス	73	73	72	72	73	73	71	71		288,500		100
13/11/19	17580	太洋基礎工業	740	740	737	737	736	736	736	736		5,000		1,000
13/11/19	17620	高松コンストラクショングループ	1,885	1,897	1,881	1,887	1,887	1,895	1,884	1,884		10,000	2,400	100
13/11/19	17640	工藤建設	168	168	168	168	170	170	170	170		2,000		1,000
13/11/19	17660	東建コーポレーション	5,250	5,290	5,240	5,250	5,260	5,260	5,230	5,240		20,250	11,300	10
13/11/19	17680	ソネック	270	270	270	270	268	268	268	268		3,000		1,000
13/11/19	17700	藤田エンジニアリング										0		1,000
13/11/19	17730	ワイ・ティー・エル・コーポレーション・パーハッド	50	53	50	53	53	53	53	53		14,000		1,000
13/11/19	17750	富士古河E&C	241	242	241	241	242	242	242	242		6,000		1,000
13/11/19	17760	三井住建道路	254	257	254	256	256	257	256	256		26,000		1,000
13/11/19	17800	ヤマウラ	297	297	293	293	296	296	293	294		7,600	700	100
13/11/19	17820	常盤開発	260	260	260	260	263	264	263	264		5,000		1,000
13/11/19	17830	A. Cホールディングス	80	80	79	79	79	81	79	81		159,600		100
13/11/19	17870	ナカボーテック	828	828	828	828	820	820	820	820		2,000		1,000
13/11/19	17880	三東工業社	130	130	130	130	133	133	133	133		3,000		1,000
13/11/19	17890	山加電業	296	301	294	294	295	295	295	295		3,400		100
13/11/19	17930	大本組	526	528	526	528	526	526	525	525		8,000		1,000
13/11/19	17950	マサル										0		1,000
13/11/19	17980	守谷商会	198	198	195	195						5,000		1,000
13/11/19	17990	第一建設工業	1,305	1,308	1,303	1,303	1,303	1,315	1,303	1,310		16,700		100
13/11/19	18010	大成建設	475	482	475	476	476	483	475	480		12,698,000	1,035,000	1,000
13/11/19	18020	大林組	572	580	572	578	578	583	577	581		5,275,000	390,000	1,000
13/11/19	18030	清水建設	488	494	488	493	494	500	493	499		5,269,000	638,000	1,000
13/11/19	18050	飛鳥建設	178	184	178	180	180	181	179	181		6,023,800	164,100	100
13/11/19	18070	佐藤渡辺	306	313	306	313	313	315	311	314		110,000		1,000
13/11/19	18080	長谷工コーポレーション	764	784	763	775	776	793	776	786		10,848,700	401,000	100
13/11/19	18100	松井建設	423	423	412	412	418	422	414	414		35,000	3,000	1,000
13/11/19	18110	銭高組	278	278	275	276	277	278	276	278		60,000	3,000	1,000
13/11/19	18120	鹿島建設	391	396	390	392	391	393	390	391		10,252,000	1,361,000	1,000
13/11/19	18130	不動テトラ	184	188	183	185	184	186	184	185		5,123,200	157,100	100
13/11/19	18140	大末建設	136	139	136	136	138	138	136	137		1,798,000	21,000	1,000
13/11/19	18150	鉄建建設	325	334	324	328	328	331	326	329		11,943,000	34,000	1,000
13/11/19	18190	日鉄住金テックスエッジ	434	434	417	417	417	420	417	418		208,000	32,000	1,000
13/11/19	18200	西松建設	329	334	327	328	328	331	327	330		2,261,000	302,000	1,000
13/11/19	18210	三井住友建設	126	130	125	127	127	128	126	128		70,463,000	2,071,000	100
13/11/19	18220	大豊建設	393	407	384	389	388	397	387	395		13,347,000	82,000	1,000
13/11/19	18240	前田建設工業	684	684	671	672	673	677	672	676		921,000	166,000	1,000
13/11/19	18260	佐田建設	146	151	146	147	147	150	147	148		1,486,000	32,000	1,000
13/11/19	18270	ナカノフドー建設	242	243	241	241	241	242	241	242		23,100	4,000	100
13/11/19	18280	田辺工業	651	651	647	647	645	654	643	647		3,700		100
13/11/19	18330	奥村組	454	463	454	459	457	461	457	459		194,000	28,000	1,000
13/11/19	18340	大和小田急建設	273	274	271	271	273	273	271	272		18,000	500	500
13/11/19	18350	東鉄工業	2,098	2,130	2,090	2,098	2,094	2,121	2,094	2,105		160,000	17,700	100
13/11/19	18400	土屋ホールディングス	525	531	521	526	524	530	517	528		71,700		100
13/11/19	18410	サンユー建設	767	767	767	767	764	764	764	764		200		100
13/11/19	18440	大盛工業	44	46	44	45	45	45	44	45		2,601,400		100
13/11/19	18460	鈴縫工業	183	184	181	181	184	184	184	184		6,000		1,000
13/11/19	18470	イチケン	188	188	186	187	187	187	186	187		73,000	1,000	1,000
13/11/19	18480	富士ビー・エス										0		1,000
13/11/19	18500	南海辰村建設	66	68	65	66	65	66	65	65		726,000		1,000
13/11/19	18520	浅沼組	186	191	185	186	186	187	186	186		4,079,000	16,000	1,000
13/11/19	18530	森組	117	118	115	115	116	116	114	114		161,000		1,000
13/11/19	18600	戸田建設	351	356	351	352	354	355	350	353		511,000	40,000	1,000
13/11/19	18610	熊谷組	300	318	299	305	306	307	303	305		60,796,000	897,000	1,000
13/11/19	18650	青木あすなろ建設	596	596	588	596	595	598	595	597		12,600	700	100
13/11/19	18660	北野建設	227	227	225	226	225	226	225	225		49,000	1,000	1,000
13/11/19	18670	植木組	220	221	219	220	220	221	219	221		2,997,000	2,935,000	1,000
13/11/19	18680	三井ホーム	484	485	482	482	482	483	482	483		23,000	4,000	1,000
13/11/19	18700	矢作建設工業	788	805	785	793	791	819	791	817		529,800	37,800	100
13/11/19	18710	ピーエス三菱	494	494	480	484	484	485	480	483		688,800	15,300	100
13/11/19	18730	東日本ハウス	535	538	529	531	528	530	520	520		283,000		1,000
13/11/19	18780	大東建託	9,740	9,750	9,680	9,710	9,720	9,720	9,680	9,680		587,800	103,300	100
13/11/19	18790	新日本建設	334	338	333	333	333	336	332	332		94,100	7,000	100
13/11/19	18810	N I P P O	1,761	1,772	1,749	1,756	1,752	1,769	1,751	1,762		758,000	42,000	1,000
13/11/19	18820	東亜道路工業	561	571	560	569	569	576	567	575		587,000	90,000	1,000
13/11/19	18830	前田道路	1,630	1,630	1,607	1,619	1,619	1,631	1,619	1,623		340,000	14,000	1,000
13/11/19	18840	日本道路	595	596	587	588	591	595	588	592		402,000	73,000	1,000
13/11/19	18850	東亜建設工業	233	237	232	232	234	235	233	234		667,000	45,000	1,000
13/11/19	18880	若築建設	132	135	131	132	133	134	132	133		4,007,000	23,000	1,000
13/11/19	18900	東洋建設	355	360	353	357	358	360	356	358		547,500	125,100	100
13/11/19	18930	五洋建設	293	298	291	295	297	298	296	296		2,374,000	127,500	500

(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
13/11/19	18960	大林道路	582	589	582	585	586	590	585	588		172,000	12,000	1,000
13/11/19	18970	金下建設	403	403	403	403	405	406	405	406		12,000		1,000
13/11/19	18980	世紀東急工業	141	146	140	145	145	146	144	145		9,658,000	124,000	1,000
13/11/19	18990	福田組	454	460	453	455	456	457	454	454		60,000	2,000	1,000
13/11/19	19040	大成温調	395	402	395	402						5,000		1,000
13/11/19	19050	テノックス	413	413	408	408	406	406	406	406		7,000		1,000
13/11/19	19060	細田工務店	190	195	190	190	192	193	190	190		12,700		100
13/11/19	19090	日本ドライケミカル	2,390	2,405	2,390	2,400	2,400	2,405	2,400	2,405		4,800	3,000	100
13/11/19	19110	住友林業	1,190	1,199	1,177	1,184	1,184	1,194	1,182	1,188		724,100	109,900	100
13/11/19	19140	日本基礎技術	390	391	387	390	389	391	388	388		96,700	18,300	100
13/11/19	19160	日成ビルド工業	262	267	256	257	257	261	257	259		2,762,000	117,000	1,000
13/11/19	19190	ヤマダ・エスバイエルホーム	140	142	140	141	141	142	140	142		799,000	91,000	1,000
13/11/19	19210	巴コーポレーション	514	522	512	514	515	516	512	514		191,300	28,400	100
13/11/19	19240	パナホーム	687	694	685	690	692	695	688	689		389,000	77,000	1,000
13/11/19	19250	大和ハウス工業	1,951	1,958	1,941	1,950	1,955	1,960	1,950	1,956		3,495,000	511,000	1,000
13/11/19	19260	ライト工業	771	780	770	773	771	775	769	773		261,300	11,200	100
13/11/19	19280	積水ハウス	1,374	1,376	1,355	1,364	1,365	1,375	1,361	1,373		5,850,000	1,111,000	1,000
13/11/19	19290	日特建設	389	396	387	390	391	395	390	393		406,200	19,000	100
13/11/19	19300	北陸電気工事	389	394	389	394	397	400	397	399		15,000	2,000	1,000
13/11/19	19310	日本電通					346	346	346	346		1,000		1,000
13/11/19	19330	西日本システム建設	284	285	284	284	285	285	285	285		9,000		1,000
13/11/19	19340	ユアテック	316	317	314	314	315	315	315	315		32,000	19,000	1,000
13/11/19	19350	ＴＴＫ	428	428	428	428	427	430	427	430		6,000		1,000
13/11/19	19370	西部電気工業	443	444	441	444	442	442	438	438		23,000	3,000	1,000
13/11/19	19380	日本リーテック	734	734	734	734	735	735	735	735		7,000		1,000
13/11/19	19390	四電工	349	349	349	349	347	348	347	348		4,000		1,000
13/11/19	19410	中電工	1,658	1,733	1,658	1,705	1,710	1,722	1,691	1,695		184,800	9,400	100
13/11/19	19420	関電工	611	614	606	610	611	613	608	609		327,000	42,000	1,000
13/11/19	19440	きんでん	1,075	1,087	1,074	1,083	1,080	1,084	1,078	1,078		1,157,000	221,000	1,000
13/11/19	19450	東京エネシス	532	538	532	533	532	536	532	536		13,000		1,000
13/11/19	19460	トーエネック	599	599	592	598	596	601	596	601		57,000	17,000	1,000
13/11/19	19480	弘電社					209	209	209	209		2,000		1,000
13/11/19	19490	住友電設	1,584	1,600	1,574	1,596	1,599	1,668	1,599	1,633		172,600	9,800	100
13/11/19	19500	日本電設工業	1,310	1,323	1,302	1,303	1,301	1,310	1,299	1,306		142,000	11,000	1,000
13/11/19	19510	協和エクシオ	1,184	1,200	1,180	1,199	1,200	1,200	1,195	1,196		423,200	96,200	100
13/11/19	19520	新日本空調	615	619	613	617	617	621	614	619		16,500	600	100
13/11/19	19540	日本工営	452	453	449	452	450	454	450	454		215,000	144,000	1,000
13/11/19	19560	NDS	285	285	283	283	285	285	284	284		28,000	2,000	1,000
13/11/19	19590	九電工	582	582	575	576	578	578	568	575		131,000	41,000	1,000
13/11/19	19600	サンテック	443	443	443	443	444	444	444	444		7,000		1,000
13/11/19	19610	三機工業	612	621	607	613	618	618	612	615		104,000	25,000	1,000
13/11/19	19630	日揮	3,770	3,780	3,750	3,770	3,780	3,810	3,770	3,795		1,540,000	193,000	1,000
13/11/19	19640	中外炉工業	258	260	258	259	259	260	258	258		128,000	24,000	1,000
13/11/19	19650	テクノ菱和	464	464	461	461	461	474	461	474		11,600		100
13/11/19	19660	高田工業所	285	285	282	282	281	282	281	282		6,500		500
13/11/19	19670	ヤマト	356	356	356	356	354	354	353	353		6,000	2,000	1,000
13/11/19	19680	太平電業	679	679	675	675	674	677	671	671		51,000	7,000	1,000
13/11/19	19690	高砂熱学工業	824	828	822	823	824	826	820	822		88,300	6,200	100
13/11/19	19710	中央ビルト工業	131	131	128	130	129	130	128	129		78,000		1,000
13/11/19	19720	三晃金属工業	266	269	265	266	267	284	267	274		293,000	13,000	1,000
13/11/19	19730	NECネットスエアイ	2,535	2,573	2,500	2,544	2,548	2,555	2,538	2,542		247,500	29,600	100
13/11/19	19750	朝日工業社	358	358	357	357	357	357	356	356		26,000	4,000	1,000
13/11/19	19760	明星工業	413	413	406	408	412	413	410	411		145,000	6,000	1,000
13/11/19	19780	アタカ大機	429	430	426	426	426	431	426	427		59,000	11,000	1,000
13/11/19	19790	大気社	2,120	2,142	2,110	2,114	2,108	2,116	2,077	2,084		234,200	24,900	100
13/11/19	19800	ダイダン	549	549	537	540	543	543	537	542		325,000	302,000	1,000
13/11/19	19810	協和日成										0		1,000
13/11/19	19820	日比谷総合設備	1,168	1,190	1,168	1,186	1,188	1,189	1,168	1,176		10,000	1,100	100
13/11/19	19830	東芝プラントシステム	1,590	1,595	1,566	1,578	1,573	1,581	1,567	1,567		449,000	42,000	1,000
13/11/19	19840	三信建設工業	288	289	288	289	288	288	288	288		6,000		1,000
13/11/19	19870	ソルコム	238	238	237	238	239	239	239	239		34,000		1,000
13/11/19	19890	北陸電話工事										0		1,000
13/11/19	19920	神田通信機	140	140	136	136	137	139	136	136		6,000		1,000
13/11/19	19940	高橋カーテンウォール工業										0		1,000
13/11/19	19970	晩飯島工業	120	120	119	119	119	119	119	119		14,000		1,000
13/11/19	20010	日本製粉	479	480	478	479	476	480	476	478		181,000	18,000	1,000
13/11/19	20020	日清製粉グループ本社	1,090	1,090	1,076	1,080	1,080	1,089	1,078	1,087		719,700	191,400	100
13/11/19	20030	日東富士製粉	309	312	309	312	311	311	309	309		18,000	1,000	1,000
13/11/19	20040	昭和産業	305	306	303	303	303	305	303	305		62,000	5,000	1,000
13/11/19	20060	東福製粉	111	122	110	114	113	114	109	111		478,000		1,000
13/11/19	20080	増田製粉所					272	272	272	272		1,000		1,000
13/11/19	20090	鳥越製粉	685	686	682	686	684	687	684	684		32,800	600	100
13/11/19	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										0		1
13/11/19	20220	パークレイズ・パン	5,700	5,700	5,700	5,700						1		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
		ク・ピーエルシー iPath 貴金属 指数連動受益証券発 行信託												
13/11/19	20230	パークレイズ・パン 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
13/11/19	20240	パークレイズ・パン ク・ピーエルシー iPath エネル ギー指数連動受益証 券発行信託										0		1
13/11/19	20250	パークレイズ・パン ク・ピーエルシー iPath 農産物 指数連動受益証券発 行信託										0		1
13/11/19	20260	パークレイズ・パン ク・ピーエルシー iPath 穀物指 数連動受益証券発行 信託	5,780	5,780	5,720	5,720	5,730	5,730	5,730	5,730		54		1
13/11/19	20270	パークレイズ・パン 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					4,700	4,700	4,700	4,700		9		1
13/11/19	20280	パークレイズ・パン ク・ピーエルシー iPath 畜産物 指数連動受益証券発 行信託	4,870	4,870	4,855	4,855						75		1
13/11/19	20290	パークレイズ・パン 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										0		1
13/11/19	20300	パークレイズ・パン 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	192	193	189	191	190	191	190	191		58,073		1
13/11/19	20310	ノムラ・ヨーロッパ ・ファイナンス・ エヌ・ビー NEX T NOTES 香 港ハンセン・ダブ ル・ブル ETN	10,780	10,780	10,630	10,750	10,700	10,700	10,700	10,700		1,068	1,000	1
13/11/19	20320	ノムラ・ヨーロッパ ・ファイナンス・ エヌ・ビー NEX T NOTES 香 港ハンセン・ベア ETN	9,880	9,880	9,880	9,880	9,930	9,930	9,930	9,930		1,032	1,008	1
13/11/19	20330	ノムラ・ヨーロッパ ・ファイナンス・ エヌ・ビー NEX T NOTES 韓 国KOSPI・ダブ ル・ブル ETN	10,970	11,000	10,970	11,000						6		1
13/11/19	20340	ノムラ・ヨーロッパ ・ファイナンス・ エヌ・ビー NEX T NOTES 韓 国KOSPI・ベア ETN	11,080	11,080	10,900	10,910	10,940	10,940	10,940	10,940		49		1
13/11/19	20350	ノムラ・ヨーロッパ ・ファイナンス・ エヌ・ビー NEX T NOTES 日 経平均VIX先物指数 ETN	127,500	130,500	123,100	125,700	123,800	125,200	123,800	125,200		67		1
13/11/19	20360	ノムラ・ヨーロッパ ・ファイナンス・ エヌ・ビー NEX T NOTES 日 経・TOCOM 金 ダブル・ブル E TN	8,550	8,570	8,480	8,490	8,450	8,540	8,450	8,540		3,576		1
13/11/19	20370	ノムラ・ヨーロッパ ・ファイナンス・ エヌ・ビー NEX T NOTES 日 経・TOCOM 金	10,290	10,310	10,290	10,310						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
		ベア ETN												
13/11/19	20380	ノムラ・ヨーロッ パ・ファイナンス・ エヌ・パイ NEX T NOTES 日 経・TOCOM 原 油 ダブル・ブル ETN	11,920	11,920	11,910	11,910	11,820	11,820	11,820	11,820		35		1
13/11/19	20390	ノムラ・ヨーロッ パ・ファイナンス・ エヌ・パイ NEX T NOTES 日 経・TOCOM 原 油 ベア ETN										0		1
13/11/19	20400	ノムラ・ヨーロッ パ・ファイナンス・ エヌ・パイ NEX T NOTES N Yダウ・ダブル・ブ ル・ドルヘッジ E TN	10,620	10,650	10,600	10,600	10,650	10,650	10,610	10,630		2,886		1
13/11/19	20410	ノムラ・ヨーロッ パ・ファイナンス・ エヌ・パイ NEX T NOTES N Yダウ・ベア・ドル ヘッジ ETN	9,690	9,700	9,670	9,690	9,680	9,690	9,670	9,680		4,724		1
13/11/19	20420	ノムラ・ヨーロッ パ・ファイナンス・ エヌ・パイ NEX T NOTES 東 証マザーズ ETN	9,550	9,550	9,470	9,500	9,470	9,480	9,460	9,480		283		1
13/11/19	20520	協同銅料	113	113	112	112	112	113	111	112		272,000	19,000	1,000
13/11/19	20530	中部銅料	565	569	564	565	565	568	564	566		22,000	6,800	100
13/11/19	20550	日和産業	191	191	190	190	190	190	190	190		39,000		1,000
13/11/19	20560	日本配合飼料	125	126	124	124	124	125	124	125		271,000	13,000	1,000
13/11/19	21070	東洋精糖	105	105	104	104	104	105	104	105		176,000	9,000	1,000
13/11/19	21080	日本甜菜製糖	186	186	185	185	184	186	184	184		176,000	35,000	1,000
13/11/19	21090	三井製糖	376	378	370	370	371	374	368	372		397,000	171,000	1,000
13/11/19	21120	塩水港精糖	315	319	307	308	309	311	309	311		94,700		100
13/11/19	21140	フジ日本精糖	328	328	328	328	327	328	325	328		5,000		1,000
13/11/19	21170	日新製糖	2,156	2,164	2,156	2,156	2,157	2,157	2,156	2,156		5,100		100
13/11/19	21200	ネクスト	3,300	3,440	3,250	3,280	3,285	3,390	3,275	3,325		354,400	28,200	100
13/11/19	21210	ミクシィ	1,270	1,270	1,172	1,210	1,210	1,225	1,150	1,190		198,700	30,200	100
13/11/19	21220	インタースペース	897	909	895	897	897	905	893	900		25,200		100
13/11/19	21240	ジェイエイシーリク ルートメント	3,470	3,470	3,400	3,405	3,400	3,425	3,400	3,420		4,400		100
13/11/19	21270	日本M&Aセンター	7,600	7,650	7,550	7,560	7,550	7,600	7,520	7,580		66,900	4,500	100
13/11/19	21280	ノバレーゼ	712	715	710	713	714	717	713	714		35,200	5,800	100
13/11/19	21310	アコーディア・ゴルフ	1,134	1,140	1,133	1,137	1,136	1,144	1,134	1,141		288,600	17,100	100
13/11/19	21320	アイレップ	595	595	580	590	584	588	576	578		79,200		100
13/11/19	21340	燦キャピタルマネー ジメント	198	208	177	187	186	208	178	208		5,405,700		100
13/11/19	21360	ヒップ	365	365	365	365	365	366	360	366		600		100
13/11/19	21380	クルーズ	3,430	3,435	3,375	3,395	3,400	3,450	3,390	3,405		282,900	4,200	100
13/11/19	21440	やまねメディカル	345	350	337	338	341	345	339	340		9,200		100
13/11/19	21450	データリンクス	2,571	2,571	2,450	2,571	2,571	2,571	2,571	2,571		83,300		100
13/11/19	21460	UTホールディング ス	434	436	428	428	432	433	428	430		66,000	100	100
13/11/19	21480	アイティメディア	625	625	606	610	610	612	608	611		10,400		100
13/11/19	21500	ケアネット	414	420	414	420	420	422	419	422		7,000		100
13/11/19	21510	タケエイ	1,510	1,539	1,503	1,513	1,513	1,538	1,513	1,532		269,000	67,200	100
13/11/19	21520	幼児活動研究会	720	728	719	724	724	745	724	734		6,500		100
13/11/19	21530	E・Jホールディン グス	737	737	723	724	726	736	723	736		8,200		100
13/11/19	21540	トラスト・テック	980	980	969	971	972	987	972	987		19,000	2,200	100
13/11/19	21550	カービュー	606	613	605	607	607	614	607	614		4,900		100
13/11/19	21560	セーラー広告	210	210	210	210	208	208	207	207		4,000		100
13/11/19	21570	コシダカホール ディングス	3,300	3,340	3,295	3,340	3,330	3,345	3,320	3,330		15,400		100
13/11/19	21580	UBIC	2,768	2,770	2,713	2,724	2,724	2,750	2,719	2,750		39,460		10
13/11/19	21590	フルスピード	607	618	578	582	578	600	575	599		373,200	300	100
13/11/19	21600	ジーエヌアイグルー プ	460	462	452	455	455	460	451	460		1,345,000	14,000	1,000
13/11/19	21620	日本マニユファク チャリングサービス	40,000	40,700	39,200	39,800	39,700	40,000	39,000	39,000		278		1
13/11/19	21630	アルトナー	630	630	622	628	628	628	611	618		5,900		100
13/11/19	21640	地域新聞社	361	362	361	362	364	367	362	367		3,000		100
13/11/19	21650	メガロス	1,385	1,385	1,385	1,385	1,386	1,387	1,386	1,387		700		100
13/11/19	21680	パソナグループ	80,900	80,900	78,400	79,000	79,000	79,400	78,700	78,800		1,024	37	1
13/11/19	21690	CDS	889	889	882	882	888	889	885	885		3,100		100
13/11/19	21700	リンクアンドモチ ベーション	33,700	33,900	33,500	33,600	33,850	33,850	33,600	33,600		304	44	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
13/11/19	21730	博展	612	612	601	601	604	604	600	603		7,200		100
13/11/19	21740	GC Aサヴィアン	1,143	1,143	1,095	1,104	1,097	1,149	1,097	1,138		365,000	5,500	100
13/11/19	21750	エス・エム・エス	1,980	1,984	1,925	1,931	1,932	1,939	1,882	1,901		163,900	6,000	100
13/11/19	21760	イナリサーチ					705	705	704	704		200		100
13/11/19	21780	トライステージ	1,118	1,126	1,117	1,120	1,120	1,122	1,118	1,119		23,200		100
13/11/19	21790	成学社	693	693	691	691	693	693	692	693		1,000		100
13/11/19	21800	サニーサイドアップ	1,092	1,108	1,091	1,091	1,096	1,099	1,091	1,096		14,200	600	100
13/11/19	21810	テンプホールディングス	2,655	2,700	2,653	2,666	2,675	2,695	2,667	2,678		631,500	14,000	100
13/11/19	21820	メディサイエンスブラニング	2,701	2,769	2,701	2,721	2,730	2,760	2,730	2,760		1,400		100
13/11/19	21830	リニカル	1,178	1,185	1,173	1,178	1,150	1,177	1,150	1,169		25,600	1,100	100
13/11/19	21850	シイエム・シイ	2,240	2,246	2,210	2,246	2,247	2,250	2,220	2,234		7,000		100
13/11/19	21860	ソーバル	820	820	815	816	816	819	815	816		4,600		100
13/11/19	21900	J C Lパイオアッセイ	545	550	542	550	549	551	546	547		11,500		100
13/11/19	21910	テラ	2,916	2,920	2,821	2,851	2,853	2,901	2,853	2,890		197,600	19,600	100
13/11/19	21930	クックパッド	3,315	3,380	3,285	3,360	3,365	3,395	3,350	3,385		187,500	5,700	100
13/11/19	21950	アマタホールディングス	1,120	1,120	1,090	1,090	1,080	1,099	1,080	1,099		600		100
13/11/19	21960	エスクリ	890	892	868	877	879	883	876	878		70,000	200	100
13/11/19	21980	アイ・ケイ・ケイ	785	797	785	797	797	798	793	796		10,600	100	100
13/11/19	22010	森永製菓	209	210	208	210	210	210	208	209		339,000	83,000	1,000
13/11/19	22040	中村屋	398	400	397	399	398	399	398	399		31,000	6,000	1,000
13/11/19	22060	江崎グリコ	1,057	1,061	1,054	1,054	1,056	1,063	1,055	1,061		322,000	36,000	1,000
13/11/19	22070	名糖産業	1,035	1,040	1,016	1,016	1,020	1,020	1,001	1,012		14,700	500	100
13/11/19	22080	ブルボン	1,170	1,171	1,170	1,171						5,000		1,000
13/11/19	22090	井村屋グループ	605	610	605	610	601	609	601	601		6,000		1,000
13/11/19	22110	不二家	196	196	194	194	194	196	194	195		179,000	20,000	1,000
13/11/19	22120	山崎製パン	1,038	1,039	1,035	1,037	1,037	1,041	1,035	1,038		380,000	46,000	1,000
13/11/19	22150	第一屋製パン	151	151	150	151	152	153	151	152		407,000	1,000	1,000
13/11/19	22160	カンロ	446	447	446	447	447	448	447	448		5,000		1,000
13/11/19	22170	モロゾフ	313	314	312	312	313	314	312	312		23,000	8,000	1,000
13/11/19	22200	亀田製菓	2,850	2,850	2,830	2,846	2,849	2,849	2,836	2,838		15,300	1,100	100
13/11/19	22210	岩塚製菓	5,200	5,200	5,200	5,200	5,180	5,200	5,180	5,180		4,200		100
13/11/19	22220	寿スブリッツ	1,341	1,355	1,341	1,345	1,355	1,355	1,345	1,345		5,800		100
13/11/19	22240	コモ	1,672	1,673	1,671	1,673	1,678	1,678	1,677	1,677		32,400	30,000	100
13/11/19	22260	フレンテ	2,196	2,196	2,165	2,165	2,181	2,182	2,179	2,179		2,800		100
13/11/19	22280	シベール	288,000	288,700	287,100	288,700	288,700	289,000	288,700	289,000		6		1
13/11/19	22290	カルビー	2,589	2,599	2,581	2,590	2,589	2,599	2,582	2,595		302,700	16,200	100
13/11/19	22300	五洋食品産業										0		100
13/11/19	22640	森永乳業	298	300	297	298	298	299	296	297		1,105,000	146,000	1,000
13/11/19	22660	六甲バター	858	858	855	856	857	868	856	862		36,100	5,600	100
13/11/19	22670	ヤクルト本社	5,110	5,150	5,100	5,150	5,140	5,190	5,130	5,170		278,300	57,400	100
13/11/19	22680	B - R サーティワン アイスクリーム	4,245	4,250	4,245	4,250	4,220	4,245	4,185	4,245		1,600		100
13/11/19	22690	明治ホールディングス	5,510	5,530	5,490	5,500	5,490	5,510	5,480	5,500		182,400	19,900	100
13/11/19	22700	雪印メグミルク	1,289	1,296	1,288	1,296	1,296	1,297	1,288	1,290		309,800	108,100	100
13/11/19	22810	プリマハム	205	206	204	204	204	205	202	203		483,000	22,000	1,000
13/11/19	22820	日本ハム	1,552	1,568	1,545	1,550	1,552	1,569	1,548	1,566		1,623,000	228,000	1,000
13/11/19	22840	伊藤ハム	429	435	428	433	433	438	432	437		678,000	76,000	1,000
13/11/19	22860	林兼産業	85	85	84	85	85	85	84	85		245,000	50,000	1,000
13/11/19	22880	丸大食品	306	308	306	306	306	308	306	307		158,000	46,000	1,000
13/11/19	22900	米久	786	787	784	784	783	786	783	784		5,600	500	100
13/11/19	22910	福留ハム	303	304	303	304	304	304	304	304		5,000		1,000
13/11/19	22920	S Foods	984	990	982	985	988	989	987	987		10,500	1,000	500
13/11/19	22930	滝沢ハム										0		1,000
13/11/19	22940	柿安本店	1,380	1,380	1,374	1,375	1,373	1,375	1,372	1,372		7,200		100
13/11/19	23000	きょくとう	455	455	450	450	450	451	449	450		3,900		100
13/11/19	23010	学情	887	889	861	866	865	866	858	865		107,900	5,900	100
13/11/19	23030	ドーン	580	582	559	567	564	569	560	563		21,200		100
13/11/19	23040	C S Sホールディングス	444	444	441	444	444	444	444	444		193,700		100
13/11/19	23050	スタジオアリス	1,326	1,333	1,325	1,331	1,330	1,330	1,325	1,326		24,800	2,700	100
13/11/19	23070	クロスキャット	282	282	281	281	283	283	283	283		1,800		100
13/11/19	23090	シミックホールディングス	1,209	1,228	1,207	1,222	1,223	1,228	1,215	1,219		63,300	2,600	100
13/11/19	23110	エブコ	1,567	1,570	1,566	1,569	1,569	1,570	1,565	1,566		5,400		100
13/11/19	23150	S J I	93	93	91	91	92	93	91	93		212,800		100
13/11/19	23170	システナ	714	717	714	714	714	717	712	714		17,500	1,400	100
13/11/19	23210	ソフトフロント	14,250	14,290	14,000	14,250	14,240	14,240	13,820	13,960		523		1
13/11/19	23220	NECフィールディング	1,119	1,139	1,116	1,135	1,134	1,155	1,133	1,152		102,900	5,800	100
13/11/19	23230	f o n f u n	201	201	197	198	198	199	197	198		12,300		100
13/11/19	23250	日本上下水道設計	1,236	1,236	1,230	1,230	1,235	1,235	1,232	1,235		5,500		100
13/11/19	23260	デジタルアーツ	1,057	1,086	1,051	1,052	1,050	1,074	1,050	1,068		74,400	3,600	100
13/11/19	23270	新日鉄住金ソリューションズ	2,309	2,327	2,301	2,315	2,320	2,323	2,305	2,318		103,000	4,900	100
13/11/19	23290	東北新社	960	961	959	959	959	961	959	961		90,700		100
13/11/19	23300	S m a r t E b o o k , c o m	1,420	1,429	1,410	1,414	1,411	1,428	1,407	1,410		5,480	155	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
13/11/19	23310	総合警備保障	1,895	1,909	1,891	1,896	1,901	1,908	1,896	1,902		305,800	44,200	100
13/11/19	23320	クエスト	710	710	710	710	704	704	701	701		1,400		100
13/11/19	23350	キューブシステム	685	685	672	678	679	684	672	679		13,600		100
13/11/19	23370	いちごグループホールディングス	427	428	415	416	416	418	410	413		4,516,700	89,500	100
13/11/19	23380	ファステッパス	365	370	343	350	355	355	347	350		13,600		100
13/11/19	23400	極楽湯	354	356	354	356	356	364	356	360		30,400		100
13/11/19	23410	アルバイトタイムス	224	224	222	222	222	224	222	223		55,300		100
13/11/19	23420	トランスジェニック	539	544	536	536	535	544	535	542		55,900		100
13/11/19	23440	平安レイサービス	670	670	670	670	668	669	668	668		1,500		100
13/11/19	23450	システム・テクノロジー・アイ	560	560	550	550	555	555	555	555		900		100
13/11/19	23490	エヌアイディ	1,517	1,517	1,505	1,505	1,506	1,506	1,506	1,506		500		100
13/11/19	23510	A S J	337	338	337	338	340	341	338	340		2,700		100
13/11/19	23520	エイジア	1,385	1,460	1,265	1,335	1,335	1,373	1,270	1,316		220,700		100
13/11/19	23530	日本駐車場開発	7,640	7,670	7,510	7,530	7,530	7,590	7,500	7,580		13,648	769	1
13/11/19	23540	安川情報システム	250	268	236	252	255	255	238	238		80,400	600	100
13/11/19	23590	コア	742	749	742	742	738	743	737	737		6,900	600	100
13/11/19	23620	夢真ホールディングス	695	695	686	687	686	693	686	692		164,800	200	100
13/11/19	23690	メディビックグループ	395	399	384	388	389	391	386	386		398,300		100
13/11/19	23700	メディネット	46,300	46,500	45,000	45,600	45,700	45,800	45,150	45,550		10,985	94	1
13/11/19	23710	カカコム	1,914	1,950	1,913	1,928	1,930	1,939	1,921	1,923		2,985,400	225,400	100
13/11/19	23720	アイロムホールディングス	1,100	1,178	1,100	1,148	1,153	1,219	1,151	1,159		407,000	1,100	100
13/11/19	23730	ケア21	2,124	2,125	2,124	2,125	2,125	2,139	2,107	2,115		1,600		100
13/11/19	23740	セントケア・ホールディング	1,298	1,300	1,290	1,300	1,300	1,310	1,300	1,310		3,400		100
13/11/19	23750	スリープログループ	235	240	234	240	239	240	239	240		14,100		100
13/11/19	23760	サイネックス	585	585	563	565	568	576	566	576		4,300		100
13/11/19	23780	ルネサンス	744	746	743	745	744	745	739	743		17,500	400	100
13/11/19	23790	ディップ	658	664	645	650	650	654	641	644		22,200		100
13/11/19	23840	SBSホールディングス	1,585	1,601	1,569	1,600	1,600	1,600	1,589	1,598		16,600		100
13/11/19	23850	総医研ホールディングス	284	284	277	278	278	278	275	277		39,900		100
13/11/19	23880	ウェッジホールディングス	22,000	22,100	21,510	21,550	21,560	21,700	21,240	21,510		2,457		1
13/11/19	23890	オプト	880	884	860	866	867	881	867	881		328,300	3,300	100
13/11/19	23910	プラネット	1,010	1,013	1,006	1,013	1,011	1,012	1,007	1,007		6,200		100
13/11/19	23930	日本ケアサブライ	706	710	706	707	707	715	707	714		6,400		100
13/11/19	23950	新日本科学	1,434	1,449	1,413	1,413	1,413	1,430	1,413	1,422		280,200	6,700	100
13/11/19	23970	DNAチップ研究所	1,150	1,170	1,149	1,150	1,153	1,153	1,136	1,151		11,000		100
13/11/19	23980	ツクイ	1,015	1,020	1,007	1,017	1,019	1,023	1,010	1,012		114,600	16,800	100
13/11/19	23990	総合臨床ホールディングス	590	597	590	597	596	605	596	600		33,800	200	100
13/11/19	24000	メッセージ	2,805	2,860	2,805	2,840	2,826	2,834	2,790	2,800		61,500	4,900	100
13/11/19	24020	アマナホールディングス	767	768	762	762	762	767	758	758		84,300	75,000	100
13/11/19	24040	鉄人化計画	445	447	444	447	444	445	443	445		5,400		100
13/11/19	24050	フジコー	531	533	528	528	526	528	515	525		20,100		100
13/11/19	24060	アルテ サロンホールディングス	54,500	54,800	54,100	54,800	54,800	55,000	54,800	55,000		70		1
13/11/19	24080	KG情報	475	477	475	477	477	477	475	475		3,800		100
13/11/19	24100	キャリアデザインセンター	108,200	108,500	107,000	107,700	107,400	108,300	107,400	107,700		344	10	1
13/11/19	24110	ゲンダイエージェンシー	585	585	582	583	581	584	580	581		19,100		100
13/11/19	24120	ベネフィット・ワン	969	981	969	976	975	976	970	973		35,800		100
13/11/19	24130	エムスリー	248,700	251,200	245,900	247,000	247,800	248,200	246,600	247,700		11,511	1,461	1
13/11/19	24150	ヒューマンホールディングス	658	663	658	659	660	666	657	663		4,600		100
13/11/19	24170	ツヴァイ	825	826	825	826	826	826	825	825		1,900		100
13/11/19	24180	ベストプライダル	671	673	655	658	659	662	656	657		84,600	8,000	100
13/11/19	24190	日本ERI	1,229	1,245	1,226	1,238	1,247	1,247	1,235	1,238		31,500	15,600	100
13/11/19	24250	ケアサービス	772	772	769	769						500		100
13/11/19	24270	アウトソーシング	961	995	961	981	980	988	975	975		98,000	3,900	100
13/11/19	24280	ウェルネット	1,762	1,770	1,686	1,716	1,725	1,778	1,720	1,735		322,900	1,000	100
13/11/19	24290	ワールドインテック	654	658	631	638	638	641	631	639		64,900		100
13/11/19	24320	ディー・エヌ・エー	1,936	1,939	1,890	1,894	1,894	1,901	1,888	1,893		1,938,800	42,700	100
13/11/19	24330	博報堂DYホールディングス	781	789	779	785	785	786	779	780		867,200	185,200	100
13/11/19	24340	丸誠	593	599	593	599	593	593	593	593		1,300		100
13/11/19	24350	シダー	411	420	411	420	421	421	415	420		3,900		100
13/11/19	24360	共同ビーアール	571	571	570	570	570	570	570	570		1,400		100
13/11/19	24370	シンワアートオークション	70,000	70,100	69,000	70,000	70,000	70,400	69,000	69,000		424		1
13/11/19	24380	アスカネット	4,905	4,975	4,725	4,740	4,735	4,805	4,670	4,765		99,100	100	100
13/11/19	24400	ぐるなび	2,211	2,340	2,211	2,331	2,335	2,375	2,335	2,362		406,900	8,400	100
13/11/19	24450	エスアールジータカミヤ	845	855	836	854	854	870	840	860		35,000		100
13/11/19	24490	ブラップジャパン	1,351	1,375	1,334	1,334	1,334	1,340	1,325	1,331		8,900		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
13/11/19	24500	一休	146,900	147,200	145,500	145,800	146,000	146,800	145,700	146,100		862	25	1
13/11/19	24510	メディアクリエイト	129	129	129	129						3,000		1,000
13/11/19	24530	ジャパンベストレス キューシステム	68,000	70,500	67,000	67,700	67,400	67,600	66,300	66,600		20,097	1,096	1
13/11/19	24540	オールアバウト	500	500	497	499	499	500	497	500		7,600		100
13/11/19	24580	夢テクノロジー	93,100	93,100	91,800	92,600	92,600	92,800	91,800	92,800		159		1
13/11/19	24590	アウンコンサル ティング	230	230	220	222	224	226	220	225		29,400		100
13/11/19	24610	ファンコミュニケー ションズ	2,524	2,529	2,481	2,491	2,481	2,527	2,481	2,516		274,300	6,300	100
13/11/19	24620	ジェイコムホール ディングス	819	819	810	815	815	815	813	814		7,600	100	100
13/11/19	24640	ビジネス・ブレーク スルー	325	329	324	324	324	329	324	325		6,700		100
13/11/19	24660	PGMホールディン グス	990	995	990	991	994	994	990	990		81,700	19,300	100
13/11/19	24680	フュートレック	820	822	810	819	818	826	809	815		112,900	84,800	100
13/11/19	24690	ヒビノ	1,378	1,381	1,365	1,365	1,365	1,370	1,362	1,362		6,800		100
13/11/19	24710	エスプール	929	929	914	914	911	914	908	910		5,300		100
13/11/19	24750	WDBホールディン グス	1,283	1,283	1,270	1,270	1,284	1,319	1,272	1,318		14,600		100
13/11/19	24770	比較 c o m	1,162	1,220	1,155	1,160	1,161	1,173	1,146	1,160		26,200		100
13/11/19	24790	ジェイテック	250	255	247	251	251	256	251	254		35,200		100
13/11/19	24800	システム・ロケー ション	1,119	1,127	1,099	1,103	1,105	1,130	1,097	1,125		16,100		100
13/11/19	24810	タウンニュース社	365	368	365	368	372	372	368	368		3,200		100
13/11/19	24830	翻訳センター	4,120	4,195	4,100	4,130	4,130	4,160	4,125	4,140		9,900		100
13/11/19	24840	夢の街創造委員会	1,230	1,234	1,198	1,200	1,201	1,216	1,198	1,200		37,900		100
13/11/19	24850	ティア	1,102	1,102	1,093	1,095	1,095	1,117	1,095	1,110		9,100		100
13/11/19	24870	CDG	1,000	1,001	999	1,001						600		100
13/11/19	24880	日本サード・パー ティ	1,160	1,166	1,156	1,166	1,169	1,174	1,160	1,174		21,800		100
13/11/19	24890	アドウェイズ	1,728	1,815	1,722	1,744	1,747	1,764	1,710	1,748		5,151,600	6,600	100
13/11/19	24910	バリューコマース	1,523	1,530	1,479	1,494	1,486	1,496	1,470	1,488		720,600	6,300	100
13/11/19	24920	インフォマート	2,551	2,580	2,520	2,524	2,526	2,590	2,524	2,590		355,800	278,200	100
13/11/19	24930	イーサポートリンク	2,328	2,340	2,328	2,335	2,338	2,343	2,335	2,338		9,700		100
13/11/19	24970	ユナイテッド	3,160	3,180	2,994	3,005	3,010	3,075	3,000	3,055		480,000	1,400	100
13/11/19	24980	ACKグループ	758	764	725	731	732	735	716	723		114,700		100
13/11/19	24990	日本和装ホール ディングス	278	279	278	278	278	279	278	278		5,700		100
13/11/19	25010	サッポロホール ディングス	457	457	450	451	450	456	450	454		1,944,000	472,000	1,000
13/11/19	25020	アサヒグループホー ルディングス	2,738	2,767	2,736	2,747	2,745	2,758	2,741	2,744		1,700,600	356,100	100
13/11/19	25030	キリンホールディン グス	1,536	1,542	1,526	1,530	1,531	1,535	1,522	1,531		5,171,000	1,164,000	1,000
13/11/19	25310	宝ホールディングス	990	995	984	990	993	997	987	989		743,000	119,000	1,000
13/11/19	25330	オエノンホール ディングス	251	251	248	249	249	251	248	250		198,000	23,000	1,000
13/11/19	25380	ジャパン・フード& リカー・アライアン ス	48	49	47	48	48	48	47	48		423,000		1,000
13/11/19	25400	養命酒製造	811	811	811	811	811	811	811	811		4,000	1,000	1,000
13/11/19	25730	北海道コカ・コーラ ボトリング	509	512	509	512	512	512	512	512		9,000		1,000
13/11/19	25790	コカ・コーラウエス ト	2,239	2,247	2,230	2,234	2,233	2,240	2,231	2,232		393,300	134,300	100
13/11/19	25800	コカ・コーラース トジャパン	1,937	1,992	1,937	1,990	1,994	2,040	1,992	1,996		511,700	20,700	100
13/11/19	25870	サントリー食品イン ターナショナル	3,235	3,245	3,225	3,235	3,230	3,240	3,220	3,225		683,800	105,400	100
13/11/19	25880	ウォーターダイレク ト	676	686	676	682	687	699	684	685		10,700		100
13/11/19	25900	ダイドードリンコ	4,320	4,340	4,320	4,330	4,335	4,345	4,325	4,335		13,600	2,400	100
13/11/19	25930	伊藤園	2,244	2,260	2,236	2,238	2,230	2,237	2,227	2,229		255,500	19,000	100
13/11/19	25935	伊藤園	1,640	1,640	1,637	1,639	1,638	1,641	1,637	1,638		14,300	2,000	100
13/11/19	25940	キーコーヒー	1,560	1,579	1,555	1,576	1,575	1,580	1,570	1,573		102,900	19,400	100
13/11/19	25970	ユニカフェ	561	563	561	563	563	567	560	567		13,100	400	100
13/11/19	25990	ジャパンフーズ	1,237	1,244	1,235	1,238	1,238	1,255	1,238	1,249		15,300	1,600	100
13/11/19	26020	日清オイリオグルー プ	324	326	324	324	325	325	323	324		790,000	86,000	1,000
13/11/19	26070	不二製油	1,665	1,679	1,660	1,666	1,667	1,678	1,660	1,672		498,900	174,700	100
13/11/19	26080	ポーソー油脂	137	137	137	137	137	137	137	137		13,000		1,000
13/11/19	26110	攝津製油	368	373	368	373						2,000		1,000
13/11/19	26120	かどや製油	2,720	2,730	2,720	2,728	2,728	2,728	2,715	2,728		3,700	600	100
13/11/19	26130	J - オイルミルズ	287	288	284	284	284	285	283	283		840,000	183,000	1,000
13/11/19	26510	ローソン	7,620	7,670	7,600	7,600	7,620	7,630	7,590	7,590		270,700	36,300	100
13/11/19	26520	まんだらけ	3,945	3,965	3,860	3,945	3,960	3,960	3,865	3,875		18,200		100
13/11/19	26530	イオン九州	1,665	1,665	1,645	1,650	1,650	1,663	1,650	1,661		4,400		100
13/11/19	26540	アスモ	129	131	128	129	129	132	129	132		503,000		1,000
13/11/19	26550	マックスバリュ東北	995	1,000	995	1,000	1,000	1,000	998	1,000		4,400		100
13/11/19	26560	ベクター	580	580	558	559	562	579	560	576		13,200		100
13/11/19	26580	ウライ	128	128	128	128						1,000		1,000
13/11/19	26590	サンエー	2,850	2,876	2,850	2,863	2,858	2,880	2,858	2,865		29,400	1,600	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
13/11/19	26600	キリン堂	672	672	666	668	669	676	669	675		21,700	300	100
13/11/19	26620	ダイユーエイト	663	665	662	662	662	664	660	662		4,500	400	100
13/11/19	26640	カワチ薬品	1,860	1,869	1,850	1,850	1,850	1,853	1,847	1,852		52,100	3,900	100
13/11/19	26650	三井情報	151	152	151	152	152	152	151	152		32,800		100
13/11/19	26660	オートウェーブ	99	99	97	99	98	99	97	98		18,500		100
13/11/19	26670	イメージ ワン	56,000	56,700	54,000	54,800	54,700	54,700	53,500	54,500		2,132	300	1
13/11/19	26680	タビオ	907	908	907	907	907	907	906	906		3,300		100
13/11/19	26690	カネ美食品	2,931	2,931	2,925	2,925	2,930	2,930	2,925	2,926		1,400		100
13/11/19	26700	エービーシー・マー ト	4,760	4,815	4,745	4,795	4,795	4,840	4,795	4,820		205,700	16,900	100
13/11/19	26730	夢みつけ隊	108	109	108	109	109	112	109	110		128,800		100
13/11/19	26740	ハードオフコーポ レーション	747	750	743	744	743	749	743	748		34,000	900	100
13/11/19	26750	ダイナック	1,237	1,239	1,222	1,239	1,228	1,228	1,228	1,228		3,800		100
13/11/19	26760	高千穂交易	949	954	941	943	948	948	944	945		455,200	443,600	100
13/11/19	26780	アスクル	2,877	2,877	2,840	2,860	2,861	2,869	2,849	2,860		184,300	30,100	100
