

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
13/11/22	13010	極洋	270	270	260	266	266	267	264	265		1,748,000	37,000	1,000
13/11/22	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	1,294	1,296	1,289	1,293	1,294	1,294	1,280	1,286		1,211,070	10	10
13/11/22	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	1,280	1,283	1,276	1,280	1,281	1,281	1,267	1,273		5,440,350	159,370	10
13/11/22	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	1,265	1,269	1,262	1,266	1,268	1,268	1,253	1,258		1,781,900		100
13/11/22	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	19,100	19,200	19,010	19,100	19,090	19,130	19,010	19,130		1,638		1
13/11/22	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	657	661	657	661	659	660	653	653		12,250		10
13/11/22	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	676	679	675	679	680	680	672	675		60,900		10
13/11/22	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	13,630	13,650	13,610	13,650						135		1
13/11/22	13130	サムスン資産運用株式会社 サムスンKODEX 200 証券上場指数投資信託 [株式]	2,490	2,496	2,490	2,496	2,488	2,488	2,488	2,488		40		10
13/11/22	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	1,100	1,110	1,096	1,096	1,095	1,097	1,075	1,097		6,600		100
13/11/22	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TOPIX 100 日本大型株	838	838	823	833	833	836	827	827		3,140		10
13/11/22	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 Mid 400 日本中型株	1,334	1,337	1,334	1,337	1,340	1,340	1,340	1,340		3,100		10
13/11/22	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 Small 11 日本小型株	1,419	1,420	1,419	1,420	1,416	1,417	1,410	1,410		1,620		10
13/11/22	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	224	222	223	221	221	221	221		49,000		1,000
13/11/22	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	15,840	15,890	15,750	15,860	15,860	15,870	15,610	15,670		315,311		1
13/11/22	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	15,830	15,880	15,740	15,840	15,850	15,870	15,600	15,680		1,986,364	633,675	1
13/11/22	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) CSI 300	3,100	3,125	3,065	3,100	3,100	3,145	3,100	3,140		8,620		10
13/11/22	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 Top 40	364	364	364	364	365	365	362	363		1,700		100
13/11/22	13240	野村アセットマネジメント株式会社 N	128	129	128	129	128	129	128	129		14,000		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
		EXT FUNDS ロシア株式指数・ RTS連動型上場投 信												
13/11/22	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	189	190	188	189	189	190	188	188		54,100	2,000	100
13/11/22	13260	ワールド・ゴールド ・トラスト・サー ビシズ・エルエル シー SPDRゴー ルド・シェア	12,170	12,190	12,140	12,170	12,170	12,170	12,120	12,150		3,956		1
13/11/22	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	4,355	4,390	4,355	4,355	4,355	4,385	4,355	4,385		178		1
13/11/22	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	3,605	3,620	3,600	3,605	3,605	3,610	3,600	3,610		2,830		10
13/11/22	13290	ブラックロック・ ジャパニ株式会 社 iシェアーズ 日 経225 ETF	15,860	15,890	15,750	15,890	15,870	15,890	15,650	15,690		5,170	30	10
13/11/22	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	15,910	15,950	15,820	15,920	15,920	15,930	15,670	15,750		832,790	5,000	10
13/11/22	13320	日本水産	221	221	219	221	221	222	220	221		2,963,200	328,400	100
13/11/22	13340	マルハニチロホール ディングス	190	190	187	189	189	189	187	188		2,140,000	174,000	1,000
13/11/22	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	1,527	1,528	1,518	1,528	1,526	1,529	1,519	1,520		168,520	790	10
13/11/22	13440	三菱UFJ投信株式 会社 MAXIS トビックス・コア3 0上場投信	654	658	653	655	659	659	649	649		19,460		10
13/11/22	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	1,456	1,459	1,452	1,456	1,459	1,460	1,452	1,457		42,200		100
13/11/22	13460	三菱UFJ投信株式 会社 MAXIS 日経225上場投信	15,920	15,970	15,830	15,930	15,940	15,950	15,680	15,760		57,953		1
13/11/22	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	4,290	4,305	4,290	4,305						360		10