13/11/19	26810	ゲオホールディング ス	914	924	914	922	923	925	917	920		117,400	23,300	100
13/11/19	26830	魚喜	317	318	314	315	315	315	313	314		2,400		100
13/11/19	26850	アダストリアホール ディングス	4,375	4,380	4,285	4,345	4,325	4,405	4,325	4,375		61,500	3,300	100
13/11/19	26870	シー・ヴィ・エス・ バイエリア	244	245	234	236	237	237	234	235		702,000	33,000	1,000
13/11/19	26890	カワニシホール ディングス	1,006	1,006	998	1,000	998	999	997	997		1,700		100
13/11/19	26920	伊藤忠食品	3,240	3,240	3,230	3,230	3,240	3,240	3,230	3,230		4,000	500	100
13/11/19	26930	Y K T	146	148	146	147	147	148	147	148		12,100		100
13/11/19	26940	ジー・テイスト	78	79	77	78	78	79	78	79		213,000		100
13/11/19	26950	くらコーポレー ション	1,605	1,611	1,605	1,607	1,607	1,612	1,607	1,608		16,100	400	100
13/11/19	26980	キャンドウ	1,615	1,618	1,611	1,613	1,613	1,618	1,612	1,613		81,000	5,300	100
13/11/19	27000	木徳神糧	495	495	492	492	495	495	495	495		6,000		1,000
13/11/19	27020	日本マクドナルド ホールディングス	2,734	2,734	2,715	2,721	2,720	2,727	2,714	2,721		196,000	15,100	100
13/11/19	27030	日本ライオン	202	206	200	200	200	202	198	198		35,800		100
13/11/19	27050	大戸屋ホールディ ングス	1,168	1,172	1,163	1,171	1,171	1,173	1,170	1,172		12,500	100	100
13/11/19	27060	プロックリー	494	495	488	489	489	493	488	489		566,000		1,000
13/11/19	27080	久世	744	744	740	740	744	744	744	744		1,000		100
13/11/19	27100	シーエスロジネット	159	159	158	159	158	158	158	158		8,000		1,000
13/11/19	27120	スターバックス コーヒー ジャパン	1,107	1,115	1,105	1,114	1,113	1,116	1,109	1,116		111,400	200	100
13/11/19	27140	ブラマテルズ	401	401	401	401	400	401	400	401		400		100
13/11/19	27150	エレマテック	1,555	1,560	1,549	1,551	1,554	1,555	1,548	1,553		30,900	6,500	100
13/11/19	27190	キタムラ	598	598	596	596	597	600	595	598		15,600		100
13/11/19	27210	ジェイホールディ ングス	38,000	38,000	38,000	38,000						1		1
13/11/19	27220	アイケイ	791	791	791	791	794	796	790	796		1,000		100
13/11/19	27240	インスパイアー	372	379	367	376	374	379	374	377		11,874		1
13/11/19	27260	パル	2,745	2,777	2,732	2,737	2,739	2,740	2,708	2,719		41,200	5,800	100
13/11/19	27290	J A L U X	1,135	1,137	1,134	1,134	1,135	1,136	1,133	1,134		5,800	200	100
13/11/19	27300	エディオン	567	573	567	569	570	574	568	572		706,600	61,800	100
13/11/19	27330	あらた	347	347	345	347	347	347	346	347		41,000	4,000	1,000
13/11/19	27340	サーラコーポレー ション	523	524	520	521	522	523	521	521		15,500	2,200	100
13/11/19	27350	ワッツ	919	922	919	919	918	919	915	919		5,200		100
13/11/19	27360	サダマツ	133	133	132	132	132	132	131	131		7,000		1,000
13/11/19	27370	トーメンデバイス	1,700	1,704	1,700	1,700	1,700	1,701	1,696	1,696		2,700	100	100
13/11/19	27420	ハローズ	1,048	1,050	1,040	1,050	1,050	1,050	1,049	1,050		4,200		100
13/11/19	27430	ハイブリッド・サー ビス	27,100	27,550	27,000	27,020	27,010	27,160	27,000	27,000		99	20	1
13/11/19	27470	北雄ラッキー					488	488	488	488		1,000		1,000
13/11/19	27490	J Pホールディング ス	411	415	409	414	410	413	410	410		333,100	7,000	100
13/11/19	27500	石光商事	327	327	325	325	325	325	325	325		1,100		100
13/11/19	27510	テンボス/バスターズ	995	1,010	992	994	994	996	991	992		17,300		100
13/11/19	27520	フジオフードシス テム	371,000	371,000	370,500	371,000	371,000	371,000	369,500	370,000		35		1
13/11/19	27530	あみやき亭	3,460	3,460	3,425	3,445	3,460	3,470	3,440	3,460		9,600	2,100	100
13/11/19	27540	東葛ホールディ ングス										0		1,000
13/11/19	27590	アイフラッグ	126	126	123	123	124	124	118	120		1,944,100		100
13/11/19	27600	東京エレクトロ ンデバイス	1,585	1,589	1,577	1,579	1,575	1,579	1,552	1,561		31,300	4,500	100
13/11/19	27610	トシン・グループ	2,300	2,300	2,300	2,300	2,250	2,250	2,250	2,250		1,500		100
13/11/19	27620	三光マーケティング フーズ	96,200	96,500	96,000	96,500	96,500	96,600	96,000	96,300		106		1
13/11/19	27630	エフティコミュニ ケーションズ	1,420	1,450	1,370	1,398	1,386	1,435	1,386	1,417		45,700		100
13/11/19	27640	ひらまつ	634	636	630	631	631	635	631	632		76,400	24,600	100
13/11/19	27660	日本風力開発	886	913	858	879	880	880	860	869		415,000		100
13/11/19	27670	フィールズ	1,813	1,823	1,802	1,813	1,813	1,818	1,794	1,794		87,900	800	100
13/11/19	27680	双日	191	192	188	190	189	191	189	191		5,474,600	820,300	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
13/11/19	27690	ヴィレッジヴァン ガードコーポレー ション	149,000	149,200	148,700	149,000	149,000	149,200	148,700	148,700		353		1
13/11/19	27720	ゲンキー	2,150	2,150	2,145	2,150	2,147	2,149	2,141	2,141		5,400	100	100
13/11/19	27730	ミューチュアル	430	432	425	426	426	429	426	427		35,200		100
13/11/19	27760	クリムゾン	121	121	119	121	121	121	119	119		21,600		100
13/11/19	27770	カッシーナ・イクス シー	628	629	626	626	625	632	625	632		2,400		100
13/11/19	27780	パレモ	324	324	320	322	321	322	320	320		4,100		100
13/11/19	27800	コメ兵	1,480	1,485	1,465	1,480	1,480	1,483	1,467	1,476		89,900		100
13/11/19	27820	セリア	3,800	3,825	3,655	3,705	3,700	3,825	3,700	3,810		126,000	6,400	100
13/11/19	27840	アルフレッサ ホー ルディングス	5,210	5,300	5,210	5,270	5,260	5,290	5,240	5,260		182,300	25,400	100
13/11/19	27860	サッポロドラッグス トアー	1,411	1,412	1,411	1,412	1,412	1,414	1,412	1,414		1,200		100
13/11/19	27880	アップルインターナ ショナル	13,670	13,800	13,600	13,800	13,640	13,700	13,600	13,600		190		1
13/11/19	27890	カルラ	392	392	388	390	391	391	390	390		3,000		100
13/11/19	27900	ナフコ	1,455	1,455	1,439	1,440	1,440	1,440	1,437	1,438		6,600		100
13/11/19	27910	大黒天物産	2,843	2,848	2,840	2,848	2,848	2,848	2,832	2,840		2,600	300	100
13/11/19	27920	ハニーズ	1,101	1,115	1,100	1,107	1,107	1,112	1,102	1,103		81,570	9,480	10
13/11/19	27950	日本プリメックス	575	581	575	576	576	576	575	575		2,100		100
13/11/19	27960	ファーマライズホー ルディングス	74,500	74,500	73,900	74,100	74,100	75,000	74,000	75,000		115		1
13/11/19	27980	ワイズテーブルコー ポレーション	148,600	149,300	148,600	149,300	149,300	149,300	148,700	148,700		13		1
13/11/19	27990	パイオン	228	229	224	224	224	225	222	225		70,300	1,000	100
13/11/19	28010	キッコーマン	1,950	1,953	1,919	1,921	1,925	1,945	1,918	1,939		933,000	156,000	1,000
13/11/19	28020	味の素	1,441	1,460	1,441	1,457	1,459	1,463	1,455	1,455		2,545,000	359,000	1,000
13/11/19	28040	ブルドックソース	178	179	178	179	178	179	178	179		24,000		1,000
13/11/19	28050	エスビー食品	3,655	3,660	3,655	3,660	3,655	3,660	3,655	3,660		800		100
13/11/19	28060	ユタカフーズ										0		100
13/11/19	28090	キュービー	1,480	1,482	1,475	1,477	1,478	1,480	1,471	1,474		401,600	27,100	100
13/11/19	28100	ハウス食品グルー プ本社	1,585	1,593	1,581	1,587	1,588	1,594	1,585	1,591		206,000	17,900	100
13/11/19	28110	カゴメ	1,694	1,697	1,691	1,693	1,692	1,697	1,691	1,694		223,500	77,300	100
13/11/19	28120	焼津水産化学工業	870	873	861	861	867	867	862	865		13,200	1,900	100
13/11/19	28130	和弘食品	221	222	221	222	222	222	221	221		4,000		1,000
13/11/19	28140	佐藤食品工業	942	957	942	957	936	942	933	934		1,660		10
13/11/19	28150	アリアケジャパン	2,411	2,463	2,411	2,432	2,435	2,447	2,424	2,437		40,200	1,600	100
13/11/19	28160	ダイショー	860	860	858	858	860	860	859	860		1,800		100
13/11/19	28170	ギャバン					545	545	545	545		1,000		1,000
13/11/19	28180	ビエトロ	996	997	996	997	997	999	997	998		700		100
13/11/19	28190	エバラ食品工業	1,525	1,525	1,520	1,520	1,520	1,520	1,520	1,520		2,600		100
13/11/19	28300	アヲハタ	1,526	1,530	1,525	1,527	1,527	1,527	1,515	1,515		9,100		100
13/11/19	28310	はごろもフーズ	1,078	1,078	1,078	1,078	1,078	1,078	1,070	1,070		99,000	78,000	1,000
13/11/19	28710	ニチレイ	535	539	522	522	523	528	520	527		1,800,000	210,000	1,000
13/11/19	28720	セイヒョー	208	208	208	208						3,000		1,000
13/11/19	28740	横浜冷凍	788	793	788	790	789	791	788	789		72,900	9,700	100
13/11/19	28750	東洋水産	2,982	2,996	2,946	2,947	2,945	2,948	2,929	2,931		534,000	30,000	1,000
13/11/19	28760	ジェーシー・コム サ	271	271	271	271						1,000		1,000
13/11/19	28770	日東ベスト					744	760	744	760		500		100
13/11/19	28820	イートアンド	1,600	1,600	1,595	1,600	1,603	1,612	1,596	1,600		15,300		100
13/11/19	28920	日本食品化工	369	369	368	368	368	369	368	369		8,000		1,000
13/11/19	28940	石井食品	195	195	195	195						1,000		1,000
13/11/19	28970	日清食品ホール ディングス	4,105	4,130	4,105	4,115	4,115	4,120	4,100	4,105		136,000	16,800	100
13/11/19	28990	永谷園	898	899	897	899	900	900	896	896		22,000	2,000	1,000
13/11/19	29010	石垣食品	187	189	183	183	178	182	178	179		5,500		100
13/11/19	29030	シノブフーズ	403	404	403	404	403	403	403	403		4,000		1,000
13/11/19	29040	一正蒲鉾	670	671	670	671	675	675	675	675		1,800		100
13/11/19	29050	オーケー食品工業	95	95	95	95						3,000		1,000
13/11/19	29070	あじかん	727	730	727	730	730	730	724	724		4,100		100
13/11/19	29080	フジッコ	1,170	1,172	1,161	1,161	1,158	1,166	1,158	1,160		58,000	17,000	1,000
13/11/19	29100	ロック・フィールド	1,902	1,904	1,882	1,888	1,888	1,902	1,887	1,891		13,100	3,300	100
13/11/19	29110	旭松食品	288	288	288	288						2,000		1,000
13/11/19	29140	日本たばこ産業	3,715	3,720	3,685	3,685	3,685	3,710	3,680	3,700		5,081,500	727,700	100
13/11/19	29150	ケンコーマヨネーズ	890	894	888	888	890	893	888	891		8,600	200	100
13/11/19	29160	仙波糖化工業	299	299	299	299	300	300	300	300		200		100
13/11/19	29170	大森屋	909	909	909	909	909	909	909	909		2,000		1,000
13/11/19	29180	わらべや日洋	1,901	1,901	1,872	1,880	1,880	1,888	1,859	1,879		53,000	2,900	100
13/11/19	29220	なとり	975	977	973	974	977	978	976	976		7,100	400	100
13/11/19	29230	サトウ食品工業	2,370	2,370	2,370	2,370	2,361	2,361	2,360	2,360		1,200		100
13/11/19	29240	イフジ産業	525	525	523	524	525	527	522	527		3,900		100
13/11/19	29250	ビックルスコー ポレーション	905	908	902	902	903	903	902	903		3,800		100
13/11/19	29260	篠崎屋	12,280	12,280	12,020	12,050	12,030	12,100	11,800	12,000		1,680		1
13/11/19	29270	AFC - HDアムス ライフサイエンス	715	716	711	716	712	718	712	718		5,100		100
13/11/19	29290	ファーマフーズ	632	680	596	603	606	614	592	593		1,505,900	1,500	100
13/11/19	29310	ユーグレナ	1,422	1,452	1,421	1,428	1,427	1,433	1,413	1,422		1,226,800	6,800	100
13/11/19	30010	片倉工業	1,181	1,196	1,181	1,187	1,194	1,210	1,185	1,194		35,400	5,900	100
13/11/19	30020	グンゼ	265	267	265	266	266	266	264	265		323,000	77,000	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
13/11/19	30030	ヒューリック	1,696	1,715	1,680	1,696	1,701	1,705	1,669	1,681		1,195,500	165,500	100
13/11/19	30040	神栄	290	290	285	285	286	288	285	288		264,000	16,000	1,000
13/11/19	30100	価値開発	36	37	35	36	36	36	35	35		932,000		1,000
13/11/19	30110	パナース	75	75	74	74	74	75	74	75		39,300		100
13/11/19	30200	アブライド	1,341	1,341	1,325	1,327						400		100
13/11/19	30210	パシフィックネット	1,140	1,400	1,020	1,096	1,096	1,350	1,055	1,060		313,200		100
13/11/19	30220	山下医科器械	1,771	1,795	1,770	1,780	1,786	1,786	1,777	1,784		4,500	200	100
13/11/19	30230	ラサ商事	452	457	452	456	455	456	455	455		14,200	900	100
13/11/19	30240	クリエイト					601	601	601	601		1,000		100
13/11/19	30270	レディ薬局	490	490	490	490	485	488	485	488		3,100		100
13/11/19	30280	アルベン	1,866	1,867	1,857	1,863	1,863	1,868	1,856	1,863		110,900	3,800	100
13/11/19	30300	ハブ	3,790	3,795	3,780	3,795	3,800	3,800	3,785	3,790		1,300		100
13/11/19	30310	ラクーン	952	993	861	914	895	919	792	815		2,200,900		100
13/11/19	30340	クオール	596	603	596	602	600	605	600	603		58,300	2,900	100
13/11/19	30350	ケイティケイ	223	223	219	223	222	222	222	222		4,300		100
13/11/19	30360	アルコニックス	2,109	2,129	2,099	2,114	2,114	2,128	2,104	2,122		56,100	1,000	100
13/11/19	30380	神戸物産	2,209	2,228	2,200	2,225	2,226	2,239	2,225	2,228		32,200	2,300	100
13/11/19	30390	碧										0		100
13/11/19	30400	ソリトンシステムズ	1,490	1,505	1,470	1,505	1,503	1,505	1,482	1,482		18,000		100
13/11/19	30410	ビューティ花壇	365	365	360	361	362	368	362	365		10,300		100
13/11/19	30420	セキユアヴェイル	417	420	408	412	409	413	397	397		81,000		100
13/11/19	30430	モジュレ	1,461	1,573	1,356	1,386	1,380	1,448	1,363	1,363		121,400		100
13/11/19	30450	カワサキ	1,110	1,110	1,110	1,110						100		100
13/11/19	30460	ジェイアイエヌ	3,855	3,855	3,775	3,780	3,795	3,820	3,755	3,810		120,400	4,500	100
13/11/19	30480	ビックカメラ	50,000	50,200	49,850	49,950	50,000	50,600	49,800	50,400		4,339	310	1
13/11/19	30500	DCMホールディングス	698	713	698	711	710	714	708	709		437,700	43,400	100
13/11/19	30530	ベッパーフードサービス	982	986	980	986	982	990	981	990		4,000		100
13/11/19	30540	ハイパー	1,757	1,780	1,704	1,732	1,730	1,750	1,708	1,709		55,100	5,000	100
13/11/19	30580	三洋堂ホールディングス	869	869	866	866	869	869	867	869		2,500		100
13/11/19	30590	ヒラキ	598	598	596	596	597	597	596	597		2,300		100
13/11/19	30630	ジェイグループホールディングス	502	506	502	505	505	506	503	504		10,100		100
13/11/19	30640	Monotaro	2,276	2,340	2,254	2,333	2,331	2,350	2,320	2,346		1,006,600	109,700	100
13/11/19	30650	ライフフーズ	209	209	209	209	210	210	210	210		2,000		1,000
13/11/19	30670	東京一番フーズ	285	288	284	286	286	288	270	271		23,000		100
13/11/19	30680	WDI	707	707	705	705	707	711	707	711		3,400		100
13/11/19	30690	アスラポート・ダイニング	310	310	310	310	310	311	309	310		6,200		100
13/11/19	30700	アマガサ					779	779	779	779		200		100
13/11/19	30710	ストリーム	45,500	45,500	45,500	45,500	45,450	45,450	45,450	45,450		3		1
13/11/19	30730	ダイヤモンドダイニング	1,788	1,788	1,731	1,731	1,732	1,739	1,721	1,721		4,700		100
13/11/19	30750	銚子丸	3,180	3,180	3,150	3,180	3,180	3,180	3,170	3,170		3,500		100
13/11/19	30760	あいホールディングス	1,293	1,303	1,280	1,291	1,292	1,299	1,283	1,288		215,700	7,800	100
13/11/19	30770	ホリイフードサービス	604	610	604	609	610	610	610	610		3,000		100
13/11/19	30790	ディービーエックス	1,800	1,810	1,800	1,802	1,800	1,815	1,799	1,815		3,200		100
13/11/19	30800	ジェーソン	229	229	227	229	228	230	227	230		7,700		100
13/11/19	30820	きちり	1,021	1,030	1,020	1,022	1,030	1,038	1,030	1,030		11,300		100
13/11/19	30830	シーズメン	866	867	858	867	868	868	855	859		16,500		100
13/11/19	30850	アークランドサービス	2,280	2,280	2,280	2,280	2,285	2,285	2,285	2,285		200		100
13/11/19	30860	J・フロントリテイリング	771	779	770	775	773	779	773	776		2,524,000	458,000	1,000
13/11/19	30870	ドトール・日レスホールディングス	1,753	1,755	1,725	1,730	1,728	1,732	1,716	1,722		294,200	75,000	100
13/11/19	30880	マツモトキヨシホールディングス	3,115	3,120	3,060	3,065	3,060	3,085	3,060	3,085		301,400	20,200	100
13/11/19	30890	テクノアルファ	1,557	1,557	1,549	1,549	1,549	1,551	1,546	1,551		535,300	525,500	100
13/11/19	30900	ミネルヴァ・ホールディングス	699	699	699	699						300		100
13/11/19	30910	ブロンコビリー	1,906	1,909	1,901	1,905	1,903	1,908	1,903	1,906		12,900	400	100
13/11/19	30920	スタートトゥデイ	2,967	3,000	2,956	2,998	2,988	3,050	2,988	3,040		420,300	15,800	100
13/11/19	30930	トレジャー・ファクトリー	1,549	1,550	1,536	1,539	1,539	1,550	1,539	1,550		6,100		100
13/11/19	30940	スーパーバリュー										0		100
13/11/19	30960	オーシャンシステム	749	749	746	746	746	747	745	747		4,000		100
13/11/19	30970	物語コーポレーション	3,880	3,880	3,845	3,850	3,845	3,855	3,825	3,835		15,800	600	100
13/11/19	30980	ココカラファイン	2,595	2,614	2,582	2,587	2,585	2,597	2,582	2,585		65,100	7,300	100
13/11/19	30990	三越伊勢丹ホールディングス	1,491	1,499	1,488	1,490	1,489	1,501	1,485	1,495		1,496,600	214,700	100
13/11/19	31010	東洋紡	191	192	190	190	190	191	190	191		2,378,000	507,000	1,000
13/11/19	31030	ユニチカ	63	63	62	62	62	63	62	63		36,744,000	353,000	1,000
13/11/19	31040	富士紡ホールディングス	199	200	198	199	198	200	198	198		721,000	83,000	1,000
13/11/19	31050	日清紡ホールディングス	874	894	872	891	893	893	885	890		884,000	131,000	1,000
13/11/19	31060	倉敷紡績	181	183	180	182	182	184	182	183		463,000	21,000	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
13/11/19	31070	ダイワボウホール ディングス	208	209	205	205	205	206	204	205		2,751,000	107,000	1,000
13/11/19	31090	シキボウ	139	140	138	138	138	139	137	138		3,472,000	47,000	1,000
13/11/19	31100	日東紡績	509	512	504	505	505	508	503	506		693,000	113,000	1,000
13/11/19	31110	オーミケンシ	64	64	64	64	64	65	64	65		185,000		1,000
13/11/19	31130	O a k キャピタル	125	126	122	122	122	123	121	123		1,404,800	34,000	100
13/11/19	31160	トヨタ紡織	1,288	1,305	1,286	1,298	1,296	1,306	1,289	1,301		830,900	207,800	100
13/11/19	31210	マーチャント・パン カーズ	139	143	139	141	141	145	140	145		28,900		100
13/11/19	31230	サイボー	527	527	527	527						800		100
13/11/19	31250	新内外綿	97	98	96	96	96	96	96	96		68,000		1,000
13/11/19	31400	イデアインターナ ショナル										0		100
13/11/19	31410	ウエルシアホール ディングス	5,660	5,690	5,620	5,660	5,650	5,740	5,650	5,700		103,800	8,100	100
13/11/19	31430	オーウィル	687	689	685	689	690	691	690	691		2,800		100
13/11/19	31470	リックコーポレー ション	500	500	499	500	501	502	501	502		10,500		100
13/11/19	31480	クリエイトSDホー ルディングス	3,655	3,710	3,655	3,660	3,660	3,680	3,660	3,665		9,000	700	100
13/11/19	31500	グリムス	1,960	1,960	1,850	1,850	1,853	1,896	1,843	1,888		59,300		100
13/11/19	31510	バイタルケーエス ケー・ホールディ ングス	703	719	703	714	715	718	707	707		27,200	5,200	100
13/11/19	31530	八洲電機	416	419	414	416	417	418	415	417		110,700	55,200	100
13/11/19	31540	メディアスホール ディングス	2,452	2,484	2,452	2,484						1,700		100
13/11/19	31560	U K Cホールディ ングス	1,766	1,773	1,748	1,748	1,746	1,760	1,731	1,737		55,700	3,600	100
13/11/19	31570	ジューテックホール ディングス	531	534	521	521	527	527	514	527		4,900		100
13/11/19	31590	丸善C H I ホール ディングス	287	290	287	287	288	289	287	287		14,300	600	100
13/11/19	31600	大光	581	583	581	583	583	583	582	583		4,000		100
13/11/19	31610	アゼアス	412	414	412	412	414	415	407	415		5,700		100
13/11/19	31630	トータル・メディカ ルサービス	3,200	3,200	3,190	3,190						800		100
13/11/19	31650	フーマイスターエレ クトロニクス	785	785	783	785	785	788	781	788		5,700		100
13/11/19	31670	T O K A I ホール ディングス	351	354	351	353	353	354	352	352		65,300	6,600	100
13/11/19	31680	クロタニコーポレー ション	612	612	608	612	610	611	610	611		2,300		100
13/11/19	31690	ミサワ	1,437	1,437	1,409	1,409	1,410	1,420	1,402	1,405		6,400		100
13/11/19	31700	アイセイ薬局					2,010	2,010	2,010	2,010		1,300		100
13/11/19	31710	マックスバリュ九州	1,449	1,450	1,446	1,449	1,447	1,450	1,447	1,449		2,400		100
13/11/19	31720	ティーライフ	658	658	656	657	658	662	657	662		12,100		100
13/11/19	31730	大阪工機	611	612	609	610	610	610	609	609		2,600		100
13/11/19	31740	ハビネス・アンド・ ディ	1,076	1,080	1,073	1,073	1,074	1,074	1,071	1,074		4,600		100
13/11/19	31750	エー・ピーカンパ ニー	2,164	2,180	2,120	2,120	2,120	2,146	2,100	2,145		13,500	2,200	100
13/11/19	31760	三洋貿易	824	824	821	821	822	824	821	824		32,800	700	100
13/11/19	31770	ありがとうサービス	1,823	1,823	1,823	1,823						100		100
13/11/19	31780	テムニー	1,330	1,331	1,329	1,330	1,331	1,336	1,330	1,331		79,100		100
13/11/19	31790	シュッピン	1,029	1,030	1,006	1,030	1,026	1,031	1,018	1,022		14,400		100
13/11/19	31800	ビューティガレージ	2,970	2,971	2,950	2,965	2,985	2,999	2,950	2,999		2,400		100
13/11/19	31810	買取王国	1,157	1,188	1,157	1,188	1,183	1,190	1,177	1,187		4,300		100
13/11/19	31820	オイシックス	3,830	3,890	3,830	3,875	3,880	3,885	3,785	3,800		51,100	25,000	100
13/11/19	31830	ウイン・パートナー ズ	948	960	948	955	950	952	950	952		3,400		100
13/11/19	31840	I C D A ホール ディングス	1,783	1,785	1,765	1,765	1,770	1,774	1,750	1,763		13,000		100
13/11/19	31850	夢展望	1,560	1,564	1,541	1,550	1,548	1,550	1,542	1,542		10,600		100
13/11/19	31860	ネクステージ	1,469	1,485	1,442	1,480	1,478	1,490	1,470	1,490		4,400		100
13/11/19	31870	サンワカンパニー	3,755	3,860	3,370	3,500	3,530	3,600	3,420	3,535		76,900		100
13/11/19	31880	エコグリーン									カ	0		100
13/11/19	31890	A N A P									カ	2,300	0	100
13/11/19	32010	日本毛織	788	792	787	787	787	788	786	786		45,000	5,000	1,000
13/11/19	32020	大東紡織	82	83	81	81	82	82	81	82		354,000	2,000	1,000
13/11/19	32040	トーア紡コーポレー ション	82	82	81	81	81	81	80	81		1,111,000	41,000	1,000
13/11/19	32050	ダイドーリミテッド	632	634	630	630	631	632	629	629		51,000	4,700	100
13/11/19	32090	カネヨウ	92	96	91	92	92	98	92	97		1,508,000		1,000
13/11/19	32250	東京建物不動産販売	470	475	470	470	470	478	466	475		35,300	1,500	100
13/11/19	32260	日本アコモデー ションファンド投資 法人	700,000	700,000	693,000	696,000	697,000	700,000	695,000	700,000		347	86	1
13/11/19	32270	M I D リート投資法 人	230,100	230,200	227,600	228,400	228,600	228,800	227,800	228,300		606	115	1
13/11/19	32280	三栄建築設計	837	837	828	837	832	844	832	840		44,400	11,900	100
13/11/19	32300	スター・マイカ	1,573	1,573	1,552	1,565	1,565	1,568	1,552	1,553		15,800		100
13/11/19	32310	野村不動産ホール ディングス	2,490	2,503	2,481	2,490	2,490	2,492	2,470	2,476		904,500	154,200	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
13/11/19	32340	森ヒルズリート投資法人	677,000	680,000	668,000	671,000	669,000	680,000	668,000	675,000		481	108	1
13/11/19	32360	プロバスト	4,350	4,395	4,175	4,215	4,215	4,350	4,210	4,220		33,072		1
13/11/19	32370	イントランス	47,000	47,000	45,500	46,450	45,750	46,250	45,550	46,250		40		1
13/11/19	32380	セントラル総合開発	336	337	331	337	337	337	332	336		8,900		100
13/11/19	32400	野村不動産レジデンシャル投資法人	566,000	567,000	560,000	565,000	565,000	567,000	563,000	564,000		764	121	1
13/11/19	32410	ウィル	240	251	240	248	243	244	241	242		73,900		100
13/11/19	32420	アーバネットコーポレーション	296	299	295	298	296	297	294	295		84,000		100
13/11/19	32440	サムティ	95,600	96,600	95,000	95,000	95,000	95,500	94,800	95,100		655		1
13/11/19	32450	ディア・ライフ	547	547	540	542	545	545	534	534		7,400		100
13/11/19	32460	コーセーアールイー	500	570	500	506	515	540	507	540		34,800		100
13/11/19	32480	アールエイジ	629	629	625	625	623	625	622	622		700		100
13/11/19	32490	産業ファンド投資法人	896,000	896,000	885,000	888,000	887,000	887,000	883,000	885,000		442	94	1
13/11/19	32500	エー・ディー・ワークス	52	52	50	50	50	51	49	49		10,082,200	248,500	100
13/11/19	32509	エー・ディー・ワークス予証	22	23	20	21	20	22	20	22		1,628,900		100
13/11/19	32510	駐車場総合研究所	223	224	221	221	221	223	221	223		4,100		100
13/11/19	32540	ブレサンスコーポレーション	3,075	3,075	3,030	3,045	3,045	3,045	3,015	3,030		22,100	100	100
13/11/19	32580	常和ホールディングス	2,900	2,942	2,898	2,898	2,904	2,912	2,881	2,903		43,800	1,000	100
13/11/19	32630	大和ハウスリート投資法人	757,000	759,000	748,000	757,000	758,000	767,000	753,000	764,000		389	141	1
13/11/19	32640	アスコット	160	160	157	158	157	159	156	159		104,100		100
13/11/19	32660	ファンドクリエーショングループ	102	103	101	102	102	102	101	102		128,500		100
13/11/19	32690	アドバンス・レジデンス投資法人	219,000	219,100	217,400	217,500	217,200	217,900	216,100	217,300		3,338	931	1
13/11/19	32710	T H E グローバル社	512	515	507	515	513	515	510	515		5,200		100
13/11/19	32750	ハウスコム	803	803	803	803						300		100
13/11/19	32760	日本管理センター	1,080	1,080	1,064	1,064	1,063	1,076	1,062	1,069		45,000		100
13/11/19	32770	サンセイランディック	531	531	521	521	521	528	514	514		3,800		100
13/11/19	32780	ケネディクス・レジデンシャル投資法人	210,700	210,700	209,500	210,100	209,600	210,400	209,600	209,900		744	79	1
13/11/19	32790	アクティビタ・プロパティーズ投資法人	800,000	801,000	792,000	799,000	799,000	800,000	791,000	793,000		407	128	1
13/11/19	32800	エストラスト	746	746	730	732	739	739	732	732		5,000		100
13/11/19	32810	G L P 投資法人	98,300	98,500	97,300	97,500	97,400	98,000	97,000	97,000		9,355	1,459	1
13/11/19	32820	コンフォリア・レジデンシャル投資法人	694,000	694,000	690,000	693,000	693,000	694,000	687,000	692,000		173	27	1
13/11/19	32830	日本プロロジスリート投資法人	942,000	948,000	940,000	948,000	948,000	954,000	946,000	949,000		641	26	1
13/11/19	32840	フージャースホールディングス	780	784	765	767	768	772	760	764		642,800	14,100	100
13/11/19	32850	野村不動産マスターファンド投資法人	99,600	99,800	99,500	99,800	99,800	99,800	99,500	99,700		7,303	854	1
13/11/19	32860	トラストホールディングス	533	533	523	523	528	529	526	528		6,400		100
13/11/19	32870	星野リゾート・リート投資法人	572,000	574,000	571,000	574,000	574,000	574,000	571,000	571,000		70	2	1
13/11/19	32880	オープンハウス	2,405	2,475	2,395	2,475	2,457	2,511	2,457	2,489		442,400	25,200	100
13/11/19	32890	東急不動産ホールディングス	999	1,010	991	995	995	1,004	993	999		2,563,900	404,800	100
13/11/19	32900	S I A 不動産投資法人	403,000	404,000	402,000	402,500	402,000	402,500	401,000	401,500		599	60	1
13/11/19	32910	飯田グループホールディングス	2,095	2,111	2,062	2,088	2,095	2,120	2,090	2,096		1,726,500	253,400	100
13/11/19	33020	帝国繊維	1,000	1,010	998	1,001	998	1,005	998	1,000		102,200	8,300	100
13/11/19	33060	日本製麻	56	56	54	55	54	55	54	54		420,000		1,000
13/11/19	33130	ブックオフコーポレーション	667	669	666	668	668	668	667	667		19,900	800	100
13/11/19	33150	日本コークス工業	121	122	120	120	120	121	120	120		992,700	93,800	100
13/11/19	33160	東京日産コンピュータシステム	1,335	1,370	1,335	1,370	1,360	1,360	1,300	1,305		2,100		100
13/11/19	33170	フライングガーデン	603	603	602	602						200		100
13/11/19	33180	メガネスーパー	84	85	84	85	85	85	83	84		272,600		100
13/11/19	33190	ゴルフダイジェスト・オンライン	180	181	177	180	179	180	179	180		12,200		100
13/11/19	33200	クロスプラス	884	885	883	885	884	885	884	884		2,900		100
13/11/19	33210	ミタチ産業	423	424	422	422	423	423	422	423		20,800	300	100
13/11/19	33220	アルファグループ	1,232	1,262	1,200	1,219	1,200	1,220	1,192	1,204		8,300		100
13/11/19	33230	レカム	3,545	3,590	3,385	3,560	3,555	3,555	3,430	3,430		5,264		1
13/11/19	33250	ケンコーコム	1,701	1,719	1,701	1,713	1,719	1,944	1,717	1,930		176,900		100
13/11/19	33260	ランシステム	641	641	635	635	635	640	635	640		1,900		100
13/11/19	33280	ネットプライスドットコム	78,100	80,000	78,100	79,600	79,500	80,700	78,700	80,700		335		1
13/11/19	33290	東和フードサービス	2,377	2,377	2,370	2,370	2,370	2,370	2,369	2,369		700		100
13/11/19	33310	雑貨屋ブルドッグ	222	225	216	217	216	218	214	216		237,600		100
13/11/19	33330	あさひ	1,602	1,635	1,594	1,627	1,626	1,649	1,626	1,647		180,400	6,100	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
13/11/19	33410	日本調剤	2,737	2,746	2,712	2,725	2,725	2,744	2,724	2,736		10,200	800	10
13/11/19	33440	ワンダーコーポレー ション	896	897	895	897	897	897	896	896		800		100
13/11/19	33470	トラスト	231	231	227	231	230	232	230	232		19,700		100
13/11/19	33490	コスモス薬品	11,340	11,370	11,080	11,130	11,120	11,170	10,980	11,110		85,200	6,200	100
13/11/19	33500	フォンツ・ホール ディングス	51	74	51	69	69	71	61	65		20,197,400		100
13/11/19	33509	フォンツ・ホール ディングス予証	4	6	3	6	6	6	4	4		10,109,600		100
13/11/19	33520	パッファロー	805	805	800	800	797	800	793	793		3,400		100
13/11/19	33530	メディカルー光					2,900	2,900	2,900	2,900		100		100
13/11/19	33550	クリヤマホール ディングス	1,240	1,254	1,230	1,234	1,234	1,234	1,221	1,229		17,700		100
13/11/19	33560	テリロジー	94	94	90	93	92	92	90	90		227,500		100
13/11/19	33580	ワイエスフード	253	290	245	290	278	284	255	270		37,200		100
13/11/19	33590	タイセイ	810	816	801	801	804	807	795	800		12,400		100
13/11/19	33600	シップヘルスケア ホールディングス	4,060	4,190	4,050	4,120	4,120	4,145	4,115	4,130		317,400	44,300	100
13/11/19	33610	トーエル	501	501	500	500	502	502	499	500		8,200		100
13/11/19	33660	一六堂	448	449	446	446	446	448	446	446		36,300	400	100
13/11/19	33700	フジタコーポレー ション	556	580	556	580						1,100		100
13/11/19	33710	ソフトクリエイト ホールディングス	902	906	900	901	901	903	892	900		17,800	1,300	100
13/11/19	33720	関門海	159	159	152	156	154	158	152	153		40,800		100
13/11/19	33740	内外テック										0		1,000
13/11/19	33750	ZOA	572	572	572	572						1,000		100
13/11/19	33760	オンリー	85,400	85,900	85,300	85,900	85,700	86,200	85,500	86,200		42		1
13/11/19	33770	バイク王&カンパ ニー	319	322	319	320	320	321	320	321		14,300		100
13/11/19	33820	セブン&アイ・ホー ルディングス	3,765	3,765	3,725	3,740	3,740	3,775	3,740	3,765		2,190,700	665,700	100
13/11/19	33850	薬王堂	2,096	2,101	2,096	2,100	2,100	2,110	2,100	2,108		7,600		100
13/11/19	33860	コスモ・バイオ	2,542	2,590	2,501	2,507	2,510	2,524	2,490	2,512		47,300	1,900	100
13/11/19	33870	クリエイト・レスト ランツ・ホール ディングス	2,981	2,984	2,970	2,971	2,970	2,999	2,968	2,989		23,500		100
13/11/19	33880	明治電機工業	520	520	519	519	519	520	518	518		12,800		100
13/11/19	33900	ユニバーサルソ リューションシス テムズ	83	83	81	81	82	82	80	81		1,134,000		100
13/11/19	33910	ツルハホールディ ングス	8,670	8,710	8,630	8,630	8,630	8,670	8,600	8,650		108,200	10,400	100
13/11/19	33920	デリカフーズ	568	568	561	565	564	567	564	567		15,300		100
13/11/19	33930	スターティア	1,570	1,606	1,538	1,543	1,543	1,601	1,543	1,601		19,800		100
13/11/19	33940	ネットワークバ リユーコンポネツ	176,500	176,600	171,700	172,300	171,900	173,000	171,900	172,200		62		1
13/11/19	33950	サンマルクホール ディングス	5,070	5,130	5,070	5,120	5,120	5,180	5,120	5,180		42,000	4,600	100
13/11/19	33960	フェリシモ	992	998	992	998	998	999	996	999		7,200	200	100
13/11/19	33970	トリドール	897	910	890	906	905	910	903	906		235,100	3,600	100
13/11/19	33980	クスリのアオキ	5,800	5,840	5,670	5,700	5,680	5,680	5,600	5,640		28,000	4,900	100
13/11/19	33990	丸千代山岡家										0		100
13/11/19	34010	帝人	219	219	218	219	219	219	217	219		4,408,000	351,000	1,000
13/11/19	34020	東レ	673	684	672	682	681	683	678	681		11,564,000	1,185,000	1,000
13/11/19	34050	クラレ	1,228	1,242	1,226	1,238	1,240	1,244	1,236	1,239		2,348,800	589,900	100
13/11/19	34070	旭化成	790	792	782	785	785	790	782	789		5,161,000	611,000	1,000
13/11/19	34080	サカイオーベックス	159	162	159	159	159	160	157	160		706,000	14,000	1,000
13/11/19	34090	北日本紡績	49	50	49	50	49	50	49	49		293,000		1,000
13/11/19	34200	ケー・エフ・シー										0		1,000
13/11/19	34210	稲葉製作所	1,299	1,305	1,295	1,295	1,300	1,301	1,294	1,298		31,900	1,200	100
13/11/19	34230	エスイー	1,215	1,238	1,162	1,162	1,165	1,192	1,155	1,192		279,000	40,000	1,000
13/11/19	34240	ミヤコ										0		100
13/11/19	34260	アトムリピンテック	1,010	1,010	1,010	1,010	1,014	1,021	1,014	1,021		700		100
13/11/19	34310	宮地エンジニアリン ググループ	304	313	304	306	307	309	305	308		6,040,000	20,000	1,000
13/11/19	34330	トーカロ	1,690	1,690	1,662	1,669	1,688	1,688	1,671	1,675		18,900	1,900	100
13/11/19	34340	アルファ	1,061	1,063	1,060	1,063	1,061	1,068	1,056	1,063		6,700	300	100
13/11/19	34350	サンヨーテクノ	1,689	1,689	1,644	1,649	1,649	1,650	1,646	1,646		2,600		100
13/11/19	34360	SUMCO	889	893	874	876	879	889	874	883		1,670,500	140,900	100
13/11/19	34370	特殊電極					189	189	189	189		2,000		1,000
13/11/19	34390	三ツ知	995	995	990	990						1,100		100
13/11/19	34410	山王	315	315	312	312	312	312	311	311		3,100		100
13/11/19	34430	川田テクノロジーズ	2,799	2,799	2,798	2,798	2,785	2,787	2,785	2,787		2,500	200	100
13/11/19	34440	菊池製作所	1,115	1,289	1,073	1,090	1,100	1,160	992	1,002		475,500		100
13/11/19	35010	住江織物	292	293	290	290	290	291	290	291		91,000	18,000	1,000
13/11/19	35120	日本フェルト	448	448	446	446	446	448	446	446		4,900	400	100
13/11/19	35130	イチカワ	297	299	295	295	296	297	296	297		15,000		1,000
13/11/19	35140	日本バイリーン	584	597	583	590	590	591	583	587		354,000	27,000	1,000
13/11/19	35150	フジコー					472	472	472	472		1,000		1,000
13/11/19	35210	エコナックホール ディングス	55	55	55	55	55	56	54	55		198,000	2,000	1,000
13/11/19	35240	日東製網	130	130	128	128	129	130	128	130		71,000		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
13/11/19	35260	芦森工業	136	137	136	137	137	139	136	138		334,000	5,000	1,000
13/11/19	35280	グローベルス	65	65	63	63	63	64	62	63		1,496,000		1,000
13/11/19	35290	アツギ	117	118	116	116	116	117	116	117		725,000	69,000	1,000
13/11/19	35510	ダイニク	177	220	177	194	196	196	192	194		1,207,000	76,000	1,000
13/11/19	35530	共和レザー	486	486	480	485	484	493	484	485		82,000	27,300	100
13/11/19	35690	セーレン	706	724	704	715	714	715	707	712		683,900	27,300	100
13/11/19	35710	ソトー	899	899	895	895	896	899	896	896		6,800		100
13/11/19	35770	東海染工	125	126	123	123	123	125	123	125		87,000	27,000	1,000
13/11/19	35780	倉庫精練	119	119	119	119						1,000		1,000
13/11/19	35800	小松精練	505	507	498	498	498	498	490	492		31,000	3,000	1,000
13/11/19	35830	オーベクス	139	142	139	142	142	142	140	142		25,000		1,000
13/11/19	35870	プリンシパル・コー ポレーション	59	60	58	59	59	59	58	58		569,200		100
13/11/19	35910	ワコールホール ディングス	1,096	1,120	1,093	1,113	1,107	1,107	1,101	1,103		492,000	55,000	1,000
13/11/19	35930	ホギメディカル	5,510	5,570	5,460	5,500	5,500	5,520	5,460	5,500		44,000	7,000	100
13/11/19	35970	自衛堂	897	897	897	897	893	893	887	887		5,000		1,000
13/11/19	35980	山喜	192	197	192	195	195	205	191	205		256,600		100
13/11/19	35990	コーコス信岡	510	510	509	509	510	510	503	503		2,300		100
13/11/19	36000	フジックス	316	316	316	316						4,000		1,000
13/11/19	36040	川本産業	454	455	454	455	454	454	454	454		2,800		100
13/11/19	36060	レナウン	137	138	137	137	137	138	137	137		150,500	12,700	100
13/11/19	36070	クラウドディア	1,103	1,103	1,099	1,100	1,100	1,105	1,100	1,103		3,100	100	100
13/11/19	36080	T S I ホールディ ングス	691	691	678	681	681	687	677	684		126,000	12,200	100
13/11/19	36220	ネットイヤーグルー プ	1,800	1,840	1,778	1,790	1,788	1,801	1,760	1,777		245,300		100
13/11/19	36230	ピリングシステム	17,250	17,570	16,200	16,670	16,690	17,960	16,690	17,510		105,500	100	100
13/11/19	36240	アクセルマーク	760	760	747	747	748	748	743	745		9,200		100
13/11/19	36250	テックファーム	1,845	1,859	1,804	1,804	1,816	1,831	1,800	1,829		46,700		100
13/11/19	36260	I T ホールディ ングス	1,491	1,506	1,480	1,486	1,495	1,499	1,487	1,493		355,500	56,700	100
13/11/19	36270	ネオス	1,447	1,486	1,442	1,444	1,446	1,451	1,442	1,446		98,800	4,500	100
13/11/19	36280	データホライゾン	1,210	1,300	1,030	1,042	1,050	1,129	951	964		1,149,700		100
13/11/19	36300	電算システム	1,487	1,487	1,458	1,460	1,456	1,475	1,450	1,471		31,700	100	100
13/11/19	36320	グリー	939	948	900	914	914	916	898	904		5,569,500	347,300	100
13/11/19	36330	p a p e r b o y & c o .	4,430	4,430	4,370	4,370	4,390	4,390	4,360	4,360		1,700		100
13/11/19	36340	ソケット	1,580	1,580	1,572	1,572	1,572	1,582	1,571	1,582		3,400		100
13/11/19	36350	コーエーテクモホー ルディングス	1,310	1,325	1,297	1,299	1,296	1,308	1,285	1,302		337,400	25,800	100
13/11/19	36360	三菱総合研究所	2,121	2,142	2,115	2,142	2,143	2,150	2,129	2,139		8,800	300	100
13/11/19	36390	ボルテージ	1,157	1,210	1,157	1,181	1,180	1,220	1,180	1,209		258,300	300	100
13/11/19	36400	電算	1,914	1,914	1,900	1,900	1,904	1,911	1,891	1,891		9,100	1,700	100
13/11/19	36410	パピレス	3,975	4,185	3,900	3,985	3,995	4,300	3,925	4,225		304,900		100
13/11/19	36450	日本メディカルネッ トコミュニケー ションズ	713	740	682	684	683	707	682	688		113,100		100
13/11/19	36460	駅探	504	507	504	506	511	515	507	514		10,200		100
13/11/19	36470	コネクトホール ディングス	58	59	57	58	58	59	57	57		731,300		100
13/11/19	36480	AGS	1,398	1,399	1,220	1,281	1,285	1,300	1,242	1,251		140,500		100
13/11/19	36490	ピーエスシー	4,850	4,880	4,745	4,845	4,840	4,845	4,785	4,795		7,700	300	100
13/11/19	36520	ディジタルメディア プロフェッショナル	554	570	551	564	565	588	561	570		60,500		100
13/11/19	36530	モルフォ	3,310	3,365	3,180	3,210	3,200	3,255	3,190	3,240		29,900		100
13/11/19	36540	ヒト・コミュニケー ションズ	1,540	1,550	1,530	1,541	1,542	1,568	1,540	1,566		72,700	1,400	100
13/11/19	36550	ブレインパッド	1,973	1,973	1,788	1,885	1,881	1,895	1,790	1,819		1,439,300	400	100
13/11/19	36560	K L a b	721	844	720	790	795	824	787	810		6,616,200	13,400	100
13/11/19	36570	ポルトゥウイン・ ビットクルーホール ディングス	3,000	3,000	2,963	2,971	2,972	3,035	2,972	3,020		74,000	2,800	100
13/11/19	36580	イーブクイニシア ティブジャパン	2,685	2,709	2,642	2,663	2,675	2,697	2,647	2,697		157,000	700	100
13/11/19	36590	ネクソン	951	958	937	940	940	948	937	944		2,681,600	233,600	100
13/11/19	36600	アイスタイル	815	818	750	760	790	790	761	771		263,100	3,600	100
13/11/19	36610	エムアップ	1,005	1,010	905	955	952	980	952	973		638,100	395,100	100
13/11/19	36620	エイチーム	2,659	2,659	2,601	2,610	2,610	2,619	2,605	2,612		94,300	700	100
13/11/19	36630	アートスパークホー ルディングス	1,001	1,020	880	934	921	951	882	900		836,000	27,000	100
13/11/19	36640	モブキャスト	1,126	1,135	1,101	1,102	1,103	1,120	1,101	1,105		418,600		100
13/11/19	36650	エニグモ	7,580	7,730	7,420	7,620	7,620	7,670	7,530	7,620		35,900		100
13/11/19	36660	テクノスジャパン	2,191	2,290	2,191	2,265	2,265	2,280	2,236	2,249		16,500		100
13/11/19	36670	e n i s h	2,810	2,817	2,751	2,770	2,763	2,849	2,760	2,766		98,800	1,700	100