13/11/22	13480	三菱UFJ投信株式 会社 MAXIS トビックス上場投信	1,283	1,287	1,280	1,285	1,285	1,285	1,271	1,277		304,510		10
13/11/22	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	12,280	12,300	12,280	12,300	12,250	12,300	12,210	12,210		140		1
13/11/22	13520	ハウスイ	135	138	135	136	136	136	135	136		154,000		1,000
13/11/22	13760	カネコ種苗	884	888	884	888	888	889	887	887		3,500		100
13/11/22	13770	サカタのタネ	1,364	1,366	1,358	1,364	1,360	1,361	1,349	1,351		56,800	6,000	100
13/11/22	13780	雪国まいたけ	220	223	219	222	222	222	220	222		62,900		100
13/11/22	13790	ホクト	1,955	1,960	1,942	1,960	1,960	1,965	1,951	1,955		77,200	9,100	100
13/11/22	13800	秋川牧園										0		1,000
13/11/22	13810	アクシーズ	740	743	740	743	744	744	733	733		1,100		100
13/11/22	13820	ホープ	106,000	106,500	106,000	106,500	105,400	105,400	105,200	105,200		10		1
13/11/22	13830	ベルグアース	1,480	1,493	1,480	1,493	1,485	1,493	1,485	1,491		3,200		100
13/11/22	14000	ルーデン・ホール ディングス	21,550	22,500	21,300	21,900	22,000	22,000	21,010	21,950		586		1
13/11/22	14050	サーラ住宅	833	833	833	833	833	836	832	836		2,000		100
13/11/22	14070	ウエストホール ディングス	1,550	1,588	1,550	1,580	1,585	1,585	1,554	1,565		330,700	12,400	100
13/11/22	14080	サムシングホール	800	800	775	775	782	799	782	795		17,000		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
		ディンクス												
13/11/22	14140	ショーボンドホール ディンクス	4,690	4,695	4,650	4,660	4,660	4,660	4,610	4,630		168,600	2,800	100
13/11/22	14170	ミライト・ホール ディンクス	884	890	883	888	890	891	882	883		88,700	1,700	100
13/11/22	14180	インターライフホー ルディンクス	268	276	266	270	271	288	270	278		279,500		100
13/11/22	14190	タマホーム	1,069	1,070	1,057	1,059	1,059	1,063	1,050	1,061		298,300	28,200	100
13/11/22	14200	サンヨーホームズ	713	719	709	709	710	714	710	713		27,200		100
13/11/22	14270	H A B I T A C R A F T										0		100
13/11/22	14910	中外鉱業	34	35	33	34	34	35	33	34		939,600	1,200	100
13/11/22	15140	住石ホールディング ス	150	151	149	150	150	151	149	150		857,800	25,900	100
13/11/22	15150	日鉄鉱業	555	555	549	551	549	550	539	542		221,000	55,000	1,000
13/11/22	15180	三井松島産業	159	161	159	161	160	162	160	161		2,473,000	85,000	1,000
13/11/22	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）	4,015	4,020	4,000	4,015	4,010	4,015	4,000	4,005		70,792	7,045	1
13/11/22	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）	4,465	4,470	4,450	4,470	4,470	4,470	4,445	4,450		1,567		1
13/11/22	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）	6,370	6,390	6,370	6,370	6,370	6,400	6,370	6,380		6,426		1
13/11/22	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）	22,400	22,510	22,400	22,500	22,540	22,580	22,500	22,550		54		1
13/11/22	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）	775	775	774	775	776	776	771	771		1,390		10
13/11/22	15450	野村アセットマネジ メント株式会社 N EXT FUNDS NASDAQ - 1 00連動型上場投信	3,460	3,475	3,455	3,475	3,470	3,470	3,465	3,465		6,360		10
13/11/22	15460	野村アセットマネジ メント株式会社 N EXT FUNDS ダウ・ジョーンズ 工業株30種平均株 価連動型上場投信	15,720	15,750	15,710	15,750	15,760	15,760	15,650	15,690		3,055		1
13/11/22	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）	1,962	1,969	1,957	1,962	1,956	1,964	1,956	1,962		12,800		10
13/11/22	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）	1,116	1,133	1,116	1,133	1,132	1,132	1,117	1,118		5,960		10
13/11/22	15490	日興アセットマネジ メント株式会社 上 場インデックス ファンドCNX N ifty先物（イン ド株式）	1,009	1,009	1,009	1,009	1,016	1,019	1,010	1,019		1,610		10
13/11/22	15500	三菱UFJ投信株式 会社 MAXIS 海外株式（MSCI コクサイ）上場投信	1,615	1,617	1,611	1,617	1,620	1,620	1,613	1,617		43,150		10
13/11/22	15510	シンプレクス・ア セット・マネジメン ト株式会社 JAS DAQ-TOP20 上場投信	5,170	5,220	5,000	5,130	5,120	5,140	5,050	5,100		16,080		10
13/11/22	15520	国際投信投資顧問株 式会社 国際のETF VIX短期先物 指数	1,144	1,147	1,140	1,144	1,144	1,150	1,144	1,147		220,385		1
13/11/22	15540	日興アセットマネジ メント株式会社 上 場インデックス ファンド世界株式 （MSCI ACW I）除く日本	1,467	1,470	1,459	1,470	1,472	1,474	1,463	1,470		8,730		10
13/11/22	15550	日興アセットマネジ	1,274	1,280	1,273	1,274	1,275	1,286	1,275	1,280		1,810		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/ASX 2 00 A-REIT)												
13/11/22	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	1,240	1,240	1,240	1,240	1,240	1,240	1,240	1,240		300		10
13/11/22	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	18,130	18,230	17,980	18,210	18,200	18,220	18,120	18,150		2,040		1
13/11/22	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	2,802	2,820	2,802	2,820	2,825	2,825	2,766	2,774		2,726		1
13/11/22	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	5,590	5,650	5,590	5,640	5,570	5,580	5,560	5,580		816		1
13/11/22	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	43,300	43,300	43,300	43,300	43,300	43,300		49		1
13/11/22	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										0		10
13/11/22	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	1,949	1,996	1,941	1,966	1,970	1,970	1,873	1,925		42,131		1
13/11/22	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	13,000	13,050	13,000	13,040	13,040	13,050	13,000	13,000		278		1
13/11/22	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Loca l EM国債)	61,000	61,600	61,000	61,600	61,600	61,900	60,900	61,700		305		1
13/11/22	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
13/11/22	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	21,430	21,500	21,230	21,400	21,410	21,440	20,930	21,130		558,110	10	10
13/11/22	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	5,870	5,880	5,840	5,870	5,850	5,930	5,850	5,890		76,370		10
13/11/22	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	10,810	10,850	10,650	10,790	10,800	10,820	10,440	10,560		14,162,859	469,596	1
13/11/22	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	3,200	3,225	3,195	3,200	3,200	3,255	3,195	3,235		1,067,259	24,200	1
13/11/22	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	13,400	13,800	13,400	13,720	13,700	13,700	13,400	13,480		1,390		10
13/11/22	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	10,830	10,830	10,640	10,640	10,750	10,750	10,690	10,690		260		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
13/11/22	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	1,329	1,345	1,329	1,345	1,345	1,356	1,345	1,355		14,090	13,160	10
13/11/22	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					399	399	393	393		1,010		10
13/11/22	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	385	385	384	384						250		10
13/11/22	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	18,190	18,200	18,110	18,190	18,210	18,210	18,000	18,090		1,966		1
13/11/22	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)	1,245	1,260	1,245	1,260	1,251	1,270	1,221	1,247		2,858		1
13/11/22	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	11,320	11,370	11,160	11,300	11,330	11,350	10,960	11,070		884,050		10
13/11/22	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	8,610	8,680	8,590	8,620	8,620	8,760	8,610	8,710		142,860		10
13/11/22	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)	5,230	5,240	5,210	5,230	5,240	5,240	5,220	5,230		1,208		1
13/11/22	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	5,060	5,010	5,050	5,060	5,060	5,020	5,040		637		1
13/11/22	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)	3,340	3,365	3,325	3,345	3,355	3,370	3,325	3,370		3,212		1
13/11/22	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]	596	596	596	596						10		10
13/11/22	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
13/11/22	15860	日興アセットマネジ メント株式会社 上 場インデックス ファンドTOPIX Ex-Financials	1,040	1,040	1,040	1,040	1,048	1,048	1,048	1,048		6		1
13/11/22	16050	国際石油開発帝石	1,190	1,209	1,190	1,202	1,202	1,202	1,184	1,189		6,400,300	253,500	100
13/11/22	16060	日本海洋振削	6,470	6,550	6,470	6,540	6,520	6,540	6,470	6,490		103,600	900	100
13/11/22	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	1,487	1,487	1,487	1,487						10		10
13/11/22	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	177	178	176	178	177	177	176	176		10,000		100