13/11/19	36680	コロプラ	2,530	2,560	2,513	2,522	2,526	2,665	2,524	2,655		8,047,600	19,000	100
13/11/19	36690	モバイルクリエイト	2,550	2,550	2,550	2,550	2,531	2,544	2,530	2,530		900		100
13/11/19	36700	協立情報通信	2,121	2,125	2,121	2,121	2,121	2,140	2,121	2,133		1,800		100
13/11/19	36710	ソフトマックス	3,120	3,120	3,055	3,055	3,065	3,080	3,055	3,060		4,100		100
13/11/19	36720	オルトプラス	4,675	4,710	4,585	4,595	4,595	4,690	4,590	4,600		86,200	100	100
13/11/19	36730	ブロードリーフ	1,901	1,918	1,874	1,886	1,882	1,910	1,866	1,879		139,900	9,700	100
13/11/19	36740	オークファン	3,220	3,220	3,155	3,165	3,165	3,205	3,155	3,170		113,700	3,500	100
13/11/19	36750	クロス・マーケ	958	965	939	939	941	948	935	948		5,500		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
		ティンダグループ												
13/11/19	36760	ハーツユナイテッド グループ	2,150	2,180	2,134	2,145	2,148	2,157	2,141	2,156		30,100	300	100
13/11/19	36770	システム情報	2,780	2,786	2,700	2,710	2,707	2,729	2,706	2,729		49,600		100
13/11/19	37080	特種東海製紙	205	206	204	205	206	206	205	205		44,000	3,000	1,000
13/11/19	37100	ジョルダン	560	565	550	550						5,700		100
13/11/19	37110	創通	2,989	2,989	2,986	2,986	2,986	2,987	2,982	2,982		1,200		100
13/11/19	37120	情報企画	781	785	781	783	783	783	782	782		1,500		100
13/11/19	37150	ドウゴ	2,634	2,736	2,570	2,622	2,625	2,653	2,538	2,558		36,337,400	479,900	100
13/11/19	37190	ジェクシード	77	79	77	77	78	78	77	77		112,500		100
13/11/19	37230	日本ファルコム	989	989	970	974	974	989	967	989		33,300		100
13/11/19	37240	ベリサーブ	1,833	1,833	1,830	1,830	1,822	1,826	1,822	1,826		1,200	100	100
13/11/19	37260	フェヴリナホール ディングス	160	162	160	160	157	159	155	155		33,800		100
13/11/19	37270	アブリックス I P ホールディングス	456	504	433	504	504	504	504	504		1,012,400		100
13/11/19	37300	マクロミル	610	616	609	616	615	620	610	610		1,016,300	755,100	100
13/11/19	37310	京王ズホールディ ングス	335	337	334	334	334	336	334	334		7,600		100
13/11/19	37330	ソフトウェア・サー ビス	3,740	3,775	3,705	3,760	3,730	3,750	3,730	3,730		4,100		100
13/11/19	37340	インタア・ホール ディングス	554	570	553	567	563	600	562	596		91,400		100
13/11/19	37380	ティーガイア	1,025	1,040	1,020	1,035	1,035	1,041	1,024	1,035		136,200	6,400	100
13/11/19	37410	セック	2,860	2,990	2,857	2,922	2,945	2,945	2,891	2,945		10,800		100
13/11/19	37420	I T b o o k	503	505	499	502	502	534	502	526		554,700	394,000	100
13/11/19	37440	サイオステクノロ ジー	565	597	555	586	586	588	555	565		30,600		100
13/11/19	37470	インタートレード	264	264	258	261	260	265	260	264		49,900		100
13/11/19	37500	セブンシーズホール ディングス	1,633	1,633	1,610	1,610	1,615	1,615	1,615	1,615		2,200		100
13/11/19	37501	セブンシーズホール ディングス - 新										0		100
13/11/19	37510	日本アジアグループ	806	844	805	820	820	826	783	790		1,504,900	200	100
13/11/19	37520	ワイズマン	497	497	497	497						600		100
13/11/19	37530	フライトホール ディングス	1,814	1,856	1,584	1,717	1,695	1,790	1,615	1,625		1,268,800	500	100
13/11/19	37540	エキサイト	780	780	765	773	773	775	770	775		10,100		100
13/11/19	37560	豆蔵ホールディン グス	465	469	443	454	452	454	445	445		791,900	6,100	100
13/11/19	37580	アエリア	904	911	901	901	903	903	902	902		2,800		100
13/11/19	37600	ケイブ	137,000	137,000	130,500	133,900	132,000	132,500	119,000	125,000		486		1
13/11/19	37620	テクマトリックス	581	585	579	581	581	584	573	578		84,700	3,500	100
13/11/19	37630	プロシッパ	1,782	1,784	1,782	1,782	1,784	1,785	1,784	1,785		1,900		100
13/11/19	37650	ガンホー・オンラ イン・エンターテ イメント	64,700	65,800	64,300	64,700	64,800	65,700	64,400	65,300		240,807	2,135	1
13/11/19	37660	システムズ・デザ イン	1,033	1,058	970	982	980	1,330	920	939		947,300		100
13/11/19	37680	リスクモンスター	680	687	673	684	684	700	681	700		59,200		100
13/11/19	37690	GMOペイメント ゲートウェイ	3,785	3,875	3,720	3,785	3,795	3,885	3,795	3,880		136,200	13,900	100
13/11/19	37700	ザッパラス	782	783	770	770	770	771	763	764		37,800	1,000	100
13/11/19	37710	システムリサーチ	1,559	1,559	1,559	1,559	1,540	1,543	1,540	1,540		600		100
13/11/19	37720	ドリームバイザー・ ホールディングス	58,000	58,000	56,000	56,500	56,500	56,500	56,500	56,500		49		1
13/11/19	37730	アドバンスト・メ ディア	1,251	1,278	1,251	1,258	1,258	1,275	1,254	1,274		117,900	200	100
13/11/19	37740	インターネットイ ンシアティブ	2,749	2,769	2,705	2,710	2,705	2,719	2,696	2,712		223,700	48,600	100
13/11/19	37760	ブロードバンドタ ワー	136	136	134	135	135	136	134	136		166,700		100
13/11/19	37770	ターボリナックスH D	1,161	1,249	1,160	1,190	1,183	1,197	1,166	1,171		38,037		1
13/11/19	37780	さくらインターネッ ト	590	593	586	587	587	693	587	693		212,100		100
13/11/19	37790	ジェイ・エスコム ホールディングス	88	94	87	88	88	88	87	87		261,900		100
13/11/19	37820	ディー・ディー・エ ス	43,400	44,700	40,100	41,350	41,200	42,950	41,050	42,150		19,502	103	1
13/11/19	37840	ヴィンクス	887	890	846	846	847	889	847	870		11,200		100
13/11/19	37850	エイティング	1,920	1,939	1,911	1,913	1,915	1,936	1,911	1,914		13,900		100
13/11/19	37870	テクノマセマティ カル	1,230	1,472	1,188	1,290	1,298	1,400	1,280	1,331		82,400		100
13/11/19	37880	GMOクラウド	115,800	116,300	113,000	114,400	114,100	114,500	112,800	114,500		544		1
13/11/19	37900	日本オフィス・シス テム	1,214	1,214	1,214	1,214	1,215	1,215	1,215	1,215		1,200		100
13/11/19	37910	I Gポート	143,100	143,100	141,500	142,000	142,900	142,900	141,700	141,700		51		1
13/11/19	37930	ドリコム	100,200	102,900	100,200	101,400	101,500	102,100	101,300	102,100		344		1
13/11/19	37940	エヌ・デーソフト ウェア	1,770	1,770	1,690	1,767	1,761	1,770	1,761	1,770		11,500	100	100
13/11/19	37960	いい生活	321	323	321	321	322	327	319	325		7,200		100
13/11/19	37980	ULSグループ	1,000	1,000	990	992	998	1,000	993	993		7,000		100
13/11/19	37990	キーウェアソリュー	945	954	913	921	921	929	920	929		101,900		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
		ションズ												
13/11/19	38000	ビーエスピー	1,898	1,898	1,880	1,897	1,897	1,898	1,872	1,880		6,600	200	100
13/11/19	38030	イメージ情報開発	538	545	525	532						2,000		100
13/11/19	38040	システム ディ	312	313	304	304	307	309	305	307		6,800		100
13/11/19	38070	フィスコ	835	839	803	810	811	839	810	832		33,900		100
13/11/19	38100	サイバーステップ	112,400	112,400	110,000	110,000	110,000	110,000	108,200	108,500		97		1
13/11/19	38110	ビットアイル	837	844	835	841	841	856	840	843		351,300	7,900	100
13/11/19	38140	アルファクス・フ ード・システム	732	732	725	725	722	729	722	729		1,100		100
13/11/19	38150	メディア工房	167,100	170,000	167,100	167,600	167,800	169,700	167,000	167,500		247	1	1
13/11/19	38160	大和コンピューター	1,319	1,319	1,308	1,308						700		100
13/11/19	38170	S R Aホールディン グス	1,190	1,194	1,184	1,186	1,189	1,191	1,186	1,188		39,400	2,900	100
13/11/19	38220	M i n o r i n リューションズ	870	870	870	870	867	869	865	869		800		100
13/11/19	38230	アクロディア	50,700	50,800	47,550	48,250	48,100	48,700	48,000	48,550		3,037		1
13/11/19	38250	リミックスポイント	216	220	215	218	212	218	212	212		21,800		100
13/11/19	38260	システムインテグ レータ	887	928	887	903	903	918	893	905		110,300		100
13/11/19	38270	ジャパニンベス ト・グループ・ ビー・エル・シー	16,800	18,000	14,200	15,200	15,000	15,200	14,500	14,500		2,955		1
13/11/19	38280	ニフティ	1,231	1,238	1,230	1,234	1,232	1,240	1,232	1,236		5,500		100
13/11/19	38310	パイブドビッツ	1,780	1,780	1,712	1,715	1,715	1,740	1,715	1,729		22,500		100
13/11/19	38320	T & Cホールディン グス	39,700	46,000	35,050	46,000	45,450	45,750	33,300	35,000		32,375		1
13/11/19	38340	朝日ネット	483	489	479	489	489	495	487	490		164,800	29,700	100
13/11/19	38350	e B A S E	1,020	1,020	943	953	955	994	955	990		24,200		100
13/11/19	38360	アバント	1,140	1,215	1,140	1,210	1,220	1,223	1,162	1,168		16,100		100
13/11/19	38370	アドソル日進	2,599	2,599	2,323	2,351	2,335	2,372	2,322	2,327		36,500		100
13/11/19	38390	ODKソリュー ションズ	362	362	357	357	361	362	361	361		7,000		100
13/11/19	38400	イー・キャッシュ	12,730	13,590	12,730	12,850	12,860	13,280	12,860	13,000		160		1
13/11/19	38410	ジーダット	828	829	819	820	820	822	820	822		3,600		100
13/11/19	38420	ネクストジェン	890	910	880	880	881	920	881	918		10,200		100
13/11/19	38430	フリービット	687	718	652	685	679	745	671	735		1,612,500	1,600	100
13/11/19	38440	コムチュア	1,795	1,795	1,745	1,755	1,755	1,780	1,754	1,758		60,600	700	100
13/11/19	38450	アイフリークホール ディングス	91	95	91	92	92	93	91	93		47,000		100
13/11/19	38470	パシフィックシステ ム										0		100
13/11/19	38480	データ・アプリケー ション	735	760	731	731	732	745	732	737		6,900		100
13/11/19	38500	エヌ・ティ・ティ・ データ・インタラ マート	1,518	1,525	1,509	1,525	1,525	1,525	1,518	1,518		2,500		100
13/11/19	38510	日本ソフトウェア	830	836	810	835	826	834	820	834		52,100		100
13/11/19	38520	サイバーコム	1,550	1,565	1,545	1,565	1,565	1,565	1,565	1,565		1,800		100
13/11/19	38530	インフォテリア	399	399	387	387	388	390	371	382		123,700		100
13/11/19	38540	アイル	4,350	4,550	4,225	4,225	4,200	4,580	4,110	4,400		143,200	100	100
13/11/19	38560	リアルコム	78,800	80,000	76,400	80,000	78,500	80,600	78,500	78,600		647		1
13/11/19	38570	ラック	600	600	589	589	590	593	586	590		104,400	400	100
13/11/19	38580	ユビキタス	1,811	1,819	1,792	1,803	1,803	1,810	1,799	1,800		111,700		100
13/11/19	38590	シナジーマーケ ティング	723	765	723	755	750	750	738	738		112,200		100
13/11/19	38610	王子ホールディング ス	462	463	458	459	461	464	459	461		2,621,000	386,000	1,000
13/11/19	38630	日本製紙	1,713	1,738	1,686	1,691	1,691	1,700	1,687	1,693		1,449,600	247,100	100
13/11/19	38640	三菱製紙	89	90	88	89	88	91	88	90		4,437,000	55,000	1,000
13/11/19	38650	北越紀州製紙	476	479	467	470	468	472	467	468		1,191,000	147,500	500
13/11/19	38770	中越パルプ工業	174	178	173	178	178	181	177	178		658,000	27,000	1,000
13/11/19	38780	巴川製紙所	186	186	186	186	186	186	185	186		21,000	1,000	1,000
13/11/19	38800	大王製紙	808	815	801	808	804	808	792	796		362,000	37,000	1,000
13/11/19	38910	ニッポン高度紙工業	1,049	1,058	1,045	1,052	1,052	1,053	1,050	1,052		10,900	3,500	100
13/11/19	38920	岡山製紙	379	382	379	382	382	382	382	382		3,000		1,000
13/11/19	38950	ハビックス	417	419	417	419						3,000		1,000
13/11/19	38960	阿波製紙	353	353	351	351	350	353	350	353		4,300		100
13/11/19	39410	レンゴー	534	539	531	538	538	542	536	538		1,046,000	76,000	1,000
13/11/19	39440	古林紙工	142	142	141	141	142	142	142	142		8,000		1,000
13/11/19	39450	スーパバッグ	150	151	150	151						4,000		1,000
13/11/19	39460	トーモク	323	325	321	323	323	323	318	319		204,000	21,000	1,000
13/11/19	39470	ダイナパック	243	245	243	245	243	244	243	244		17,000		1,000
13/11/19	39480	光ビジネスフォーム	503	506	497	506	498	498	485	485	490	31,000		1,000
13/11/19	39500	ザ・パック	1,882	1,899	1,840	1,847	1,858	1,879	1,857	1,873		56,100	15,100	100
13/11/19	39510	朝日印刷	2,320	2,320	2,315	2,319	2,319	2,320	2,310	2,320		1,600		100
13/11/19	39530	大村紙業					512	512	512	512		1,200		100
13/11/19	39540	昭和パックス										0		1,000
13/11/19	39550	イムラ封筒	150	151	150	151	151	151	151	151		4,000		1,000
13/11/19	39560	国際チャート	278	278	276	278	278	279	278	279		1,900		100
13/11/19	40030	コープケミカル	145	148	145	148	148	149	147	147		899,000	7,000	1,000
13/11/19	40040	昭和電工	143	148	143	147	148	149	146	148		28,915,000	2,012,000	1,000
13/11/19	40050	住友化学	394	395	389	394	395	398	393	397		10,421,000	1,527,000	1,000
13/11/19	40070	日本化成	142	142	141	141	141	142	140	142		133,000	18,000	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
13/11/19	40080	住友精化	707	712	702	708	708	712	704	711		1,039,000	192,000	1,000
13/11/19	40210	日産化学工業	1,571	1,589	1,570	1,577	1,582	1,588	1,572	1,579		740,100	133,700	100
13/11/19	40220	ラサ工業	202	204	201	202	203	204	202	204		792,000	43,000	1,000
13/11/19	40230	クレハ	412	427	412	423	423	425	421	422		2,135,000	189,000	1,000
13/11/19	40250	多木化学	785	785	773	775	785	785	777	777		12,000		1,000
13/11/19	40260	神島化学工業										0		1,000
13/11/19	40270	ティカ	297	298	295	295	295	295	294	295		32,000	6,000	1,000
13/11/19	40280	石原産業	98	98	96	96	96	97	96	96		3,268,000	295,000	1,000
13/11/19	40310	片倉チッカリン	269	269	269	269	270	277	269	277		21,000	7,000	1,000
13/11/19	40330	日東エフシー	601	601	598	601	601	601	599	601		6,000		100
13/11/19	40410	日本曹達	646	652	641	643	643	647	639	643		1,180,000	246,000	1,000
13/11/19	40420	東ソー	444	445	438	442	443	446	441	442		4,926,000	884,000	1,000
13/11/19	40430	トクヤマ	403	407	400	407	406	409	404	408		2,061,000	322,000	1,000
13/11/19	40440	セントラル硝子	334	337	333	336	337	338	334	334		714,000	57,000	1,000
13/11/19	40450	東亜合成	453	458	453	454	453	455	452	453		213,000	47,000	1,000
13/11/19	40460	ダイソー	300	301	299	300	300	300	299	299		94,000	11,000	1,000
13/11/19	40470	関東電化工業	244	245	240	240	239	247	239	242		1,384,000	4,000	1,000
13/11/19	40610	電気化学工業	420	420	416	419	420	421	414	416		2,695,000	337,000	1,000
13/11/19	40620	イビデン	1,736	1,740	1,704	1,711	1,708	1,718	1,708	1,712		1,044,100	48,000	100
13/11/19	40630	信越化学工業	5,900	5,900	5,830	5,860	5,870	5,890	5,840	5,860		1,607,700	393,600	100
13/11/19	40640	日本カーバイド工業	313	330	311	322	322	329	317	328		6,465,000	64,000	1,000
13/11/19	40780	堺化学工業	320	321	317	317	317	321	317	320		146,000	21,000	1,000
13/11/19	40800	田中化学研究所	455	461	455	456	460	460	455	455		40,500		100
13/11/19	40820	第一稀元素化学工業	2,699	2,700	2,678	2,699	2,706	2,720	2,692	2,718		12,700	1,000	100
13/11/19	40880	エア・ウォーター	1,412	1,422	1,406	1,415	1,419	1,419	1,410	1,410		668,000	238,000	1,000
13/11/19	40910	大陽日酸	646	658	643	658	657	661	654	656		1,331,000	121,000	1,000
13/11/19	40920	日本化学工業	148	149	147	147	147	148	147	148		474,000	29,000	1,000
13/11/19	40930	東邦アセチレン	143	149	143	148	148	149	146	148		491,000		1,000
13/11/19	40940	日本化学産業	712	715	712	715	712	713	712	713		4,000		1,000
13/11/19	40950	日本バーカライジン グ	2,076	2,080	2,055	2,061	2,060	2,065	2,060	2,062		61,000	6,000	1,000
13/11/19	40970	高圧ガス工業	557	564	557	561	560	560	551	554		63,000	2,000	1,000
13/11/19	40980	チタン工業	257	260	255	255	255	260	255	257		353,000	46,000	1,000
13/11/19	40990	四国化成工業	778	778	775	775	775	775	753	759		71,000	13,000	1,000
13/11/19	41000	戸田工業	295	295	280	288	290	292	288	289		188,000	11,000	1,000
13/11/19	41020	丸尾カルシウム	230	238	230	238						4,000		1,000
13/11/19	41070	伊勢化学工業	835	835	833	833	831	831	829	829		13,000		1,000
13/11/19	41090	ステラ ケミファ	1,746	1,758	1,744	1,749	1,747	1,756	1,745	1,748		19,500	3,000	100
13/11/19	41120	保土谷化学工業	195	197	195	197	197	200	197	200		301,000	24,000	1,000
13/11/19	41130	田岡化学工業	196	196	196	196	196	197	196	197		6,000		1,000
13/11/19	41140	日本触媒	1,270	1,273	1,261	1,265	1,262	1,267	1,261	1,264		626,000	97,000	1,000
13/11/19	41150	本州化学工業	603	603	603	603	593	598	592	597		16,000		1,000
13/11/19	41160	大日精化工業	430	433	430	432	432	433	431	432		165,000	7,000	1,000
13/11/19	41170	川崎化成工業	130	130	129	130	131	132	131	132		14,000		1,000
13/11/19	41180	カネカ	628	639	626	637	638	640	632	635		1,445,000	300,000	1,000
13/11/19	41190	日本ビグメント	225	225	225	225	225	225	225	225		8,000		1,000
13/11/19	41200	スガイ化学工業	145	145	145	145	145	145	145	145		6,000		1,000
13/11/19	41510	協和発酵キリン	1,100	1,124	1,094	1,095	1,091	1,111	1,089	1,108		1,366,000	205,000	1,000
13/11/19	41820	三菱瓦斯化学	810	819	809	815	813	827	813	824		2,735,000	326,000	1,000
13/11/19	41830	三井化学	239	243	238	242	241	242	240	240		11,956,000	728,000	1,000
13/11/19	41850	J S R	1,889	1,901	1,876	1,879	1,875	1,882	1,863	1,875		1,803,000	361,800	100
13/11/19	41860	東京応化工業	2,019	2,033	2,012	2,014	2,010	2,029	2,006	2,012		518,500	22,400	100
13/11/19	41870	大阪有機化学工業	449	452	447	450	450	450	445	448		22,500	600	100
13/11/19	41880	三菱ケミカルホール ディングス	464	473	461	469	470	470	465	469		6,149,500	764,500	500
13/11/19	42010	日本合成化学工業	936	957	935	957	957	961	949	951		475,000	27,000	1,000
13/11/19	42020	ダイセル	834	845	834	842	844	848	839	840		1,546,000	318,000	1,000
13/11/19	42030	住友ベークライト	356	356	354	356	355	357	354	356		1,184,000	184,000	1,000
13/11/19	42040	積水化学工業	1,184	1,184	1,167	1,178	1,174	1,181	1,171	1,175		3,044,000	387,000	1,000
13/11/19	42050	日本ゼオン	1,167	1,172	1,152	1,158	1,154	1,155	1,140	1,147		2,002,000	185,000	1,000
13/11/19	42060	アイカ工業	2,118	2,129	2,104	2,106	2,104	2,112	2,093	2,101		304,000	47,400	100
13/11/19	42080	宇部興産	209	211	208	209	209	211	209	210		7,920,000	541,000	1,000
13/11/19	42120	積水樹脂	1,484	1,503	1,460	1,503	1,523	1,534	1,520	1,533		101,000	3,000	1,000
13/11/19	42150	タキロン	407	410	407	407	407	408	406	408		37,000	3,000	1,000
13/11/19	42160	旭有機材工業	215	216	214	214	214	215	214	215		106,000	6,000	1,000
13/11/19	42170	日立化成	1,560	1,560	1,542	1,548	1,548	1,552	1,540	1,542		548,200	39,700	100
13/11/19	42180	ニチバン	381	384	380	380	380	383	380	383		27,000	5,000	1,000
13/11/19	42200	リケンテクノス	460	460	457	459	460	460	457	458		75,000	4,000	1,000
13/11/19	42210	大倉工業	369	371	368	369	369	372	367	370		44,000	6,000	1,000
13/11/19	42220	児玉化学工業	93	93	91	92	93	93	91	92		174,000		1,000
13/11/19	42240	ロンシール工業	132	133	132	133	132	134	132	133		224,000		1,000
13/11/19	42280	積水化成製品工業	278	278	277	277	276	277	275	276		107,000	45,000	1,000
13/11/19	42290	群栄化学工業	487	506	485	504	503	508	499	507		1,808,000	17,000	1,000
13/11/19	42310	タイガースポリマー	446	450	443	443	450	450	441	449		22,800	4,500	100
13/11/19	42340	サンエー化研	682	682	677	680	680	682	664	682		11,000		100
13/11/19	42350	第一化成	394	394	393	393	393	393	393	393		7,000		1,000
13/11/19	42370	フジブレラム	459	459	424	427	430	443	427	427		149,900	400	100
13/11/19	42380	ミライアル	1,580	1,593	1,562	1,562	1,562	1,571	1,561	1,571		27,700	500	100
13/11/19	42390	ボラテクノ	644	649	637	639	637	640	633	633		35,900	400	100
13/11/19	42400	クラスターテクノ ロジー	751	755	721	725	725	735	717	720		50,900		100
13/11/19	42410	アテクト	483	491	471	474	474	477	470	473		70,800		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
13/11/19	42420	タカギセイコー	229	229	229	229						1,000		1,000
13/11/19	42430	ニックス	409	409	408	408	407	407	407	407		1,000		100
13/11/19	42720	日本化薬	1,453	1,476	1,451	1,462	1,458	1,471	1,455	1,465		661,000	171,000	1,000
13/11/19	42740	細谷火工	321	321	318	318						2,000		1,000
13/11/19	42750	カーリットホール ディングス	498	500	493	493	496	498	492	493		17,700	400	100
13/11/19	42810	デジタル・アドバ タイジング・コンソー シアム	528	528	515	516	514	518	513	517		218,900	5,100	100
13/11/19	42820	イービーエス	119,800	120,500	118,600	119,200	119,500	119,900	116,800	117,700		1,324	74	1
13/11/19	42830	パナソニック イン フォメーションシス テムズ	3,000	3,035	3,000	3,020	3,020	3,050	3,010	3,045		13,500	5,600	100
13/11/19	42840	ソルクシーズ	422	426	418	418	418	424	417	424		29,300		100
13/11/19	42860	レッグス	3,255	3,465	3,120	3,400	3,430	3,480	3,060	3,125		335,100		100
13/11/19	42870	ジャストプランニ ング	975	1,065	956	1,015	1,015	1,065	981	1,031	カ 1,031	497,300		100
13/11/19	42880	アズジェント	54,000	54,300	53,100	53,100	53,100	53,400	53,100	53,400		384		1
13/11/19	42900	プレステージ・イン ターナショナル	912	917	906	910	911	913	905	907		50,300		100
13/11/19	42910	J I E C	1,056	1,059	1,056	1,059	1,050	1,065	1,050	1,065		1,400		100
13/11/19	42930	セプターニ・ホール ディングス	1,110	1,110	1,070	1,080	1,084	1,113	1,080	1,098		350,400	41,200	100
13/11/19	42950	フェイス	1,098	1,109	1,096	1,105	1,100	1,105	1,100	1,105		7,500	200	100
13/11/19	42980	プロトコーポレー ション	1,497	1,497	1,484	1,484	1,483	1,494	1,480	1,485		10,300	1,500	100
13/11/19	42990	ハイマックス	753	753	752	752	752	754	751	754		1,600		100
13/11/19	43010	アミューズ	1,853	1,877	1,850	1,876	1,861	1,876	1,861	1,871		39,400	3,100	100
13/11/19	43040	Eストアー	1,080	1,080	1,070	1,080	1,064	1,079	1,062	1,079		1,100		100
13/11/19	43070	野村総合研究所	3,430	3,460	3,420	3,450	3,455	3,455	3,430	3,430		432,200	119,800	100
13/11/19	43080	J ストリーム	494	494	484	484	484	485	478	479		10,200		100
13/11/19	43100	ドリームインキュ ベータ	187,200	191,900	186,800	188,000	188,000	189,000	186,800	188,900		1,351	162	1
13/11/19	43120	サイバネットシステ ム	355	355	353	353	354	355	353	355		6,800	500	100
13/11/19	43160	ビーマップ	1,832	1,832	1,790	1,800	1,800	1,806	1,773	1,780		34,300	100	100
13/11/19	43170	レイ	191	191	190	190	189	190	189	190		9,100		100
13/11/19	43180	クイック	489	492	475	490	490	490	477	487		54,800		100
13/11/19	43190	T A C	333	380	331	346	348	350	326	329		1,425,900	4,500	100
13/11/19	43200	C Eホールディング ス	1,445	1,473	1,430	1,447	1,448	1,470	1,441	1,470		15,800		100
13/11/19	43210	ケネディクス	554	560	540	543	543	549	541	546		21,934,000	743,700	100
13/11/19	43230	日本システム技術	670	673	665	665	665	670	664	670		5,600		100
13/11/19	43240	電通	4,020	4,050	4,005	4,015	4,005	4,050	3,995	4,035		1,330,000	292,400	100
13/11/19	43260	インタージホール ディングス	1,278	1,279	1,222	1,269	1,265	1,273	1,265	1,271		14,700	400	100
13/11/19	43270	日本エス・エイチ・ エル	2,100	2,105	2,100	2,100	2,110	2,118	2,100	2,102		4,300		100
13/11/19	43310	テイクアンドギヴ・ ニーズ	1,891	1,917	1,860	1,910	1,913	1,924	1,883	1,889		157,700	8,500	100
13/11/19	43330	東邦システムサイ エンス	644	645	643	644	643	644	642	644		2,800		100
13/11/19	43340	ユークス	462	477	461	465	464	470	461	461		13,600		100
13/11/19	43350	アイ・ビー・エス	36,000	36,150	34,100	34,100	34,250	35,300	34,250	35,300		88		1
13/11/19	43360	クリエアナプキ	423	423	423	423	417	420	417	420		12,100		100
13/11/19	43370	びあ	1,750	1,750	1,741	1,742	1,741	1,765	1,741	1,763		9,100	500	100
13/11/19	43410	西菱電機										0		100
13/11/19	43420	セコム上信越	2,477	2,477	2,460	2,461	2,461	2,480	2,461	2,480		1,000		100
13/11/19	43430	イオンファンタジー	1,581	1,581	1,559	1,566	1,561	1,568	1,555	1,558		31,100	900	100
13/11/19	43440	ソースネクスト	909	965	909	920	925	940	915	917		1,572,600	15,700	100
13/11/19	43450	シーティーエス	1,950	1,965	1,940	1,953	1,953	2,038	1,953	2,038		37,700	400	100
13/11/19	43460	ネクシィーズ	418	418	407	408	407	420	406	417		185,300	500	100
13/11/19	43470	ブロードメディア	217	241	216	229	229	250	228	240		2,473,100	400	100
13/11/19	43480	インフォコム	932	933	894	897	898	906	890	903		216,300	1,100	100
13/11/19	43500	メディカルシステム ネットワーク	430	433	424	427	427	430	423	428		138,700	3,200	100
13/11/19	43510	山田債権回収管理総 合事務所	463	463	460	460	460	465	460	465		1,500		100
13/11/19	43550	ロングライフホール ディング	264	264	261	264	264	270	264	270		22,100		100
13/11/19	43560	応用技術	104,500	105,000	103,100	103,500	103,200	104,400	103,100	103,400		106		1
13/11/19	43580	ティー・ワイ・オー	152	152	150	151	151	151	150	150		167,600		100
13/11/19	43610	川口化学工業	122	122	122	122	119	119	119	119		17,000		1,000
13/11/19	43620	日本精化	662	663	659	660	662	662	655	660		8,200	700	100
13/11/19	43640	マナック	394	394	389	389	389	389	389	389		900		100
13/11/19	43650	松本油脂製薬										0		500
13/11/19	43660	ダイソーケミックス	184	184	183	183	183	183	183	183		3,000		1,000
13/11/19	43670	広栄化学工業	200	200	200	200	201	201	201	201		2,000		1,000
13/11/19	43680	扶桑化学工業	2,559	2,580	2,555	2,555	2,580	2,588	2,580	2,586		4,800	600	100
13/11/19	43690	トリケミカル研究所	197	197	193	193	194	195	193	195		8,500		100
13/11/19	44010	A D E K A	1,159	1,171	1,146	1,155	1,149	1,157	1,141	1,152		423,000	24,900	100
13/11/19	44030	日油	705	713	701	708	707	708	703	705		311,000	30,000	1,000
13/11/19	44040	ミヨシ油脂	157	157	156	157	157	157	156	156		85,000	3,000	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
13/11/19	44060	新日本理化	291	292	288	289	289	290	281	284		218,800	5,900	100
13/11/19	44090	東邦化学工業					300	300	300	300		6,000		1,000
13/11/19	44100	ハリマ化成グループ	462	463	462	462	462	467	462	464		7,900	1,000	100
13/11/19	44520	花王	3,380	3,425	3,380	3,380	3,385	3,395	3,365	3,385		1,672,500	316,000	100
13/11/19	44610	第一工業製薬	243	246	243	246	246	247	245	247		101,000	16,000	1,000
13/11/19	44620	石原ケミカル	1,553	1,555	1,553	1,554	1,554	1,554	1,554	1,554		1,300		100
13/11/19	44640	ソフト99コーポ レーション	690	692	687	687	687	690	679	685		14,100		100
13/11/19	44650	ニイタカ	1,037	1,037	1,035	1,035	1,035	1,038	1,034	1,037		3,000		100
13/11/19	44710	三洋化成工業	668	678	666	678	674	678	671	675		197,000	10,000	1,000
13/11/19	45020	武田薬品工業	4,810	4,815	4,795	4,810	4,800	4,815	4,795	4,800		2,381,500	389,100	100
13/11/19	45030	アステラス製薬	6,160	6,190	6,100	6,120	6,120	6,160	6,080	6,150		4,110,100	849,200	100
13/11/19	45060	大日本住友製薬	1,455	1,466	1,440	1,444	1,441	1,454	1,437	1,450		1,334,000	366,000	100
13/11/19	45070	塩野義製薬	2,290	2,305	2,262	2,263	2,259	2,286	2,257	2,280		1,482,200	163,600	100
13/11/19	45080	田辺三菱製薬	1,398	1,412	1,396	1,402	1,404	1,406	1,398	1,402		1,386,100	186,200	100
13/11/19	45120	わかもと製薬	266	266	266	266	267	267	265	267		20,000	5,000	1,000
13/11/19	45140	あすか製薬	703	706	702	706	706	706	701	704		52,000	31,000	1,000
13/11/19	45160	日本新薬	1,769	1,769	1,750	1,750	1,750	1,770	1,740	1,765		152,000	28,000	1,000
13/11/19	45170	ピオフェルミン製薬	2,459	2,459	2,411	2,437	2,453	2,453	2,403	2,415		11,300	200	100
13/11/19	45190	中外製薬	2,379	2,386	2,357	2,365	2,366	2,382	2,352	2,374		934,900	200,400	100
13/11/19	45210	科研製薬	1,567	1,568	1,563	1,566	1,566	1,575	1,564	1,572		162,000	12,000	1,000
13/11/19	45230	エーザイ	4,000	4,005	3,980	3,980	3,990	3,990	3,970	3,985		1,209,000	294,700	100
13/11/19	45240	森下仁丹	897	899	891	895	895	895	891	892		42,000		1,000
13/11/19	45260	理研ビタミン	2,207	2,210	2,206	2,206	2,208	2,209	2,206	2,206		15,900	1,000	100
13/11/19	45270	ロート製薬	1,570	1,577	1,554	1,557	1,557	1,560	1,551	1,554		402,000	128,000	1,000
13/11/19	45280	小野薬品工業	7,680	7,890	7,660	7,770	7,750	7,790	7,700	7,730		480,500	50,400	100
13/11/19	45300	久光製薬	5,310	5,320	5,280	5,300	5,320	5,320	5,270	5,300		168,200	62,500	100
13/11/19	45310	有機合成薬品工業	272	272	270	270	265	270	265	270		18,000		1,000
13/11/19	45340	持田製薬	6,130	6,180	6,110	6,110	6,100	6,140	6,090	6,120		27,300	3,300	100
13/11/19	45360	参天製薬	4,790	4,880	4,790	4,855	4,870	4,900	4,860	4,880		292,000	15,700	100
13/11/19	45380	扶桑薬品工業	333	336	329	330	334	335	332	335		79,000	4,000	1,000
13/11/19	45390	日本ケミファ	463	468	463	463	463	466	463	465		59,000	11,000	1,000
13/11/19	45400	ツムラ	2,801	2,817	2,790	2,793	2,791	2,797	2,781	2,785		332,600	52,400	100
13/11/19	45410	日医工	2,280	2,288	2,260	2,279	2,285	2,285	2,270	2,274		184,100	21,000	100
13/11/19	45430	テルモ	5,150	5,220	5,150	5,180	5,190	5,230	5,170	5,220		718,500	151,700	100
13/11/19	45440	みらかホールディン グス	4,660	4,710	4,660	4,695	4,700	4,720	4,690	4,710		258,800	67,000	100
13/11/19	45470	キッセイ薬品工業	2,233	2,264	2,213	2,256	2,256	2,280	2,251	2,266		119,600	8,900	100
13/11/19	45480	生化学工業	1,324	1,325	1,317	1,319	1,320	1,320	1,308	1,313		112,400	8,300	100
13/11/19	45490	栄研化学	1,968	1,994	1,958	1,984	1,985	1,988	1,972	1,980		82,300	8,500	100
13/11/19	45500	日水製薬	1,084	1,086	1,077	1,080	1,081	1,082	1,075	1,077		49,200	2,300	100
13/11/19	45510	鳥居薬品	2,805	2,822	2,765	2,816	2,817	2,839	2,816	2,832		41,400	1,700	100
13/11/19	45520	日本ケミカルリサー チ	1,862	1,878	1,862	1,871	1,881	1,887	1,870	1,874		100,100	3,100	100
13/11/19	45530	東和薬品	4,650	4,750	4,650	4,725	4,715	4,745	4,695	4,705		76,300	8,800	100
13/11/19	45540	富士製薬工業	1,785	1,815	1,785	1,805	1,805	1,808	1,796	1,802		60,500	1,000	100
13/11/19	45550	沢井製薬	6,880	6,900	6,840	6,860	6,860	6,880	6,830	6,870		285,400	60,300	100
13/11/19	45560	カイノス	578	578	572	572	572	573	572	573		8,000		1,000
13/11/19	45570	医学生物学研究所	532	532	525	525	525	533	521	525		60,000		1,000
13/11/19	45580	中京医薬品	283	283	282	282	282	283	282	282		2,100		100
13/11/19	45590	ゼリア新薬工業	2,090	2,097	2,065	2,084	2,090	2,109	2,090	2,090		51,200	6,200	100
13/11/19	45630	アンジェス MG	63,300	64,600	62,000	62,800	62,700	63,400	62,600	63,400		3,141	85	1
13/11/19	45640	オンコセラビー・サ イエンス	314	327	313	320	322	323	311	314		5,724,900	2,100	100
13/11/19	45650	ソーせいグループ	4,595	4,670	4,555	4,595	4,575	4,620	4,565	4,590		94,300	11,400	100
13/11/19	45680	第一三共	1,928	1,949	1,920	1,938	1,938	1,950	1,927	1,944		5,084,200	640,000	100
13/11/19	45690	キョーリン製薬ホル ディングス	2,032	2,044	2,032	2,040	2,040	2,044	2,030	2,033		185,300	47,100	100
13/11/19	45700	免疫生物研究所	1,406	1,430	1,406	1,412	1,412	1,417	1,402	1,402		37,900	100	100
13/11/19	45710	ナノキャリア	227,000	228,000	219,500	219,900	220,000	222,200	218,000	220,000		10,517	168	1
13/11/19	45720	カルナバイオサイ エンス	90,000	90,000	86,500	88,000	89,000	89,000	86,800	88,200		389	10	1
13/11/19	45730	アールテック・ウエ ノ	1,664	1,676	1,625	1,630	1,630	1,642	1,626	1,642		82,300	100	100
13/11/19	45740	大幸薬品	1,688	1,707	1,670	1,704	1,700	1,712	1,697	1,706		729,900	556,600	100
13/11/19	45750	キャンパス	1,142	1,142	1,114	1,121	1,121	1,125	1,103	1,103		51,600	14,300	100
13/11/19	45760	デ・ウエスタン・セ ラピテクス研究所	1,011	1,014	982	985	984	995	973	976		374,600		100
13/11/19	45770	ダイト	1,403	1,425	1,403	1,422	1,422	1,430	1,420	1,420		11,900	1,000	100
13/11/19	45780	大塚ホールディング ス	2,760	2,770	2,746	2,760	2,756	2,762	2,749	2,751		1,985,200	469,500	100
13/11/19	45790	ラクオリア創薬	679	722	675	707	761	761	761	761		107,400		100
13/11/19	45810	大正製薬ホル ディングス	7,120	7,170	7,100	7,120	7,130	7,180	7,120	7,150		98,300	16,700	100
13/11/19	45820	シンバイオ製薬	454	482	450	479	482	483	466	468		407,800	500	100
13/11/19	45830	カイオム・バイオサ イエンス	3,310	3,315	3,220	3,240	3,230	3,265	3,230	3,265		89,400	300	100
13/11/19	45840	ジーンテクノサイ エンス	3,260	3,270	3,125	3,145	3,145	3,175	3,130	3,150		41,500		100
13/11/19	45850	UMNファーマ	3,740	3,760	3,680	3,680	3,670	3,700	3,610	3,685		63,000		100
13/11/19	45860	メドレックス	2,210	2,237	2,124	2,126	2,115	2,180	2,113	2,170		133,900	300	100
13/11/19	45870	ペプチドリーム	12,640	12,770	11,950	12,020	12,070	12,650	11,910	12,640		1,093,800	157,200	100
13/11/19	46110	大日本塗料	170	174	170	171	171	173	170	172		1,151,000	40,000	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
13/11/19	46120	日本ペイント	1,674	1,674	1,656	1,662	1,657	1,674	1,655	1,670		1,147,000	62,000	1,000
13/11/19	46130	関西ペイント	1,360	1,368	1,350	1,360	1,365	1,366	1,358	1,360		338,000	77,000	1,000
13/11/19	46150	神東塗料	227	227	225	225	225	226	225	225		51,000	1,000	1,000
13/11/19	46160	川上塗料	114	115	114	114	115	115	115	115		59,000		1,000
13/11/19	46170	中国塗料	578	578	570	572	570	575	570	571		234,000	34,000	1,000
13/11/19	46190	日本特殊塗料	622	645	618	628	628	634	622	622		311,900	1,600	100
13/11/19	46200	藤倉化成	538	538	528	529	532	535	529	530		36,900	1,100	100
13/11/19	46210	ロックペイント	541	541	541	541						2,000		1,000
13/11/19	46230	アサヒペン	153	153	152	152	152	153	152	152		37,000		1,000
13/11/19	46240	イサム塗料	429	429	420	420						5,000	1,000	1,000
13/11/19	46250	アトミクス	426	426	426	426	420	420	414	414		6,100		100
13/11/19	46260	太陽ホールディング ス	3,250	3,270	3,230	3,255	3,270	3,280	3,240	3,265		131,500	36,100	100
13/11/19	46270	ナトコ	1,328	1,330	1,321	1,321	1,326	1,334	1,320	1,324		4,700		100
13/11/19	46280	エスケー化研	6,100	6,100	6,000	6,000	5,900	6,000	5,890	5,890		6,000		1,000
13/11/19	46290	大伸化学										0		1,000
13/11/19	46310	D I C	294	298	294	298	298	304	298	301		8,246,000	1,498,000	1,000
13/11/19	46330	サカタインクス	1,007	1,008	991	998	993	1,002	993	1,002		93,000	3,000	1,000
13/11/19	46340	東洋インキSCホール ディングス	521	526	520	525	525	529	524	527		336,000	65,000	1,000
13/11/19	46350	東京インキ	193	194	192	193	193	193	192	192		10,000		1,000
13/11/19	46360	T & K T O K A	2,094	2,100	2,080	2,096	2,098	2,098	2,085	2,090		6,900	800	100
13/11/19	46400	アンドール	666	674	666	674	674	674	670	670		5,000		1,000
13/11/19	46410	アルプス技研	1,041	1,045	1,036	1,040	1,037	1,041	1,036	1,039		34,900	2,200	100
13/11/19	46420	オリジナル設計	274	278	257	258	260	264	260	260		50,500		100
13/11/19	46440	イマジニア	1,112	1,119	1,102	1,117	1,117	1,117	1,110	1,110		27,800	1,900	100
13/11/19	46450	市進ホールディング ス	258	258	258	258	255	255	255	255		1,600		100
13/11/19	46500	ゲオディノス	365	365	364	364	365	374	360	360		2,500		100
13/11/19	46510	サニックス	1,063	1,098	1,061	1,071	1,071	1,078	1,062	1,064		936,000	21,000	100
13/11/19	46530	ダイオーズ	734	735	732	734	734	739	734	736		17,600	200	100
13/11/19	46540	ニチゾウテック										0		1,000
13/11/19	46560	サン・ライフ	889	898	889	898	893	897	893	897		2,500		100
13/11/19	46570	環境管理センター	795	795	790	791	791	794	786	789		26,100		100
13/11/19	46580	日本空調サービス	961	963	942	963	958	958	945	945		24,700	300	100
13/11/19	46590	エイジス	1,389	1,390	1,389	1,390	1,391	1,392	1,381	1,381		12,500	10,000	100
13/11/19	46610	オリエンタルランド	15,070	15,130	15,030	15,040	15,040	15,070	15,020	15,020		300,300	53,400	100
13/11/19	46620	フォーカスシステム ズ	597	609	551	562	580	615	570	595		33,500		100
13/11/19	46640	アール・エス・シー	323	323	314	314	314	319	310	311		18,000		100
13/11/19	46650	ダスキン	1,991	2,005	1,990	1,998	1,997	2,010	1,995	2,002		103,600	10,200	100
13/11/19	46660	パーク24	1,856	1,862	1,832	1,857	1,851	1,852	1,835	1,835		1,524,400	199,000	100
13/11/19	46670	アイサンテクノロ ジー	1,260	1,283	1,220	1,223	1,223	1,236	1,220	1,225		48,300		100
13/11/19	46680	明光ネットワーク ジャパン	1,085	1,088	1,079	1,081	1,085	1,088	1,078	1,079		154,100	11,000	100
13/11/19	46690	ニッパンレンタ ル	206	206	205	205	203	203	203	203		7,000		1,000
13/11/19	46710	ファルコSDホール ディングス	1,243	1,262	1,236	1,236	1,235	1,244	1,231	1,238		4,500	300	100
13/11/19	46730	川崎地質	560	560	555	555	551	551	551	551		5,000		1,000
13/11/19	46740	クレスコ	755	767	755	758	759	766	759	764		5,800	100	100
13/11/19	46760	フジ・メディア・ ホールディングス	2,119	2,159	2,102	2,108	2,100	2,123	2,087	2,111		1,501,700	112,300	100
13/11/19	46780	秀英予備校	329	329	326	328	329	329	327	329		20,000	1,800	100
13/11/19	46790	田谷	770	770	768	770	773	773	768	769		2,300	800	100
13/11/19	46800	ラウンドワン	772	772	740	749	749	755	737	746		4,484,400	96,800	100
13/11/19	46810	リゾートトラスト	3,860	3,930	3,860	3,900	3,885	3,900	3,865	3,870		154,500	13,100	100
13/11/19	46840	オービック	3,090	3,100	3,065	3,075	3,080	3,080	3,055	3,065		270,800	21,700	100
13/11/19	46850	菱友システムズ	526	526	526	526	528	528	528	528		3,000		1,000
13/11/19	46860	ジャストシステム	1,060	1,065	1,011	1,026	1,020	1,025	1,007	1,020		642,800	1,000	100
13/11/19	46870	TDCソフトウェア エンジニアリング	810	819	809	812	814	814	806	813		2,700	200	100
13/11/19	46890	ヤフー	490	496	485	487	489	497	488	495		28,133,000	2,432,800	100
13/11/19	46900	日本パレットプー ル	226	266	226	229	229	229	210	210		19,000		1,000
13/11/19	46940	ビー・エム・エル	3,355	3,415	3,350	3,380	3,395	3,455	3,385	3,425		102,600	20,300	100
13/11/19	46950	マイスターエンジニ アリング	544	545	540	540	538	538	536	537		2,900		100
13/11/19	46960	ワタベウェディング	660	660	654	657	655	658	654	655		35,700	5,300	100
13/11/19	46990	ウチダエスコ	744	744	744	744	744	748	744	748		6,000		1,000
13/11/19	47040	トレンドマイクロ	3,880	3,930	3,860	3,905	3,915	3,935	3,900	3,920		631,800	130,400	100
13/11/19	47050	クリップコーポー レーション	1,040	1,040	1,039	1,039	1,026	1,026	1,026	1,026		900		100
13/11/19	47070	キタック	236	236	236	236						1,100		100
13/11/19	47080	もしもしホットラ イン	1,127	1,136	1,116	1,117	1,116	1,126	1,112	1,118		349,300	22,200	100
13/11/19	47090	インフォーマー ション・ディベロ PMENT	571	571	565	570	575	579	570	570		3,300		100
13/11/19	47120	アドアーズ	211	211	205	206	206	208	206	207		342,000	2,000	1,000
13/11/19	47130	日信電子サービス	1,440	1,446	1,412	1,425	1,422	1,444	1,422	1,441		8,500		100
13/11/19	47140	リソー教育	645	646	640	640	640	642	639	640		207,300	4,800	100
13/11/19	47160	日本オラクル	4,030	4,045	3,990	4,000	4,000	4,000	3,985	3,995		167,500	11,200	100
13/11/19	47180	早稲田アカデミー	751	751	747	749	749	750	747	748		12,200	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
13/11/19	47190	アルファシステムズ	1,349	1,362	1,337	1,337	1,333	1,356	1,330	1,337		9,500	200	100