13/11/22	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	1,472	1,482	1,472	1,482	1,482	1,482	1,470	1,471		14,140		10
13/11/22	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	192	192	191	191	192	192	190	191		2,487,000	400,000	100
13/11/22	16170	野村アセットマネジ	21,490	21,490	21,490	21,490	21,420	21,470	21,420	21,470		24		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												
13/11/22	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	12,360	12,440	12,360	12,430	12,400	12,400	12,400	12,400		348		1
13/11/22	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	17,560	17,590	17,480	17,560	17,580	17,580	17,470	17,490		185		1
13/11/22	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	13,880	13,890	13,880	13,890	13,850	13,850	13,790	13,790		19		1
13/11/22	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	14,730	14,730	14,730	14,730	14,660	14,710	14,560	14,590		265		1
13/11/22	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	20,640	20,730	20,640	20,730	20,680	20,700	20,490	20,650		2,953		1
13/11/22	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	22,110	22,110	22,010	22,010						91		1
13/11/22	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	26,430	26,430	26,300	26,300						14		1
13/11/22	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	11,600	11,730	11,600	11,730	11,730	11,730	11,580	11,610		570		1
13/11/22	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	14,030	14,030	14,030	14,030	14,030	14,030	13,810	13,810		156		1
13/11/22	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	7,150	7,180	7,110	7,150	7,150	7,150	7,100	7,110		393		1
13/11/22	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	13,000	13,000	13,000	13,000	12,970	12,970	12,940	12,940		12		1
13/11/22	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	23,350	23,450	23,350	23,450	23,430	23,430	23,310	23,310		496		1
13/11/22	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	14,200	14,250	14,180	14,250	14,150	14,150	14,000	14,000		32		1
13/11/22	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	11,490	11,490	11,490	11,490	11,360	11,380	11,360	11,360		275		1
13/11/22	16320	野村アセットマネジ メント株式会社 N	12,400	12,530	12,390	12,450	12,460	12,460	12,320	12,360		778		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												
13/11/22	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	36,500	36,500	36,150	36,200	36,150	36,150	35,850	36,000		788		1
13/11/22	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
13/11/22	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
13/11/22	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	17,990	17,990	17,910	17,910	17,720	17,720	17,720	17,720		31		1
13/11/22	16370	大和証券投資信託委 託株式会社 ダイワ 上場投信・TOPI X-17 素材・化 学										0		1
13/11/22	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										0		1
13/11/22	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	20,380	20,400	20,380	20,400	20,410	20,410	20,290	20,310		344		1
13/11/22	16400	大和証券投資信託委 託株式会社 ダイワ 上場投信・TOPI X-17 鉄鋼・非 鉄										0		1
13/11/22	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					27,340	27,340	27,330	27,340		300		1
13/11/22	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
13/11/22	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
13/11/22	16440	大和証券投資信託委 託株式会社 ダイワ 上場投信・TOPI X-17 電力・ガ ス	7,230	7,230	7,200	7,200	7,150	7,150	7,150	7,150		14		1
13/11/22	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
13/11/22	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
13/11/22	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
13/11/22	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	12,110	12,110	12,110	12,110						30		1
13/11/22	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)	12,180	12,180	12,180	12,180						7		1
13/11/22	16500	大和証券投資信託委 託株式会社 ダイワ	37,850	37,850	37,850	37,850	37,550	37,550	37,550	37,550		3		1

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