13/11/19	47200	城南進学研究社	272	272	272	272						1,000		1,000
13/11/19	47220	フューチャーアーキ テクト	558	560	558	560	560	560	558	558		24,000	10,000	100
13/11/19	47250	シーエーシー	890	893	880	881	882	892	881	890		48,700	2,400	100
13/11/19	47260	ソフトバンク・テク ノロジー	1,708	1,790	1,708	1,717	1,717	1,745	1,717	1,732		82,800	2,400	100
13/11/19	47280	トーセ	699	700	690	690	691	694	691	692		14,500	200	100
13/11/19	47320	ユー・エス・エス	1,363	1,402	1,363	1,383	1,384	1,392	1,377	1,387		1,217,300	270,100	100
13/11/19	47330	オービックビジネス コンサルタント	3,425	3,450	3,410	3,425	3,435	3,440	3,400	3,410		20,600	5,200	100
13/11/19	47340	ビーイング	351	430	351	384	384	424	384	395		475,000		1,000
13/11/19	47350	京進	183	183	183	183	182	182	181	181		4,400		100
13/11/19	47360	日本ラッド	321	329	300	309	306	307	297	300		214,000		100
13/11/19	47390	伊藤忠テクノソ リューションズ	4,135	4,135	4,010	4,035	4,040	4,040	3,970	4,000		453,400	107,100	100
13/11/19	47430	アイティフォー	418	420	416	416	416	420	416	419		33,500	700	100
13/11/19	47440	メッツ	92	93	88	88	88	90	86	89		790,100		100
13/11/19	47450	東京個別指導学院	241	245	241	242	244	245	243	244		62,100	12,700	100
13/11/19	47460	東計電算	1,455	1,468	1,455	1,460	1,463	1,470	1,463	1,463		21,200	1,500	100
13/11/19	47480	構造計画研究所	1,160	1,160	1,150	1,150	1,131	1,131	1,128	1,128		1,700		100
13/11/19	47500	ダイサン	810	818	803	804	814	814	794	802		19,400		100
13/11/19	47510	サイバーエージェント	3,500	3,545	3,390	3,435	3,435	3,555	3,435	3,520		2,330,000	48,400	100
13/11/19	47520	昭和システムエンジ ニアリング	1,469	1,575	1,293	1,335	1,350	1,434	1,305	1,361		455,400		100
13/11/19	47540	トスネット	677	711	629	640	635	643	587	600		139,100		100
13/11/19	47550	楽天	1,480	1,485	1,444	1,456	1,452	1,460	1,447	1,447		10,064,600	542,700	100
13/11/19	47600	アルファ	164	164	164	164	165	167	165	167		6,000		1,000
13/11/19	47610	さくらケーシーエス	647	647	647	647	637	637	634	634		3,200		100
13/11/19	47620	エックスネット	1,368	1,368	1,365	1,366	1,362	1,362	1,362	1,362		600	100	100
13/11/19	47630	クリーク・アンド・ リバー社	459	474	456	468	469	478	455	474		309,000		100
13/11/19	47640	デジタルデザイン	306	306	306	306	304	309	304	309		1,100		100
13/11/19	47650	モーニングスター	342	342	320	334	337	338	331	331		135,300		100
13/11/19	47660	ビーエイ	234	235	234	235	235	235	233	235		8,000		1,000
13/11/19	47670	テー・オー・ダブ リュー	576	576	574	576	576	577	575	575		9,200	400	100
13/11/19	47680	大塚商会	12,600	12,850	12,600	12,820	12,780	12,800	12,700	12,740		197,400	51,400	100
13/11/19	47690	インフォメーション クリエイティブ	719	719	715	715	713	721	706	720		10,200		100
13/11/19	47700	図研エルミック	224	224	215	216	218	220	216	217		23,300		100
13/11/19	47710	エフアンドエム	400	403	377	381	386	392	377	384		65,800		100
13/11/19	47720	デジタルアドベン チャー	45	45	44	45	45	45	45	45		176,000		1,000
13/11/19	47750	総合メディカル	3,785	3,805	3,780	3,780	3,795	3,815	3,790	3,805		13,800	1,200	100
13/11/19	47760	サイボウズ	29,900	29,900	28,650	29,300	29,300	29,710	29,230	29,230		507	18	1
13/11/19	47770	ガーラ	168	170	163	166	166	168	164	167		80,100	1,500	100
13/11/19	47790	ソフトブレイン	133	133	131	132	131	132	131	131		96,300	3,000	100
13/11/19	47810	日本ハウズینگ	2,182	2,225	2,181	2,181						2,100		100
13/11/19	47830	日本コンピュータ・ ダイナミクス	285	286	283	285	284	284	280	283		13,000		100
13/11/19	47840	GMOアドパート ナーズ	204,000	204,000	202,300	203,100	203,100	203,800	202,500	203,800		194		1
13/11/19	47920	山田コンサルティン ググループ	1,975	1,989	1,928	1,928	1,934	1,950	1,934	1,940		11,200		100
13/11/19	47930	富士通ビー・エス・ シー	826	826	813	820						1,000		100
13/11/19	47980	エル・シー・エー ホールディングス	7	7	6	7	7	8	6	8		39,387,700		100
13/11/19	47990	アグレックス	881	884	860	884	875	886	866	877		17,100	300	100
13/11/19	48000	オリコン	347	347	344	347	347	347	345	346		7,300		100
13/11/19	48010	セントラルスポーツ	1,517	1,524	1,510	1,515	1,515	1,516	1,513	1,513		8,300	100	100
13/11/19	48090	バラカ	830	831	821	826	826	832	825	830		23,300	1,600	100
13/11/19	48120	電通国際情報サービ ス	1,156	1,170	1,140	1,170	1,160	1,178	1,159	1,172		32,900	3,600	100
13/11/19	48130	ACCESS	677	678	668	669	670	672	668	672		74,100	600	100
13/11/19	48140	ネクストウェア	176	179	176	179	181	224	181	224		828,800		100
13/11/19	48160	東映アニメーション	2,669	2,669	2,650	2,664	2,664	2,690	2,656	2,669		5,600	100	100
13/11/19	48190	デジタルガレージ	2,570	2,606	2,523	2,547	2,535	2,575	2,535	2,548		925,300	15,500	100
13/11/19	48200	イーエムシステムズ	1,988	1,988	1,984	1,984	1,993	1,993	1,990	1,990		64,100	63,400	100
13/11/19	48240	メディアシーク	126,400	126,400	117,200	117,900	120,000	124,300	118,000	118,800		2,864		1
13/11/19	48250	ウェザーニューズ	2,140	2,145	2,132	2,133	2,132	2,148	2,132	2,148		77,200	18,700	100
13/11/19	48260	C I J	409	410	406	406	409	410	406	408		33,400	3,400	100
13/11/19	48280	東洋ビジネスエンジ ニアリング	908	909	907	909	909	909	908	909		2,300		100
13/11/19	48290	日本エンタープライ ズ	23,100	26,500	22,900	25,000	24,800	25,400	24,200	25,400		5,080		1
13/11/19	48320	J F Eシステムズ	850	850	850	850	852	858	852	858		2,500		100
13/11/19	48330	ぱど	405	415	405	415	405	405	403	403		1,300		100
13/11/19	48370	シダックス	502	502	499	500	499	501	499	499		29,200		100
13/11/19	48380	スペースシャワー ネットワーク	655	670	649	656	654	664	646	653		50,100		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
13/11/19	48390	WOWOW	3,690	3,690	3,660	3,660	3,640	3,660	3,625	3,640		9,400	1,300	100
13/11/19	48400	トライアイズ	294	295	291	291	291	292	289	290		11,500		100
13/11/19	48420	USEN	376	379	362	364	366	368	340	341		9,728,990	691,060	10
13/11/19	48450	フュージョンパート ナー	28,890	29,280	28,760	29,170	29,190	29,800	28,750	29,800		247		1
13/11/19	48470	インテリジェント ウェイブ	35,400	35,500	32,100	33,550	32,850	34,500	32,850	34,100		2,668		1
13/11/19	48480	フルキャストホール ディングス	274	276	269	271	272	277	271	274		358,900	4,100	100
13/11/19	48490	エン・ジャパン	2,450	2,450	2,356	2,365	2,364	2,421	2,357	2,420		78,300	700	100
13/11/19	48500	ザ・ダウ・ケミカ ル・カンパニー	3,910	3,910	3,910	3,910						20		10
13/11/19	48750	メディシノバ・イン ク	224	225	219	224	224	229	223	229		69,300	4,700	100
13/11/19	49010	富士フイルムホール ディングス	2,545	2,560	2,520	2,530	2,531	2,539	2,521	2,530		2,530,400	234,900	100
13/11/19	49020	コニカミノルタ	970	982	960	974	979	984	975	978		4,915,000	704,000	500
13/11/19	49110	資生堂	1,750	1,765	1,750	1,752	1,752	1,758	1,745	1,752		1,192,200	213,900	100
13/11/19	49120	ライオン	595	599	594	596	596	596	593	594		296,000	44,000	1,000
13/11/19	49140	高砂香料工業	570	578	570	575	569	578	569	574		104,000	6,000	1,000
13/11/19	49170	マンダム	3,305	3,345	3,305	3,315	3,325	3,325	3,310	3,315		65,800	34,400	100
13/11/19	49180	アイビー化粧品	176	176	175	175						4,000		1,000
13/11/19	49190	ミルボン	4,280	4,325	4,235	4,240	4,245	4,275	4,230	4,260		32,400	1,800	100
13/11/19	49200	日本色材工業研究所	346	346	343	343						3,000		1,000
13/11/19	49210	ファンケル	1,089	1,095	1,088	1,090	1,092	1,096	1,088	1,093		201,300	16,700	100
13/11/19	49220	コーセー	3,190	3,205	3,140	3,150	3,150	3,180	3,140	3,170		278,800	27,400	100
13/11/19	49230	コタ	800	800	799	800	799	801	799	801		2,100		100
13/11/19	49240	ドクターシーラボ	325,500	327,500	325,500	326,000	326,000	327,000	325,500	326,000		342	56	1
13/11/19	49250	ハーバー研究所	3,075	3,080	3,075	3,075	3,075	3,080	3,075	3,080		900		100
13/11/19	49260	シーボン	2,012	2,015	2,007	2,008	2,009	2,013	2,008	2,011		13,300	700	100
13/11/19	49270	ポーラ・オルビス ホールディングス	3,440	3,485	3,440	3,460	3,460	3,475	3,450	3,465		84,000	15,300	100
13/11/19	49280	ノエビアホール ディングス	1,699	1,729	1,696	1,728	1,728	1,728	1,720	1,725		153,200	14,400	100
13/11/19	49290	アジュバンコスメ ジャパン	827	828	821	821	825	829	820	829		10,100		100
13/11/19	49510	エステー	1,000	1,002	998	998	1,000	1,000	998	998		16,600	1,200	100
13/11/19	49520	エス・ディー・エス バイオテック	794	794	780	794	792	792	774	788		4,700		100
13/11/19	49550	アグロ カネショウ	695	695	692	692	693	693	693	693		1,600		100
13/11/19	49560	コニシ	1,972	1,990	1,966	1,984	1,988	1,989	1,973	1,985		34,400	16,200	100
13/11/19	49570	ヤスハラケミカル	699	699	699	699						100		100
13/11/19	49580	長谷川香料	1,445	1,445	1,434	1,438	1,438	1,445	1,434	1,443		9,600	1,900	100
13/11/19	49600	ケミプロ化成	128	128	128	128						8,000		1,000
13/11/19	49620	互応化学工業										0		1,000
13/11/19	49630	星光PMC	470	476	470	474	474	475	472	473		12,800	1,800	100
13/11/19	49650	曾田香料	957	957	956	956	952	966	952	966		2,100		100
13/11/19	49660	上村工業	4,525	4,550	4,505	4,520	4,485	4,525	4,425	4,425		8,100	100	100
13/11/19	49670	小林製薬	5,410	5,440	5,380	5,410	5,390	5,420	5,390	5,410		82,200	24,200	100
13/11/19	49680	荒川化学工業	936	944	931	938	938	953	938	947		43,800	11,500	100
13/11/19	49700	東洋合成工業	400	400	398	398	398	398	398	398		3,500		100
13/11/19	49710	メック	540	545	524	524	524	544	524	536		218,600	2,600	100
13/11/19	49720	綜研化学	1,081	1,088	1,079	1,079	1,080	1,081	1,079	1,080		8,300		100
13/11/19	49730	日本高純度化学	217,000	217,000	215,500	216,100	215,400	216,700	215,000	215,700		99	4	1
13/11/19	49740	タカラバイオ	2,225	2,229	2,177	2,186	2,198	2,200	2,177	2,200		676,500	14,500	100
13/11/19	49750	J C U	4,795	4,850	4,760	4,830	4,830	4,845	4,815	4,825		19,000	200	100
13/11/19	49760	東洋ドライループ	1,597	1,597	1,597	1,597	1,599	1,599	1,599	1,599		300		100
13/11/19	49770	新田ゼラチン	1,032	1,039	1,027	1,028	1,027	1,034	1,026	1,031		54,400	1,200	100
13/11/19	49780	リプロセル	1,820	1,848	1,787	1,824	1,823	1,824	1,785	1,817		1,610,600	1,100	100
13/11/19	49850	アース製薬	3,645	3,650	3,625	3,645	3,635	3,645	3,620	3,630		77,600	24,700	100
13/11/19	49870	寺岡製作所	415	415	415	415	414	414	414	414		4,000	2,000	100
13/11/19	49890	イハラケミカル工業	810	810	782	788	789	800	782	800		69,000	7,000	1,000
13/11/19	49900	昭和化学工業	331	331	331	331						1,000		1,000
13/11/19	49920	北興化学工業	305	305	304	304	304	306	303	306		47,000	1,000	1,000
13/11/19	49940	大成ラミック	2,541	2,541	2,528	2,538	2,534	2,534	2,527	2,527		2,900	300	100
13/11/19	49960	クミアイ化学工業	751	758	747	755	755	757	752	752		337,000	74,000	1,000
13/11/19	49970	日本農薬	1,313	1,358	1,302	1,340	1,342	1,354	1,342	1,351		837,000	21,000	1,000
13/11/19	49980	フマキラー	288	288	288	288	290	290	290	290		4,000		1,000
13/11/19	49990	セメダイン	425	425	425	425						1,000		1,000
13/11/19	50020	昭和シェル石油	1,039	1,052	1,038	1,050	1,046	1,049	1,041	1,043		2,810,800	656,900	100
13/11/19	50070	コスモ石油	174	176	174	176	175	175	174	175		4,769,000	801,000	1,000
13/11/19	50080	東亜石油	209	209	200	201	201	203	198	201		2,889,000	39,000	1,000
13/11/19	50090	富士興産	645	648	644	645	645	648	643	648		8,100	300	100
13/11/19	50100	日本精鉱	265	266	260	264	260	260	260	260		41,000		1,000
13/11/19	50110	ニチレキ	1,104	1,140	1,104	1,123	1,127	1,165	1,115	1,154		207,000	21,000	1,000
13/11/19	50120	東燃ゼネラル石油	960	961	955	957	955	958	953	956		1,288,000	118,000	1,000
13/11/19	50130	ユシロ化学工業	929	934	929	931	931	934	923	923		10,900	1,000	100
13/11/19	50150	ビービー・カスト ロール	476	477	474	477	477	478	476	477		15,100	200	100
13/11/19	50170	富士石油	336	337	332	337	338	339	333	333		150,200	53,600	100
13/11/19	50180	MORESCO	1,698	1,708	1,671	1,693	1,700	1,708	1,693	1,700		65,300	2,800	100
13/11/19	50190	出光興産	8,980	9,070	8,970	9,040	9,040	9,040	8,980	9,000		115,700	9,000	100
13/11/19	50200	J Xホールディング	523	530	522	527	527	531	526	528		17,052,000	1,660,600	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
		ス												
13/11/19	51010	横浜ゴム	981	983	973	977	980	986	976	982		1,363,000	178,000	1,000
13/11/19	51030	昭和ホールディング ス	75	75	74	74	75	75	73	73		291,700		100
13/11/19	51040	日東化工	82	82	82	82	82	82	81	81		18,000		1,000
13/11/19	51050	東洋ゴム工業	594	595	580	584	581	587	581	583		4,061,000	1,137,000	1,000
13/11/19	51080	ブリヂストン	3,695	3,695	3,645	3,650	3,655	3,685	3,650	3,675		3,443,200	520,200	100
13/11/19	51100	住友ゴム工業	1,331	1,359	1,326	1,354	1,349	1,355	1,335	1,336		2,566,600	212,500	100
13/11/19	51210	藤倉ゴム工業	482	484	471	479	479	481	478	481		112,200	1,200	100
13/11/19	51220	オカモト	320	321	320	321	321	321	321	321		26,000	4,000	1,000
13/11/19	51420	アキレス	151	153	151	152	152	152	151	151		461,000	29,000	1,000
13/11/19	51610	西川ゴム工業	1,846	1,846	1,844	1,844	1,841	1,845	1,841	1,842		1,300		100
13/11/19	51620	朝日ラバー	325	325	325	325						500		500
13/11/19	51840	ニチリン	971	984	966	972	969	974	967	971		50,200		100
13/11/19	51850	フコク	882	883	880	881	882	882	880	880		20,000	2,300	100
13/11/19	51860	ニッタ	2,160	2,223	2,160	2,218	2,201	2,217	2,162	2,163		80,700	7,900	100
13/11/19	51870	クリエートメディッ ク	950	950	945	950	947	950	947	947		11,500	600	100
13/11/19	51890	櫻護膜	455	455	433	439	435	436	429	436		153,000		1,000
13/11/19	51910	東海ゴム工業	921	944	921	935	935	941	932	937		217,200	51,100	100
13/11/19	51920	三ツ星ベルト	547	550	545	545	544	563	544	559		126,000	3,000	1,000
13/11/19	51940	相模ゴム工業	289	289	287	287	287	288	287	288		11,000		1,000
13/11/19	51950	バンドー化学	401	402	394	395	398	398	394	395		137,000	9,000	1,000
13/11/19	51960	鬼怒川ゴム工業	541	541	533	535	535	544	535	542		363,000	38,000	1,000
13/11/19	51990	不二ラテックス	150	150	150	150	150	150	150	150		5,000		1,000
13/11/19	52010	旭硝子	628	629	624	625	625	630	624	629		5,442,000	804,000	1,000
13/11/19	52020	日本板硝子	125	125	123	124	124	125	123	125		7,752,000	1,701,000	1,000
13/11/19	52040	石塚硝子	360	364	359	362	362	365	361	363		74,000	12,000	1,000
13/11/19	52080	有沢製作所	578	583	575	576	575	584	570	578		155,800	17,400	100
13/11/19	52100	日本山村硝子	179	180	178	178	179	180	179	179		73,000	5,000	1,000
13/11/19	52120	不二硝子										0		100
13/11/19	52140	日本電気硝子	522	537	522	530	529	534	523	529		7,246,000	741,000	1,000
13/11/19	52160	倉元製作所	185	185	182	183	183	184	182	182		318,000	10,600	100
13/11/19	52170	テクノクオーツ	415	415	415	415						1,000		1,000
13/11/19	52180	オハラ	612	612	608	610	612	612	609	612		22,100	3,600	100
13/11/19	52320	住友大阪セメント	392	394	391	393	391	395	391	394		2,635,000	291,000	1,000
13/11/19	52330	太平洋セメント	425	426	421	422	422	426	422	425		13,204,000	850,000	1,000
13/11/19	52340	デイ・シー	721	727	720	720	720	722	715	717		142,000	12,800	100
13/11/19	52370	ノザワ	395	395	389	394	390	398	387	398		80,000		1,000
13/11/19	52610	リゾートソリューション	233	233	230	230	230	232	230	231		26,000	1,000	1,000
13/11/19	52620	日本ヒューム	910	915	901	906	906	912	901	911		119,000	24,000	1,000
13/11/19	52680	旭コンクリート工業	697	697	694	694	695	695	688	694		15,800		100
13/11/19	52690	日本コンクリート工 業	535	540	534	534	534	538	534	538		210,000	2,000	1,000
13/11/19	52710	トーヨーアサノ	289	289	282	282	280	280	271	277		39,000		1,000
13/11/19	52730	三谷セキサン	1,530	1,530	1,462	1,462	1,462	1,499	1,462	1,491		6,400	2,500	100
13/11/19	52770	スパンクリートコー ポレーション	715	720	711	712	710	710	710	710		3,700		100
13/11/19	52790	日本興業	160	160	160	160						3,000		1,000
13/11/19	52800	ヨシコン	1,197	1,200	1,197	1,200	1,200	1,203	1,200	1,203		5,600		100
13/11/19	52820	ジオスター	530	530	527	527	527	530	527	527		17,000	2,000	1,000
13/11/19	52830	高見澤										1,000	1,000	1,000
13/11/19	52840	ヤマウ	372	372	370	372	372	372	370	370		15,000		1,000
13/11/19	52850	ヤマックス	180	181	180	180	181	181	180	180		32,000		1,000
13/11/19	52870	イトーヨーギョー	427	429	423	424	425	433	423	433		9,400		100
13/11/19	52880	ジャパンバイル	1,036	1,073	1,036	1,063	1,059	1,069	1,037	1,062		204,300	36,500	100
13/11/19	52890	ゼニス羽田	153	158	153	155	155	158	155	157		666,700	300	100
13/11/19	53010	東海カーボン	343	343	334	336	336	339	336	338		1,596,000	169,000	1,000
13/11/19	53020	日本カーボン	197	197	193	194	194	194	193	193		631,000	27,000	1,000
13/11/19	53040	S E Cカーボン	335	336	335	336	336	337	336	337		15,000		1,000
13/11/19	53100	東洋炭素	1,868	1,880	1,855	1,856	1,865	1,884	1,864	1,873		88,500	18,500	100
13/11/19	53310	ノリタケカンパニー リミテド	265	265	263	264	263	264	262	264		361,000	62,000	1,000
13/11/19	53320	T O T O	1,411	1,448	1,407	1,445	1,444	1,460	1,440	1,455		2,614,000	393,000	1,000
13/11/19	53330	日本碍子	1,752	1,769	1,733	1,735	1,737	1,757	1,734	1,752		1,715,000	272,000	1,000
13/11/19	53340	日本特殊陶業	2,322	2,330	2,297	2,304	2,304	2,326	2,289	2,318		522,000	50,000	1,000
13/11/19	53370	ダントーホール ディングス	125	127	122	123	123	126	123	123		539,000	15,000	1,000
13/11/19	53410	アサヒ衛陶	84	84	84	84	84	84	82	84		53,000		1,000
13/11/19	53440	M A R U W A	3,000	3,015	2,993	3,010	3,015	3,015	2,988	2,996		167,500	4,900	100
13/11/19	53510	品川リフクトリー ズ	219	221	218	220	222	222	219	219		158,000	14,000	1,000
13/11/19	53520	黒崎播磨	273	274	269	271	271	272	269	271		660,000	14,000	1,000
13/11/19	53550	日本珪瑯	163	166	160	165	165	174	165	172		290,000		1,000
13/11/19	53570	ヨータイ	300	300	298	300	300	300	299	299		32,000	3,000	1,000
13/11/19	53580	イソライト工業	186	187	184	184	185	185	181	181		64,700	200	100
13/11/19	53630	東京窯業	251	257	250	254	254	257	253	256		87,000	3,000	1,000
13/11/19	53670	ニッカトー	419	419	390	410	414	414	410	411		35,900	700	100
13/11/19	53800	新東	213	213	213	213						1,000		1,000
13/11/19	53810	M i p o x	259	260	257	257	257	259	257	258		44,700		100
13/11/19	53840	フジミインコーポ レーテッド	1,250	1,261	1,240	1,248	1,242	1,251	1,237	1,241		62,500	3,700	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
13/11/19	53860	鶴弥	425	425	425	425						700		100
13/11/19	53870	チヨダウーテ										0		100
13/11/19	53880	クニミネ工業										0		1,000
13/11/19	53890	日本レヂボン	546	546	545	545	545	545	545	545		1,200		100
13/11/19	53910	エーアンドエーマテ リアル	156	166	155	164	164	172	163	167		16,362,000	3,000	1,000
13/11/19	53930	ニチアス	678	678	671	673	673	680	673	678		239,000	19,000	1,000
13/11/19	53950	埋研コランダム	187	188	187	187						3,000		1,000
13/11/19	53980	日本研紙	139	140	138	140	140	140	138	140		18,000		1,000
13/11/19	54010	新日鐵住金	337	340	335	339	339	343	339	341		56,059,000	7,600,000	1,000
13/11/19	54060	神戸製鋼所	178	179	177	179	178	179	177	178		33,601,000	1,670,000	1,000
13/11/19	54080	中山製鋼所	102	104	102	103	103	103	102	102		637,000	48,000	1,000
13/11/19	54100	合同製鐵	186	187	181	184	183	184	181	181		923,000	179,000	1,000
13/11/19	54110	ジェイ エフ イー ホールディングス	2,369	2,382	2,348	2,367	2,362	2,370	2,350	2,361		2,983,000	182,100	100
13/11/19	54120	ボスコ	7,500	7,650	7,500	7,650	7,680	7,700	7,250	7,250		1,120		10
13/11/19	54130	日新製鋼ホール ディングス	1,380	1,397	1,379	1,387	1,391	1,403	1,385	1,390		276,400	33,800	100
13/11/19	54230	東京製鐵	562	571	559	565	565	570	564	566		1,984,200	144,600	100
13/11/19	54400	共英製鋼	1,980	2,009	1,966	2,000	2,000	2,011	1,978	1,998		179,000	7,700	100
13/11/19	54440	大和工業	3,455	3,470	3,430	3,455	3,450	3,465	3,430	3,450		216,000	45,000	100
13/11/19	54450	東京鐵鋼	424	425	422	424	425	426	420	422		173,000	14,000	1,000
13/11/19	54460	北越メタル	179	180	178	178	177	177	177	177		10,000		1,000
13/11/19	54480	東京鋼鐵	401	401	399	399						1,300		100
13/11/19	54490	大阪製鐵	1,949	1,965	1,906	1,922	1,913	1,924	1,901	1,919		58,400	46,600	100
13/11/19	54510	淀川製鋼所	442	448	442	444	442	445	441	442		227,000	70,000	1,000
13/11/19	54530	東洋鋼板	484	484	477	481	481	482	474	481		185,000	34,000	1,000
13/11/19	54560	朝日工業	1,604	1,604	1,603	1,603	1,606	1,630	1,605	1,630		2,800		100
13/11/19	54580	高砂鐵工	79	79	79	79	79	79	78	79		66,000		1,000
13/11/19	54630	丸一鋼管	2,500	2,535	2,500	2,531	2,522	2,533	2,510	2,510		844,500	619,300	100
13/11/19	54640	モリ工業	421	427	417	420	420	422	420	420		26,000	1,000	1,000
13/11/19	54710	大同特殊鋼	551	554	543	545	545	548	544	545		1,448,000	90,000	1,000
13/11/19	54760	日本高周波鋼業	107	109	107	108	109	109	108	109		356,000	68,000	1,000
13/11/19	54800	日本冶金工業	359	366	353	359	357	360	351	355		19,157,000	32,500	500
13/11/19	54810	山陽特殊製鋼	487	488	484	484	485	485	481	484		351,000	31,000	1,000
13/11/19	54820	愛知製鋼	485	489	484	484	483	486	482	483		375,000	65,000	1,000
13/11/19	54840	東北特殊鋼	1,229	1,230	1,226	1,230	1,244	1,244	1,235	1,235		2,900	1,000	100
13/11/19	54860	日立金属	1,335	1,341	1,327	1,329	1,330	1,333	1,325	1,328		1,142,000	194,000	1,000
13/11/19	54910	日本金属	135	135	134	135	136	136	135	136		145,000	33,000	1,000
13/11/19	55410	大平洋金属	393	394	390	392	392	395	389	391		1,276,000	204,000	1,000
13/11/19	55420	新報国製鉄										0		100
13/11/19	55630	日本電工	289	291	288	291	291	292	289	290		318,000	55,000	1,000
13/11/19	55660	中央電気工業	329	330	325	325	325	327	321	323		33,100	10,000	100
13/11/19	56020	栗本鐵工所	261	262	257	261	261	262	259	259		1,077,000	25,000	1,000
13/11/19	56030	虹技	202	202	201	201	201	201	200	201		37,000	1,000	1,000
13/11/19	56090	日本鑄造	122	123	122	122	123	123	122	123		59,000		1,000
13/11/19	56100	大和重工	116	117	115	117	117	117	117	117		30,000		1,000
13/11/19	56120	日本鑄鉄管	248	248	247	247	246	247	241	243		128,000	14,000	1,000
13/11/19	56140	川金ホールディング ス	266	268	265	266	267	268	266	268		14,700		100
13/11/19	56310	日本製鋼所	553	554	547	551	549	554	549	552		1,573,000	238,000	1,000
13/11/19	56320	三菱製鋼	278	280	277	280	280	281	278	280		477,000	61,000	1,000
13/11/19	56440	メタルアート	409	409	400	404	402	406	402	406		42,000		1,000
13/11/19	56570	鈴木金属工業	153	154	153	154	154	155	154	154		17,000		1,000
13/11/19	56580	日亜鋼業	363	366	363	365	366	366	364	365		141,000	18,000	1,000
13/11/19	56590	日本精線	439	439	432	432	435	436	431	436		113,000	15,000	1,000
13/11/19	56600	神鋼鋼線工業	189	190	183	186	187	188	186	187		66,000		1,000
13/11/19	56950	パウダーテック	327	327	325	325	325	325	325	325		9,000		1,000
13/11/19	56970	サンユウ										0		100
13/11/19	56980	エンビプロ・ホール ディングス	738	740	717	718	712	738	712	718		44,800		100
13/11/19	57020	大紀アルミニウム工 業所	277	279	276	276	276	276	272	272		146,000	7,000	1,000
13/11/19	57030	日本軽金属ホール ディングス	137	138	136	137	137	138	136	137		2,852,900	456,600	100
13/11/19	57060	三井金属鉱業	278	281	277	279	278	280	277	278		3,819,000	733,000	1,000
13/11/19	57070	東邦亜鉛	314	322	314	320	320	321	317	317		1,651,000	199,000	1,000
13/11/19	57110	三菱マテリアル	369	372	368	371	371	373	370	373		8,052,000	1,011,000	1,000
13/11/19	57130	住友金属鉱山	1,383	1,396	1,383	1,390	1,390	1,396	1,383	1,395		2,415,000	365,000	1,000
13/11/19	57140	DOWAホール ディングス	997	1,007	995	997	995	1,006	994	1,003		1,415,000	365,000	1,000
13/11/19	57150	古河機械金属	216	218	212	213	212	214	212	212		2,756,000	577,000	1,000
13/11/19	57210	エス・サイエンス	62	63	62	62	62	63	62	62		380,600	48,300	100
13/11/19	57240	アサカ埋研	510	510	510	510	510	510	497	497		1,000		100
13/11/19	57260	大阪チタニウムテク ノロジーズ	2,100	2,100	2,064	2,069	2,073	2,076	2,061	2,064		63,500	2,700	100
13/11/19	57270	東邦チタニウム	787	798	786	793	793	797	784	787		181,000	9,800	100
13/11/19	57290	日本精鉱	269	269	269	269	270	270	268	268		12,000		1,000
13/11/19	57410	UACJ	336	340	335	335	334	338	332	336		1,198,000	129,000	1,000
13/11/19	57420	エヌアイシ・オート テック	287	290	287	289	289	295	289	294		9,700		100
13/11/19	57530	日本伸銅										0		1,000
13/11/19	57580	FCM	1,550	1,550	1,550	1,550	1,551	1,551	1,551	1,551		1,000		100

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
13/11/19	57810	東邦金属	92	93	92	93	93	94	93	94		27,000		1,000
13/11/19	58010	古河電気工業	225	227	225	227	226	227	224	227		7,994,000	892,000	1,000
13/11/19	58020	住友電気工業	1,533	1,555	1,533	1,544	1,550	1,555	1,541	1,543		4,634,100	369,300	100
13/11/19	58030	フジクラ	457	462	456	457	457	462	456	460		1,765,000	144,000	1,000
13/11/19	58050	昭和電線ホールディングス	106	107	105	106	106	107	105	105		1,300,000	73,000	1,000
13/11/19	58070	東京特殊電線	138	138	136	137	137	138	136	136		306,000	1,000	1,000
13/11/19	58090	タツタ電線	552	556	550	552	552	557	551	552		700,300	42,500	100
13/11/19	58150	沖電線	180	180	175	177	177	180	177	178		836,000	28,000	1,000
13/11/19	58160	オーナンパ	612	613	600	601	605	605	586	590		36,200		100
13/11/19	58170	日本電線工業	308	308	308	308	307	313	307	313		1,700		100
13/11/19	58190	カナレ電気	1,561	1,561	1,515	1,520	1,520	1,522	1,514	1,519		15,300	1,500	100
13/11/19	58200	三ツ星										0		1,000
13/11/19	58210	平河ヒューテック	758	764	758	760	760	766	753	757		11,200	200	100
13/11/19	58510	リョービ	457	457	449	450	452	453	448	450		391,000	23,000	1,000
13/11/19	58520	アールスティ	810	815	806	814	814	814	794	803		70,200		100
13/11/19	58560	東理ホールディングス	66	67	65	66	66	66	65	66		695,000		100
13/11/19	58570	アサヒホールディングス	1,733	1,749	1,730	1,734	1,730	1,738	1,723	1,726		137,600	13,600	100
13/11/19	59000	ダイケン	590	590	590	590						43,000	40,000	1,000
13/11/19	59010	東洋製罐グループホールディングス	2,125	2,160	2,119	2,131	2,139	2,147	2,129	2,132		757,000	108,100	100
13/11/19	59020	ホッカンホールディングス	326	328	325	328	327	328	326	328		49,000	2,000	1,000
13/11/19	59030	シンボ	290	290	286	286	290	290	285	286		3,900		100
13/11/19	59050	日本製罐	97	110	97	102	103	103	101	103		418,000		1,000
13/11/19	59060	エムケー精工	355	355	355	355	360	360	359	359		500		100
13/11/19	59070	J F E コンテナ	492	492	473	480	485	486	484	486		13,000		1,000
13/11/19	59090	コロナ	1,125	1,131	1,122	1,128	1,130	1,130	1,125	1,125		47,900	9,700	100
13/11/19	59110	横河ブリッジホールディングス	1,464	1,472	1,450	1,452	1,450	1,462	1,444	1,452		159,000	21,000	1,000
13/11/19	59120	日本橋梁	202	204	201	201	202	203	201	202		3,972,500	225,300	100
13/11/19	59150	胸井ハルテック	331	339	331	336	340	351	339	347		1,177,000	63,000	1,000
13/11/19	59180	瀧上工業	398	398	395	397	397	397	397	397		4,000		1,000
13/11/19	59210	川岸工業	350	350	346	346	344	344	344	344		13,000		1,000
13/11/19	59220	那須電機鉄工										0		1,000
13/11/19	59230	高田機工	232	232	227	228	230	230	229	230		54,000		1,000
13/11/19	59280	アルメタックス	324	328	323	323	323	324	323	324		10,500		500
13/11/19	59290	三和ホールディングス	651	653	641	644	644	652	644	649		1,567,000	1,035,000	1,000
13/11/19	59300	文化シャッター	573	575	570	572	571	576	571	575		188,000	48,000	1,000
13/11/19	59320	三協立山	2,200	2,208	2,170	2,181	2,172	2,196	2,166	2,188		67,800	6,600	100
13/11/19	59330	アルインコ	987	987	975	977	980	985	975	985		64,100		100
13/11/19	59350	元旦ビューティ工業										0		1,000
13/11/19	59360	東洋シャッター	603	603	599	599	595	598	595	597		2,700	300	100
13/11/19	59380	L I X I L グループ	2,501	2,532	2,489	2,511	2,513	2,535	2,497	2,528		3,815,200	688,500	100
13/11/19	59390	大谷工業					280	280	280	280		2,000		1,000
13/11/19	59400	不二サッシ	222	227	221	222	222	224	220	224		558,500	1,300	100
13/11/19	59410	中西製作所	868	868	860	860	855	865	849	850		8,700		100
13/11/19	59420	日本ファイルコン	455	460	454	459	459	459	458	458		36,900	1,900	100
13/11/19	59430	ノーリツ	2,286	2,331	2,270	2,307	2,301	2,304	2,264	2,276		313,100	58,900	100
13/11/19	59450	天龍製鋸										0		100
13/11/19	59460	長府製作所	2,340	2,350	2,301	2,340	2,349	2,349	2,318	2,329		16,500	800	100
13/11/19	59470	リンナイ	7,730	7,790	7,700	7,750	7,740	7,750	7,690	7,710		234,900	88,100	100
13/11/19	59490	ユニプレス	1,729	1,740	1,723	1,725	1,726	1,741	1,725	1,735		500,400	218,100	100
13/11/19	59500	日本パワーファスニング	225	226	225	226						10,000		1,000
13/11/19	59510	ダイニチ工業	810	815	809	809	808	810	806	806		9,200	500	100
13/11/19	59520	アマテ	92	96	92	94	95	95	94	95		171,000		1,000
13/11/19	59550	ヤマシナ	52	53	51	52	52	53	51	52		844,200		100
13/11/19	59560	トーソー	488	490	488	490	485	489	485	485		4,700		100
13/11/19	59570	日東精工	349	349	345	345	344	346	343	345		56,000	9,000	1,000
13/11/19	59580	三洋工業	190	190	188	188	189	189	187	187		30,000	1,000	1,000
13/11/19	59590	岡部	1,310	1,317	1,280	1,286	1,282	1,293	1,275	1,285		177,700	33,100	100
13/11/19	59620	浅香工業										0		1,000
13/11/19	59640	東洋刃物	101	103	99	100	100	101	98	98		110,000		1,000
13/11/19	59650	フジマック	820	830	820	830	830	834	830	830		2,200		100
13/11/19	59660	京都機械工具	311	311	311	311	310	311	310	311		6,000		1,000
13/11/19	59670	T O N E	285	288	278	278	285	285	285	285		8,000		1,000
13/11/19	59690	ロプテックス	174	175	174	174	174	174	174	174		7,000		1,000
13/11/19	59700	ジークト	3,300	3,500	3,285	3,355	3,350	3,385	3,330	3,385		92,000	100	100
13/11/19	59710	共和工業所	808	808	808	808						2,000		1,000
13/11/19	59730	トーアミ	659	665	658	665	680	680	670	674		21,300		100
13/11/19	59740	中国工業	755	763	755	763	762	762	754	755		14,800	300	100
13/11/19	59750	東ブレ	1,446	1,447	1,411	1,429	1,429	1,433	1,416	1,426		103,900	10,100	100
13/11/19	59760	高周波熱錬	904	917	900	901	900	904	895	895		150,800	23,000	100
13/11/19	59810	東京製鋼	175	176	173	173	173	175	173	174		802,000	56,000	1,000
13/11/19	59820	マルゼン	891	891	872	872						2,000		1,000
13/11/19	59830	イワブチ	457	457	457	457	456	456	456	456		3,000		1,000
13/11/19	59840	兼房	600	608	597	597	597	600	597	600		4,800		100
13/11/19	59850	サンコール	614	618	612	615	616	619	616	619		55,000		1,000
13/11/19	59860	モリテック スチー	282	283	278	278	278	281	278	279		47,900	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
		ル												
13/11/19	59870	オーネックス	146	146	142	143	145	145	144	144		24,000		1,000
13/11/19	59880	パイオラックス	3,365	3,375	3,335	3,350	3,355	3,400	3,345	3,395		58,200	12,200	100
13/11/19	59890	エイチワン	1,017	1,022	1,006	1,021	1,022	1,027	1,019	1,026		20,800		100
13/11/19	59900	スーパーツール	460	460	460	460	460	460	454	458		8,000		1,000
13/11/19	59910	日本発條	1,160	1,165	1,155	1,159	1,156	1,167	1,155	1,155		1,104,900	153,900	100
13/11/19	59920	中央発條	306	307	306	306	306	307	306	306		28,000	9,000	1,000
13/11/19	59940	ファインシンター	306	308	306	308	307	307	306	307		7,000		1,000
13/11/19	59970	協立エアテック	411	411	408	408	408	408	408	408		6,400	1,000	100
13/11/19	59980	アドバネクス	117	119	117	117	118	118	117	117		78,000	2,000	1,000
13/11/19	59990	イハラサイエンス	644	644	642	642	641	650	641	648		4,100		100
13/11/19	60050	三浦工業	2,731	2,741	2,725	2,730	2,731	2,742	2,720	2,726		27,000	2,800	100
13/11/19	60130	タクマ	926	926	903	914	910	912	900	904		621,000	31,000	1,000
13/11/19	60160	神戸発動機	102	102	102	102	102	102	102	102		14,000		1,000
13/11/19	60180	阪神内燃機工業										0		1,000
13/11/19	60220	赤阪鐵工所	139	139	135	135	137	138	137	138		11,000		1,000
13/11/19	60230	ダイハツディーゼル	555	565	555	556	560	567	560	567		29,000		1,000
13/11/19	60420	ニッキ	276	280	275	277	276	277	275	276		95,000		1,000
13/11/19	60500	イー・ガーディアン	2,116	2,136	2,102	2,102	2,101	2,101	2,071	2,071		21,200		100
13/11/19	60510	アイ・アールジャ パン	10,130	10,140	9,930	9,930	10,200	10,290	10,020	10,020		3,800		100
13/11/19	60520	イービーミント	1,450	1,466	1,423	1,464						1,800	700	100
13/11/19	60530	栄光ホールディング ス	767	780	760	780	780	780	757	780		2,400		100
13/11/19	60540	リブセンス	4,490	4,510	4,410	4,420	4,415	4,425	4,360	4,405		525,000	322,100	100
13/11/19	60550	ジャパンマテリアル	2,097	2,109	2,084	2,104	2,095	2,106	2,095	2,106		9,300		100
13/11/19	60580	ベクトル	3,565	3,565	3,350	3,380	3,380	3,430	3,380	3,410		31,800	1,100	100
13/11/19	60590	ウチヤマホール ディングス	2,840	2,850	2,820	2,828	2,820	2,828	2,805	2,820		14,400		100
13/11/19	60600	こころネット	1,098	1,100	1,093	1,093	1,090	1,100	1,090	1,100		4,700		100
13/11/19	60610	ユニバーサル園芸社	3,070	3,070	3,070	3,070						100		100
13/11/19	60620	チャーム・ケア・ コーポレーション	1,330	1,330	1,320	1,330	1,329	1,329	1,329	1,329		1,000		100
13/11/19	60630	日本エマーゼン シーアシスタンス	1,584	1,584	1,563	1,563	1,550	1,561	1,550	1,560		2,400		100
13/11/19	60640	アクトコール	1,425	1,425	1,414	1,414						900		100
13/11/19	60650	サクセスホール ディングス	1,945	1,960	1,931	1,931	1,931	1,958	1,931	1,950		13,400	1,900	100
13/11/19	60660	新東京グループ										0		100
13/11/19	60670	メディアフラッグ	570	580	561	572	576	580	562	570		18,800		100
13/11/19	60680	P & Pホールディ ングス	292	299	290	291	294	297	291	291		23,800		100
13/11/19	60690	トレンダーズ	1,163	1,166	1,160	1,160	1,158	1,163	1,158	1,159		152,300	144,000	100
13/11/19	60700	キャリアリンク	573	573	570	571	571	573	569	571		4,500		100
13/11/19	60710	I B J	2,012	2,012	2,011	2,011	2,012	2,012	2,010	2,010		1,200		100
13/11/19	60720	地盤ネット	2,830	2,830	2,811	2,818	2,833	2,848	2,816	2,830		85,800		100
13/11/19	60730	アサンテ	893	893	880	883	884	885	872	880		13,800		100
13/11/19	60740	ジェイエスエス	655	665	655	665	665	665	652	665		7,100		100
13/11/19	60750	フォトクリエイト	1,811	1,845	1,811	1,845	1,828	1,833	1,813	1,813		6,800		100
13/11/19	60770	N・フィールド	9,450	10,430	9,160	10,340	10,290	10,500	10,210	10,360		374,800	400	100
13/11/19	60780	パリュエHR	3,015	3,060	2,950	3,000	3,000	3,085	3,000	3,085		32,000	1,500	100
13/11/19	60790	エナリス	1,445	1,464	1,402	1,408	1,417	1,462	1,395	1,396		2,809,200	1,400	100
13/11/19	61010	ツガミ	558	567	558	565	565	570	563	567		1,104,000	62,000	1,000
13/11/19	61030	オークマ	966	973	952	962	966	979	963	977		2,676,000	232,000	1,000
13/11/19	61040	東芝機械	567	567	556	559	560	563	557	557		883,000	320,000	1,000
13/11/19	61120	小島鉄工所										0		1,000
13/11/19	61130	アマダ	897	907	896	903	903	910	901	905		1,538,000	200,000	1,000
13/11/19	61180	アイダエンジニア リング	1,028	1,034	1,003	1,010	1,005	1,022	1,005	1,017		361,600	60,500	100
13/11/19	61210	滝澤鉄工所	148	148	147	147	148	148	146	147		68,000	13,000	1,000
13/11/19	61250	岡本工作機械製作所	121	121	119	120	120	121	120	120		45,000		1,000
13/11/19	61310	浜井産業	89	89	88	88	87	87	87	87		10,000		1,000
13/11/19	61340	富士機械製造	878	880	860	867	868	868	854	858		107,500	47,200	100
13/11/19	61350	牧野フライス製作所	806	808	792	803	801	810	795	799		1,789,000	146,000	1,000
13/11/19	61360	オーエスジー	1,598	1,607	1,591	1,591	1,592	1,596	1,564	1,565		3,918,400	3,037,900	100
13/11/19	61370	小池酸素工業	216	216	215	215	214	214	214	214		11,000		1,000
13/11/19	61380	ダイジェット工業	156	158	156	156	156	158	156	158		25,000	1,000	1,000
13/11/19	61400	旭ダイヤモンド工業	897	907	894	900	897	903	896	896		175,000	5,700	100
13/11/19	61410	DMG森精機	1,696	1,705	1,681	1,683	1,683	1,695	1,680	1,687		501,500	55,100	100
13/11/19	61430	ソディック	463	470	463	469	467	467	460	462		120,500	2,400	100
13/11/19	61440	西部電機	545	545	545	545	545	545	545	545		800		100
13/11/19	61450	日特エンジニアリン グ	863	866	850	861	860	863	855	855		52,900	4,000	100
13/11/19	61460	ディスコ	6,360	6,390	6,300	6,330	6,310	6,340	6,290	6,310		218,600	43,900	100
13/11/19	61470	ヤマザキ	390	390	390	390						400		100
13/11/19	61490	小田原エンジニア リング	691	693	691	692	691	692	691	691		2,300		100
13/11/19	61500	タケダ機械	129	129	129	129	129	129	127	128		15,000		1,000
13/11/19	61510	日東工器	1,855	1,874	1,845	1,848	1,865	1,865	1,848	1,849		49,900	9,800	100
13/11/19	61550	高松機械工業					491	496	491	494		500		100
13/11/19	61560	エーワン精密	2,935	2,943	2,930	2,943	2,948	2,948	2,948	2,948		1,100		100
13/11/19	61570	日進工具	1,606	1,630	1,606	1,626	1,625	1,651	1,623	1,642		243,000	1,000	100
13/11/19	61580	和井田製作所	408	412	402	405	405	407	404	404		3,700		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
13/11/19	61590	ミクロン精密	2,505	2,510	2,505	2,510	2,505	2,506	2,505	2,506		500		100
13/11/19	61610	エスティック	1,750	1,750	1,740	1,740	1,740	1,744	1,738	1,744		1,500		100
13/11/19	61630	エイチアンドエフ	1,110	1,115	1,099	1,110	1,110	1,118	1,110	1,118		18,700		100
13/11/19	61640	太陽工機	760	760	753	753	759	759	752	758		1,800		100
13/11/19	61650	パンチ工業	565	567	557	558	566	566	558	558		17,000		100
13/11/19	62010	豊田自動織機	4,330	4,350	4,305	4,310	4,325	4,335	4,315	4,325		782,800	62,100	100
13/11/19	62030	豊和工業	903	907	894	895	894	898	887	891		69,500	8,000	100
13/11/19	62050	大阪機工	146	146	143	144	145	145	144	144		442,000	38,000	1,000
13/11/19	62080	石川製作所	117	118	116	117	117	118	116	118		552,000	3,000	1,000
13/11/19	62100	東洋機械金属	437	440	426	436	440	450	436	442		577,000	51,400	100
13/11/19	62170	津田駒工業	165	168	164	166	167	169	166	169		594,000	53,000	1,000
13/11/19	62180	エンシュウ	153	155	153	154	154	155	153	153		346,000	4,000	1,000
13/11/19	62220	島精機製作所	2,020	2,053	2,020	2,049	2,047	2,052	2,033	2,034		116,000	8,600	100
13/11/19	62450	ヒラノテクシード	1,098	1,119	1,063	1,065	1,064	1,082	1,063	1,077		240,900	53,000	100
13/11/19	62460	テクノスマート	390	390	389	389	391	403	389	397		25,000		1,000
13/11/19	62470	日販製作所	912	920	893	894	894	898	883	888		112,000	17,000	1,000
13/11/19	62480	横田製作所	955	1,075	954	1,075	1,075	1,075	1,075	1,075		30,200		100
13/11/19	62490	ゲームカード・ジョ イコホールディング ス	1,540	1,540	1,535	1,535	1,535	1,543	1,535	1,543		2,100		100
13/11/19	62500	やまびこ	3,005	3,025	2,983	2,991	2,983	3,020	2,983	3,005		23,800	2,900	100
13/11/19	62540	野村マイクロ・サイ エンス	378	378	371	371	375	375	375	375		3,000		100
13/11/19	62550	エヌ・ビー・シー	224	225	221	223	223	224	222	222		94,200		100
13/11/19	62560	ニューフレアテクノ ロジー	14,320	14,370	14,170	14,210	14,100	14,420	14,100	14,340		25,400	3,300	100
13/11/19	62570	藤商事	1,233	1,237	1,230	1,232	1,230	1,235	1,230	1,230		20,200		100
13/11/19	62580	平田機工	748	869	748	760	769	789	752	777		324,200		100
13/11/19	62590	大崎エンジニアリン グ	47,300	47,300	47,150	47,300	47,250	47,300	47,100	47,100		43		1
13/11/19	62600	アドテックエンジニ アリング	252	252	252	252	252	252	252	252		700		100
13/11/19	62620	ペガサスマシン製造	378	378	367	368	369	377	369	376		144,000	110,700	100
13/11/19	62640	マルマエ	66,700	66,700	63,100	63,500	63,600	65,200	63,300	65,000		328		1
13/11/19	62650	妙徳	259	259	259	259						6,000		1,000
13/11/19	62660	タツモ	532	533	532	532	532	535	530	534		4,100		100
13/11/19	62670	ゼネラルパッカー	238	238	236	236						4,000		1,000
13/11/19	62680	ナプテスコ	2,400	2,409	2,372	2,406	2,406	2,438	2,401	2,429		1,540,500	143,100	100
13/11/19	62690	三井海洋開発	2,964	2,994	2,964	2,976	2,970	2,979	2,958	2,964		142,800	9,100	100
13/11/19	62710	ニッセイ	900	900	891	891	891	900	891	900		2,200		100
13/11/19	62720	レオン自動機	605	624	604	610	613	618	601	604		429,000	53,000	1,000
13/11/19	62730	S M C	22,890	23,160	22,790	23,070	23,040	23,190	23,030	23,070		107,200	18,700	100
13/11/19	62740	新川	634	634	620	620	618	631	618	628		52,900	5,400	100
13/11/19	62760	ナビタス										0		1,000
13/11/19	62770	ホソカワミクロン	665	669	662	667	667	671	656	664		255,000	11,000	1,000
13/11/19	62780	ユニオンツール	2,302	2,320	2,290	2,300	2,300	2,308	2,295	2,296		69,800	3,600	100
13/11/19	62790	瑞光	6,800	6,900	6,770	6,900	6,910	7,200	6,870	7,190		150,300	11,500	100
13/11/19	62810	前田製作所	283	283	282	283	282	285	282	285		21,000		1,000
13/11/19	62820	オイレス工業	2,162	2,177	2,146	2,175	2,174	2,183	2,167	2,172		77,900	5,200	100
13/11/19	62840	日精エー・エス・ ビー機械	1,941	1,948	1,906	1,933	1,949	1,987	1,926	1,937		89,200	5,700	100
13/11/19	62860	静甲	550	550	538	538						2,800		100
13/11/19	62870	サトーホールディン グス	2,091	2,119	2,072	2,113	2,110	2,116	2,106	2,114		107,900	2,300	100
13/11/19	62890	技研製作所	561	569	561	569	561	568	561	568		9,600		100
13/11/19	62910	日本エアーテック	512	512	505	505	501	510	501	509		19,600	200	100
13/11/19	62920	カワタ	309	309	309	309						1,000		1,000
13/11/19	62930	日精樹脂工業	629	630	622	623	623	627	623	625		25,500	600	100
13/11/19	62940	オカダアイヨン	718	726	713	718	714	722	712	715		26,500	1,200	100
13/11/19	62970	鋳研工業	554	575	551	566	565	592	564	588		576,200		100
13/11/19	62980	ワイエイシイ	561	561	549	550	550	557	550	555		44,800	3,200	100
13/11/19	62990	神鋼環境ソリュー ション	556	556	551	551	552	554	551	554		42,000		1,000
13/11/19	63000	アビックヤマダ	126	126	126	126	126	126	126	126		11,000		1,000
13/11/19	63010	小松製作所	2,163	2,163	2,124	2,131	2,132	2,133	2,123	2,126		9,061,500	474,900	100
13/11/19	63020	住友重機械工業	466	466	460	464	464	469	463	468		5,310,000	777,000	1,000
13/11/19	63030	サクラ	619	619	619	619	612	612	612	612		3,000		1,000
13/11/19	63050	日立建機	2,185	2,197	2,142	2,159	2,154	2,176	2,152	2,164		1,510,500	136,700	100
13/11/19	63060	日工	478	483	477	479	476	480	476	479		83,000	13,000	1,000
13/11/19	63070	サンセイ	162	162	162	162	164	164	164	164		2,000		1,000
13/11/19	63090	巴工業	1,530	1,559	1,525	1,559	1,561	1,564	1,547	1,547		59,900	3,000	100
13/11/19	63100	井関農機	341	342	333	335	331	333	325	328		5,977,000	109,000	1,000
13/11/19	63120	フロイント産業	1,711	1,722	1,696	1,716	1,717	1,737	1,717	1,737		42,400	1,000	100
13/11/19	63140	石井工作研究所	200	201	200	201	200	201	200	200		3,600		100
13/11/19	63150	T O W A	489	497	480	480	480	483	480	481		164,800	10,300	100
13/11/19	63160	丸山製作所	279	281	277	278	278	280	277	279		223,000	14,000	1,000
13/11/19	63170	北川鉄工所	204	208	203	205	205	207	204	207		1,049,000	51,000	1,000
13/11/19	63190	シンニッター	383	383	379	379	381	381	379	380		66,700	15,000	100
13/11/19	63220	タクミナ	627	627	614	614						600		100
13/11/19	63230	ローツェ	413	413	400	405	408	408	400	402		44,500		100
13/11/19	63240	ハーモニック・ドラ イブ・システムズ	2,099	2,100	2,078	2,089	2,089	2,089	2,070	2,080		18,600		100
13/11/19	63250	タカキタ	255	257	246	249	249	253	248	251		29,100		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
13/11/19	63260	クボタ	1,688	1,690	1,666	1,670	1,674	1,680	1,662	1,671		4,046,000	477,000	1,000
13/11/19	63270	北川精機	134	137	134	137	137	137	136	137		5,500		100
13/11/19	63280	荏原実業	1,352	1,353	1,348	1,350	1,347	1,350	1,345	1,346		10,900	200	100
13/11/19	63300	東洋エンジニアリン グ	386	390	385	387	387	387	383	386		1,414,000	167,000	1,000
13/11/19	63310	三菱化工機	178	180	177	177	177	179	177	178		296,000	8,000	1,000
13/11/19	63320	月島機械	1,082	1,088	1,078	1,079	1,079	1,084	1,078	1,082		138,000	98,000	1,000
13/11/19	63330	帝国電機製作所	2,242	2,296	2,234	2,290	2,293	2,299	2,281	2,285		52,900	3,100	100
13/11/19	63340	明治機械	151	152	150	150	152	153	150	153		15,000		100
13/11/19	63350	東京機械製作所	118	119	117	118	118	119	117	118		206,000	3,000	1,000
13/11/19	63360	石井表記	239	239	237	238	240	241	237	240		5,700		100
13/11/19	63370	テセック	574	574	570	570	578	578	567	569		12,100		100
13/11/19	63380	タカトリ	485	498	485	497	498	504	490	504		45,600		100
13/11/19	63390	新東工業	774	785	771	784	784	788	768	782		346,900	54,100	100
13/11/19	63400	澁谷工業	1,741	1,784	1,735	1,737	1,736	1,747	1,720	1,731		95,600	7,600	100
13/11/19	63420	太平製作所	124	124	124	124						1,000		1,000
13/11/19	63430	フリージア・マクロ ス	36	36	34	35	35	36	35	35		9,678,000		1,000
13/11/19	63450	アイチ コーポレー ション	498	500	490	490	491	497	490	493		88,000	4,500	100
13/11/19	63460	キクカワエンタープ ライズ	224	225	223	225	223	223	223	223		19,000		1,000
13/11/19	63470	ブラコー	58	61	57	58	58	61	58	61		1,600,000		1,000
13/11/19	63490	小森コーポレー ション	1,642	1,664	1,634	1,654	1,646	1,657	1,638	1,645		127,500	7,100	100
13/11/19	63510	鶴見製作所	965	965	965	965	976	993	972	988		17,000		1,000
13/11/19	63550	住友精密工業	424	424	421	421	422	424	419	419		73,000	4,000	1,000
13/11/19	63560	日本ギア工業	360	360	360	360	352	360	352	360		7,000		1,000
13/11/19	63570	三精輸送機	427	427	425	425	425	430	423	428		46,000		100
13/11/19	63580	酒井重工業	409	415	404	407	407	408	405	407		747,000	20,000	1,000
13/11/19	63600	東京自働機械製作所										0		1,000
13/11/19	63610	荏原製作所	600	607	599	605	606	611	605	608		3,268,000	296,000	1,000
13/11/19	63620	石井鐵工所	322	323	318	320	321	321	317	318		456,000	8,000	1,000
13/11/19	63630	西島製作所	1,010	1,013	996	1,013	1,013	1,040	1,013	1,033		287,300	41,300	100
13/11/19	63640	北越工業	308	310	304	305	305	309	305	309		30,000		1,000
13/11/19	63650	電業社機械製作所	1,584	1,584	1,584	1,584	1,582	1,582	1,575	1,575		4,300		100
13/11/19	63660	千代田化工建設	1,279	1,298	1,278	1,297	1,298	1,298	1,282	1,288		1,471,000	325,000	1,000
13/11/19	63670	ダイキン工業	6,180	6,200	6,110	6,130	6,150	6,220	6,130	6,190		1,527,700	199,400	100
13/11/19	63680	オルガン	470	470	468	469	470	471	468	469		219,000	27,000	1,000
13/11/19	63690	トーヨーカネツ	291	296	291	293	294	296	293	294		937,000	111,000	1,000
13/11/19	63700	栗田工業	2,157	2,182	2,151	2,163	2,168	2,168	2,154	2,159		365,800	30,800	100
13/11/19	63710	椿本チエイン	740	747	738	741	739	748	739	745		743,000	169,000	1,000
13/11/19	63730	大同工業	282	282	277	279	276	281	276	279		86,000	8,000	1,000
13/11/19	63750	日本コンベヤ	145	146	143	145	145	146	144	145		561,000	16,000	1,000
13/11/19	63760	日機装	1,290	1,300	1,288	1,291	1,287	1,291	1,281	1,285		316,000	19,000	1,000
13/11/19	63780	木村化工機	505	514	502	506	507	508	505	505		98,000	6,300	100
13/11/19	63790	新興ブランテック	785	788	777	780	780	781	777	779		80,500	11,300	100
13/11/19	63800	オリエンタルチエン 工業	122	122	119	120	119	120	119	120		35,000		1,000
13/11/19	63810	アネスト岩田	518	525	515	521	519	520	516	516		121,000	3,000	1,000
13/11/19	63820	トリニティ工業	408	408	408	408						1,000		1,000
13/11/19	63830	ダイフク	1,350	1,358	1,327	1,356	1,354	1,362	1,348	1,354		849,000	67,500	500
13/11/19	63840	昭和真空	286	287	285	286	285	287	285	286		4,100		100
13/11/19	63870	サムコ	870	870	830	838	832	840	823	838		40,800		100
13/11/19	63900	加藤製作所	623	623	604	611	607	610	603	607		2,997,000	843,000	1,000
13/11/19	63910	加地テック	341	341	335	339	339	339	331	335		57,000		1,000
13/11/19	63920	ヤマダコーポレー ション	298	304	298	304						10,000		1,000
13/11/19	63930	油研工業	222	222	221	222	223	223	221	222		67,000	8,000	1,000
13/11/19	63950	タダノ	1,341	1,353	1,328	1,333	1,334	1,343	1,330	1,337		1,000,000	222,000	1,000
13/11/19	63960	宇野澤組鐵工所	170	170	170	170	170	170	170	170		7,000		1,000
13/11/19	63970	郷鉄工所	96	96	96	96						2,000		1,000
13/11/19	64000	不二精機	100	101	99	101	101	101	99	100		49,700		100
13/11/19	64020	兼松エンジニアリン グ	535	535	532	532	535	535	535	535		4,100		100
13/11/19	64030	水道機工	276	277	276	277	278	296	278	292		32,000		1,000
13/11/19	64050	鈴茂器工	998	998	989	989	989	990	988	988		8,300		100
13/11/19	64060	フジテック	1,243	1,243	1,231	1,232	1,235	1,235	1,228	1,231		107,000	6,000	1,000
13/11/19	64070	C K D	995	996	980	987	987	998	987	992		217,400	36,200	100
13/11/19	64080	小倉クラッチ	327	327	325	325	325	325	325	325		7,000		1,000
13/11/19	64090	キトー	1,640	1,650	1,607	1,624	1,620	1,631	1,616	1,622		262,000	199,000	100
13/11/19	64110	中野冷機	1,981	2,000	1,981	2,000	2,000	2,000	1,999	1,999		6,200		100
13/11/19	64120	平和	1,697	1,697	1,672	1,672	1,672	1,677	1,665	1,665		564,100	85,900	100
13/11/19	64130	理想科学工業	2,240	2,249	2,223	2,233	2,236	2,242	2,221	2,238		16,300	2,000	100
13/11/19	64140	川重冷熱工業										0		1,000
13/11/19	64160	桂川電機	235	235	229	230	230	231	223	225		78,000		1,000
13/11/19	64170	S A N K Y O	4,680	4,710	4,660	4,660	4,660	4,670	4,640	4,650		150,500	24,300	100
13/11/19	64180	日本金銭機械	2,115	2,125	2,089	2,101	2,095	2,117	2,092	2,104		320,500	3,800	100
13/11/19	64190	マースエンジニア リング	1,962	1,987	1,952	1,976	1,973	1,979	1,958	1,959		31,600	1,700	100
13/11/19	64200	福島工業	1,560	1,569	1,551	1,554	1,557	1,570	1,556	1,559		80,200	21,900	100
13/11/19	64240	高見沢サイバネ ディックス	282	282	275	275	272	281	269	281		19,000		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
13/11/19	64250	ユニバーサルエン ターテインメント	1,945	1,945	1,906	1,910	1,905	1,920	1,905	1,905		70,100	2,400	100
13/11/19	64280	オーイズミ	1,222	1,222	1,201	1,209	1,206	1,213	1,205	1,205		116,400	3,300	100
13/11/19	64300	ダイコク電機	2,160	2,160	2,097	2,099	2,099	2,125	2,097	2,114		58,700	4,300	100
13/11/19	64320	竹内製作所	2,169	2,187	2,123	2,138	2,146	2,154	2,142	2,142		79,800	7,700	100
13/11/19	64330	ヒーハイス精工	138	138	138	138	138	138	138	138		3,000		1,000
13/11/19	64360	アマノ	958	980	958	977	978	985	976	979		244,800	7,100	100
13/11/19	64400	J U K I	198	199	194	197	197	199	197	197		2,073,000	33,000	1,000
13/11/19	64430	東洋製作所					539	539	539	539		11,000		1,000
13/11/19	64440	サンデン	413	413	406	407	408	415	407	413		1,598,000	323,000	1,000
13/11/19	64450	蛇の目ミシン工業	83	84	82	83	83	83	82	82		3,049,000	81,000	1,000
13/11/19	64480	ブラザー工業	1,187	1,199	1,179	1,181	1,186	1,192	1,182	1,183		819,900	118,100	100
13/11/19	64540	マックス	1,090	1,092	1,084	1,092	1,088	1,093	1,088	1,092		19,000	2,000	1,000
13/11/19	64550	モリタホールディン グス	865	868	863	863	864	864	850	857		34,000	7,000	1,000
13/11/19	64570	グローリー	2,585	2,628	2,584	2,611	2,607	2,609	2,593	2,597		233,600	39,400	100
13/11/19	64580	新晃工業	805	811	805	808	810	816	806	807		32,600	6,200	100
13/11/19	64590	大和冷機工業	701	706	700	702	702	707	701	702		87,000	2,000	1,000
13/11/19	64600	セガサミーホール ディングス	2,624	2,627	2,579	2,586	2,581	2,591	2,581	2,584		1,619,600	87,300	100
13/11/19	64610	日本ビストンリング	183	183	181	181	182	183	181	181		389,000	47,000	1,000
13/11/19	64620	リケン	433	435	430	432	433	435	432	433		195,000	3,000	1,000
13/11/19	64630	T P R	1,750	1,759	1,746	1,750	1,755	1,768	1,750	1,754		68,400	9,400	100
13/11/19	64650	ホンザキ電機	3,570	3,600	3,550	3,585	3,585	3,600	3,585	3,585		1,428,700	1,274,300	100
13/11/19	64660	東亜バルブエンジニア リング	1,146	1,155	1,145	1,155	1,147	1,149	1,147	1,149		2,500		100
13/11/19	64670	ニチダイ	475	475	475	475	475	475	473	473		4,100		100
13/11/19	64690	放電精密加工研究所	713	720	711	711	717	717	710	710		7,700		100
13/11/19	64700	大豊工業	1,231	1,237	1,224	1,230	1,224	1,233	1,216	1,224		27,000	6,200	100
13/11/19	64710	日本精工	1,099	1,123	1,096	1,115	1,117	1,130	1,114	1,125		4,066,000	458,000	1,000
13/11/19	64720	N T N	442	449	439	447	447	453	446	448		4,537,000	552,000	1,000
13/11/19	64730	ジェイテクト	1,343	1,365	1,338	1,348	1,356	1,363	1,349	1,356		1,853,200	519,000	100
13/11/19	64740	不二越	520	523	513	516	515	521	514	519		674,000	71,000	1,000
13/11/19	64760	富士テクニカ宮津	445	445	437	437	438	438	438	438		800		100
13/11/19	64780	ダイバア	261	264	260	264	256	268	256	266		38,000		1,000
13/11/19	64790	ミネベア	682	686	668	671	674	683	672	682		7,867,000	971,000	1,000
13/11/19	64800	日本トムソン	506	509	499	503	500	509	500	505		411,000	12,000	1,000
13/11/19	64810	T H K	2,306	2,365	2,306	2,356	2,357	2,375	2,354	2,363		1,655,600	151,600	100
13/11/19	64820	ユースイン精機	2,030	2,047	2,000	2,029	2,022	2,090	2,022	2,064		20,000	1,000	100
13/11/19	64840	K V K	589	589	589	589	589	589	589	589		5,000		1,000
13/11/19	64850	前澤給装工業	1,260	1,260	1,253	1,255	1,259	1,259	1,252	1,254		14,000	4,300	100
13/11/19	64860	イーグル工業	1,628	1,652	1,622	1,652	1,656	1,660	1,645	1,654		179,000	26,000	1,000
13/11/19	64870	積水工機製作所					137	137	137	137		2,000		1,000
13/11/19	64880	ヨシタケ	708	708	697	697						300		100
13/11/19	64890	前澤工業	365	366	362	364	364	365	361	365		25,300	400	100
13/11/19	64900	日本ビラー工業	690	694	689	689	689	690	687	689		33,000	2,000	1,000
13/11/19	64920	岡野バルブ製造	311	313	310	310	310	310	310	310		10,000		1,000
13/11/19	64930	日鍛バルブ	320	320	316	316	315	317	315	317		12,500		100
13/11/19	64940	N F Kホールディン グス	97	98	96	97	97	97	96	96		160,700		100
13/11/19	64950	宮入バルブ製作所	52	52	51	51	51	52	51	51		92,800		100
13/11/19	64960	中北製作所	472	472	467	467	473	473	473	473		4,000	1,000	1,000
13/11/19	64970	ハマイ	840	847	840	847						400		100
13/11/19	64980	キッツ	416	424	416	424	424	425	423	424		291,600	23,900	100
13/11/19	65010	日立製作所	701	703	694	696	697	698	694	695		20,868,000	2,179,000	1,000
13/11/19	65020	東芝	418	421	417	419	418	420	416	418		27,564,000	1,572,000	1,000
13/11/19	65030	三菱電機	1,142	1,152	1,130	1,137	1,137	1,146	1,134	1,141		7,566,000	820,000	1,000
13/11/19	65040	富士電機	446	446	442	443	441	442	438	440		2,829,000	452,000	1,000
13/11/19	65050	東洋電機製造	319	320	316	316	316	320	316	319		115,000	17,000	1,000
13/11/19	65060	安川電機	1,306	1,313	1,300	1,307	1,308	1,322	1,306	1,319		1,851,000	274,000	1,000
13/11/19	65070	シンフォニアテクノ ロジー	174	175	173	174	174	176	174	174		237,000	12,000	1,000
13/11/19	65080	明電舎	374	376	371	371	374	374	371	373		681,000	129,000	1,000
13/11/19	65130	オリジン電気	322	322	320	320	323	323	320	321		30,000	1,000	1,000
13/11/19	65160	山洋電気	640	645	639	640	640	641	636	638		114,000	6,000	1,000
13/11/19	65170	デンヨー	1,267	1,273	1,263	1,263	1,265	1,271	1,265	1,267		22,900	2,800	100
13/11/19	65180	三相電機	204	204	204	204						1,000		1,000
13/11/19	65810	日立工機	718	723	714	719	719	721	716	717		228,900	37,100	100
13/11/19	65840	三機工業	695	700	693	693	697	697	693	694		55,600	9,900	100
13/11/19	65860	マキタ	5,260	5,290	5,150	5,190	5,200	5,220	5,180	5,200		670,900	93,200	100
13/11/19	65880	東芝テック	625	628	622	624	623	626	623	625		335,000	43,000	1,000
13/11/19	65900	芝浦メカトロニクス	246	247	241	243	243	243	242	242		73,000	2,000	1,000
13/11/19	65910	西芝電機	148	148	147	147	147	147	147	147		14,000		1,000
13/11/19	65920	マブチモーター	5,600	5,660	5,600	5,650	5,640	5,670	5,620	5,630		121,400	8,900	100
13/11/19	65930	ローヤル電機	403	403	403	403	399	399	399	399		700		100
13/11/19	65940	日本電産	9,150	9,210	9,120	9,140	9,150	9,190	9,120	9,120		512,600	51,900	100
13/11/19	66170	東光高岳ホール ディングス	2,132	2,143	2,094	2,098	2,095	2,105	2,082	2,092		41,600	3,700	100
13/11/19	66180	大泉製作所	242	244	242	244	244	244	244	244		1,600		100
13/11/19	66190	ダブル・スコープ	433	445	432	439	440	478	440	461		125,600		100
13/11/19	66200	宮越ホールディング ス	285	287	283	285	284	287	283	286		10,400	500	100
13/11/19	66220	ダイヘン	449	449	446	448	447	458	447	454		1,243,000	31,000	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
13/11/19	66240	田淵電機	538	547	534	534	534	539	533	537		475,000	45,000	1,000
13/11/19	66250	JALCOホール ディングス	203	203	203	203	205	206	204	206		9,500		100
13/11/19	66260	SEMITEC	1,149	1,150	1,105	1,115	1,113	1,120	1,107	1,113		27,400		100
13/11/19	66270	テラプローブ	889	889	882	883	886	888	883	888		6,700		100
13/11/19	66280	オンキヨー	103	103	102	103	102	103	102	102		100,000		100
13/11/19	66290	テクノホライゾン・ ホールディングス	172	173	171	171	171	172	171	172		29,800		100
13/11/19	66300	ヤーマン	1,238	1,240	1,236	1,236	1,239	1,239	1,236	1,236		6,500	200	100
13/11/19	66320	JVCケンウッド	169	170	168	168	169	169	167	168		1,051,300	221,600	100
13/11/19	66330	C&Gシステムズ	900	930	883	912	910	918	888	900		816,100	1,200	100
13/11/19	66340	ネクス	745	759	738	744	744	745	740	745		28,500		100
13/11/19	66350	大日光・エンジニア リング	702	702	697	697	696	696	696	696		1,600		100
13/11/19	66360	シスウェブホール ディングス	330	330	325	325	325	334	324	334		66,100		100
13/11/19	66370	寺崎電気産業	1,258	1,258	1,223	1,226	1,220	1,220	1,161	1,200		38,800		100
13/11/19	66380	ミマキエンジニア リング	685	687	680	680	680	680	674	674		9,200		100
13/11/19	66390	コンテック										0		100
13/11/19	66400	第一精工	1,300	1,300	1,280	1,283	1,283	1,293	1,280	1,289		142,500	7,500	100
13/11/19	66410	日新電機	604	609	602	604	602	606	600	600		472,000	61,000	1,000
13/11/19	66430	戸上電機製作所	173	173	172	173	173	173	173	173		19,000		1,000
13/11/19	66440	大崎電気工業	543	544	535	536	536	539	534	539		430,000	32,000	1,000
13/11/19	66450	オムロン	3,965	4,015	3,935	3,945	3,930	4,025	3,925	4,010		1,390,400	244,300	100
13/11/19	66470	森尾電機										0		1,000
13/11/19	66480	かわでん	1,323	1,323	1,323	1,323	1,337	1,340	1,337	1,340		600		100
13/11/19	66510	日東工業	1,581	1,581	1,563	1,566	1,566	1,571	1,560	1,561		72,400	16,600	100
13/11/19	66520	IDEC	871	877	871	873	873	873	869	870		40,900	10,600	100
13/11/19	66540	不二電機工業	1,006	1,006	1,002	1,002	1,001	1,003	1,000	1,000		2,000		100
13/11/19	66560	インスベック	619	619	595	595	594	594	578	582		5,100		100
13/11/19	66580	シライ電子工業	166	166	164	165	165	165	163	165		25,600		100
13/11/19	66590	メディアグローバル リンクス	587	590	584	585	584	588	580	582		19,400		100
13/11/19	66610	オブテックス・エフ エー	615	615	600	610	608	610	608	610		6,300		100
13/11/19	66620	ユビテック	35,000	35,400	35,000	35,100	35,100	35,200	34,900	34,900		67		1
13/11/19	66630	太洋工業	195	195	188	188	188	188	188	188		2,800		100
13/11/19	66640	オプトエレクトロニ クス	562	567	551	551	556	559	550	553		16,100		100
13/11/19	66660	リバーエレテック	795	843	785	801	800	820	791	805		794,900		100
13/11/19	66680	アドテック プラズ マ テクノロジー	150,000	152,000	150,000	150,100	150,000	150,000	148,200	148,200		13		1
13/11/19	66690	シーシーエス	170,000	170,000	165,100	166,500	165,000	167,900	164,000	167,800		75		1
13/11/19	66700	MCJ	290	294	284	285	284	290	283	288		773,100	23,700	100
13/11/19	66740	ジーエス・ユアサ コーポレーション	612	615	603	605	603	610	603	608		4,083,000	381,000	1,000
13/11/19	66750	サクサホールディン グス	156	157	155	156	156	157	155	156		108,000	24,000	1,000
13/11/19	66760	メルコホールディン グス	1,299	1,304	1,291	1,296	1,290	1,300	1,288	1,289		37,800	3,000	100
13/11/19	66770	エスケーエレクトロ ニクス	684	704	675	690	690	690	675	680		78,600	200	100
13/11/19	66780	テクノメディカ	2,185	2,199	2,155	2,176	2,165	2,186	2,165	2,173		7,200	400	100
13/11/19	67010	日本電気	228	230	227	227	227	229	226	229		14,918,000	2,737,000	1,000
13/11/19	67020	富士通	465	465	459	463	463	467	462	463		11,258,000	1,358,000	1,000
13/11/19	67030	沖電気工業	221	222	218	219	218	220	218	219		6,815,000	1,385,000	1,000
13/11/19	67040	岩崎通信機	99	102	99	100	101	101	100	101		776,000	38,000	1,000
13/11/19	67060	電気興業	672	678	669	674	676	695	672	688		580,000	47,000	1,000
13/11/19	67070	サンケン電気	605	605	594	596	593	599	593	596		349,000	46,000	1,000
13/11/19	67090	明星電気	102	103	102	102	102	102	101	102		507,000		1,000
13/11/19	67150	ナカヨ通信機	341	342	341	342	344	344	343	344		26,000	10,000	1,000
13/11/19	67160	テクニカル電子	257	261	257	261						3,000		1,000
13/11/19	67180	アイホン	1,645	1,665	1,621	1,653	1,650	1,670	1,650	1,651		30,300	4,700	100
13/11/19	67190	富士通コンポーネン ト	302	302	301	301	300	305	300	305		1,200		100
13/11/19	67210	ウインテスト	32,100	32,200	31,350	31,700	31,500	31,700	31,300	31,350		136		1
13/11/19	67220	エイアンドティー	769	769	759	759	758	761	755	761		40,400		100
13/11/19	67230	ルネサスエレクトロ ニクス	585	594	581	585	583	590	582	586		583,600	32,600	100
13/11/19	67240	セイコーエプソン	2,263	2,299	2,243	2,245	2,241	2,287	2,240	2,279		2,345,100	139,900	100
13/11/19	67270	ワコム	706	712	706	709	709	710	705	706		1,432,900	232,900	100
13/11/19	67280	アルパック	1,350	1,350	1,303	1,332	1,332	1,358	1,305	1,323		1,408,900	65,100	100
13/11/19	67300	アクセル	1,810	1,820	1,806	1,806	1,810	1,820	1,805	1,820		24,800	5,100	100
13/11/19	67310	ピクセラ	162	162	159	160	160	161	160	160		88,200	12,100	100
13/11/19	67340	ニューテック	402	402	378	381	388	400	385	399		5,800		100
13/11/19	67360	サン電子	2,700	2,748	2,660	2,660	2,661	2,675	2,602	2,653		75,600	3,100	100
13/11/19	67370	EIZO	2,560	2,591	2,551	2,588	2,591	2,591	2,554	2,567		108,700	14,600	100
13/11/19	67410	日本信号	731	735	718	722	722	730	718	727		311,400	18,800	100
13/11/19	67420	京三製作所	320	323	320	321	321	323	321	323		54,000	3,000	1,000
13/11/19	67430	大同信号					304	304	304	304		4,000		1,000
13/11/19	67440	能美防災	1,000	1,000	981	999	998	1,019	991	1,008		112,000	30,000	1,000
13/11/19	67450	ホーチキ	521	523	520	523	521	524	521	524		12,000	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
13/11/19	67470	K I ホールディング ス	197	197	195	195	195	196	195	196		35,000		1,000
13/11/19	67480	星和電機	301	301	301	301						6,000		1,000
13/11/19	67500	エレコム	1,360	1,369	1,360	1,366	1,362	1,373	1,362	1,366		24,500	6,800	100
13/11/19	67510	日本無線	354	354	348	348	350	354	347	352		202,000	21,000	1,000
13/11/19	67520	パナソニック	1,047	1,052	1,038	1,044	1,043	1,051	1,040	1,042		9,053,500	894,500	100
13/11/19	67530	シャープ	281	282	277	279	280	281	278	278		29,632,000	1,944,000	1,000
13/11/19	67540	アンリツ	1,184	1,189	1,175	1,178	1,175	1,195	1,174	1,193		1,766,100	603,500	100
13/11/19	67550	富士通ゼネラル	1,197	1,197	1,183	1,185	1,181	1,184	1,177	1,179		212,000	14,000	1,000
13/11/19	67560	日立国際電気	1,249	1,253	1,221	1,229	1,225	1,240	1,224	1,235		970,000	141,000	1,000
13/11/19	67570	ＯＳＧコーポレー ション	494	494	487	492	492	493	491	491		12,300		100
13/11/19	67580	ソニー	1,875	1,883	1,851	1,859	1,859	1,886	1,857	1,886		16,156,900	1,048,700	100
13/11/19	67620	ＴＤＫ	4,345	4,350	4,265	4,295	4,300	4,325	4,270	4,290		1,745,800	368,200	100
13/11/19	67630	帝国通信工業	178	178	177	177	176	177	176	176		60,000	4,000	1,000
13/11/19	67670	ミツミ電機	752	754	736	743	747	762	743	757		1,584,300	325,900	100
13/11/19	67680	タムラ製作所	260	261	257	258	257	262	257	262		491,000	47,000	1,000
13/11/19	67690	ザインエレクトロニ クス	1,172	1,196	1,135	1,149	1,145	1,160	1,135	1,153		248,400	1,400	100
13/11/19	67700	アルプス電気	1,020	1,024	988	998	1,000	1,005	996	1,003		4,050,500	339,000	100
13/11/19	67710	池上通信機	101	102	100	101	101	102	101	102		604,000	70,000	1,000
13/11/19	67720	東京コスモス電機	161	161	156	157	159	159	159	159		22,000		1,000
13/11/19	67730	パイオニア	197	198	193	194	194	196	194	195		6,581,600	268,700	100
13/11/19	67750	ＴＢグループ	42	43	42	43	43	43	42	42		272,000		1,000
13/11/19	67760	天昇電気工業	118	119	117	119	118	118	118	118		14,000		1,000
13/11/19	67770	s a n t e c	369	392	362	365	365	370	353	363		128,600		100
13/11/19	67780	アルチザネットワー クス	34,400	35,000	34,000	34,900	34,900	35,350	34,300	34,450		1,095		1
13/11/19	67790	日本電波工業	875	875	869	872	874	875	869	870		50,600	2,000	100
13/11/19	67840	ブラネックスホール ディング	604	604	600	601	601	607	600	607		24,200		100
13/11/19	67850	鈴木	725	728	725	728	725	725	721	724		3,600		100
13/11/19	67860	リアルビジョン	21,350	21,800	21,100	21,150	21,160	21,200	20,850	20,900		265		1
13/11/19	67870	メイコー	869	892	865	882	887	899	880	899		304,600	400	100
13/11/19	67880	日本トリム	8,490	8,630	8,370	8,380	8,390	8,520	8,380	8,510		204,400	25,800	100
13/11/19	67890	ローランド ディー ・ジー	3,185	3,185	3,125	3,140	3,140	3,165	3,115	3,155		72,500	7,500	100
13/11/19	67910	日本コロムビア	652	655	651	651	652	657	652	654		32,500	3,600	100
13/11/19	67940	フォスター電機	1,999	2,002	1,974	1,985	1,985	1,993	1,981	1,985		152,600	7,100	100
13/11/19	67960	クラリオン	129	129	127	128	128	129	127	129		1,562,000	104,000	1,000
13/11/19	67980	S M K	464	471	464	467	467	472	465	470		227,000	43,000	1,000
13/11/19	68000	ヨコオ	520	522	516	517	520	520	515	516		50,900	11,500	100
13/11/19	68010	東光	338	341	338	340	340	342	339	342		424,000	22,000	1,000
13/11/19	68030	ティアック	63	64	63	63	63	64	63	63		12,232,000	3,000	1,000
13/11/19	68040	ホシデン	530	530	523	526	527	533	527	530		274,500	67,600	100
13/11/19	68060	ヒロセ電機	14,870	15,040	14,840	14,880	14,850	14,890	14,810	14,830		119,900	37,800	100
13/11/19	68070	日本航空電子工業	1,119	1,128	1,113	1,113	1,111	1,123	1,107	1,117		382,000	62,000	1,000
13/11/19	68090	ＴＯＡ	831	835	826	827	828	842	828	836		109,900	15,700	100
13/11/19	68140	古野電気	644	645	639	641	641	645	641	641		82,500	12,400	100
13/11/19	68150	ユニデン	241	242	241	241	241	244	240	243		199,000	19,000	1,000
13/11/19	68160	アルパイン	1,325	1,331	1,312	1,321	1,322	1,326	1,309	1,322		401,200	133,200	100
13/11/19	68170	スミダコーポレー ション	461	462	460	460	460	461	459	459		85,500	8,000	100
13/11/19	68190	ソーシャル・エコロ ジー・プロジェクト	70	71	69	70	71	71	69	69		108,600		100
13/11/19	68200	アイコム	2,298	2,298	2,263	2,266	2,264	2,286	2,260	2,270		12,100	4,200	100
13/11/19	68220	大井電気	202	202	198	198	198	200	198	200		19,000		1,000
13/11/19	68230	リオン	1,688	1,785	1,688	1,703	1,710	1,736	1,704	1,721		160,000	6,500	100
13/11/19	68240	新コスモス電機										0		100
13/11/19	68260	本多通信工業	405	408	403	403	402	404	401	404		9,800		100
13/11/19	68320	アオイ電子	1,485	1,485	1,485	1,485						300		100
13/11/19	68330	日本電産リード	1,194	1,194	1,190	1,190	1,188	1,195	1,182	1,188		4,400		100
13/11/19	68340	精工技研	620	621	620	621	621	621	620	621		7,100		100
13/11/19	68350	アライドテレシス ホールディングス	93	94	93	93	94	94	93	94		116,100		100
13/11/19	68360	ぶらっとホーム	503	525	503	525						700		100
13/11/19	68370	京写	257	257	255	255	255	255	252	254		26,000		1,000
13/11/19	68380	多摩川ホールディ ングス	780	790	779	779	755	763	750	763		47,000		1,000
13/11/19	68390	船井電機	1,127	1,127	1,089	1,096	1,092	1,108	1,091	1,101		258,000	27,900	100
13/11/19	68400	アドテック	86	86	86	86	86	86	86	86		13,000		1,000
13/11/19	68410	横河電機	1,403	1,423	1,403	1,411	1,416	1,424	1,413	1,419		1,046,800	177,800	100
13/11/19	68440	新電元工業	612	617	608	610	611	612	607	608		557,000	32,000	1,000
13/11/19	68450	アズビル	2,333	2,351	2,321	2,342	2,343	2,363	2,337	2,355		186,300	8,000	100
13/11/19	68480	東亜ディーケーケー	518	520	516	518	520	531	517	529		23,400		100
13/11/19	68490	日本光電工業	3,900	3,950	3,900	3,925	3,935	3,950	3,930	3,930		95,800	17,800	100
13/11/19	68500	チノー	218	219	218	218	218	219	218	218		52,000	3,000	1,000
13/11/19	68520	テクノ・セブン	118	118	117	117	117	117	117	117		4,000		1,000
13/11/19	68530	共和電業	415	415	412	412	412	414	410	414		24,000	2,000	1,000
13/11/19	68550	日本電子材料	369	370	369	369	370	370	368	369		7,800	200	100
13/11/19	68560	堀場製作所	3,545	3,590	3,545	3,585	3,585	3,600	3,560	3,585		131,300	16,600	100
13/11/19	68570	アドバンテスト	1,236	1,240	1,222	1,224	1,226	1,238	1,222	1,234		1,959,900	255,300	100
13/11/19	68580	小野測器	436	437	435	435	435	436	435	435		39,000	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
13/11/19	68590	エスベック	775	780	773	773	773	777	770	772		31,900	2,100	100
13/11/19	68600	パナソニック デバ イスSUNX	472	474	469	470	472	472	470	470		15,800	600	100
13/11/19	68610	キーエンス	40,050	40,200	39,900	39,950	40,000	40,250	39,950	40,050		86,900	16,000	100
13/11/19	68620	ミナトエレクトロニ クス	58	60	58	59	59	60	59	59		115,000		1,000
13/11/19	68630	ニレコ	670	670	670	670	670	670	670	670		400		100
13/11/19	68640	エヌエフ回路設計ブ ロック										0		1,000
13/11/19	68660	日置電機	1,392	1,397	1,391	1,393	1,397	1,398	1,393	1,394		6,800	1,500	100
13/11/19	68670	リーダー電子										0		1,000
13/11/19	68690	シスメックス	6,600	6,630	6,530	6,540	6,530	6,580	6,530	6,570		185,600	27,600	100
13/11/19	68700	日本フェンオール	1,296	1,296	1,282	1,287	1,288	1,289	1,285	1,286		8,200		100
13/11/19	68710	日本マイクロニクス	710	717	702	702	703	725	703	720		191,200		100
13/11/19	68740	協立電機	1,440	1,501	1,440	1,501	1,500	1,500	1,480	1,500		11,500		100
13/11/19	68750	メガチップス	1,530	1,534	1,510	1,511	1,512	1,514	1,508	1,511		128,300	5,500	100
13/11/19	68770	OBARA GRO UP	3,000	3,030	2,979	2,993	2,983	3,010	2,968	2,991		242,000	19,800	100
13/11/19	68780	長野日本無線	120	120	120	120						9,000		1,000
13/11/19	68790	イマジカ・ロボット ホールディングス	840	850	826	828	826	829	794	803		346,000		100
13/11/19	68810	キョウデン	142	142	141	142	142	142	141	142		58,200		100
13/11/19	68820	三社電機製作所	584	587	584	584	584	584	582	582		42,000		1,000
13/11/19	68830	日本電産コバル電子	602	605	595	599	599	600	595	596		54,400	2,700	100
13/11/19	68880	アクモス	165	165	162	163	162	163	161	162		18,800		100
13/11/19	68890	オーデリック	3,280	3,340	3,270	3,320	3,315	3,345	3,300	3,340		49,600	1,900	100
13/11/19	68900	フェローテック	473	478	467	467	467	473	467	470		201,500	2,900	100
13/11/19	68910	イーター電機工業	57	57	56	57	56	57	56	56		56,000		1,000
13/11/19	68940	パルステック工業	224	231	223	226	229	236	226	233		123,000		1,000
13/11/19	68950	ダイヤモンド電機										0		1,000
13/11/19	68970	ツインバード工業	222	222	222	222	222	222	220	220		5,000		1,000
13/11/19	68980	トミタ電機	141	141	141	141	142	142	141	141		7,000		1,000
13/11/19	68990	A S T I	200	201	199	200	199	202	199	200		53,000		1,000
13/11/19	69010	澤藤電機	225	228	223	228	227	227	225	225		23,000	1,000	1,000
13/11/19	69020	デンソー	4,855	4,880	4,825	4,835	4,840	4,875	4,840	4,865		1,365,300	302,200	100
13/11/19	69040	原田工業	241	241	239	239	236	236	236	236		12,000		1,000
13/11/19	69050	コーセル	1,206	1,210	1,203	1,207	1,206	1,206	1,196	1,197		36,700	8,600	100
13/11/19	69070	ジオマテック	1,131	1,159	1,102	1,140	1,154	1,245	1,120	1,195		122,600		100
13/11/19	69080	イリソ電子工業	3,735	3,750	3,715	3,720	3,715	4,000	3,710	3,865		87,900	1,600	100
13/11/19	69100	日立メディコ	1,796	1,799	1,796	1,796	1,796	1,797	1,796	1,796		432,000		1,000
13/11/19	69110	新日本無線	398	398	391	392	392	393	391	393		75,000		1,000
13/11/19	69120	菊水電子工業	566	567	566	567	567	567	567	567		2,100		100
13/11/19	69140	オプテックス	1,644	1,645	1,630	1,632	1,632	1,640	1,628	1,629		52,900	18,900	100
13/11/19	69150	千代田インテグレ	1,829	1,904	1,821	1,884	1,884	1,912	1,873	1,897		110,000	3,000	100
13/11/19	69160	アイ・オー・データ 機器	563	564	559	564	562	565	558	565		64,800		100
13/11/19	69180	アパールデータ	552	563	551	558	565	580	558	570		29,800		100
13/11/19	69190	ケル	311	314	311	314	313	314	311	311		28,000		1,000
13/11/19	69200	レーザーテック	980	984	972	979	980	986	977	982		41,100	3,900	100
13/11/19	69230	スタンレー電気	2,282	2,302	2,220	2,227	2,241	2,271	2,239	2,263		1,559,300	195,300	100
13/11/19	69240	岩崎電気	226	228	222	222	223	224	222	223		302,000	85,000	1,000
13/11/19	69250	ウシオ電機	1,224	1,242	1,218	1,227	1,228	1,231	1,220	1,226		389,800	97,600	100
13/11/19	69260	岡谷電機産業	350	356	350	353	355	364	353	360		40,300	400	100
13/11/19	69270	ヘリオス テクノ ホールディング	332	332	327	328	328	366	328	349		435,900	16,600	100
13/11/19	69280	エノモト	192	192	190	190	190	190	188	189		7,000		1,000
13/11/19	69290	日本セラミック	1,529	1,538	1,497	1,532	1,534	1,537	1,512	1,518		213,400	57,500	100
13/11/19	69300	日本アンテナ	599	600	599	599	599	599	598	598		5,000		100
13/11/19	69320	遠藤照明	2,090	2,104	2,070	2,076	2,076	2,083	2,071	2,076		124,900	10,900	100
13/11/19	69350	日本デジタル研究所	1,295	1,295	1,272	1,277	1,276	1,294	1,276	1,283		105,000	15,200	100
13/11/19	69370	古河電池	565	573	557	562	557	558	555	558		101,000	1,000	1,000
13/11/19	69380	双信電機	379	379	372	375	374	375	373	375		13,800	400	100
13/11/19	69410	山一電機	240	241	238	240	239	242	239	242		159,300	700	100
13/11/19	69420	ソフィアホール ディングス	90	97	89	90	91	92	90	92		787,000		1,000
13/11/19	69430	日本開閉器工業	537	539	537	539	539	541	539	541		8,000		1,000
13/11/19	69440	アイレックス	69	70	69	70	70	70	70	70		12,000		1,000
13/11/19	69450	富士通フロンテック	860	892	847	890	889	919	889	912		204,100	300	100
13/11/19	69460	日本アビオニクス	157	157	154	156	154	154	152	154		22,000		1,000
13/11/19	69470	図研	822	822	808	812	810	829	810	826		76,600	4,200	100
13/11/19	69500	ワイ・イー・データ	177	177	177	177	180	182	180	180		21,000		1,000
13/11/19	69510	日本電子	490	498	490	494	495	497	492	493		352,000	36,000	1,000
13/11/19	69520	カシオ計算機	1,000	1,008	994	1,001	1,004	1,007	997	1,004		1,347,600	214,600	100
13/11/19	69540	ファナック	16,640	16,760	16,610	16,740	16,760	16,870	16,730	16,850		1,179,000	186,000	100
13/11/19	69550	F D K	102	102	100	102	101	103	101	101		462,000		1,000
13/11/19	69570	芝浦電子	1,277	1,277	1,249	1,267	1,272	1,275	1,256	1,269		6,600	1,400	100
13/11/19	69580	日本シイエムケイ	280	282	280	281	281	281	279	280		152,600	11,300	100
13/11/19	69600	フクダ電子	4,105	4,105	4,080	4,080	4,100	4,100	4,080	4,080		2,700	700	100
13/11/19	69610	エンプラス	6,070	6,120	6,050	6,070	6,060	6,120	6,060	6,110		86,400	5,500	100
13/11/19	69620	大真空	372	372	369	371	371	372	369	369		215,000	9,000	1,000
13/11/19	69630	ローム	4,260	4,290	4,235	4,265	4,265	4,340	4,250	4,325		1,241,700	349,000	100
13/11/19	69640	サンコー	311	311	310	310	309	309	309	309		4,000		1,000
13/11/19	69650	浜松ホトニクス	3,970	4,010	3,960	3,995	3,985	4,000	3,975	3,975		255,300	60,300	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
13/11/19	69660	三井ハイテック	711	711	700	703	700	700	696	696		47,500	7,000	100
13/11/19	69670	新光電気工業	852	862	846	847	852	854	836	839		1,779,500	224,200	100
13/11/19	69690	松尾電機	115	117	113	113	113	114	113	114		49,000		1,000
13/11/19	69710	京セラ	5,100	5,140	5,070	5,100	5,110	5,150	5,090	5,140		2,513,600	1,498,800	100
13/11/19	69720	エルナー	95	95	95	95	95	95	94	94		45,000		1,000
13/11/19	69730	協栄産業	188	189	188	189	189	189	188	188		19,000		1,000
13/11/19	69740	日本インター	162	162	158	158	158	159	156	157		520,200	300,000	100
13/11/19	69760	太陽誘電	1,190	1,192	1,158	1,165	1,163	1,176	1,156	1,174		3,383,800	469,800	100
13/11/19	69770	日本抵抗器製作所	109	114	109	113	112	114	112	114		96,000		1,000
13/11/19	69810	村田製作所	8,080	8,100	8,020	8,030	8,020	8,090	7,980	8,070		615,200	76,300	100
13/11/19	69820	リード	98	99	96	97	97	97	96	97		112,000		1,000
13/11/19	69850	ユースン	733	734	729	730	728	730	727	729		91,800	21,600	100
13/11/19	69860	双葉電子工業	1,290	1,295	1,282	1,289	1,284	1,298	1,284	1,287		67,000	4,600	100
13/11/19	69880	日東電工	5,310	5,340	5,270	5,310	5,300	5,330	5,290	5,310		1,031,400	214,300	100
13/11/19	69890	北陸電気工業	136	137	135	136	135	135	135	135		118,000	3,000	1,000
13/11/19	69920	国産電機										0		1,000
13/11/19	69930	アジアグロースクヤ ピタル	151	156	150	151	151	152	148	150		3,374,900		100
13/11/19	69940	指月電機製作所	396	396	390	391						4,000		1,000
13/11/19	69950	東海理化電機製作所	2,001	2,026	2,000	2,023	2,019	2,034	2,017	2,020		386,900	49,300	100
13/11/19	69960	ニチコン	933	939	930	935	933	942	927	936		289,300	31,300	100
13/11/19	69970	日本ケミコン	400	401	396	398	397	401	396	400		1,573,000	76,000	1,000
13/11/19	69980	日本タンクステン	165	168	164	166	165	166	165	166		125,000		1,000
13/11/19	69990	K O A	948	955	936	946	946	953	940	950		74,600	6,000	100
13/11/19	70030	三井造船	198	199	196	197	197	199	196	198		7,341,000	616,000	1,000
13/11/19	70040	日立造船	800	800	786	788	788	789	783	786		899,900	121,700	100
13/11/19	70070	佐世保重工業	100	100	99	99	99	100	99	100		390,000	68,000	1,000
13/11/19	70110	三菱重工業	627	630	622	624	625	628	623	624		18,392,000	1,388,000	1,000
13/11/19	70120	川崎重工業	408	414	407	413	413	417	412	414		15,770,000	1,123,000	1,000
13/11/19	70130	I H I	403	408	403	406	407	409	406	408		9,136,000	1,389,000	1,000
13/11/19	70140	名村造船所	1,283	1,295	1,244	1,254	1,257	1,270	1,254	1,262		331,400	14,100	100
13/11/19	70180	内海造船					166	166	166	166		1,000		1,000
13/11/19	70210	ニッチツ	169	169	166	166	167	168	167	168		9,000		1,000
13/11/19	70220	サノヤスホール ディングス	178	178	176	177	177	178	176	177		82,200	8,300	100
13/11/19	71020	日本車輛製造	537	541	534	534	535	536	530	531		283,000	17,000	1,000
13/11/19	71050	ニチユ三菱フォーク リフト	638	640	603	608	608	618	605	608		356,000	15,000	1,000
13/11/19	71220	近畿車輛	294	295	293	294	294	296	294	295		65,000	6,000	1,000
13/11/19	71480	F P G	1,121	1,125	1,096	1,105	1,097	1,103	1,091	1,096		236,700	9,400	100
13/11/19	71500	島根銀行	1,314	1,314	1,290	1,302	1,299	1,305	1,299	1,303		2,700	200	100
13/11/19	71570	ライフネット生命保 険	554	558	550	555	556	561	556	561		213,700		100
13/11/19	71610	じもとホールディン グス	212	214	212	212	213	213	211	212		119,800	22,500	100
13/11/19	71620	アストマックス	190	191	189	191	191	191	189	191		2,500		100
13/11/19	71640	全国保証	4,645	4,650	4,550	4,595	4,590	4,625	4,570	4,600		137,500	6,000	100
13/11/19	72010	日産自動車	928	929	921	923	921	929	920	926		20,512,800	5,186,300	100
13/11/19	72020	いすゞ自動車	654	659	650	651	653	655	651	653		14,208,000	3,668,000	1,000
13/11/19	72030	トヨタ自動車	6,330	6,360	6,310	6,320	6,320	6,330	6,300	6,300		9,154,600	2,181,200	100
13/11/19	72050	日野自動車	1,483	1,495	1,478	1,491	1,492	1,509	1,490	1,504		3,064,000	418,000	1,000
13/11/19	72080	カネミツ	612	612	612	612	603	609	603	609		300		100
13/11/19	72110	三菱自動車工業	1,102	1,104	1,089	1,092	1,093	1,095	1,090	1,092		2,358,700	120,500	100
13/11/19	72120	エフテック	1,618	1,631	1,618	1,621	1,621	1,626	1,619	1,619		7,600	500	100
13/11/19	72130	レンツホール ディングス	821	823	821	823	838	838	838	838		1,200		100
13/11/19	72140	G M B	1,200	1,200	1,188	1,188	1,190	1,192	1,187	1,191		5,300	1,100	100
13/11/19	72150	ファルテック	3,760	3,770	3,740	3,755	3,765	3,765	3,750	3,755		1,600		100
13/11/19	72170	ティン	349	349	349	349	349	349	349	349		300		100
13/11/19	72180	田中精密工業	841	853	840	842	845	845	838	838		7,700		100
13/11/19	72190	エッチ・ケー・エス	590	590	590	590						1,000		1,000
13/11/19	72200	武蔵精密工業	2,309	2,326	2,292	2,306	2,302	2,317	2,301	2,308		202,100	6,400	100
13/11/19	72220	日産車体	1,562	1,571	1,549	1,552	1,555	1,555	1,546	1,554		110,000	13,000	1,000
13/11/19	72240	新明和工業	763	763	749	751	750	753	747	751		1,126,000	57,000	1,000
13/11/19	72260	極東開発工業	1,279	1,285	1,260	1,270	1,271	1,271	1,262	1,266		72,100	18,800	100
13/11/19	72280	デイトナ	805	806	805	806	807	807	804	804		4,500		100
13/11/19	72290	ユタカ技研	2,291	2,306	2,291	2,300	2,300	2,300	2,291	2,300		4,000		100
13/11/19	72300	日信工業	1,923	1,933	1,901	1,906	1,906	1,930	1,902	1,920		238,700	24,300	100
13/11/19	72310	トビー工業	205	207	203	203	204	204	202	202		410,000	60,000	1,000
13/11/19	72350	東京ラヂエーター製 造	499	506	498	498	498	499	496	496		8,100		100
13/11/19	72360	ティラド	278	281	277	279	279	279	276	277		302,000	52,000	1,000
13/11/19	72380	曙ブレーキ工業	493	494	490	491	492	494	490	491		245,600	37,700	100
13/11/19	72390	タチエス	1,501	1,512	1,474	1,485	1,484	1,488	1,480	1,483		345,200	221,400	100
13/11/19	72400	N O K	1,633	1,637	1,609	1,610	1,605	1,624	1,602	1,621		478,800	55,000	100
13/11/19	72410	フタバ産業	374	374	370	371	371	371	366	366		211,100	23,600	100
13/11/19	72420	カヤバ工業	591	603	591	603	603	607	603	604		1,628,000	65,000	1,000
13/11/19	72430	シロキ工業	218	219	217	219	217	224	217	222		222,000	12,000	1,000
13/11/19	72440	市光工業	172	172	171	171	170	171	170	170		206,000	6,000	1,000
13/11/19	72450	大同メタル工業	1,049	1,061	1,037	1,040	1,038	1,051	1,037	1,047		184,000	38,000	1,000
13/11/19	72460	プレス工業	432	443	432	441	443	447	441	447		1,491,000	58,000	1,000
13/11/19	72470	ミクニ	363	367	360	361	362	363	358	361		86,000		1,000
13/11/19	72480	カルソニックカンセ	531	533	516	518	518	522	516	520		2,095,000	142,000	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
		イ												
13/11/19	72500	太平洋工業	699	701	690	701	701	703	698	702		58,400	7,500	100
13/11/19	72510	ケーヒン	1,674	1,695	1,666	1,668	1,676	1,682	1,664	1,675		290,200	22,400	100
13/11/19	72540	ユニパンス	370	371	367	370	370	371	370	371		18,500		100
13/11/19	72550	桜井製作所	606	606	594	594						400		100
13/11/19	72560	河西工業	591	591	582	583	583	583	578	581		57,000	10,000	1,000
13/11/19	72590	アイシン精機	4,010	4,025	3,950	3,960	3,965	3,985	3,960	3,965		890,500	84,000	100
13/11/19	72600	富士機工	330	331	330	330	330	331	329	329		33,000	1,000	1,000
13/11/19	72610	マツダ	449	453	448	448	449	453	448	452		35,572,000	3,167,000	1,000
13/11/19	72620	ダイハツ工業	1,823	1,837	1,820	1,828	1,825	1,833	1,823	1,823		1,228,800	130,200	100
13/11/19	72640	ムロコーポレー ション	874	880	874	877	880	880	873	878		5,400		100
13/11/19	72650	エイケン工業										0		1,000
13/11/19	72660	今仙電機製作所	1,496	1,504	1,483	1,494	1,495	1,500	1,495	1,496		100,400	14,400	100
13/11/19	72670	本田技研工業	4,120	4,135	4,075	4,095	4,100	4,110	4,080	4,095		6,559,300	2,103,900	100
13/11/19	72680	タツミ					365	365	365	365		2,000		1,000
13/11/19	72690	スズキ	2,471	2,480	2,457	2,459	2,464	2,478	2,460	2,471		1,943,900	336,800	100
13/11/19	72700	富士重工業	2,787	2,804	2,752	2,763	2,769	2,813	2,764	2,804		6,421,500	444,100	100
13/11/19	72710	安永	470	470	462	463	466	466	460	460		6,500		100
13/11/19	72720	ヤマハ発動機	1,581	1,588	1,542	1,545	1,549	1,554	1,538	1,550		2,463,600	247,000	100
13/11/19	72730	イクヨ	162	162	155	157	157	158	154	155		496,000		1,000
13/11/19	72740	ショーワ	1,471	1,492	1,467	1,484	1,486	1,498	1,482	1,487		432,900	103,400	100
13/11/19	72760	小糸製作所	1,874	1,883	1,866	1,874	1,874	1,886	1,866	1,875		565,000	57,000	1,000
13/11/19	72770	ＴＢＫ	568	572	566	571	571	585	571	583		106,000	4,000	1,000
13/11/19	72780	エクセディ	3,060	3,090	3,045	3,055	3,050	3,075	3,050	3,065		224,300	17,300	100
13/11/19	72790	ハイレックスコーポ レーション	2,140	2,149	2,138	2,146	2,143	2,146	2,140	2,140		26,000	7,500	100
13/11/19	72800	ミツバ	1,591	1,591	1,555	1,583	1,591	1,605	1,585	1,590		123,500	11,200	100
13/11/19	72820	豊田合成	2,461	2,470	2,435	2,438	2,439	2,461	2,439	2,454		220,500	19,800	100
13/11/19	72830	愛三工業	998	999	990	990	988	991	982	986		80,400	10,900	100
13/11/19	72840	盟和産業	212	212	212	212	212	212	212	212		12,000		1,000
13/11/19	72870	日本精機	1,629	1,642	1,620	1,632	1,637	1,648	1,631	1,645		92,000		1,000
13/11/19	72910	日本ブラスト	634	635	634	635	635	638	630	638		10,600		100
13/11/19	72920	村上開明堂	1,435	1,435	1,413	1,435	1,435	1,435	1,435	1,435		10,000		1,000
13/11/19	72940	ヨロズ	1,889	1,905	1,880	1,883	1,881	1,900	1,865	1,868		56,900	4,500	100
13/11/19	72960	エフ・シー・シー	2,140	2,148	2,131	2,141	2,136	2,145	2,134	2,139		227,100	90,900	100
13/11/19	72970	カーメイト	650	651	640	651	651	651	644	644		2,300		100
13/11/19	72980	八千代工業	703	708	700	707	708	710	705	705		5,000		100
13/11/19	72990	フジオーゼックス	489	490	489	490	487	487	487	487		4,000		1,000
13/11/19	73050	新家工業	170	171	170	171	170	171	170	171		32,000	3,000	1,000
13/11/19	73090	シマノ	8,960	8,990	8,910	8,930	8,920	8,990	8,910	8,960		133,200	28,100	100
13/11/19	73120	タカタ	2,554	2,561	2,520	2,525	2,522	2,556	2,521	2,544		167,700	23,400	100
13/11/19	73130	テイ・エス テック	3,620	3,680	3,615	3,620	3,620	3,635	3,605	3,615		267,800	51,300	100
13/11/19	73140	小田原機器	999	1,002	999	1,002	1,002	1,002	1,002	1,002		900		100
13/11/19	73150	ＩＪＴテクノロジー ホールディングス	531	533	527	528	528	530	526	526		40,000		100
13/11/19	73990	ナンシン	540	549	540	549	542	549	542	549		19,000		1,000
13/11/19	74040	昭和飛行機工業	1,212	1,212	1,183	1,190	1,190	1,190	1,172	1,186		108,000		1,000
13/11/19	74080	ジャムコ	1,463	1,469	1,452	1,460	1,455	1,464	1,455	1,464		39,000	7,000	100
13/11/19	74120	アトム	498	500	498	498	498	499	497	499		67,800		100
13/11/19	74130	創健社	184	186	175	177	176	176	174	175		169,000		1,000
13/11/19	74140	小野建	1,308	1,308	1,273	1,289	1,299	1,300	1,287	1,290		47,300	6,700	100
13/11/19	74150	新星堂	223	224	220	221	223	224	221	222		11,100		100
13/11/19	74160	はるやま商事	674	674	669	669	669	673	668	673		11,400	3,000	100
13/11/19	74190	ノジマ	1,034	1,063	1,013	1,020	1,016	1,026	993	1,014		153,900	61,000	100
13/11/19	74200	佐島電機	598	598	594	596	597	598	596	598		46,200	8,500	100
13/11/19	74210	カップ・クリエイト ホールディングス	1,845	1,849	1,840	1,849	1,850	1,855	1,846	1,852		47,450	4,750	50
13/11/19	74220	東邦レマック										0		1,000
13/11/19	74250	初穂商事										0		1,000
13/11/19	74260	山大	453	463	453	463	479	479	475	479		20,000		1,000
13/11/19	74270	エコートレーディン グ	731	734	727	730	728	732	728	730		24,300	300	100
13/11/19	74300	サンワドー										0		100
13/11/19	74320	ダルトン	146	149	144	145	146	146	146	146		28,000		1,000
13/11/19	74330	伯東	958	965	950	957	957	959	954	955		45,300	6,600	100
13/11/19	74340	オータケ										0		100
13/11/19	74350	ナ・デックス	570	570	570	570	570	570	570	570		26,000		1,000
13/11/19	74380	コンドーテック	727	728	722	726	729	729	725	728		32,700	2,900	100
13/11/19	74420	中山福	750	750	747	747	750	750	747	749		28,500	13,500	100
13/11/19	74430	横浜魚類	432	432	432	432						3,000		1,000
13/11/19	74440	ハリマ共和物産	1,028	1,030	1,028	1,030	1,035	1,035	1,010	1,010		7,500		100
13/11/19	74450	ライトオン	805	805	802	802	802	804	800	800		34,900	9,300	100
13/11/19	74460	東北化学薬品					605	605	605	605		1,000		1,000
13/11/19	74470	ナガイレーベン	1,602	1,644	1,594	1,623	1,627	1,627	1,607	1,610		66,200	4,500	100
13/11/19	74480	ジーンズメイト	249	250	248	249	249	249	249	249		10,300	500	100
13/11/19	74500	サンデー	710	713	710	710	710	713	710	710		3,200		100
13/11/19	74510	三菱食品	2,529	2,553	2,523	2,544	2,549	2,553	2,534	2,549		49,800	5,000	100
13/11/19	74520	マツヤ	560	560	560	560	560	560	559	559		500		100
13/11/19	74530	良品計画	10,190	10,430	10,150	10,340	10,340	10,470	10,320	10,460		404,400	20,300	100
13/11/19	74550	三城ホールディング ス	481	484	477	477	476	481	476	476		28,300	3,200	100
13/11/19	74560	松田産業	1,397	1,405	1,388	1,393	1,389	1,390	1,385	1,386		20,400	1,400	100

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
13/11/19	74580	第一興商	2,981	3,055	2,981	3,005	2,991	3,005	2,980	3,000		98,600	8,200	100
13/11/19	74590	メディカルホール ディングス	1,311	1,324	1,307	1,311	1,308	1,318	1,306	1,316		1,481,200	632,000	100
13/11/19	74600	ヤギ	1,550	1,550	1,550	1,550	1,550	1,550	1,550	1,550		1,700		100
13/11/19	74610	キムラ										0		1,000
13/11/19	74620	ダイヤ通商	97	97	94	97	97	97	96	97		175,000		1,000
13/11/19	74630	アドヴァン	1,195	1,206	1,192	1,205	1,204	1,204	1,201	1,203		13,400	300	100
13/11/19	74640	セフテック	325	325	319	322	327	327	325	326		12,000		1,000
13/11/19	74650	マックスバリュ北海 道	1,914	1,915	1,914	1,915	1,915	1,917	1,915	1,917		1,600		100
13/11/19	74660	S P K	1,788	1,809	1,788	1,801	1,800	1,803	1,794	1,794		2,700	100	100
13/11/19	74670	萩原電気	1,290	1,291	1,282	1,283	1,283	1,288	1,275	1,276		15,600	6,000	100
13/11/19	74720	鳥羽洋行	1,790	1,790	1,789	1,789	1,789	1,789	1,789	1,789		500		100
13/11/19	74760	アズワン	2,233	2,243	2,225	2,225	2,225	2,230	2,220	2,225		20,800	3,300	100
13/11/19	74770	ムラキ	90	90	89	89	89	90	89	89		99,000		1,000
13/11/19	74800	スズデン	529	531	521	526	528	528	521	526		8,300	1,300	100
13/11/19	74810	尾家産業	818	826	817	826	816	816	801	806		13,600	400	100
13/11/19	74820	シモジマ	960	966	960	964	968	972	968	968		15,300	300	100
13/11/19	74830	ドウシシャ	1,414	1,422	1,405	1,416	1,413	1,428	1,408	1,420		167,400	85,000	100
13/11/19	74860	サンリン										0		1,000
13/11/19	74870	小津産業	1,319	1,319	1,310	1,310	1,315	1,320	1,315	1,320		4,800		100
13/11/19	74900	日新商事	860	860	857	858	857	860	856	860		2,700		100
13/11/19	74940	コナカ	917	929	914	918	918	936	918	929		76,200	3,800	100
13/11/19	75000	西川計測	970	970	966	966	969	969	969	969		400		100
13/11/19	75010	ティムコ	586	588	586	588	588	589	575	575		5,400		100
13/11/19	75020	ブラザクリエイト	592	592	590	590	587	591	587	591		1,800	500	100
13/11/19	75040	高速	901	912	901	911	910	911	905	907		25,500	8,300	100
13/11/19	75050	扶桑電通	408	408	404	404						3,000		1,000
13/11/19	75060	ハウス オブ ロー ゼ	1,330	1,334	1,330	1,334	1,331	1,331	1,326	1,326		2,100	100	100
13/11/19	75080	G - フ ホールディン グス	745	751	745	746	746	746	743	744		23,500	1,200	100
13/11/19	75090	アイエーグループ	650	651	650	651	650	650	650	650		8,000		1,000
13/11/19	75100	たけびし	583	585	582	585	582	582	581	581		6,000		100
13/11/19	75120	イオン北海道	645	648	643	643	643	648	643	646		8,200	600	100
13/11/19	75130	コジマ	281	284	279	282	284	284	282	283		81,600	6,100	100
13/11/19	75140	ヒマラヤ	1,302	1,302	1,289	1,290	1,296	1,305	1,292	1,296		25,000	4,800	100
13/11/19	75150	マルヨシセンター										0		1,000
13/11/19	75160	コーナン商事	1,041	1,045	1,036	1,039	1,037	1,045	1,036	1,041		176,400	9,300	100
13/11/19	75170	黒田電気	1,457	1,459	1,444	1,446	1,447	1,452	1,432	1,437		167,500	17,000	100
13/11/19	75180	ネットワンシステム ズ	629	630	620	622	622	622	615	617		2,552,000	197,800	100
13/11/19	75190	五洋インテックス	122	122	116	120	120	124	119	124		75,000		1,000
13/11/19	75200	エコス	609	610	604	604	605	609	600	602		17,000	300	100
13/11/19	75210	ムサシ	1,118	1,118	1,110	1,114	1,114	1,115	1,111	1,112		2,800		100
13/11/19	75220	ワタミ	1,405	1,420	1,404	1,419	1,420	1,420	1,411	1,414		182,400	17,900	100
13/11/19	75230	アールピバン	301	330	300	317	321	345	319	322		141,000		100
13/11/19	75240	マルシェ	814	814	811	814	812	814	812	813		7,300	400	100
13/11/19	75250	リックス	866	867	864	864	864	865	855	865		4,900		100
13/11/19	75270	システムソフト	101	101	99	99	99	100	99	100		659,900		100
13/11/19	75310	清和中央ホール ディングス										0		100
13/11/19	75320	ドン・キホーテ	6,250	6,260	6,080	6,110	6,110	6,170	6,110	6,130		416,300	81,700	100
13/11/19	75370	丸文	484	487	484	484	484	486	484	485		15,300	900	100
13/11/19	75380	大水	151	151	151	151						1,000		1,000
13/11/19	75390	アイナボホール ディングス	571	572	564	572	571	575	557	561		31,500	1,000	100
13/11/19	75440	スリーエフ	451	451	450	451	450	451	448	448		185,400	170,000	100
13/11/19	75450	西松屋チェーン	754	754	748	748	750	757	749	753		77,200	5,400	100
13/11/19	75500	ゼンショーホール ディングス	1,065	1,075	1,065	1,066	1,067	1,071	1,066	1,068		261,400	26,600	100
13/11/19	75510	ウェッズ	847	850	787	813	804	829	798	816		150,400		100
13/11/19	75520	ハピネット	776	792	776	790	790	790	782	787		47,700	1,300	100
13/11/19	75540	幸楽苑	1,231	1,234	1,230	1,230	1,230	1,233	1,230	1,230		9,700	800	100
13/11/19	75550	大田花き	925	925	925	925						1,000		1,000
13/11/19	75580	トーメンエレクトロ ニクス	1,133	1,136	1,126	1,135	1,139	1,142	1,133	1,140		27,300	5,100	100
13/11/19	75590	ジーエフシー	975	975	975	975	975	978	975	978		700		100
13/11/19	75610	ハークスレイ	776	776	771	772	774	775	773	773		6,200	200	100
13/11/19	75620	安楽亭	390	390	389	390	390	390	389	390		23,000		1,000
13/11/19	75640	ワークマン	3,800	3,800	3,795	3,795	3,800	3,815	3,800	3,815		1,600		100
13/11/19	75650	萬世電機					567	570	567	570		4,000		1,000
13/11/19	75670	栄電子										0		1,000
13/11/19	75680	クレックス										0		1,000
13/11/19	75700	橋本総業	980	980	977	977	980	981	975	975		9,200		100
13/11/19	75710	ヤマノホールディン グス	96	97	94	94	96	97	95	96		614,300		100
13/11/19	75750	日本ライフライン	664	664	656	657	660	665	656	665		9,500		100
13/11/19	75770	パスポート	325	326	325	326	326	327	325	327		6,600		100
13/11/19	75780	ニチリョク	203	203	203	203	202	202	202	202		3,000		1,000
13/11/19	75810	サイゼリヤ	1,192	1,198	1,191	1,197	1,193	1,195	1,191	1,192		192,300	22,600	100
13/11/19	75850	かんなん丸	1,545	1,545	1,541	1,545	1,545	1,545	1,544	1,544		1,200		100
13/11/19	75870	P A L T E K	600	615	585	585	586	601	586	600		66,600		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
13/11/19	75900	タカショー	573	574	571	573	573	578	572	577		91,500		100
13/11/19	75910	エクセル	1,151	1,152	1,140	1,143	1,144	1,152	1,144	1,149		26,900	3,500	100
13/11/19	75930	V Tホールディング ス	1,449	1,471	1,430	1,435	1,435	1,440	1,425	1,437		101,300	13,500	100
13/11/19	75940	マルカキカイ	1,460	1,460	1,443	1,447	1,448	1,449	1,445	1,446		21,700	1,500	100
13/11/19	75950	アルゴグラフィッ ス	1,666	1,677	1,655	1,667	1,667	1,670	1,660	1,662		24,100	2,700	100
13/11/19	75960	魚力	1,399	1,399	1,398	1,398	1,398	1,398	1,396	1,397		5,000	2,000	100
13/11/19	75970	東京貴宝										0		1,000
13/11/19	75980	ナイスクラブ					355	355	353	353		200		100
13/11/19	75990	ガリバーインターナ ショナル	576	586	572	579	583	588	582	587		335,700	29,300	100
13/11/19	76000	日本エム・ディ・エ ム	281	290	281	288	288	288	285	285		37,900	2,200	100
13/11/19	76010	ボブラ	543	545	539	539	542	542	540	541		9,100	100	100
13/11/19	76020	カーチスホール ディングス	60	61	59	60	60	60	58	59		405,600		100
13/11/19	76030	マックハウス	980	997	980	997	996	1,000	993	1,000		8,600		100
13/11/19	76040	梅の花	1,983	1,988	1,982	1,984	1,983	1,983	1,982	1,983		2,400		100
13/11/19	76050	フジ・コーポレー ション	1,631	1,632	1,631	1,632	1,632	1,634	1,630	1,632		3,500		100
13/11/19	76060	ユナイテッドアロー ズ	4,260	4,295	4,235	4,280	4,290	4,340	4,280	4,325		215,800	15,600	100
13/11/19	76070	進和	1,132	1,147	1,132	1,134	1,135	1,147	1,135	1,136		8,300	2,400	100
13/11/19	76080	エスケイジャパン	275	277	275	277	277	277	276	277		6,500	500	100
13/11/19	76090	ダイトエレクトロン	387	391	387	388	386	389	386	389		4,700	500	100
13/11/19	76100	ティーツ	87	91	85	87	87	88	86	87		1,619,100		100
13/11/19	76110	ハイデイ日高	2,075	2,084	2,075	2,075	2,083	2,090	2,083	2,084		8,800	500	100
13/11/19	76120	コモンウェルス・ エンターテインメン ト	114	114	111	112	113	113	111	111		1,484,000		1,000
13/11/19	76130	シークス	1,195	1,198	1,184	1,193	1,194	1,194	1,183	1,193		112,100	6,000	100
13/11/19	76140	オーエムツーネット ワーク	787	790	777	777	780	787	780	785		2,600		100
13/11/19	76150	京都きもの友禅	1,050	1,058	1,049	1,053	1,057	1,057	1,051	1,051		6,500	400	100
13/11/19	76160	コロワイド	1,005	1,012	1,004	1,011	1,011	1,015	1,009	1,013		265,500	20,500	500
13/11/19	76180	ピーシーデポコーポ レーション	800	800	786	790	794	800	782	795		49,800		100
13/11/19	76190	田中商事	593	600	587	591	591	595	591	593		15,000	2,700	100
13/11/19	76210	うかい	1,745	1,745	1,733	1,740	1,740	1,740	1,737	1,737		1,300		100
13/11/19	76230	サンオータス	488	490	488	490	487	487	487	487		500		100
13/11/19	76240	N a I T O	120	120	119	120	120	122	120	121		36,000		100
13/11/19	76250	グローバルダイニン グ	221	225	221	225	224	231	224	229		36,900		100
13/11/19	76280	オーハシテクニカ	938	944	935	943	943	945	928	939		80,900	27,300	100
13/11/19	76300	巻番屋	4,130	4,155	4,110	4,130	4,130	4,140	4,120	4,125		52,200	2,200	100
13/11/19	76310	マクニカ	2,730	2,739	2,710	2,739	2,740	2,741	2,723	2,728		28,200	4,600	100
13/11/19	76340	星医療酸器	2,670	2,670	2,620	2,620	2,660	2,670	2,660	2,670		2,400		100
13/11/19	76350	杉田エース	610	610	610	610	612	612	612	612		3,000		1,000
13/11/19	76360	ハンズマン	1,068	1,068	1,064	1,064						300		100
13/11/19	76370	白銅	833	833	829	830	826	835	826	833		16,700	200	100
13/11/19	76380	シーマ	23	24	22	23	23	24	23	23		1,125,800	2,000	100
13/11/19	76400	トップカルチャー	455	457	451	455	455	455	451	452		33,000	300	100
13/11/19	76430	ダイイチ	877	877	871	871	874	874	873	874		600		100
13/11/19	76460	P L A N T	925	932	925	930	931	931	926	930		41,900	200	100
13/11/19	76470	音通	46	52	44	49	50	57	48	53		104,638,000		1,000
13/11/19	76490	スギホールディング ス	4,115	4,130	4,100	4,105	4,110	4,135	4,095	4,115		78,400	9,200	100
13/11/19	77010	島津製作所	991	993	978	982	983	986	977	981		836,000	177,000	1,000
13/11/19	77020	J M S	295	297	294	294	293	294	293	294		135,000	5,000	1,000
13/11/19	77030	川澄化学工業	599	600	593	599	599	600	594	598		9,500		100
13/11/19	77050	ジエールサイエンス	1,175	1,175	1,175	1,175	1,174	1,174	1,174	1,174		200		100
13/11/19	77070	プレジジョン・シス テム・サイエンス	180,000	181,500	177,300	177,700	178,000	178,900	177,300	178,900		874	72	1
13/11/19	77080	石山Gateway Holdings	295	298	291	295	296	296	288	289		159,700		100
13/11/19	77090	クボテック	334	334	331	331	332	334	332	333		8,700	400	100
13/11/19	77110	助川電気工業	370	370	370	370	370	370	370	370		4,000		1,000
13/11/19	77130	シグマ光機	794	794	794	794	796	799	796	799		6,400	3,200	100
13/11/19	77140	ショットモリテック ス	281	283	280	283	282	286	282	283		2,900	200	100
13/11/19	77150	長野計器	700	700	682	687	689	690	687	687		9,100	700	100
13/11/19	77160	ナカニシ	14,190	14,190	14,040	14,040	14,100	14,180	14,020	14,180		22,700	16,000	100
13/11/19	77170	ブイ・テクノロジー	265,700	274,000	265,000	271,400	270,400	271,100	270,000	270,100		576	9	1
13/11/19	77180	スター精密	1,170	1,180	1,168	1,177	1,174	1,176	1,166	1,168		183,900	25,600	100
13/11/19	77190	東京衡機	48	52	48	51	50	53	49	53		1,917,000		1,000
13/11/19	77210	東京計器	310	312	307	307	308	308	306	307		619,000	48,000	1,000
13/11/19	77220	国際計測器	984	985	977	978	978	981	978	979		63,000	1,500	100
13/11/19	77230	愛知時計電機	288	288	284	285	285	287	285	287		56,000	12,000	1,000
13/11/19	77250	インターアクション	61,800	62,800	61,600	62,100	62,200	62,500	61,700	62,100		1,216		1
13/11/19	77260	黒田精工	218	218	216	217	217	218	215	218		15,000		1,000
13/11/19	77270	オーバル	169	170	168	168	168	169	168	169		23,200		100
13/11/19	77290	東京精密	1,914	1,977	1,914	1,927	1,940	1,988	1,934	1,983		612,600	63,100	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
13/11/19	77300	マニー	3,730	3,740	3,730	3,730	3,740	3,745	3,725	3,740		5,900	600	100
13/11/19	77310	ニコソ	1,762	1,775	1,753	1,757	1,763	1,771	1,751	1,767		3,804,600	421,900	100
13/11/19	77320	トブコン	1,608	1,624	1,600	1,605	1,601	1,625	1,601	1,622		348,000	60,500	100
13/11/19	77330	オリンパス	3,200	3,290	3,190	3,280	3,285	3,325	3,270	3,280		3,185,800	264,200	100
13/11/19	77340	理研計器	778	781	777	778	776	779	772	777		68,700	12,100	100
13/11/19	77350	大日本スクリーン製 造	522	522	516	517	516	521	514	519		2,290,000	348,000	1,000
13/11/19	77390	キャノン電子	1,858	1,860	1,852	1,858	1,855	1,859	1,854	1,854		32,500	4,500	100
13/11/19	77400	タムロン	1,990	2,009	1,970	1,975	1,971	1,988	1,968	1,983		243,600	23,000	100
13/11/19	77410	HOYA	2,563	2,583	2,546	2,550	2,545	2,565	2,545	2,557		1,872,600	310,800	100
13/11/19	77430	シード	1,460	1,473	1,418	1,418	1,442	1,442	1,415	1,425		9,600	1,000	100
13/11/19	77440	ノーリツ銅機	650	651	642	648	646	650	646	647		52,000	4,200	100
13/11/19	77450	エー・アンド・ディ	673	673	656	663	663	669	661	663		138,900	8,300	100
13/11/19	77460	岡本硝子	180	185	180	182	185	190	180	186		54,400	300	100
13/11/19	77470	朝日インテック	7,060	7,130	7,050	7,090	7,070	7,080	7,020	7,050		28,800	600	100
13/11/19	77480	ホロン	613	616	605	610	610	623	610	621		14,400		100
13/11/19	77490	メディキット	2,800	2,802	2,790	2,792	2,792	2,810	2,792	2,802		200,300		100
13/11/19	77510	キャノン	3,225	3,230	3,210	3,215	3,220	3,240	3,210	3,235		3,575,000	570,500	100
13/11/19	77520	リコー	1,080	1,099	1,077	1,097	1,094	1,110	1,093	1,106		6,934,000	945,000	1,000
13/11/19	77580	セコニックホール ディングス	141	141	139	139	139	140	139	140		33,000		1,000
13/11/19	77600	I M V	362	362	362	362	362	363	355	363		15,000		1,000
13/11/19	77620	シチズンホール ディングス	748	752	746	752	753	767	752	763		2,302,100	301,400	100
13/11/19	77680	ジェコー	451	455	451	455						2,000		1,000
13/11/19	77690	リズム時計工業	146	148	144	144	145	146	144	146		4,228,000	4,109,000	1,000
13/11/19	77710	日本精密	109	109	107	108	108	110	107	109		205,000		1,000
13/11/19	77740	ジャパン・ティッ シュ・エンジニア リング	481,500	483,500	468,500	471,500	470,500	472,000	467,500	468,000		1,177	7	1
13/11/19	77750	大研医器	1,770	1,794	1,770	1,783	1,787	1,787	1,768	1,768		45,600	10,200	100
13/11/19	77760	セルシード	2,075	2,091	2,000	2,010	2,010	2,053	2,000	2,037		68,400		100
13/11/19	77770	スリー・ディー・マ トリックス	3,100	3,135	2,802	2,891	2,890	2,890	2,810	2,881		1,152,000	8,200	100
13/11/19	77780	アドメテック										0		100
13/11/19	78170	パラマウントベッド ホールディングス	3,425	3,460	3,425	3,450	3,450	3,460	3,445	3,450		131,000	22,200	100
13/11/19	78180	トランザクション	703	704	701	701	701	704	700	700		8,700		100
13/11/19	78190	S H O - B I	420	420	418	419	419	420	418	418		9,900	400	100
13/11/19	78200	ニホンフラッシュ	2,689	2,728	2,639	2,694	2,711	2,730	2,711	2,716		10,700		100
13/11/19	78210	前田工機	1,228	1,240	1,211	1,223	1,219	1,226	1,211	1,218		137,700	25,800	100
13/11/19	78220	永大産業	532	536	518	530	535	545	533	541		198,000	41,000	1,000
13/11/19	78230	アートネイチャー	2,303	2,400	2,220	2,388	2,392	2,392	2,259	2,358		72,900	2,100	100
13/11/19	78250	ダンロップスポーツ	1,250	1,253	1,245	1,246	1,247	1,250	1,245	1,247		37,600	4,700	100
13/11/19	78260	フルヤ金属	2,400	2,400	2,390	2,400	2,400	2,400	2,390	2,399		4,000	900	100
13/11/19	78270	オービス	324	325	320	320						5,700		100
13/11/19	78290	サマンサタバサジャ パンリミテッド	44,500	44,500	44,000	44,400	44,450	44,450	43,900	43,950		401		1
13/11/19	78310	ウイルコホール ディングス	124	125	118	118	119	121	119	121		431,000		1,000
13/11/19	78320	バンダイナムコホー ルディングス	2,013	2,043	2,013	2,035	2,031	2,039	2,030	2,034		874,700	170,200	100
13/11/19	78330	アイフィスジャパン	462	469	436	442	439	457	438	457		44,900		100
13/11/19	78340	マルマン	164	164	163	163	163	164	163	163		6,100		100
13/11/19	78350	ウィズ					415	415	415	415		500		100
13/11/19	78360	アビックス	190	191	181	184	186	188	185	185		436,400		100
13/11/19	78370	アールシーコア	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,208	1,200	1,200		6,300		100
13/11/19	78380	共立印刷	268	272	266	269	269	272	269	271		974,100	18,300	100
13/11/19	78390	S H O E I	1,093	1,105	1,091	1,095	1,095	1,099	1,088	1,093		55,100		100
13/11/19	78400	フランスベッドホー ルディングス	200	201	200	200	200	200	199	199		204,000	6,000	1,000
13/11/19	78410	遠藤製作所										0		100
13/11/19	78440	マーベラスAQL	629	644	629	636	638	642	636	639		594,200	19,800	100
13/11/19	78460	パイロットコーポ レーション	3,640	3,660	3,640	3,645	3,645	3,645	3,630	3,630		7,000	1,500	100
13/11/19	78470	グラフィテデザ イン	744	744	731	731	726	734	726	734		5,100		100
13/11/19	78490	スターツ出版	282,700	282,700	260,600	272,100	274,400	274,400	274,400	274,400		31		1
13/11/19	78500	総合商研										0		1,000
13/11/19	78510	カワセコンピュータ サプライ										0		1,000
13/11/19	78530	Y A M A T O	118	133	116	122	122	133	115	129		18,263,500		100
13/11/19	78550	カーディナル	639	639	566	585	576	630	566	630		93,200		100
13/11/19	78560	萩原工業	1,352	1,352	1,340	1,344	1,344	1,344	1,339	1,341		21,500		100
13/11/19	78570	セキ										0		100
13/11/19	78580	小野産業					130	132	130	132		4,000		1,000
13/11/19	78590	アルメディア	174	174	174	174	175	175	175	175		3,200		100
13/11/19	78600	エイベックス・グ ループ・ホール ディングス	2,355	2,405	2,354	2,397	2,396	2,408	2,391	2,398		410,800	24,600	100
13/11/19	78610	東京リスマチック	782	789	772	780	780	780	774	780		51,200		100
13/11/19	78620	トッパン・フォー ムズ	928	952	926	937	935	940	925	931		426,200	12,500	100

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
13/11/19	78630	平賀	363	363	339	353	351	357	351	357		25,700		100
13/11/19	78640	フジシールインター ナショナル	3,305	3,340	3,285	3,310	3,315	3,330	3,305	3,310		37,900	4,100	100
13/11/19	78650	ビーブル	495	495	495	495	495	495	494	494		4,500		500
13/11/19	78670	タカラトミー	488	489	482	486	485	486	484	485		441,400	84,700	100
13/11/19	78680	廣済堂	560	560	550	555	555	561	555	555		51,000	2,000	100
13/11/19	78690	日本フォームサービ ス	467	477	452	456	457	491	457	474		76,000		1,000
13/11/19	78710	フクビ化学工業	492	499	492	499	498	500	498	500		11,000		1,000
13/11/19	78720	A s - m e エステ ール	880	880	880	880	877	877	877	877		600		100
13/11/19	78730	アーク	289	293	287	287	287	290	285	288		805,400	24,100	100
13/11/19	78740	レック	1,234	1,247	1,234	1,237	1,237	1,239	1,231	1,235		13,900	2,700	100
13/11/19	78770	永大化工	221	221	221	221	220	220	220	220		2,000		1,000
13/11/19	78780	光彩工芸	183	183	181	181						4,000		1,000
13/11/19	78790	ノダ	608	612	606	612	619	619	608	618		19,800	1,000	100
13/11/19	78830	サンメッセ	380	386	380	386	386	386	379	383		2,700		100
13/11/19	78850	タカノ	486	486	485	485	486	491	485	489		23,900	1,200	100
13/11/19	78860	ヤマト・インダスト リー	123	123	122	122	122	125	122	124		362,000		1,000
13/11/19	78870	南海プライウッド	415	415	415	415	415	415	414	414		12,000		1,000
13/11/19	78880	三光合成	265	266	265	266	266	266	266	266		15,000		1,000
13/11/19	78890	桑山	597	597	596	596	597	604	597	604		1,500		100
13/11/19	78910	日本ユピカ										0		1,000
13/11/19	78930	プロネクス	644	645	642	645	643	644	636	639		14,600	600	100
13/11/19	78950	中央化学	468	468	462	462	464	470	464	470		4,600		100
13/11/19	78960	セブン工業	128	128	128	128	128	128	128	128		3,000		1,000
13/11/19	78970	ホクシン	161	161	157	159	158	159	155	159		249,400	8,100	100
13/11/19	78980	ウッドワン	289	291	289	291	289	292	289	290		41,000	1,000	1,000
13/11/19	78990	M I C S 化学	265	265	265	265	263	265	263	265		3,600		100
13/11/19	79010	マツモト	226	228	226	228						3,000		1,000
13/11/19	79020	ソノコム	434	434	434	434	437	440	437	440		19,000		100
13/11/19	79050	大建工業	257	258	256	258	257	259	256	258		83,000	22,000	1,000
13/11/19	79060	ヨネックス	554	554	554	554	552	554	548	553		1,300		100
13/11/19	79080	きもと	935	948	913	923	922	926	915	924		289,200	13,500	100
13/11/19	79110	凸版印刷	798	803	796	801	801	805	799	804		1,743,000	351,000	1,000
13/11/19	79120	大日本印刷	1,055	1,059	1,050	1,053	1,052	1,058	1,050	1,056		1,550,000	298,000	1,000
13/11/19	79130	図書印刷	292	301	291	297	297	306	297	301		1,603,000	28,000	1,000
13/11/19	79140	共同印刷	274	276	273	273	274	274	271	273		91,000	2,000	1,000
13/11/19	79150	日本写真印刷	1,534	1,620	1,534	1,605	1,605	1,628	1,602	1,605		523,600	25,200	100
13/11/19	79160	光村印刷	262	263	262	263	263	263	263	263		4,000		1,000
13/11/19	79170	藤森工業	2,747	2,799	2,747	2,774	2,774	2,796	2,753	2,756		43,100	5,400	100
13/11/19	79180	ヴィア・ホール ディングス	842	844	840	840	840	844	840	843		6,700		100
13/11/19	79190	野崎印刷紙業	134	134	134	134	135	137	135	137		10,000		1,000
13/11/19	79200	三浦印刷	126	126	125	125	127	128	127	128		8,000		1,000
13/11/19	79210	宝印刷	687	689	685	687	687	688	686	686		20,800	2,400	100
13/11/19	79220	三光産業	650	650	649	649	650	650	650	650		1,500		100
13/11/19	79230	トーイン	446	446	446	446						2,500		500
13/11/19	79250	前澤化成工業	1,031	1,041	1,031	1,036	1,036	1,042	1,035	1,036		8,300	2,200	100
13/11/19	79270	ムトー精工	628	628	628	628	627	627	626	627		6,100		100
13/11/19	79280	旭化学工業	441	441	438	438	438	438	438	438		1,500		100
13/11/19	79320	ニッビ	1,103	1,103	1,100	1,100	1,093	1,114	1,093	1,114		8,000		1,000
13/11/19	79360	アシックス	1,706	1,712	1,692	1,697	1,697	1,713	1,693	1,707		311,500	32,800	100
13/11/19	79370	ツツミ	2,350	2,350	2,322	2,333	2,320	2,358	2,319	2,352		19,100	5,700	100
13/11/19	79380	リーガルコーポレー ション	351	352	348	348	348	353	345	349		37,000		1,000
13/11/19	79390	研創	283	283	283	283						2,000		1,000
13/11/19	79420	J S P	1,560	1,568	1,549	1,561	1,555	1,572	1,555	1,563		45,100	4,500	100
13/11/19	79430	ニチハ	1,533	1,574	1,529	1,543	1,548	1,558	1,537	1,548		273,500	19,300	100
13/11/19	79440	ローランド	1,300	1,317	1,297	1,315	1,316	1,334	1,314	1,321		165,600	20,900	100
13/11/19	79460	光陽社	106	112	104	108	108	112	107	112		703,000		1,000
13/11/19	79470	エフビコ	7,630	7,650	7,570	7,600	7,560	7,610	7,560	7,600		30,300	4,900	100
13/11/19	79490	小松ウオール工業	2,048	2,066	2,027	2,041	2,026	2,054	2,020	2,046		22,100	3,200	100
13/11/19	79510	ヤマハ	1,529	1,547	1,518	1,520	1,520	1,536	1,510	1,532		980,500	128,500	100
13/11/19	79520	河合楽器製作所	189	189	187	189	188	189	187	188		425,000	49,000	1,000
13/11/19	79550	クリナップ	815	832	815	825	825	840	825	837		92,200	24,100	100
13/11/19	79560	ビジョン	5,170	5,280	5,110	5,130	5,110	5,160	5,090	5,130		613,300	39,600	100
13/11/19	79570	フジコピアン	181	181	176	177	178	178	178	178		16,000		1,000
13/11/19	79580	天馬	1,288	1,304	1,288	1,292	1,297	1,300	1,287	1,296		38,000	10,100	100
13/11/19	79610	兼松日産農林	166	169	166	166	166	171	166	171		942,000	2,000	1,000
13/11/19	79620	キングジム	695	695	693	693	693	693	691	691		20,100	6,200	100
13/11/19	79630	興研	2,899	2,899	2,854	2,877	2,852	2,890	2,850	2,887		17,600	100	100
13/11/19	79650	象印マホービン	380	381	376	381	381	382	381	382		32,000		1,000
13/11/19	79660	リンテック	2,003	2,003	1,983	2,001	2,001	2,011	1,980	1,983		188,500	13,900	100
13/11/19	79680	T A S A K I	596	602	595	601	599	602	599	600		11,900	600	100
13/11/19	79700	信越ポリマー	367	369	364	365	365	365	362	364		198,000	60,500	100
13/11/19	79710	東リ	203	205	202	205	204	206	204	206		102,000	9,000	1,000
13/11/19	79720	イトーキ	540	545	537	542	544	561	544	555		403,200	35,700	100
13/11/19	79740	任天堂	12,990	13,090	12,930	13,020	13,020	13,060	13,000	13,030		659,300	69,300	100
13/11/19	79750	リヒトラブ	184	184	184	184	184	184	184	184		16,000		1,000
13/11/19	79760	三菱鉛筆	2,505	2,547	2,505	2,512	2,524	2,525	2,512	2,518		118,600	103,700	100
13/11/19	79790	松風	890	891	884	884	884	892	884	892		3,400	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
13/11/19	79800	重松製作所	947	955	947	950	946	950	946	947		28,000		1,000
13/11/19	79810	タカラスタンダード	781	788	781	787	787	787	783	784		84,000	21,000	1,000
13/11/19	79830	ミロク	226	226	226	226	226	226	224	224		3,000		1,000
13/11/19	79840	コクヨ	759	764	756	759	760	761	757	758		66,000	7,800	100
13/11/19	79850	ネボン	262	265	262	265	265	269	257	269		10,000		1,000
13/11/19	79860	キング工業	99	99	99	99	99	101	99	99		80,000		1,000
13/11/19	79870	ナカバヤシ	212	212	211	211	211	211	210	210		39,000	11,000	1,000
13/11/19	79880	ニフコ	2,697	2,700	2,672	2,672	2,672	2,703	2,672	2,692		121,400	20,900	100
13/11/19	79890	立川ブラインド工業	505	507	504	506	507	507	505	505		4,700		100
13/11/19	79900	グローブライド	165	165	161	161	161	163	160	161		798,000	64,000	1,000
13/11/19	79910	マミヤ・オービー	202	206	201	205	204	205	202	205		753,000	1,000	1,000
13/11/19	79920	セーラー万年筆	40	40	39	39	40	42	39	40		1,849,000		1,000
13/11/19	79940	岡村製作所	819	834	819	823	819	834	819	831		74,000	8,000	1,000
13/11/19	79950	日本パルカー工業	276	277	275	277	277	277	275	276		119,000	19,000	1,000
13/11/19	79970	くろがね工作所	108	118	107	110	110	112	110	110		235,000		1,000
13/11/19	79990	MUTOHホールディングス	472	477	467	473	474	483	473	483		958,000	54,000	1,000
13/11/19	80010	伊藤忠商事	1,261	1,274	1,260	1,264	1,264	1,267	1,260	1,264		5,391,100	668,900	100
13/11/19	80020	丸紅	750	751	745	746	746	748	742	747		10,176,000	881,000	1,000
13/11/19	80050	スクロール	286	286	284	285	285	288	283	286		63,500	5,600	100
13/11/19	80060	ユアサ・フナショク	231	233	230	230	230	231	230	230		429,000		1,000
13/11/19	80070	高島	273	274	273	273	273	274	273	273		143,000	5,000	1,000
13/11/19	80080	ヨンドシーホールディングス	1,445	1,450	1,410	1,420	1,421	1,423	1,402	1,421		59,600	600	100
13/11/19	80110	三陽商会	276	278	276	277	277	278	276	277		331,000	96,000	1,000
13/11/19	80120	長瀬産業	1,186	1,201	1,186	1,196	1,195	1,199	1,186	1,186		183,600	45,800	100
13/11/19	80130	ナイガイ	103	108	102	107	105	107	103	106		12,177,000	42,000	1,000
13/11/19	80140	蝶理	1,162	1,168	1,154	1,159	1,159	1,159	1,150	1,156		18,500	7,800	100
13/11/19	80150	豊田通商	2,597	2,605	2,573	2,578	2,573	2,588	2,561	2,573		1,364,200	180,100	100
13/11/19	80160	オンワードホールディングス	797	803	788	788	788	791	785	788		757,000	143,000	1,000
13/11/19	80180	三共生興	340	341	339	340	340	341	337	339		99,900	1,000	100
13/11/19	80200	兼松	147	155	147	150	151	153	146	151		26,887,000	2,598,000	1,000
13/11/19	80220	美津濃	550	551	542	544	547	553	542	551		645,000	36,000	1,000
13/11/19	80230	大興電子通信	153	153	153	153	147	147	147	147		9,000		1,000
13/11/19	80250	ツカモトコーポレーション	158	160	158	158	159	160	158	160		150,000	16,000	1,000
13/11/19	80280	ファミリーマート	4,480	4,490	4,455	4,460	4,465	4,470	4,440	4,465		354,700	87,800	100
13/11/19	80290	ルック	281	283	281	281	282	288	282	285		258,000	6,000	1,000
13/11/19	80300	中央魚類	236	236	235	235	235	237	235	237		16,000		1,000
13/11/19	80310	三井物産	1,407	1,411	1,400	1,403	1,401	1,411	1,400	1,409		6,298,400	654,600	100
13/11/19	80320	日本紙パルプ商事	314	315	313	314	314	314	311	311		33,000	5,000	1,000
13/11/19	80350	東京エレクトロン	5,370	5,380	5,300	5,310	5,310	5,330	5,300	5,310		1,685,400	240,900	100
13/11/19	80360	日立ハイテクノロジーズ	2,259	2,270	2,230	2,246	2,242	2,270	2,232	2,262		423,400	36,300	100
13/11/19	80370	カメイ	784	787	780	783	778	782	775	777		39,300	3,000	100
13/11/19	80380	東都水産	225	227	223	224	224	226	223	225		336,000	27,000	1,000
13/11/19	80390	築地魚市場	144	145	142	143	143	146	143	146		82,000	5,000	1,000
13/11/19	80400	東京ソワール	250	255	250	250	251	251	250	250		36,000		1,000
13/11/19	80410	OUGホールディングス	183	184	183	184	184	184	183	184		21,000		1,000
13/11/19	80430	スターゼン	267	267	266	266	265	267	265	266		26,000	2,000	1,000
13/11/19	80440	大都魚類	135	135	132	132	132	132	131	132		26,000		1,000
13/11/19	80450	横浜丸魚										0		1,000
13/11/19	80460	丸藤シートパイル	257	257	257	257	258	258	256	256		17,000		1,000
13/11/19	80500	セイコーホールディングス	510	518	506	508	507	513	504	509		2,497,000	134,000	1,000
13/11/19	80510	山善	620	623	616	617	618	624	616	622		131,000	34,700	100
13/11/19	80520	椿本興業	268	269	267	267	267	268	267	268		13,000	1,000	1,000
13/11/19	80530	住友商事	1,277	1,283	1,273	1,274	1,276	1,278	1,270	1,274		8,687,000	783,100	100
13/11/19	80560	日本ユニシス	830	840	825	837	837	849	837	847		508,400	44,100	100
13/11/19	80570	内田洋行	286	287	286	286	285	288	285	288		59,000	8,000	1,000
13/11/19	80580	三菱商事	2,010	2,013	2,002	2,003	2,003	2,010	2,000	2,007		5,332,500	809,100	100
13/11/19	80590	第一実業	448	450	443	445	445	447	442	445		163,000	7,000	1,000
13/11/19	80600	キャノンマーケティングジャパン	1,461	1,467	1,455	1,461	1,461	1,469	1,456	1,465		372,800	38,600	100
13/11/19	80610	西華産業	239	240	238	238	238	240	238	238		86,000	2,000	1,000
13/11/19	80650	佐藤商事	633	635	629	630	634	635	630	630		7,500	1,200	100
13/11/19	80660	三谷商事	2,106	2,140	2,100	2,119	2,101	2,130	2,101	2,120		17,800	200	100
13/11/19	80680	菱洋エレクトロ	969	969	956	960	960	960	950	954		144,000	35,800	100
13/11/19	80700	東京産業	337	337	332	333	332	338	332	337		32,600	500	100
13/11/19	80720	日本出版貿易										0		1,000
13/11/19	80730	MAGおっとホールディングス	117	133	117	118	121	122	118	119		408,200		100
13/11/19	80740	ユアサ商事	206	207	204	205	204	207	204	205		522,000	39,000	1,000
13/11/19	80750	神鋼商事	211	212	211	211	212	212	212	212		110,000	8,000	1,000
13/11/19	80770	小林産業	344	344	343	343	344	349	343	344		13,500	500	100
13/11/19	80780	阪和興業	495	502	491	498	499	501	497	500		1,018,000	145,000	1,000
13/11/19	80790	正栄食品工業	787	787	784	786	786	786	783	785		6,700		100
13/11/19	80810	カナデン	670	670	667	667	669	670	669	670		13,000		1,000
13/11/19	80840	菱電商事	671	673	670	670	670	671	670	671		33,000	2,000	1,000
13/11/19	80850	ナラサキ産業	209	209	207	208	208	210	208	208		65,000		1,000
13/11/19	80860	ニプロ	963	969	951	957	957	959	954	955		2,049,400	111,900	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
13/11/19	80870	フルサト工業	1,055	1,070	1,050	1,069	1,066	1,088	1,066	1,086		26,100	400	100
13/11/19	80880	岩谷産業	485	496	480	496	495	496	486	487		3,040,000	98,000	1,000
13/11/19	80890	すてきなイスグルー プ	259	259	257	257	259	259	258	258		68,000	6,000	1,000
13/11/19	80900	昭光通商	158	159	157	158	158	159	157	158		323,000	58,000	1,000
13/11/19	80910	ニチモウ	201	203	199	199	199	201	199	201		34,000	2,000	1,000
13/11/19	80930	極東貿易	211	212	211	212	212	213	211	211		41,000	15,000	1,000
13/11/19	80950	イワキ	215	216	215	216	216	217	215	215		32,000	4,000	1,000
13/11/19	80960	兼松エレクトロニク ス	1,275	1,286	1,275	1,277	1,277	1,279	1,274	1,275		28,000	1,200	100
13/11/19	80970	三菱石油	442	442	439	440	440	443	439	442		77,000	1,000	1,000
13/11/19	80980	稲畑産業	1,080	1,101	1,080	1,094	1,093	1,103	1,091	1,093		131,100	16,800	100
13/11/19	81010	G S I クレオス	152	153	151	151	152	152	151	151		314,000	4,000	1,000
13/11/19	81030	明和産業	326	335	326	333	332	338	332	336		296,800	3,900	100
13/11/19	81050	堀田丸正	63	63	62	62	62	63	61	63		212,000		1,000
13/11/19	81070	キムラタン	11	12	11	11	11	12	11	11		22,104,000	32,000	1,000
13/11/19	81110	ゴールドウイン	473	479	469	469	469	472	465	468		130,000	95,000	1,000
13/11/19	81130	ユニ・チャーム	6,450	6,500	6,400	6,410	6,410	6,420	6,360	6,380		1,209,200	157,600	100
13/11/19	81140	デサント	721	731	718	718	713	723	713	720		147,000	86,000	1,000
13/11/19	81150	ムーンパット	202	203	202	203	203	203	201	201		25,000		1,000
13/11/19	81170	中央自動車工業	677	677	667	667	671	675	671	672		60,000	41,000	1,000
13/11/19	81180	キング	435	438	435	435	436	436	433	433		8,700	300	100
13/11/19	81190	三栄コーポレー ション	2,175	2,175	2,175	2,175						700		100
13/11/19	81200	大木										0		100
13/11/19	81230	川辺					144	144	144	144		1,000		1,000
13/11/19	81250	ワキタ	1,260	1,268	1,249	1,250	1,254	1,254	1,242	1,243		240,000	62,000	1,000
13/11/19	81270	ヤマトインターナ ショナル	439	441	439	441	441	441	439	439		13,000	500	100
13/11/19	81290	東邦ホールディング ス	1,708	1,734	1,702	1,719	1,710	1,721	1,704	1,712		266,600	42,200	100
13/11/19	81300	サンゲツ	2,584	2,594	2,575	2,576	2,575	2,586	2,574	2,582		23,100	2,000	100
13/11/19	81310	ミツウロコグルー プホールディングス	511	515	507	508	508	514	508	512		56,400	23,700	100
13/11/19	81320	シナネン	382	382	381	382	382	382	380	381		45,000	5,000	1,000
13/11/19	81330	伊藤忠エネクス	542	544	539	541	543	544	540	543		113,900	38,600	100
13/11/19	81350	ゼット	118	118	118	118	118	118	118	118		6,000		1,000
13/11/19	81360	サンリオ	4,625	4,700	4,620	4,680	4,685	4,695	4,670	4,670		832,000	104,000	100
13/11/19	81370	サンワテクノス	881	884	877	877	877	877	866	873		41,500	4,700	100
13/11/19	81380	三京化成	246	249	246	247	246	246	245	245		10,000		1,000
13/11/19	81390	ナガホリ	266	268	263	264	265	271	265	270		722,300	700,000	100
13/11/19	81400	リョーサン	2,036	2,043	2,027	2,041	2,034	2,054	2,033	2,043		48,300	5,600	100
13/11/19	81410	新光商事	855	859	855	856	858	858	855	855		8,700	1,100	100
13/11/19	81420	トーホー	354	355	354	355	355	356	355	356		24,000	2,000	1,000
13/11/19	81430	ラピーヌ	104	104	103	103	103	103	102	103		69,000		1,000
13/11/19	81440	電響社					557	557	557	557		5,000		1,000
13/11/19	81470	トミタ	588	588	571	579	576	577	569	572		10,100		100
13/11/19	81480	上原成商事					411	411	411	411		1,000		1,000
13/11/19	81500	三信電気	670	679	669	678	677	684	676	682		148,300	16,900	100
13/11/19	81510	東陽テクニカ	1,115	1,130	1,115	1,120	1,120	1,130	1,120	1,124		63,700	11,600	100
13/11/19	81520	ソマール	197	199	197	199						7,000		1,000
13/11/19	81530	モスフードサービ ス	1,920	1,940	1,920	1,938	1,939	1,940	1,935	1,938		58,900	8,600	100
13/11/19	81540	加賀電子	1,090	1,094	1,061	1,067	1,067	1,095	1,064	1,090		158,300	47,700	100
13/11/19	81550	三益半導体工業	907	907	897	899	899	901	896	896		22,200	4,400	100
13/11/19	81570	都築電気	437	437	434	434	433	436	432	435		8,000		1,000
13/11/19	81580	ソーダニッカ	414	416	414	416	415	417	415	416		9,000	1,000	1,000
13/11/19	81590	立花エレテック	1,155	1,164	1,155	1,164	1,160	1,177	1,160	1,172		21,700	5,400	100
13/11/19	81600	木曽路	1,810	1,820	1,810	1,817	1,817	1,817	1,805	1,809		219,000	201,500	100
13/11/19	81630	サトレストランシ ステムズ	675	675	672	673	675	676	673	673		32,800	4,200	100
13/11/19	81650	千趣会	855	860	855	860	860	860	856	856		29,700	1,400	100
13/11/19	81660	タカキュー	326	327	324	325	325	325	324	324		12,500	500	500
13/11/19	81670	丸久	1,013	1,013	1,011	1,012	1,012	1,014	1,012	1,014		3,000		100
13/11/19	81680	ケーヨー	464	465	462	462	462	464	461	461		43,800	4,800	100
13/11/19	81700	アデランス	1,196	1,200	1,193	1,193	1,195	1,200	1,190	1,191		138,800	6,800	100
13/11/19	81730	上新電機	796	802	791	792	797	798	791	796		25,000	3,000	1,000
13/11/19	81740	日本瓦斯	1,063	1,077	1,063	1,071	1,072	1,073	1,062	1,067		22,300	5,400	100
13/11/19	81750	ベスト電器	162	165	162	162	163	163	161	161		233,400	44,400	100
13/11/19	81780	マルエツ	330	330	328	330	330	333	328	332		53,000	3,000	1,000
13/11/19	81790	ロイヤルホール ディングス	1,585	1,595	1,582	1,589	1,589	1,595	1,588	1,590		102,400	4,300	100
13/11/19	81810	東天紅	193	193	193	193	193	193	193	193		135,000	131,000	1,000
13/11/19	81820	いなげや	998	1,003	997	1,001	1,001	1,002	999	999		6,300	600	100
13/11/19	81840	島忠	2,296	2,319	2,280	2,290	2,286	2,293	2,276	2,281		399,500	58,200	100
13/11/19	81850	チヨダ	2,171	2,180	2,155	2,177	2,173	2,179	2,154	2,176		134,400	15,900	100
13/11/19	81860	大塚家具	1,035	1,038	1,033	1,033	1,033	1,035	1,031	1,035		31,000	1,400	100
13/11/19	81910	光製作所					670	670	670	670		1,000		1,000
13/11/19	81940	ライフコーポー レーション	1,603	1,614	1,600	1,603	1,607	1,613	1,599	1,601		18,600	3,400	100
13/11/19	81960	カスミ	617	619	616	617	619	620	612	612		32,900	5,000	100
13/11/19	81980	マックスバリュ東海	1,392	1,398	1,392	1,395	1,398	1,398	1,392	1,392		6,000		100
13/11/19	82000	リンガーハット	1,433	1,435	1,431	1,433	1,435	1,439	1,434	1,434		39,200	2,100	100
13/11/19	82010	さが美	108	108	107	107	107	107	107	107		19,000		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
13/11/19	82020	ラオックス	41	42	41	41	41	42	41	42		34,703,000		1,000
13/11/19	82030	M r M a x	330	332	329	329	332	333	329	330		20,300	700	100
13/11/19	82050	シャクリー・グロー バル・グループ	1,802	1,900	1,802	1,861	1,850	1,850	1,816	1,816		33,000		1,000
13/11/19	82070	テンアライド	309	312	309	309	309	312	309	309		41,900	600	100
13/11/19	82080	エンチャー										0		1,000
13/11/19	82090	フレンドリー	303	304	303	304	303	303	302	302		4,000		1,000
13/11/19	82140	A O K I ホール ディングス	3,345	3,370	3,320	3,330	3,320	3,340	3,310	3,330		53,100	3,100	100
13/11/19	82150	銀座山形屋	120	120	120	120	120	120	120	120		10,000		1,000
13/11/19	82170	オークワ	925	925	908	910	917	917	908	913		20,000	4,000	1,000
13/11/19	82180	コメリ	2,475	2,486	2,470	2,485	2,483	2,490	2,478	2,482		69,300	4,200	100
13/11/19	82190	青山商事	2,654	2,681	2,647	2,674	2,674	2,680	2,662	2,665		192,600	17,100	100
13/11/19	82250	タカチホ										0		1,000
13/11/19	82260	理経	199	199	196	197	198	202	197	201		86,400		100
13/11/19	82270	しまむら	10,910	10,910	10,770	10,780	10,770	10,880	10,770	10,840		108,000	5,000	100
13/11/19	82290	C F S コーポレー ション	380	383	378	378	380	382	378	382		19,200	400	100
13/11/19	82300	はせがわ	670	684	670	681	684	690	684	687		78,000	51,800	100
13/11/19	82330	高島屋	981	988	978	984	986	995	983	992		2,692,000	215,000	1,000
13/11/19	82370	松屋	1,195	1,209	1,182	1,191	1,183	1,190	1,170	1,173		80,800	2,300	100
13/11/19	82420	エイチ・ツー・オー リテイリング	834	841	831	831	828	834	827	833		728,000	66,000	1,000
13/11/19	82440	近鉄百貨店	350	350	348	349	350	350	348	348		60,000	14,000	1,000
13/11/19	82450	丸栄	242	243	237	238	239	242	238	241		658,000	35,000	1,000
13/11/19	82470	大和	101	101	101	101	100	101	100	101		15,000		1,000
13/11/19	82480	ニッセンホール ディングス	319	319	317	318	317	317	316	317		58,200	22,000	100
13/11/19	82490	テクノアソシエ	983	983	980	982	982	982	979	982		5,700		100
13/11/19	82510	パルコ	984	986	973	975	978	982	973	978		236,700	104,500	100
13/11/19	82520	丸井グループ	1,046	1,057	1,036	1,040	1,041	1,055	1,037	1,052		1,725,400	210,800	100
13/11/19	82530	クレディセゾン	2,818	2,865	2,811	2,833	2,832	2,849	2,823	2,838		981,600	123,500	100
13/11/19	82540	さいか屋	70	70	69	70	69	70	68	69		181,000		1,000
13/11/19	82550	アクシアル リテイ リング	1,550	1,555	1,544	1,553	1,554	1,557	1,551	1,552		30,200	22,600	100
13/11/19	82560	プロルート丸光	113	115	109	112	111	112	111	111		16,900		100
13/11/19	82570	山陽百貨店										0		100
13/11/19	82600	井筒屋	88	89	87	87	88	89	87	89		271,000	4,000	1,000
13/11/19	82630	ダイエー	337	337	331	333	334	335	330	334		389,650	16,700	50
13/11/19	82660	イズミヤ	463	463	457	457	455	464	454	464		78,000	11,000	1,000
13/11/19	82670	イオン	1,352	1,353	1,341	1,344	1,346	1,358	1,345	1,355		2,824,000	401,500	100
13/11/19	82700	ユニーグループ・ ホールディングス	659	660	655	658	656	662	655	661		980,200	184,600	100
13/11/19	82730	イズミ	3,150	3,175	3,135	3,135	3,130	3,150	3,130	3,145		119,900	7,900	100
13/11/19	82740	東武ストア	262	262	260	260	261	262	260	261		23,000	2,000	1,000
13/11/19	82750	フォーバル	609	610	608	608	608	608	608	608		5,300		100
13/11/19	82760	平和堂	1,505	1,518	1,505	1,505	1,505	1,510	1,503	1,505		28,100	5,000	100
13/11/19	82780	フジ	1,765	1,782	1,765	1,771	1,775	1,794	1,770	1,770		20,400	6,800	100
13/11/19	82790	ヤオコー	4,015	4,050	4,015	4,040	4,040	4,055	4,035	4,055		24,000	7,800	100
13/11/19	82810	ゼビオ	2,134	2,136	2,102	2,102	2,102	2,122	2,102	2,115		85,200	4,100	100
13/11/19	82820	ケーズホールディン グス	3,200	3,200	3,130	3,135	3,135	3,205	3,130	3,190		364,800	35,500	100
13/11/19	82830	P a l t a c	1,323	1,331	1,318	1,321	1,321	1,324	1,313	1,320		63,800	2,300	100
13/11/19	82870	マックスバリュ西日 本	1,390	1,390	1,388	1,388	1,389	1,391	1,389	1,391		5,800		100
13/11/19	82890	O l y m p i c グ ループ	740	740	724	730	725	736	709	734		18,200	2,200	100
13/11/19	82910	日産東京販売ホール ディングス	383	383	370	383	384	390	384	386		546,000	42,000	1,000
13/11/19	82980	ファミリー	489	490	481	490	490	490	490	490		10,000		1,000
13/11/19	83010	日本銀行										0		100
13/11/19	83030	新生銀行	244	246	240	241	241	243	240	241		20,552,000	4,102,000	1,000
13/11/19	83040	あおぞら銀行	297	299	294	294	295	298	295	298		11,399,000	926,000	1,000
13/11/19	83060	三菱UFJフィナン シャル・グループ	662	663	655	657	656	661	655	658		50,824,500	6,152,900	100
13/11/19	83080	りそなホールディン グス	533	534	529	530	529	530	526	528		13,961,800	956,500	100
13/11/19	83090	三井住友トラスト・ ホールディングス	508	510	498	498	499	503	498	499		23,582,000	2,724,000	1,000
13/11/19	83160	三井住友フィナン シャルグループ	5,130	5,150	5,070	5,090	5,070	5,100	5,060	5,080		10,309,200	1,788,700	100
13/11/19	83240	第四銀行	366	368	365	366	366	368	365	366		221,000	21,000	1,000
13/11/19	83250	北越銀行	209	210	208	208	209	210	208	209		151,000	21,000	1,000
13/11/19	83270	西日本シティ銀行	273	274	271	271	270	274	270	272		2,076,000	280,000	1,000
13/11/19	83310	千葉銀行	742	746	734	735	734	736	729	729		6,281,000	1,441,000	1,000
13/11/19	83320	横浜銀行	562	563	553	555	556	560	554	556		6,052,000	1,499,000	1,000
13/11/19	83330	常陽銀行	517	519	515	516	516	517	512	514		1,090,000	107,000	1,000
13/11/19	83340	群馬銀行	599	600	590	591	589	595	589	592		1,490,000	348,000	1,000
13/11/19	83360	武蔵野銀行	3,635	3,635	3,595	3,605	3,615	3,615	3,575	3,595		28,600	3,200	100
13/11/19	83370	千葉興業銀行	749	758	745	753	750	760	750	755		123,300	67,300	100
13/11/19	83380	筑波銀行	355	358	347	355	355	356	354	355		118,600	4,900	100
13/11/19	83390	東京都民銀行	1,078	1,079	1,059	1,065	1,067	1,068	1,056	1,066		101,800	7,400	100
13/11/19	83410	七十七銀行	513	514	507	510	509	510	506	507		517,000	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
13/11/19	83420	青森銀行	264	266	262	264	264	267	263	266		209,000	19,000	1,000
13/11/19	83430	秋田銀行	254	256	254	255	256	256	254	255		85,000	4,000	1,000
13/11/19	83440	山形銀行	432	437	432	432	432	434	432	432		136,000	8,000	1,000
13/11/19	83450	岩手銀行	4,740	4,820	4,740	4,775	4,775	4,800	4,760	4,785		17,800	1,500	100
13/11/19	83460	東邦銀行	309	310	308	309	310	310	309	309		126,000	10,000	1,000
13/11/19	83490	東北銀行	149	149	145	147	148	148	146	147		153,000	8,000	1,000
13/11/19	83500	みちのく銀行	203	205	203	204	205	205	204	204		72,000	4,000	1,000
13/11/19	83540	ふくおかフィナン シャルグループ	467	469	461	463	462	467	461	464		4,589,000	1,068,000	1,000
13/11/19	83550	静岡銀行	1,162	1,171	1,157	1,158	1,160	1,164	1,152	1,158		2,237,000	300,000	1,000
13/11/19	83560	十六銀行	406	409	401	406	406	410	406	406		542,000	40,000	1,000
13/11/19	83580	スルガ銀行	1,654	1,682	1,654	1,674	1,675	1,681	1,670	1,674		772,000	83,000	1,000
13/11/19	83590	八十二銀行	624	630	624	627	629	629	626	626		461,000	47,000	1,000
13/11/19	83600	山梨中央銀行	431	434	425	427	427	431	423	429		162,000	10,000	1,000
13/11/19	83610	大垣共立銀行	284	286	282	283	283	285	282	283		392,000	60,000	1,000
13/11/19	83620	福井銀行	233	234	231	232	233	235	233	234		294,000	15,000	1,000
13/11/19	83630	北國銀行	366	367	361	365	365	369	365	367		143,000	15,000	1,000
13/11/19	83640	清水銀行	2,861	2,861	2,837	2,837	2,839	2,855	2,839	2,846		4,000	400	100
13/11/19	83660	滋賀銀行	531	547	530	547	545	549	542	543		639,000	52,000	1,000
13/11/19	83670	南都銀行	389	393	389	391	391	392	390	390		217,000	15,000	1,000
13/11/19	83680	百五銀行	415	416	411	411	410	414	409	411		239,000	15,000	1,000
13/11/19	83690	京都銀行	882	888	880	881	879	885	876	879		815,000	217,000	1,000
13/11/19	83700	紀陽銀行	1,347	1,348	1,325	1,326	1,319	1,334	1,318	1,326		106,700	4,000	100
13/11/19	83740	三重銀行	207	207	205	205	205	207	205	206		161,000	9,000	1,000
13/11/19	83770	ほくほくフィナン シャルグループ	211	212	208	210	209	213	209	212		2,723,000	188,000	1,000
13/11/19	83790	広島銀行	435	437	433	434	432	435	430	432		713,000	94,000	1,000
13/11/19	83810	山陰合同銀行	750	752	743	745	745	749	743	746		261,000	15,000	1,000
13/11/19	83820	中国銀行	1,430	1,438	1,426	1,427	1,429	1,431	1,422	1,425		298,700	73,800	100
13/11/19	83830	鳥取銀行	190	190	189	189	189	190	189	189		71,000	9,000	1,000
13/11/19	83850	伊予銀行	1,050	1,063	1,045	1,053	1,056	1,059	1,050	1,054		405,900	54,200	100
13/11/19	83860	百十四銀行	381	383	375	379	382	385	380	382		240,000	17,000	1,000
13/11/19	83870	四国銀行	229	230	228	228	230	231	229	229		111,000	7,000	1,000
13/11/19	83880	阿波銀行	528	531	519	521	521	525	521	521		235,000	8,000	1,000
13/11/19	83900	鹿児島銀行	673	679	673	673	673	676	671	673		145,000	14,000	1,000
13/11/19	83920	大分銀行	385	385	377	378	379	380	378	379		112,000	16,000	1,000
13/11/19	83930	宮崎銀行	296	298	295	295	295	295	293	294		77,000	4,000	1,000
13/11/19	83940	肥後銀行	579	585	579	581	581	582	577	580		182,000	55,000	1,000
13/11/19	83950	佐賀銀行	216	216	214	214	214	215	214	214		95,000	4,000	1,000
13/11/19	83960	十八銀行	236	236	235	236	235	235	234	234		56,000	11,000	1,000
13/11/19	83970	沖縄銀行	4,015	4,015	4,000	4,000	4,000	4,010	4,000	4,000		24,600	1,100	100
13/11/19	83990	琉球銀行	1,115	1,170	1,113	1,151	1,152	1,170	1,150	1,152		382,600	6,100	100
13/11/19	84090	八千代銀行	2,657	2,671	2,657	2,669	2,658	2,674	2,658	2,661		26,300	900	100
13/11/19	84100	セブン銀行	361	362	359	360	360	362	359	361		3,920,700	348,100	100
13/11/19	84110	みずほフィナンシャ ルグループ	220	220	218	219	218	220	218	219		116,105,900	19,198,500	100
13/11/19	84160	高知銀行	153	170	152	160	161	164	157	157		1,479,000		1,000
13/11/19	84180	山口フィナンシャル グループ	968	974	964	969	969	974	965	970		412,000	45,000	1,000
13/11/19	84210	信金中央金庫	172,500	172,900	172,400	172,900	172,500	172,800	172,500	172,800		214		1
13/11/19	84230	アクリーティブ	19,260	19,280	18,880	18,950	18,880	19,000	18,680	18,950		1,454	17	1
13/11/19	84240	芙蓉総合リース	4,290	4,340	4,240	4,260	4,280	4,305	4,260	4,275		56,600	1,900	100
13/11/19	84250	興銀リース	3,000	3,020	2,960	2,981	2,985	2,995	2,967	2,973		174,500	15,100	100
13/11/19	84390	東京センチュリー リース	3,575	3,595	3,520	3,550	3,560	3,585	3,540	3,555		141,800	10,800	100
13/11/19	84620	フューチャーベン チャーキャピタル	156	166	154	155	155	160	155	160		119,300		100
13/11/19	84730	S B I ホールディン グス	1,377	1,405	1,355	1,372	1,372	1,395	1,367	1,390		9,570,400	221,500	100
13/11/19	85080	J トラスト	1,450	1,456	1,383	1,399	1,409	1,414	1,364	1,387		1,506,500	34,800	100
13/11/19	85110	日本証券金融	800	806	793	794	792	801	792	799		703,900	34,000	100
13/11/19	85150	アイフル	468	473	461	464	463	469	462	467		15,955,000	289,500	100
13/11/19	85180	日本アジア投資	125	126	123	125	125	129	124	129		11,306,000	98,000	1,000
13/11/19	85190	ポケットカード	901	902	880	886	887	888	871	880		83,000	2,400	100
13/11/19	85210	長野銀行	179	179	179	179	178	179	178	178		72,000	11,000	1,000
13/11/19	85220	名古屋銀行	346	349	345	349	348	350	347	348		235,000	14,000	1,000
13/11/19	85240	北洋銀行	411	418	408	409	408	411	407	407		1,189,900	142,500	100
13/11/19	85270	愛知銀行	4,770	4,800	4,700	4,710	4,750	4,775	4,750	4,775		8,600	200	100
13/11/19	85290	第三銀行	164	166	164	165	166	166	165	165		256,000	4,000	1,000
13/11/19	85300	中京銀行	181	184	180	182	182	182	179	182		139,000	5,000	1,000
13/11/19	85360	東日本銀行	228	229	226	226	226	228	226	227		94,000	10,000	1,000
13/11/19	85370	大光銀行	220	220	219	220	219	220	219	219		32,000	3,000	1,000
13/11/19	85410	愛媛銀行	235	236	233	233	233	235	233	234		64,000	12,000	1,000
13/11/19	85420	トマト銀行	176	176	174	174	174	175	173	174		41,000	3,000	1,000
13/11/19	85430	みなと銀行	178	178	175	176	177	177	176	176		255,000	16,000	1,000
13/11/19	85440	京葉銀行	526	531	524	524	523	527	521	525		282,000	24,000	1,000
13/11/19	85450	関西アーバン銀行	121	123	121	122	122	122	121	121		981,000	53,000	1,000
13/11/19	85500	栃木銀行	413	414	411	411	408	413	408	412		73,000	5,000	1,000
13/11/19	85510	北日本銀行	2,549	2,549	2,530	2,534	2,530	2,534	2,521	2,533		6,300	200	100
13/11/19	85580	東和銀行	92	93	91	91	92	93	91	93		1,076,000	72,000	1,000
13/11/19	85620	福島銀行	86	86	85	85	86	86	86	86		2,561,000	128,000	1,000
13/11/19	85630	大東銀行	102	102	101	101	101	103	101	102		525,000	41,000	1,000
13/11/19	85660	リコーリース	2,932	2,960	2,890	2,948	2,950	2,986	2,942	2,975		129,700	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
13/11/19	85700	イオンフィナンシャルサービス	3,020	3,020	2,973	2,981	2,995	2,995	2,934	2,950		1,371,600	119,100	100
13/11/19	85720	アコム	382	383	374	376	375	380	375	379		1,587,900	42,700	100
13/11/19	85840	ジャックス	486	492	474	476	475	480	473	474		1,454,000	92,000	1,000
13/11/19	85850	オリエントコーポレーション	264	267	260	262	261	264	260	261		17,553,900	359,200	100
13/11/19	85860	日立キャピタル	2,900	2,900	2,821	2,839	2,833	2,858	2,824	2,848		602,400	72,500	100
13/11/19	85890	アプラスフィナンシャル	158	159	154	154	155	156	154	155		1,611,300	14,900	100
13/11/19	85910	オリックス	1,788	1,792	1,752	1,766	1,763	1,778	1,761	1,762		5,373,800	386,700	100
13/11/19	85930	三菱UFJリース	596	596	580	584	583	591	582	586		4,545,800	818,800	100
13/11/19	85950	ジャフコ	5,380	5,530	5,340	5,480	5,490	5,550	5,460	5,490		646,200	74,300	100
13/11/19	86000	トモニホールディングス	403	408	400	401	405	409	403	404		286,500	61,100	100
13/11/19	86010	大和証券グループ本社	992	1,005	986	990	991	995	984	988		16,003,000	889,000	1,000
13/11/19	86040	野村ホールディングス	792	804	791	794	793	801	792	798		60,705,200	3,864,100	100
13/11/19	86090	岡三証券グループ	943	960	928	948	951	963	949	960		2,809,000	68,000	1,000
13/11/19	86130	丸三証券	854	868	852	859	860	867	857	861		264,200	11,900	100
13/11/19	86140	東洋証券	365	371	361	365	364	372	364	369		551,000	9,000	1,000
13/11/19	86160	東海東京フィナンシャル・ホールディングス	872	879	864	870	867	878	867	874		896,900	57,900	100
13/11/19	86170	光世証券	298	305	291	293	292	301	292	301		2,464,000	368,000	1,000
13/11/19	86220	水戸証券	507	515	502	504	502	511	502	509		711,000	22,000	1,000
13/11/19	86240	いちよし証券	1,501	1,520	1,490	1,500	1,495	1,522	1,495	1,512		211,400	10,600	100
13/11/19	86250	高木証券	396	404	395	397	397	409	396	407		551,000		1,000
13/11/19	86280	松井証券	1,135	1,142	1,124	1,134	1,131	1,147	1,131	1,143		2,229,800	255,500	100
13/11/19	86300	NK S Jホールディングス	2,654	2,696	2,648	2,660	2,657	2,789	2,657	2,759		2,264,600	222,400	100
13/11/19	86340	ジェー・ビー・モルガン・チェース・アンド・カンパニー	5,550	5,590	5,530	5,550						360		10
13/11/19	86480	バンク・オブ・アメリカ・コーポレーション	1,490	1,490	1,476	1,478	1,480	1,480	1,480	1,480		1,200		10
13/11/19	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					1,610	1,610	1,610	1,610		300		100
13/11/19	86850	アメリカン・インターナショナル・グループ・インク	4,850	4,885	4,850	4,885	4,860	4,890	4,855	4,865		289		1
13/11/19	86860	アフラック・インコーポレーテッド										0		50
13/11/19	86920	だいこう証券ビジネス	725	736	716	718	718	728	717	725		150,600	900	100
13/11/19	86970	日本取引所グループ	2,685	2,759	2,675	2,715	2,720	2,796	2,713	2,785		3,023,600	127,900	100
13/11/19	86980	マネックスグループ	414	424	412	417	417	422	415	421		5,697,300	120,700	100
13/11/19	86990	澤田ホールディングス	1,199	1,250	1,180	1,230	1,243	1,342	1,243	1,303		978,700		100
13/11/19	87000	丸八証券	236	240	235	235	238	239	235	239		94,000		1,000
13/11/19	87020	スターホールディングス	338	338	330	338	338	338	329	338		478,600		100
13/11/19	87030	カブドットコム証券	566	570	561	565	563	575	561	574		1,648,800	43,900	100
13/11/19	87040	트레이ダーズホールディングス	68	69	64	66	66	67	65	66		1,338,600		100
13/11/19	87050	岡藤ホールディングス	257	263	253	253	252	259	248	259		130,700		100
13/11/19	87060	極東証券	1,828	1,864	1,828	1,861	1,859	1,872	1,849	1,865		343,700	13,400	100
13/11/19	87070	岩井コスモホールディングス	1,430	1,449	1,420	1,430	1,430	1,448	1,427	1,443		354,000	7,500	100
13/11/19	87080	藍澤證券	752	764	743	746	745	755	745	755		323,300	500	100
13/11/19	87090	インヴァスト証券	1,160	1,160	1,135	1,135	1,136	1,149	1,111	1,140		14,100		100
13/11/19	87100	シティグループ・インク	5,040	5,070	5,000	5,000	5,020	5,050	5,020	5,040		18,711		1
13/11/19	87110	F X プライム b y G M O	560	560	548	555	543	550	542	550		6,700		100
13/11/19	87130	フィデアホールディングス	199	200	199	200	200	200	199	199		105,400	4,800	100
13/11/19	87140	池田泉州ホールディングス	483	484	480	482	483	484	482	482		399,300	48,100	100
13/11/19	87150	アニコム ホールディングス	1,256	1,300	1,256	1,299	1,299	1,315	1,291	1,313		54,900	500	100
13/11/19	87180	J P Nホールディングス					569	586	560	586		5,300		100
13/11/19	87200	ベンチャービジネス証券投資法人	2,854	2,861	2,854	2,854	2,854	2,855	2,849	2,850		1,210		10
13/11/19	87210	ベンチャー・リヴァイタライズ証券投資法人	12,120	12,150	11,720	11,940	11,940	11,940	11,740	11,780		11,120		10
13/11/19	87250	M S & A Dインシュアランスグループ	2,702	2,742	2,691	2,717	2,717	2,779	2,715	2,754		2,298,200	265,100	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
		ホールディングス												
13/11/19	87280	マネースクウェア・ ジャパン	1,410	1,410	1,375	1,389	1,375	1,383	1,365	1,375		64,900	2,000	100
13/11/19	87290	ソニーフィナンシャ ルホールディングス	1,920	1,920	1,889	1,892	1,889	1,900	1,879	1,893		1,102,700	113,300	100
13/11/19	87320	マネーパートナーズ グループ	296	298	291	291	291	295	283	292		120,500	2,700	100
13/11/19	87370	あかつきフィナン シャルグループ	1,160	1,182	1,132	1,133	1,140	1,208	1,139	1,206		137,400		100
13/11/19	87390	スパークス・グルー プ	232	238	230	232	233	238	233	238		773,400	1,300	100
13/11/19	87400	フジトミ	250	252	240	241	243	248	243	243		14,700		100
13/11/19	87420	小林洋行	267	270	267	269	270	270	269	269		15,700	300	100
13/11/19	87460	第一商品	500	500	479	498	499	499	489	497		42,400		100
13/11/19	87470	豊商事	273	273	273	273	271	271	271	271		2,000		1,000
13/11/19	87500	第一生命保険	1,549	1,554	1,523	1,544	1,540	1,545	1,528	1,528		5,184,100	406,600	100
13/11/19	87660	東京海上ホール ディングス	3,395	3,440	3,395	3,400	3,400	3,445	3,385	3,430		2,824,400	336,700	100
13/11/19	87670	ウェブクルー	602	608	602	607	603	606	601	602		30,800		100
13/11/19	87690	アドバンテッジリス クマネジメント	455	464	448	455	463	468	453	454		4,400		100
13/11/19	87710	イー・ギャランティ	2,420	2,420	2,315	2,326	2,328	2,386	2,327	2,379		141,100	700	100
13/11/19	87720	アサックス	1,415	1,425	1,395	1,413	1,413	1,426	1,409	1,423		17,100	1,200	100
13/11/19	87830	G F A	308	340	308	314	330	350	321	325		34,400		100
13/11/19	87870	UCS	858	864	858	859	859	859	858	859		4,000		100
13/11/19	87890	フィンテック グ ローバル	4,055	4,250	4,015	4,135	4,110	4,180	4,070	4,070		23,726		1
13/11/19	87930	NECキャピタルソ リューション	2,570	2,629	2,533	2,574	2,568	2,601	2,558	2,581		178,900	13,000	100
13/11/19	87950	T & Dホールディ ングス	1,307	1,313	1,298	1,309	1,311	1,317	1,307	1,309		3,626,600	993,200	100
13/11/19	87980	アドバンスクリエ イト	1,136	1,138	1,136	1,136	1,130	1,138	1,130	1,138		4,400		100
13/11/19	88010	三井不動産	3,475	3,495	3,460	3,470	3,470	3,495	3,465	3,480		2,956,000	436,000	1,000
13/11/19	88020	三菱地所	2,862	2,896	2,861	2,871	2,869	2,886	2,861	2,876		3,241,000	392,000	1,000
13/11/19	88030	平和不動産	1,820	1,845	1,800	1,804	1,802	1,810	1,788	1,798		212,400	34,300	100
13/11/19	88040	東京建物	986	1,012	971	979	979	982	966	977		10,920,000	283,000	1,000
13/11/19	88060	ダイビル	1,272	1,281	1,257	1,260	1,265	1,275	1,257	1,264		209,300	23,900	100
13/11/19	88180	京阪神ビルディング	560	560	556	559	558	558	553	554		95,600	4,400	100
13/11/19	88300	住友不動産	4,955	5,020	4,910	4,925	4,930	4,965	4,915	4,950		2,403,000	356,000	1,000
13/11/19	88350	太平洋興発	111	111	109	110	109	110	109	109		269,000	9,000	1,000
13/11/19	88360	R I S E	105	106	104	105	105	106	104	104		147,100		100
13/11/19	88400	大京	289	290	284	285	285	287	285	285		2,982,000	214,000	1,000
13/11/19	88410	テオーシー	815	824	807	815	815	815	805	809		49,700	6,500	100
13/11/19	88420	東京楽天地	497	497	493	493	493	493	491	491		25,000	2,000	1,000
13/11/19	88440	コスモスイニシア	591	593	583	584	583	584	568	572		33,700		100
13/11/19	88480	レオパレス 2 1	702	710	694	698	697	701	693	699		1,056,500	63,900	100
13/11/19	88500	スターツコーポレー ション	1,205	1,218	1,170	1,177	1,177	1,184	1,172	1,184		100,500	500	500
13/11/19	88510	アーバンライフ	115	115	111	112	112	114	112	114		154,000		1,000
13/11/19	88540	日住サービス	237	238	232	235	233	233	229	231		124,000		1,000
13/11/19	88600	フジ住宅	683	686	670	678	678	680	674	675		141,000	5,500	100
13/11/19	88640	空港施設	860	872	853	863	862	863	850	852		138,900	3,800	100
13/11/19	88690	明和地所	465	474	461	461	465	466	457	460		189,100	3,900	100
13/11/19	88700	住友不動産販売	3,090	3,115	3,060	3,085	3,065	3,105	3,065	3,090		55,900	6,100	100
13/11/19	88710	ゴールドクレスト	2,775	2,789	2,761	2,784	2,778	2,792	2,768	2,776		144,000	29,400	100
13/11/19	88760	リロ・ホールディ ング	4,650	4,720	4,650	4,710	4,705	4,770	4,705	4,755		57,000	5,000	100
13/11/19	88770	日本エスリード	1,095	1,097	1,075	1,075	1,076	1,085	1,075	1,079		31,100	1,900	100
13/11/19	88810	日神不動産	805	807	790	805	804	807	800	802		72,200	8,200	100
13/11/19	88850	ラ・アトレ	450	460	450	452	448	448	445	445		6,400		100
13/11/19	88860	ウッドフレンズ	211,100	211,100	211,100	211,100	210,000	213,100	210,000	213,100		11		1
13/11/19	88870	リベステ	66,000	66,100	65,800	66,000	65,900	66,000	65,800	66,000		617	26	1
13/11/19	88890	アパマンショッ プホールディングス	6,000	6,020	5,820	5,900	5,900	6,000	5,900	5,950		6,755	1,391	1
13/11/19	88900	レーサム	169,300	170,700	167,100	168,200	168,000	169,600	167,200	167,700		2,472	23	1
13/11/19	88910	エムジーホーム	922	922	921	921	920	922	920	921		1,000		100
13/11/19	88920	日本エスコン	146	147	143	145	145	146	144	144		119,300	6,000	100
13/11/19	88930	新日本建物	67	67	64	65	65	66	64	65		2,532,500	1,120,700	100
13/11/19	88940	原弘産	65	66	64	64	64	65	64	65		214,700		100
13/11/19	88970	タカラレーベン	385	387	380	381	381	381	376	379		946,100	122,200	100
13/11/19	88980	センチュリー 2 1・ ジャパン	3,530	3,535	3,530	3,530	3,530	3,550	3,530	3,535		1,300		100
13/11/19	89030	サンウッド	639	639	633	633	632	633	630	633		10,100		100
13/11/19	89040	サンヨーハウジング 名古屋	1,211	1,212	1,199	1,207	1,206	1,210	1,203	1,205		21,000	1,900	100
13/11/19	89050	イオンモール	2,906	2,926	2,893	2,900	2,892	2,903	2,878	2,893		687,100	108,700	100
13/11/19	89080	毎日コムネット	620	622	620	622	622	623	620	622		3,800		100
13/11/19	89090	シノケングループ	1,844	1,844	1,820	1,820	1,820	1,836	1,819	1,830		24,800		100
13/11/19	89120	エリアクエスト	122	122	120	120	121	121	120	121		85,500		100
13/11/19	89140	エリアリンク	124	125	123	124	123	125	123	124		980,700	35,000	100
13/11/19	89170	ファースト住建	1,515	1,518	1,500	1,518	1,518	1,518	1,496	1,505		14,000	1,700	100
13/11/19	89180	ランド	18	18	17	18	17	18	17	18		1,387,000	5,600	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
13/11/19	89200	東祥	1,825	1,848	1,756	1,801	1,797	1,830	1,756	1,780		68,700		100
13/11/19	89220	日本アセットマーケ ティング	112	113	110	111	111	112	110	110		1,424,100		100
13/11/19	89230	トーセイ	842	845	822	832	832	836	824	827		431,900	28,300	100
13/11/19	89250	アルデプロ	385	421	380	404	406	426	405	419		919,830		1
13/11/19	89270	明豊エンタープライ ズ	145	145	142	142	140	142	140	142		64,600		100
13/11/19	89280	穴吹興産	333	334	328	329	329	331	327	331		55,000	2,000	1,000
13/11/19	89290	青山財産ネットワー クス	36,550	36,550	35,500	35,950	36,000	36,100	35,550	35,550		120		1
13/11/19	89310	和田興産	705	705	699	702	700	702	698	702		3,800		100
13/11/19	89330	エヌ・ティ・ティ都 市開発	1,214	1,245	1,210	1,217	1,217	1,220	1,205	1,212		1,355,900	184,600	100
13/11/19	89340	サンフロンティア不 動産	1,390	1,399	1,361	1,367	1,366	1,385	1,366	1,374		334,200	23,900	100
13/11/19	89350	エフ・ジェー・ネク スト	565	566	561	562	562	565	560	560		64,000	2,700	100
13/11/19	89380	ロジコム	580	590	580	590	590	590	586	587		5,200		100
13/11/19	89400	インテリックス	92,500	95,500	92,500	95,300	95,300	96,500	95,200	96,500		844		1
13/11/19	89440	ランドビジネス	470	473	466	470	471	480	470	476		161,300	2,000	100
13/11/19	89450	日本社宅サービス	548	551	545	545	545	550	543	550		6,700		100
13/11/19	89460	陽光都市開発	166	166	164	165	164	165	163	163		71,800		100
13/11/19	89510	日本ビルファンド投 資法人	1,192,000	1,196,000	1,178,000	1,182,000	1,183,000	1,183,000	1,172,000	1,175,000		2,103	362	1
13/11/19	89520	ジャパンリアルエス ティート投資法人	1,078,000	1,081,000	1,066,000	1,067,000	1,067,000	1,067,000	1,059,000	1,059,000		2,235	180	1
13/11/19	89530	日本リテールファン ド投資法人	200,800	201,800	199,700	200,400	200,300	200,300	198,300	199,400		12,707	4,360	1
13/11/19	89540	オリックス不動産投 資法人	124,300	124,700	123,600	124,200	124,000	124,800	123,500	124,600		4,547	845	1
13/11/19	89550	日本プライムリアル ティ投資法人	338,000	338,000	334,000	337,000	337,500	337,500	335,000	335,500		2,131	408	1
13/11/19	89560	プレミア投資法人	400,000	400,500	393,500	395,500	395,000	395,000	392,000	393,500		1,337	361	1
13/11/19	89570	東急リアル・エス テート投資法人	608,000	612,000	605,000	610,000	613,000	615,000	608,000	615,000		1,080	282	1
13/11/19	89580	グローバル・ワン不 動産投資法人	614,000	616,000	608,000	610,000	611,000	616,000	608,000	610,000		1,369	187	1
13/11/19	89590	野村不動産オフィス ファンド投資法人	489,000	491,500	483,000	484,000	484,000	487,500	484,000	485,500		636	72	1
13/11/19	89600	ユナイテッド・アー バン投資法人	150,200	151,800	149,600	150,000	150,200	152,100	149,800	151,300		9,009	2,334	1
13/11/19	89610	森トラスト総合リート 投資法人	856,000	856,000	846,000	846,000	849,000	849,000	841,000	841,000		867	156	1
13/11/19	89630	インヴィンシブル投 資法人	13,300	13,500	13,300	13,500	13,490	13,490	13,310	13,310		694	86	1
13/11/19	89640	フロンティア不動産 投資法人	959,000	967,000	946,000	949,000	949,000	960,000	947,000	958,000		1,146	110	1
13/11/19	89660	平和不動産リート投 資法人	78,900	79,200	78,100	78,200	78,200	79,300	77,800	78,700		2,204	291	1
13/11/19	89670	日本ロジスティクス ファンド投資法人	993,000	996,000	989,000	991,000	991,000	997,000	989,000	997,000		406	79	1
13/11/19	89680	福岡リート投資法人	805,000	812,000	805,000	808,000	811,000	814,000	807,000	808,000		449	62	1
13/11/19	89720	ケネディクス不動産 投資法人	471,500	475,500	461,000	462,500	462,500	476,000	462,000	473,000		3,292	171	1
13/11/19	89730	積水ハウス・S I 投資法人	499,500	499,500	492,500	492,500	492,500	500,000	491,000	497,000		553	98	1
13/11/19	89750	いちご不動産投資法 人	62,900	62,900	62,000	62,100	62,300	62,300	61,800	62,100		2,898	77	1
13/11/19	89760	大和証券オフィス投 資法人	428,000	430,000	428,000	429,000	429,000	430,000	425,500	430,000		690	215	1
13/11/19	89770	阪急リート投資法人	570,000	570,000	563,000	567,000	568,000	570,000	564,000	569,000		415	99	1
13/11/19	89790	スターツプロシード 投資法人	172,000	172,700	171,800	172,700	172,900	173,200	172,100	172,400		234	11	1
13/11/19	89820	トップリート投資法 人	446,000	454,000	446,000	448,500	448,500	449,000	443,000	445,500		2,159	145	1
13/11/19	89840	大和ハウス・レジ デンシャル投資法人	406,500	407,500	404,000	405,000	405,000	409,500	404,500	408,000		734	255	1
13/11/19	89850	ジャパン・ホテル・ リート投資法人	46,200	46,400	46,000	46,400	46,350	46,500	46,200	46,500		7,662	599	1
13/11/19	89860	日本賃貸住宅投資法 人	67,100	67,100	66,300	66,600	66,600	66,700	65,900	66,000		6,463	145	1
13/11/19	89870	ジャパンエクセレン ト投資法人	619,000	619,000	607,000	609,000	611,000	611,000	604,000	610,000		1,117	417	1
13/11/19	89950	誠建設工業	701	701	697	697	697	704	697	704		1,000		100
13/11/19	89980	S B I ライフリビング グ	700	700	680	680	675	680	675	677		13,700		100
13/11/19	89990	グランディハウス	356	356	351	352	352	355	351	352		58,600	500	100
13/11/19	90010	東武鉄道	508	508	503	504	503	505	501	504		3,624,000	954,000	1,000
13/11/19	90030	相鉄ホールディング ス	370	371	367	367	367	369	367	368		546,000	106,000	1,000
13/11/19	90050	東京急行電鉄	696	699	691	692	693	697	692	695		2,233,000	454,000	1,000
13/11/19	90060	京浜急行電鉄	899	902	893	896	898	901	895	896		1,440,000	221,000	1,000
13/11/19	90070	小田急電鉄	945	949	942	942	946	949	942	943		1,477,000	306,000	1,000
13/11/19	90080	京王電鉄	688	688	684	685	687	690	686	687		917,000	226,000	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
13/11/19	90090	京成電鉄	1,022	1,023	1,002	1,006	1,005	1,013	1,003	1,008		2,376,000	683,000	1,000
13/11/19	90100	富士急行	898	899	885	892	895	895	883	890		204,000	23,000	1,000
13/11/19	90120	秩父鉄道					192	192	192	192		5,000		1,000
13/11/19	90140	新京成電鉄	376	377	375	375	377	377	375	375		12,000	2,000	1,000
13/11/19	90170	新潟交通					193	193	193	193		4,000		1,000
13/11/19	90200	東日本旅客鉄道	8,480	8,490	8,380	8,390	8,390	8,460	8,380	8,420		1,052,200	143,800	100
13/11/19	90210	西日本旅客鉄道	4,480	4,490	4,455	4,475	4,465	4,490	4,445	4,485		992,000	105,500	100
13/11/19	90220	東海旅客鉄道	12,660	12,680	12,550	12,590	12,640	12,660	12,580	12,580		330,600	59,900	100
13/11/19	90250	鴻池運輸	1,560	1,569	1,560	1,562	1,560	1,568	1,560	1,562		15,800	2,900	100
13/11/19	90280	ゼロ	461	461	457	460	456	461	456	457		8,400		100
13/11/19	90290	ヒガントウエンティ ワン	495	495	492	495						2,800		100
13/11/19	90310	西日本鉄道	388	390	385	386	387	389	387	387		339,000	78,000	1,000
13/11/19	90330	広島電鉄	352	352	352	352	353	353	352	352		7,000		1,000
13/11/19	90340	南総通運	720	720	720	720						2,000		1,000
13/11/19	90360	東部ネットワーク	791	791	790	790						1,800		100
13/11/19	90370	ハマキョウレックス	2,770	2,770	2,731	2,742	2,742	2,789	2,742	2,748		27,600	2,600	100
13/11/19	90390	サカイ引越センター	3,290	3,345	3,290	3,320	3,310	3,340	3,300	3,340		23,700	4,100	100
13/11/19	90410	近畿日本鉄道	365	366	363	363	363	364	362	362		2,871,000	379,000	1,000
13/11/19	90420	阪急阪神ホール ディングス	557	558	555	557	556	557	552	555		2,107,000	503,000	1,000
13/11/19	90440	南海電気鉄道	365	367	365	365	366	368	366	366		354,000	62,000	1,000
13/11/19	90450	京阪電気鉄道	397	399	397	398	398	399	397	398		568,000	200,000	1,000
13/11/19	90460	神戸電鉄	333	333	331	332	332	333	328	328		54,000	3,000	1,000
13/11/19	90470	名糖運輸	645	649	644	647	647	648	643	643		9,400	700	100
13/11/19	90480	名古屋鉄道	288	289	287	287	287	290	286	289		1,597,000	210,000	1,000
13/11/19	90490	京福電気鉄道	173	175	173	175						7,000		1,000
13/11/19	90510	センコン物流					619	619	619	619		2,000		1,000
13/11/19	90520	山陽電気鉄道	415	419	415	418	420	420	415	415		43,000	3,000	1,000
13/11/19	90550	アルプス物流	982	987	980	983	983	988	980	986		31,500		100
13/11/19	90560	ヒューテックノオ リン	1,000	1,000	995	995						1,000		100
13/11/19	90570	遠州トラック	798	798	798	798						100		100
13/11/19	90580	トランコム	3,010	3,025	3,000	3,025	3,030	3,030	3,000	3,015		18,200	400	100
13/11/19	90590	カンダホールディ ングス	451	451	451	451	454	454	454	454		1,400		100
13/11/19	90600	日本ロジテム	279	279	279	279	279	279	279	279		2,000		1,000
13/11/19	90620	日本通運	518	520	512	515	516	518	514	516		2,624,000	599,000	1,000
13/11/19	90630	岡山県貨物運送	163	165	163	165	165	165	165	165		12,000		1,000
13/11/19	90640	ヤマトホールディ ングス	2,180	2,202	2,167	2,181	2,180	2,188	2,169	2,175		1,301,400	195,400	100
13/11/19	90650	山九	347	348	344	346	345	345	343	344		711,000	112,000	1,000
13/11/19	90660	日新	289	289	283	286	286	287	284	286		110,000	3,000	1,000
13/11/19	90670	丸運	248	253	248	250	248	252	248	251		20,700	400	100
13/11/19	90680	丸全昭和運輸	367	368	364	365	365	367	363	363		316,000	6,000	1,000
13/11/19	90690	センコー	536	537	533	533	533	537	529	534		264,000	45,000	1,000
13/11/19	90700	トナミホールディ ングス	215	217	215	216	214	214	213	213		49,000	1,000	1,000
13/11/19	90720	日本梱包運輸倉庫	1,771	1,779	1,743	1,756	1,749	1,764	1,748	1,748		333,700	226,700	100
13/11/19	90730	京極運輸商事										0		100
13/11/19	90740	日本石油輸送	228	228	228	228	227	228	227	227		32,000	1,000	1,000
13/11/19	90750	福山通運	592	596	588	592	592	595	590	594		240,000	43,000	1,000
13/11/19	90760	セイノーホール ディングス	1,140	1,145	1,130	1,144	1,138	1,145	1,126	1,128		1,535,000	280,000	1,000
13/11/19	90810	神奈川中央交通	509	513	509	509	509	509	508	508		11,000	3,000	1,000
13/11/19	90820	大和自動車交通	360	360	354	354						2,000		1,000
13/11/19	90830	神姫バス										0		1,000
13/11/19	90860	日立物流	1,579	1,579	1,551	1,559	1,553	1,563	1,549	1,559		538,500	61,200	100
13/11/19	90870	タカセ	247	247	246	247						7,000		1,000
13/11/19	91010	日本郵船	305	306	302	305	304	309	303	309		17,810,000	1,144,000	1,000
13/11/19	91040	商船三井	430	432	428	430	430	435	429	433		9,402,000	1,176,000	1,000
13/11/19	91070	川崎汽船	235	237	232	235	235	236	234	235		17,703,000	1,400,000	1,000
13/11/19	91100	ＮＳユナイテッド海 運	284	285	275	278	277	280	276	278		1,714,000	242,000	1,000
13/11/19	91130	乾 汽船	371	372	362	362	361	365	360	363		139,900	3,600	100
13/11/19	91150	明治海運	441	443	433	437	435	442	435	441		30,800	700	100
13/11/19	91190	飯野海運	647	650	636	642	642	648	639	645		242,600	13,500	100
13/11/19	91270	玉井商船	137	137	135	136	136	137	136	136		82,000		1,000
13/11/19	91300	共栄タンカー	242	242	239	240	240	240	239	239		75,000	1,000	1,000
13/11/19	91320	第一中央汽船	113	114	112	114	113	116	113	114		1,026,000	23,000	1,000
13/11/19	91330	東栄リーファー イン	256	256	255	255	255	255	254	255		6,300		100
13/11/19	91710	栗林商船	258	258	258	258	263	263	263	263		2,000		1,000
13/11/19	91730	東海汽船					178	179	178	179		2,000		1,000
13/11/19	91760	佐渡汽船										0		100
13/11/19	91790	川崎近海汽船	299	299	294	297	297	297	296	296		69,000		1,000
13/11/19	91800	新和内航海運					520	520	520	520		2,000		1,000
13/11/19	91930	東京汽船										0		1,000
13/11/19	92010	日本航空	5,400	5,460	5,400	5,450	5,450	5,460	5,400	5,400		1,108,200	146,000	100
13/11/19	92020	ＡＮＡホールディ ングス	211	212	210	212	212	213	211	212		10,744,000	1,358,000	1,000
13/11/19	92040	スカイマーク	359	360	348	348	348	357	346	357		1,224,900	14,300	100
13/11/19	92060	スターフライヤー	1,920	1,920	1,920	1,920	1,921	1,921	1,920	1,920		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
13/11/19	92320	パスコ	553	559	551	551	551	555	550	554		280,000	22,000	1,000
13/11/19	92330	アジア航測	395	415	395	411	410	410	410	410		13,000		1,000
13/11/19	93010	三菱倉庫	1,509	1,511	1,492	1,499	1,495	1,512	1,495	1,506		1,106,000	128,000	1,000
13/11/19	93020	三井倉庫	521	523	514	517	516	518	513	514		499,000	14,000	1,000
13/11/19	93030	住友倉庫	609	614	603	609	610	611	600	603		1,273,000	123,000	1,000
13/11/19	93040	滋澤倉庫	431	434	428	429	428	431	426	429		59,000	8,000	1,000
13/11/19	93050	ヤマタネ	185	187	184	184	185	186	183	184		810,000	28,000	1,000
13/11/19	93060	東陽倉庫	267	267	265	265	265	265	263	263		9,000	1,000	1,000
13/11/19	93070	杉村倉庫	249	249	248	248						3,000		1,000
13/11/19	93080	イヌイ倉庫	1,075	1,075	1,054	1,056	1,056	1,073	1,056	1,062		32,600		100
13/11/19	93100	日本トランスシティ	333	335	333	335	332	336	332	335		41,000	1,000	1,000
13/11/19	93110	アサガミ	443	443	434	434						4,000		1,000
13/11/19	93120	ケイヒン	191	193	191	192	192	192	190	191		107,000	23,000	1,000
13/11/19	93130	丸八倉庫	326	326	324	326	326	326	325	326		19,000		1,000
13/11/19	93170	オーナミ	225	225	225	225	229	229	225	225		16,000		1,000
13/11/19	93180	アジア・アライア ンス・ホールディ ングス	18	19	18	19	18	19	18	18		3,793,000		100
13/11/19	93190	中央倉庫	939	939	935	935	935	936	932	932		14,000	400	100
13/11/19	93200	三和倉庫	227	227	227	227						3,000		1,000
13/11/19	93220	川西倉庫	591	594	591	594						600		100
13/11/19	93240	安田倉庫	1,232	1,241	1,223	1,226	1,225	1,239	1,224	1,231		38,100	12,900	100
13/11/19	93510	東洋埠頭	285	291	281	286	284	287	281	285		1,281,000	32,000	1,000
13/11/19	93530	櫻島埠頭	118	118	117	117	117	117	117	117		3,000		1,000
13/11/19	93550	リンコーコーボ レーション										0		1,000
13/11/19	93580	宇徳	341	341	336	339	339	343	339	342		46,300	4,900	100
13/11/19	93600	鈴与シンワート										0		1,000
13/11/19	93610	伏木海陸運送										0		1,000
13/11/19	93620	兵機海運	135	135	133	133	135	135	135	135		208,000	200,000	1,000
13/11/19	93630	大運	48	52	48	49	49	53	48	53		4,935,000		1,000
13/11/19	93640	上組	897	906	890	901	899	906	898	901		913,000	90,000	1,000
13/11/19	93650	トレーディア	175	175	175	175	176	180	176	180		11,000		1,000
13/11/19	93660	サンリツ	531	535	530	531	532	533	531	532		9,800	500	100
13/11/19	93670	大東港運	298	302	298	302						2,000		1,000
13/11/19	93680	キムラユニティー	1,005	1,005	1,001	1,001	1,001	1,003	1,001	1,001		2,300	300	100
13/11/19	93690	キューソー流通シ ステム	1,067	1,071	1,063	1,068	1,067	1,071	1,066	1,071		18,300	1,500	100
13/11/19	93700	郵船ロジスティクス	1,180	1,201	1,180	1,194	1,190	1,202	1,188	1,193		40,100	2,200	100
13/11/19	93730	ニッコウトラベル	207	207	205	206	206	207	206	207		6,000		100
13/11/19	93750	近鉄エクスプレス	3,905	3,905	3,820	3,865	3,865	3,910	3,825	3,900		130,600	36,600	100
13/11/19	93760	ユーラシア旅行社	57,500	58,000	57,500	58,000	57,500	57,500	57,500	57,500		35		1
13/11/19	93770	エージービー	323	325	323	325	317	317	317	317		7,000		1,000
13/11/19	93800	東海運	288	290	288	289	288	289	286	288		24,400	1,000	100
13/11/19	93810	エーアイティー	763	763	758	760	763	767	760	760		52,900	2,700	100
13/11/19	93840	内外トランスライン	1,386	1,387	1,382	1,385	1,385	1,405	1,384	1,404		8,600		100
13/11/19	93850	ショーエイコーボ レーション	226	226	222	223	223	226	223	225		5,100		100
13/11/19	93860	日本コンセプト	2,105	2,158	2,104	2,145	2,147	2,212	2,147	2,190		26,700	1,600	100
13/11/19	93990	新華ホールディ ングス・リミテ ッド(新華控有 限公司)	647	664	630	638	641	655	626	654		14,093		1
13/11/19	94010	東京放送ホール ディングス	1,333	1,342	1,322	1,323	1,325	1,330	1,320	1,322		153,800	18,700	100
13/11/19	94040	日本テレビホール ディングス	1,875	1,888	1,861	1,863	1,867	1,875	1,861	1,862		497,100	169,800	100
13/11/19	94050	朝日放送	663	670	663	667	669	672	663	672		13,800		100
13/11/19	94080	新潟放送	486	488	484	484	484	486	484	486		5,200		100
13/11/19	94090	テレビ朝日	2,307	2,337	2,296	2,297	2,296	2,308	2,290	2,297		142,400	5,400	100
13/11/19	94120	スカパーJ S A T ホールディングス	537	550	537	543	542	545	539	542		1,037,400	197,500	100
13/11/19	94130	テレビ東京ホール ディングス	1,728	1,730	1,704	1,706	1,714	1,729	1,706	1,726		19,500	2,000	100
13/11/19	94190	ワイヤレスゲート	4,255	4,255	3,980	4,055	4,055	4,140	4,055	4,095		138,600	1,200	100
13/11/19	94210	ネプロジャパン	547	547	527	532	532	542	526	542		7,800		100
13/11/19	94220	コネクショ	840	844	836	840	842	844	840	841		28,400	1,300	100
13/11/19	94230	フォーバル・リアル ストレート	79	97	79	91	91	96	87	95		6,226,000		100
13/11/19	94240	日本通信	5,850	5,900	5,690	5,750	5,720	5,800	5,640	5,710		13,403		1
13/11/19	94250	日本テレホン	287	365	287	365	357	365	347	365		91,800		100
13/11/19	94280	クロップス	495	495	490	490	490	495	490	495		21,600		100
13/11/19	94320	日本電信電話	5,320	5,320	5,220	5,250	5,250	5,270	5,230	5,250		3,471,300	702,700	100
13/11/19	94330	K D D I	6,080	6,140	6,030	6,060	6,040	6,130	6,040	6,080		3,646,300	598,000	100
13/11/19	94350	光通信	7,360	7,450	7,360	7,450	7,440	7,500	7,440	7,470		148,000	29,700	100
13/11/19	94360	沖縄セルラー電話	2,547	2,547	2,508	2,525	2,512	2,560	2,512	2,543		10,800	700	100
13/11/19	94370	N T T ドコモ	1,609	1,610	1,600	1,603	1,605	1,611	1,604	1,607		6,642,400	1,104,200	100
13/11/19	94380	エムティーアイ	1,710	1,745	1,686	1,719	1,722	1,770	1,720	1,737		68,900	100	100
13/11/19	94390	エム・エイチ・グ ループ	282	282	282	282	281	283	281	282		5,400		100
13/11/19	94410	ベルバーク	2,751	2,761	2,751	2,753	2,751	2,756	2,751	2,751		1,900		100
13/11/19	94440	トーション	551	553	551	553	551	553	551	551		2,800		100
13/11/19	94450	フォーバルテレコム	315	315	312	312	313	314	312	313		19,900		100
13/11/19	94460	エスケアアイ	297	297	294	294	296	300	296	300		6,100		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
13/11/19	94490	GMOインターネット	1,210	1,210	1,195	1,200	1,199	1,204	1,197	1,201		1,098,900	48,700	100
13/11/19	94700	学研ホールディングス	298	298	295	295	293	299	293	299		103,000	14,000	1,000
13/11/19	94740	ゼンリン	1,055	1,056	1,033	1,033	1,033	1,041	1,030	1,030		165,300	6,600	100
13/11/19	94750	昭文社	610	613	610	612	613	613	609	611		8,100	500	100
13/11/19	94760	中央経済社										0		100
13/11/19	94770	KADOKAWA	3,640	3,690	3,595	3,600	3,585	3,615	3,570	3,585		151,000	8,100	100
13/11/19	94780	ＳＥホールディングス・アンド・インキュベーションズ	198	198	191	191	191	193	189	191		282,100		100
13/11/19	94790	インプレスホールディングス	142	148	141	144	144	147	144	145		408,700	400	100
13/11/19	95010	東京電力	555	557	545	545	546	549	543	548		25,172,100	1,937,800	100
13/11/19	95020	中部電力	1,410	1,419	1,408	1,411	1,412	1,423	1,408	1,419		1,633,600	345,000	100
13/11/19	95030	関西電力	1,207	1,212	1,202	1,204	1,202	1,214	1,201	1,206		2,033,100	198,400	100
13/11/19	95040	中国電力	1,465	1,475	1,460	1,472	1,469	1,475	1,468	1,471		451,100	70,400	100
13/11/19	95050	北陸電力	1,411	1,421	1,405	1,416	1,409	1,417	1,406	1,410		280,000	17,200	100
13/11/19	95060	東北電力	1,181	1,195	1,178	1,187	1,188	1,197	1,182	1,192		1,246,300	144,800	100
13/11/19	95070	四国電力	1,692	1,704	1,684	1,697	1,703	1,708	1,694	1,699		363,000	47,200	100
13/11/19	95080	九州電力	1,376	1,388	1,371	1,375	1,372	1,386	1,371	1,380		757,100	124,500	100
13/11/19	95090	北海道電力	1,273	1,298	1,268	1,292	1,288	1,296	1,285	1,292		614,400	60,100	100
13/11/19	95110	沖縄電力	3,310	3,335	3,310	3,320	3,310	3,325	3,290	3,310		31,700	3,600	100
13/11/19	95130	電源開発	3,110	3,135	3,105	3,110	3,115	3,135	3,090	3,120		396,500	57,600	100
13/11/19	95140	ファーストエスコ	64,100	66,300	63,000	65,200	64,500	65,700	64,000	64,300		4,137		1
13/11/19	95310	東京瓦斯	515	520	515	516	518	519	516	517		6,549,000	1,351,000	1,000
13/11/19	95320	大阪瓦斯	407	411	407	407	408	410	407	407		6,270,000	929,000	1,000
13/11/19	95330	東邦瓦斯	498	502	498	501	502	505	501	503		799,000	107,000	1,000
13/11/19	95340	北海道瓦斯	268	269	267	267	268	268	266	267		35,000	3,000	1,000
13/11/19	95350	広島ガス	290	291	290	290	290	291	290	291		3,100		100
13/11/19	95360	西部瓦斯	245	247	245	246	247	247	245	245		118,000	31,000	1,000
13/11/19	95370	北陸瓦斯	253	253	253	253	252	252	252	252		4,000		1,000
13/11/19	95390	京葉瓦斯	525	525	525	525	515	517	515	517		8,000		1,000
13/11/19	95410	大多喜ガス										0		1,000
13/11/19	95420	新日本瓦斯										0		100
13/11/19	95430	静岡瓦斯	663	667	660	662	664	665	660	663		22,400	4,800	100
13/11/19	95440	東日本ガス	336	336	336	336	335	335	328	328		1,100		100
13/11/19	96000	アイネット	718	720	717	720	719	721	717	720		27,800	3,500	100
13/11/19	96010	松竹	961	962	955	959	961	961	957	959		128,000	12,000	1,000
13/11/19	96020	東宝	2,123	2,142	2,123	2,126	2,129	2,131	2,115	2,118		589,100	271,000	100
13/11/19	96030	エイチ・アイ・エス	5,320	5,330	5,270	5,300	5,300	5,320	5,280	5,290		107,200	52,200	100
13/11/19	96050	東映	605	606	601	602	602	604	600	602		337,000	77,000	1,000
13/11/19	96070	ＡＯＩ Ｐｒｏ．	652	656	652	652	655	655	652	652		2,900	200	100
13/11/19	96080	福山コンサルタント	334	346	334	346	336	336	333	336		6,800		100
13/11/19	96100	ウィルソン・ラーニング ワールドワイド	493	493	491	491	490	491	487	487		1,400		100
13/11/19	96120	ラックランド	551	563	551	563	563	563	563	563		1,200		100
13/11/19	96130	エヌ・ティ・ティ・データ	3,625	3,665	3,600	3,615	3,630	3,665	3,615	3,645		1,060,800	151,000	100
13/11/19	96160	共立メンテナンス	3,965	3,995	3,955	3,960	3,950	3,995	3,950	3,970		59,900	1,600	100
13/11/19	96190	イチネンホールディングス	711	725	711	720	720	736	720	731		149,100	3,600	100
13/11/19	96210	建設技術研究所	908	913	908	909	910	917	906	914		34,800	15,100	100
13/11/19	96220	スペース	872	875	867	868	868	873	867	869		11,500	800	100
13/11/19	96240	長大	700	707	665	679	679	700	665	700		150,100		100
13/11/19	96250	セレスポ					327	327	327	327		1,000		1,000
13/11/19	96270	アインファーマシーズ	4,450	4,460	4,420	4,445	4,440	4,460	4,420	4,450		52,200	9,700	100
13/11/19	96280	燎ホールディングス	1,375	1,383	1,375	1,383	1,383	1,385	1,383	1,385		2,400	200	100
13/11/19	96290	ピー・シー・イー	1,200	1,200	1,198	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200		4,900		100
13/11/19	96310	東急レクリエーション	580	582	580	581	581	583	580	580		13,000		1,000
13/11/19	96320	スバル興業	375	375	370	375	370	372	370	372		29,000	1,000	1,000
13/11/19	96330	東京テアトル	166	170	165	165	165	167	165	165		766,000	23,000	1,000
13/11/19	96350	武蔵野興業										0		1,000
13/11/19	96360	きんえい					2,589	2,590	2,589	2,590		200		100
13/11/19	96370	オーエス					495	499	495	499		2,000		1,000
13/11/19	96380	情報技術開発	744	758	725	734	734	764	733	764		23,700		100
13/11/19	96390	三協フロンテア	703	704	696	696	696	699	696	699		33,000	6,000	1,000
13/11/19	96400	セゾン情報システムズ	1,095	1,095	1,094	1,094	1,088	1,090	1,088	1,090		6,700	5,000	100
13/11/19	96410	サコス	373	373	367	367	370	371	368	371		2,400		100
13/11/19	96440	タナベ経営	706	715	706	710	708	710	705	705		27,400		100
13/11/19	96470	協和コンサルタンツ	172	174	168	171	170	170	168	169		37,000		1,000
13/11/19	96480	ウエスコ	238	238	235	235	236	239	235	238		73,800		100
13/11/19	96510	日本プロセス	950	950	947	949	960	963	955	955		4,000		100
13/11/19	96560	グリーンランドリゾート	333	333	333	333	333	336	333	333		900		100
13/11/19	96570	コムテック	711	713	708	713	718	718	707	716		2,100		100
13/11/19	96580	ビジネスブレイン太田昭和	766	773	761	773	771	796	770	795		23,100		100
13/11/19	96610	歌舞伎座	4,895	4,895	4,895	4,895	4,895	4,895	4,870	4,870		5,000	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
13/11/19	96630	ナガワ	1,910	1,952	1,910	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950		2,700		100
13/11/19	96710	よみうりランド	768	795	764	786	788	800	782	787		831,000	39,000	1,000
13/11/19	96720	東京都競馬	431	444	429	435	437	443	435	441		9,673,000	1,196,000	1,000
13/11/19	96740	花月園観光	115	130	109	111	112	112	107	111		5,036,000		1,000
13/11/19	96750	常盤興産	165	165	164	164	164	165	163	164		279,000	3,000	1,000
13/11/19	96780	カナモト	2,576	2,576	2,532	2,533	2,533	2,553	2,531	2,543		264,000	16,000	1,000
13/11/19	96790	ホウライ	224	224	222	222	222	222	222	222		3,000		1,000
13/11/19	96800	共成レンテム	911	916	911	916	918	918	912	912		11,000		1,000
13/11/19	96810	東京ドーム	734	742	726	730	731	739	729	736		1,691,000	107,000	1,000
13/11/19	96820	D T S	1,766	1,770	1,737	1,740	1,737	1,748	1,730	1,735		75,100	6,800	100
13/11/19	96840	スクウェア・エニックス・ホールディングス	1,808	1,831	1,797	1,816	1,819	1,819	1,803	1,805		1,133,100	237,200	100
13/11/19	96850	K Y C O Mホールディングス										0		1,000
13/11/19	96860	東洋テック	928	931	926	926						700		100
13/11/19	96870	K S K	593	593	593	593	593	599	593	599		700		100
13/11/19	96910	両毛システムズ	681	701	660	660	662	662	654	658		9,100		100
13/11/19	96920	シーイーシー	637	642	637	638	635	638	635	635		28,000	900	100
13/11/19	96950	鴨川グランドホテル	206	206	206	206						2,000		1,000
13/11/19	96960	ウィザース	296	296	295	296	296	296	295	296		6,100		100
13/11/19	96970	カブコン	1,852	1,855	1,829	1,853	1,848	1,860	1,831	1,837		432,800	50,300	100
13/11/19	96980	クレオ	353	354	353	354	354	355	354	355		6,000		1,000
13/11/19	96990	西尾レントオール	2,450	2,494	2,441	2,494	2,495	2,500	2,471	2,493		105,600	2,500	100
13/11/19	97010	東京會館	357	365	357	359	356	360	356	360		36,000		1,000
13/11/19	97020	アイ・エス・ビー	654	654	653	653	653	654	652	654		1,300		100
13/11/19	97040	アゴーラ・ホスピタリティ・グループ	55	56	54	54	55	55	54	54		2,131,000	2,000	1,000
13/11/19	97060	日本空港ビルデング	2,231	2,241	2,221	2,226	2,226	2,244	2,218	2,233		196,500	17,200	100
13/11/19	97070	ユニマットそよ風	1,045	1,049	1,045	1,046	1,045	1,050	1,045	1,050		3,400		100
13/11/19	97080	帝国ホテル	2,348	2,349	2,320	2,335	2,338	2,339	2,330	2,330		13,100		100
13/11/19	97090	日本コンピューター・システム	241	241	241	241	242	242	240	242		1,200		100
13/11/19	97130	ロイヤルホテル	169	169	166	166	166	168	166	168		25,000		1,000
13/11/19	97150	トランス・コスモス	1,790	1,795	1,773	1,788	1,805	1,820	1,796	1,800		83,300	2,500	100
13/11/19	97160	乃村工藝社	859	870	851	853	851	857	850	852		238,000	65,900	100
13/11/19	97170	ジャステック	847	848	845	845	845	848	845	846		82,800	2,100	100
13/11/19	97190	S C S K	2,480	2,557	2,480	2,554	2,550	2,571	2,543	2,559		569,700	24,700	100
13/11/19	97200	ホテル、ニューグランド	615	615	615	615	616	618	615	618		4,000		1,000
13/11/19	97220	藤田観光	408	415	408	412	410	413	409	411		222,000	4,000	1,000
13/11/19	97230	京都ホテル										0		1,000
13/11/19	97260	K N T - C Tホールディングス	157	160	157	157	158	159	157	159		1,484,000	67,000	1,000
13/11/19	97280	日本管財	1,899	1,980	1,890	1,973	1,980	1,980	1,957	1,961		458,500	425,200	100
13/11/19	97290	トーカイ	2,565	2,590	2,520	2,574	2,575	2,594	2,572	2,577		16,800	3,000	100
13/11/19	97310	白洋舎	238	250	238	246	245	246	242	243		118,000	3,000	1,000
13/11/19	97330	ナガセ										0		1,000
13/11/19	97340	精養軒	622	622	622	622						100		100
13/11/19	97350	セコム	6,210	6,280	6,200	6,220	6,230	6,250	6,200	6,220		646,200	144,100	100
13/11/19	97360	白青舎										0		1,000
13/11/19	97390	日本システムウエア	439	439	432	434	434	434	431	432		20,500	200	100
13/11/19	97400	セントラル警備保障	943	946	942	945	944	946	943	944		9,400	400	100
13/11/19	97420	アイネス	656	663	655	656	659	665	654	662		77,000	2,700	100
13/11/19	97430	丹青社	627	630	620	622	621	621	619	620		69,000	2,000	1,000
13/11/19	97440	メイテック	2,806	2,820	2,801	2,805	2,805	2,814	2,804	2,804		77,000	7,400	100
13/11/19	97460	T K C	1,638	1,659	1,638	1,657	1,657	1,670	1,655	1,655		42,500	6,300	100
13/11/19	97470	アサツー ディ・ケイ	2,522	2,539	2,495	2,501	2,496	2,534	2,480	2,521		82,800	7,600	100
13/11/19	97480	エヌジェーケー	358	358	358	358	363	363	363	363		5,700		100
13/11/19	97490	富士ソフト	2,169	2,180	2,154	2,170	2,170	2,205	2,169	2,197		215,400	19,700	100
13/11/19	97530	アイエックス・ナレッジ	205	205	203	203	202	202	201	201		7,000		1,000
13/11/19	97550	応用地質	1,721	1,722	1,690	1,695	1,695	1,695	1,669	1,679		134,700	15,800	100
13/11/19	97570	船井総合研究所	800	805	799	802	804	806	801	802		54,000	1,000	100
13/11/19	97580	ジャパンシステム	280	280	274	279	274	274	266	272		32,000		1,000
13/11/19	97590	N S D	1,210	1,218	1,206	1,211	1,214	1,217	1,208	1,211		85,700	9,200	100
13/11/19	97600	進学会	402	402	398	401	400	403	400	402		16,300	500	100
13/11/19	97610	東海リース	180	181	180	181	180	180	180	180		46,000		1,000
13/11/19	97630	丸紅建材リース	214	217	210	212	212	212	210	212		82,000	4,000	1,000
13/11/19	97640	技研興業	305	308	302	307	311	311	308	311		51,000		1,000
13/11/19	97650	オオバ	203	205	201	205	204	206	202	204		28,700		100
13/11/19	97660	コナミ	2,585	2,585	2,525	2,538	2,542	2,564	2,526	2,553		1,828,900	166,800	100
13/11/19	97670	日建工学	203	203	202	203	203	203	201	202		28,000		1,000
13/11/19	97680	いであ	1,010	1,035	897	917	920	929	911	916		401,700		100
13/11/19	97690	学究社	1,380	1,391	1,380	1,391	1,391	1,391	1,381	1,387		4,300		100
13/11/19	97760	札幌臨床検査センター	999	1,010	988	990	995	1,010	995	1,000		10,900		100
13/11/19	97780	鼎										0		1,000
13/11/19	97800	ハリマビシステム	345	345	345	345						1,000		1,000
13/11/19	97820	ディーエムエス	1,059	1,075	1,044	1,047	1,042	1,042	1,006	1,033		82,100		100
13/11/19	97830	ベネッセホールディングス	3,750	3,785	3,750	3,785	3,785	3,795	3,780	3,795		160,100	27,500	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
13/11/19	97870	イオンディライト	1,895	1,901	1,886	1,893	1,893	1,906	1,890	1,899		93,900	1,900	100
13/11/19	97880	ナック	1,592	1,596	1,575	1,590	1,590	1,598	1,583	1,585		110,600	24,400	100
13/11/19	97900	福井コンピュータ ホールディングス	815	815	804	804	804	808	804	807		4,800	100	100
13/11/19	97910	ビケンテクノ	673	673	664	664	665	665	665	665		1,800		100
13/11/19	97920	ニチイ学館	868	869	858	861	858	861	856	857		273,200	28,500	100
13/11/19	97930	ダイセキ	1,956	1,989	1,947	1,953	1,953	1,965	1,934	1,944		128,500	4,000	100
13/11/19	97950	ステップ	835	839	834	834	834	836	830	832		16,600	5,100	100
13/11/19	97970	大日本コンサルタン ト	307	307	290	295	296	298	290	294		56,600		100
13/11/19	97990	旭情報サービス	800	800	800	800	800	800	800	800		5,000		1,000
13/11/19	98100	日鉄住金物産	361	383	360	368	367	370	364	365		7,090,000	424,000	1,000
13/11/19	98120	テーオー小笠原	697	697	697	697	681	681	677	678		2,300		100
13/11/19	98140	アシックス商事	2,496	2,496	2,496	2,496	2,496	2,496	2,496	2,496		36,400		100
13/11/19	98160	ストライダーズ	63	63	58	60	60	61	58	61		14,663,000	1,000	1,000
13/11/19	98180	大丸エナウィン	684	686	684	686						400		100
13/11/19	98200	エムティジェネッ クス	164	164	164	164	164	166	164	166		5,000		1,000
13/11/19	98230	マミーマート	1,578	1,587	1,578	1,587	1,580	1,589	1,580	1,589		500		100
13/11/19	98240	泉州電業	1,180	1,180	1,173	1,173	1,174	1,178	1,174	1,178		3,000		100
13/11/19	98260	J E U G I A	121	125	120	125	124	128	124	128		20,000		1,000
13/11/19	98270	リリカラ	117	117	116	117	117	120	117	119		51,000		1,000
13/11/19	98280	元氣寿司	1,260	1,260	1,256	1,257	1,259	1,259	1,257	1,257		2,800	300	100
13/11/19	98290	ながの東急百貨店	200	200	200	200						1,000		1,000
13/11/19	98300	トラスコ中山	2,115	2,128	2,113	2,116	2,119	2,123	2,106	2,107		29,400	10,800	100
13/11/19	98310	ヤマダ電機	317	328	317	325	325	329	322	326		15,335,900	879,500	100
13/11/19	98320	オートバックスセ ブン	1,470	1,484	1,470	1,480	1,479	1,490	1,476	1,485		181,100	21,000	100
13/11/19	98350	ジュンテンドー	129	130	129	129	129	130	129	130		7,000		1,000
13/11/19	98360	リーバイ・ストラウ ス ジャパン					199	199	199	199		2,000		1,000
13/11/19	98370	モリト	847	847	847	847	846	846	843	844		296,600	294,000	100
13/11/19	98420	アークランドサカモ ト	1,552	1,569	1,551	1,565	1,558	1,580	1,558	1,561		32,800	3,900	100
13/11/19	98430	ニトリホールディン グス	8,950	8,990	8,910	8,950	8,950	8,990	8,940	8,970		163,500	13,800	50
13/11/19	98450	パークコーポレー ション	265	284	264	275	273	283	273	279		189,000		1,000
13/11/19	98460	天満屋ストア	890	890	884	884	883	888	883	888		900		100
13/11/19	98490	共同紙販ホール ディングス					252	252	252	252		2,000		1,000
13/11/19	98500	グルメ軒屋	670	670	670	670	670	672	670	672		9,000		1,000
13/11/19	98520	中央物産										0		1,000
13/11/19	98530	銀座ルノアール	614	620	613	619	619	620	618	618		15,000		1,000
13/11/19	98540	愛眼	281	284	281	282	283	283	282	282		8,500	700	100
13/11/19	98550	くろがねや	358	360	357	358	358	360	358	360		5,500		100
13/11/19	98560	ケーユーホール ディングス	1,292	1,309	1,280	1,295	1,306	1,309	1,291	1,307		39,100	300	100
13/11/19	98570	英和					401	401	401	401		100		100
13/11/19	98610	吉野家ホールディン グス	1,163	1,171	1,162	1,170	1,170	1,174	1,170	1,173		248,700	20,400	100
13/11/19	98670	ソレキア	169	175	169	175	175	175	173	173		11,000		1,000
13/11/19	98690	加藤産業	1,896	1,900	1,882	1,900	1,900	1,900	1,892	1,894		77,500	38,900	100
13/11/19	98700	ハナテン	495	499	494	494	497	499	494	494		6,700		100
13/11/19	98720	北恵	511	514	511	511	512	518	502	507		25,900		100
13/11/19	98730	日本ケンタッキー・ フライド・チキン	2,096	2,096	2,096	2,096	2,091	2,098	2,090	2,098		4,000		1,000
13/11/19	98760	コックス	198	198	195	196	196	196	194	194		13,300		100
13/11/19	98780	セキド	106	107	106	107	107	107	106	106		10,000		1,000
13/11/19	98800	イノテック	488	488	481	481	482	484	481	481		95,900	900	100
13/11/19	98820	イエローハット	1,894	1,939	1,894	1,932	1,928	1,948	1,919	1,924		58,500	3,100	100
13/11/19	98830	富士エレクトロニク ス	1,311	1,323	1,311	1,318	1,318	1,318	1,312	1,312		22,200	1,900	100
13/11/19	98850	シャルレ	499	500	495	500	500	500	496	496		24,700		100
13/11/19	98870	松屋フーズ	1,614	1,625	1,611	1,620	1,620	1,628	1,619	1,625		17,600	900	100
13/11/19	98880	U E X	272	273	269	271	271	276	271	276		8,100		100
13/11/19	98890	J B C Cホール ディングス	831	835	825	826	826	833	826	828		39,700	3,300	100
13/11/19	98900	マキヤ	433	433	433	433	433	433	433	433		200		100
13/11/19	98920	卑弥呼	1,029	1,029	1,027	1,027	1,025	1,025	1,025	1,025		1,800		100
13/11/19	98950	コンセック	128	128	128	128	127	130	127	130		19,000		1,000
13/11/19	98960	J Kホールディン グス	624	626	622	622	623	623	617	622		23,100	9,400	100
13/11/19	98980	サハダイヤモンド	27	27	24	25	25	26	24	25		28,544,500	4,700	100
13/11/19	98990	ジョリーパスタ	823	823	823	823	824	826	822	824		3,600		100
13/11/19	99000	サガミチェーン	882	882	880	880	880	880	879	879		19,000	2,000	1,000
13/11/19	99020	日伝	2,330	2,330	2,316	2,326	2,325	2,330	2,311	2,321		10,500	400	100
13/11/19	99030	カンセキ					196	197	196	197		4,000		1,000
13/11/19	99040	ベリテ	103	103	102	103	103	104	102	104		53,000		1,000
13/11/19	99060	藤井産業	818	819	816	819	818	818	801	806		12,000		100
13/11/19	99080	日本電計	890	890	887	887	890	890	884	884		5,700		100
13/11/19	99090	愛光電気	283	283	280	280	280	280	280	280	280	5,000		1,000
13/11/19	99130	日邦産業	481	482	481	481	483	483	483	483		1,800		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
13/11/19	99140	植松商会										0		1,000
13/11/19	99190	関西スーパーマ ーケット	898	899	895	898	899	899	897	897		6,700	500	100
13/11/19	99220	日立機材	993	1,000	982	988	986	1,040	986	1,016		29,000		100
13/11/19	99270	ワットマン										0		1,000
13/11/19	99280	ミロク情報サービ ス	394	395	392	393	393	394	392	393		37,000	500	500
13/11/19	99290	平和紙業	274	274	274	274						11,000	10,000	1,000
13/11/19	99300	北沢産業	185	185	184	184	185	185	184	184		50,000	1,000	500
13/11/19	99310	家族亭	776	776	776	776	782	786	782	786		1,100		100
13/11/19	99320	杉本商事	923	928	913	919	919	923	918	923		3,000	500	100
13/11/19	99340	因幡電機産業	3,070	3,105	3,070	3,095	3,095	3,105	3,085	3,095		121,700	53,200	100
13/11/19	99360	王将フードサービ ス	3,310	3,340	3,305	3,335	3,340	3,350	3,335	3,340		32,400	4,000	100
13/11/19	99410	太洋物産	248	248	229	237	233	239	233	235		71,000		1,000
13/11/19	99430	ココスジャパン	1,570	1,573	1,570	1,570	1,570	1,572	1,570	1,572		5,500		100
13/11/19	99450	ブレナス	2,315	2,315	2,272	2,272	2,275	2,277	2,261	2,265		172,300	12,800	100
13/11/19	99460	ミニストップ	1,557	1,576	1,557	1,558	1,557	1,563	1,554	1,554		120,100	26,200	100
13/11/19	99480	アークス	1,871	1,886	1,865	1,865	1,866	1,875	1,862	1,862		63,500	12,600	100
13/11/19	99490	タイヨー										0		1,000
13/11/19	99500	ハチパン	374	376	373	376	374	376	374	374		9,000		1,000
13/11/19	99550	ヨンキユウ	1,314	1,322	1,312	1,320	1,311	1,317	1,301	1,301		20,900	10,000	100
13/11/19	99560	パロー	1,271	1,275	1,270	1,272	1,275	1,278	1,271	1,273		130,800	13,900	100
13/11/19	99570	バイテック	867	870	846	865	871	883	862	871		204,400	10,600	100
13/11/19	99590	アシードホール ディングス	1,129	1,129	1,129	1,129	1,129	1,130	1,116	1,130		1,200		100
13/11/19	99600	東テク	639	643	636	637	636	641	636	637		16,100		100
13/11/19	99620	ミスミグループ本 社	2,908	2,915	2,889	2,901	2,909	2,917	2,897	2,909		186,400	15,300	100
13/11/19	99630	江守商事	2,039	2,063	2,011	2,042	2,034	2,055	2,031	2,048		150,600	10,500	100
13/11/19	99640	アイ・テック										0		100
13/11/19	99660	藤久	1,635	1,644	1,635	1,644	1,640	1,654	1,639	1,654		2,600	100	100
13/11/19	99670	堺商事	290	290	290	290	290	290	290	290		5,000		1,000
13/11/19	99690	ショクブン	454	454	452	452	454	454	453	453		12,000		1,000
13/11/19	99720	アルテック	280	283	280	282	282	284	281	283		123,500	9,100	100
13/11/19	99730	小僧壽し	230	233	230	231	231	234	231	234		56,500		100
13/11/19	99740	ベルク	1,796	1,811	1,760	1,810	1,810	1,814	1,810	1,811		12,800	500	100
13/11/19	99750	マルヤ	179	180	178	178	178	178	176	178		8,800		100
13/11/19	99760	セキチュー	462	462	462	462						1,000		1,000
13/11/19	99770	アオキスーパー					815	815	815	815		1,000		1,000
13/11/19	99780	文教堂グループホ ールディングス	194	195	194	195	195	195	193	195		4,500		100
13/11/19	99790	大庄	1,270	1,270	1,262	1,270	1,268	1,277	1,265	1,271		15,100	5,800	100
13/11/19	99800	マルコ	187	188	186	186	186	188	186	187		12,800		100
13/11/19	99820	タキヒョー	402	402	400	400	401	402	400	400		30,000	1,000	1,000
13/11/19	99830	ファーストリテイ リング	35,550	35,750	35,250	35,350	35,450	36,000	35,400	35,950		796,800	129,800	100
13/11/19	99840	ソフトバンク	7,780	7,810	7,690	7,710	7,710	7,750	7,690	7,720		7,461,500	771,900	100
13/11/19	99860	蔵王産業	1,040	1,040	1,037	1,037	1,034	1,036	1,027	1,027		11,300		100
13/11/19	99870	スズケン	3,410	3,465	3,405	3,435	3,425	3,465	3,420	3,455		275,000	53,100	100
13/11/19	99890	サンドラッグ	4,755	4,785	4,750	4,770	4,755	4,790	4,755	4,775		69,000	10,200	100
13/11/19	99900	東京デリカ	1,519	1,543	1,518	1,528	1,530	1,540	1,526	1,537		65,600	8,800	100
13/11/19	99910	ジェコス	755	768	742	761	761	763	759	763		39,000	3,400	100
13/11/19	99920	理研グリーン										0		1,000
13/11/19	99930	ヤマザワ	1,546	1,547	1,535	1,547	1,547	1,547	1,543	1,543		1,000	100	100
13/11/19	99940	やまや	1,405	1,411	1,397	1,397	1,399	1,404	1,395	1,395		9,400	100	100
13/11/19	99950	ルネサスイースト ン	344	344	344	344	343	345	343	345		6,100		100
13/11/19	99960	サトー商会	902	908	902	908						200		100
13/11/19	99970	ペルーナ	497	498	489	490	491	499	491	497		97,600	14,900	100