		上場投信・TOPIX-17 不動産												
13/11/22	16610	関東天然瓦斯開発	737	753	737	752	754	754	742	748		149,000		1,000
13/11/22	16620	石油資源開発	3,875	3,925	3,875	3,920	3,915	3,930	3,890	3,910		252,100	15,200	100
13/11/22	16700	三菱UFJ投信株式会社 MAXISS&P三菱系企業群 上場投信	132	132	131	131	131	131	129	131		17,100		100
13/11/22	16710	シンプレクス・ア セット・マネジメン ト株式会社 WT I 原油価格連動型上場 投信	6,100	6,110	6,090	6,110	6,100	6,110	6,080	6,100		3,725		1
13/11/22	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 ETFS 金上場投資信託										0		1
13/11/22	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 ETFS 銀上場投資信託	1,990	1,990	1,990	1,990						150		10
13/11/22	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 ETFS 白金上場投資信託										0		1
13/11/22	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 ETFS パラジウム上場投資 信託										0		1
13/11/22	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 ETFS 貴金属/バスケット上 場投資信託										0		1
13/11/22	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	51,100	51,400	51,100	51,300	51,300	51,500	51,300	51,500		830		10
13/11/22	16780	野村アセットマネジ メント株式会社 N EXT FUNDS インド株式指数・ CNX Nifty 連動型上場投信	91	92	91	91	92	92	91	91		40,900		100
13/11/22	16790	シンプレクス・ア セット・マネジメン ト株式会社 Sim ple-X NYダ ウ・ジョーンズ・ インデックス上場投 信	15,450	15,450	15,400	15,430	15,410	15,410	15,350	15,350		1,850		10
13/11/22	16800	日興アセットマネジ メント株式会社 上 場インデックス ファンド海外先進国 株式 (MSCI-K OKUSAI)	1,686	1,695	1,686	1,689	1,691	1,691	1,677	1,683		44,180		10
13/11/22	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)	1,278	1,280	1,272	1,275	1,278	1,279	1,272	1,272		25,530		10
13/11/22	16820	野村アセットマネジ メント株式会社 N EXT FUNDS 日経・東商取白金 指数連動型上場投信	259	259	259	259	258	258	258	258		1,200		100
13/11/22	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	3,915	3,915	3,915	3,915	3,895	3,895	3,895	3,895		30		10
13/11/22	16840	ETFSコモディ ティ ETFS 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
13/11/22	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
13/11/22	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
13/11/22	16870	ETFSコモディ ティ ETFS 農 産物商品指数 (DJ -UBSCI) 上場 投資信託	666	666	666	666						200		10
13/11/22	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
13/11/22	16890	ETFSコモディ ティ ETFS 天 然ガス上場投資信託	10	10	10	10	11	11	10	11		6,600		100
13/11/22	16900	ETFSコモディ ティ ETFS W TI 原油上場投資 信託										0		10
13/11/22	16910	ETFSコモディ ティ ETFS ガ ソリン上場投資信託										0		10
13/11/22	16920	ETFSコモディ ティ ETFS ア ルミニウム上場投資 信託										0		100
13/11/22	16930	ETFSコモディ ティ ETFS 銅 上場投資信託										0		10
13/11/22	16940	ETFSコモディ ティ ETFS ニッケル上場投資信 託										0		10
13/11/22	16950	ETFSコモディ ティ ETFS 小 麦上場投資信託					145	145	145	145		4,000		100
13/11/22	16960	ETFSコモディ ティ ETFS と うもろこし上場投資 信託	173	173	173	173	172	172	172	172		1,800		100
13/11/22	16970	ETFSコモディ ティ ETFS 大 豆上場投資信託										0		10
13/11/22	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)	1,311	1,319	1,311	1,318	1,317	1,318	1,308	1,311		7,390		10
13/11/22	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	992	993	991	991	993	993	990	991		4,550		10
13/11/22	17110	省電舎	2,393	2,433	2,304	2,359	2,375	2,800	2,365	2,589		1,204,300		100
13/11/22	17120	ダイセキ環境ソ リューション	1,841	1,870	1,841	1,870	1,910	1,910	1,869	1,871		17,400		100
13/11/22	17160	第一カッター興業	997	1,007	995	997	1,007	1,025	999	1,000		7,800		100
13/11/22	17170	明豊ファシリティ ワークス	269	269	260	261	255	263	254	260		154,100		100
13/11/22	17180	美樹工業	294	298	294	297	296	297	295	295		22,000		1,000
13/11/22	17190	安藤・間	343	344	333	334	335	339	333	338		6,085,900	144,000	100
13/11/22	17200	東急建設	544	545	537	538	539	540	527	530		1,664,400	13,000	100
13/11/22	17210	コムシスホール ディングス	1,440	1,444	1,422	1,439	1,439	1,440	1,420	1,430		929,100	153,200	100
13/11/22	17220	ミサワホーム	1,580	1,594	1,559	1,560	1,561	1,566	1,544	1,550		393,600	57,900	100
13/11/22	17230	日本電技	916	916	914	915	917	918	916	918		16,700	4,000	100
13/11/22	17240	シンクレイヤ	405	410	404	405	405	405	404	404		6,400		100
13/11/22	17260	ビーアールホール ディングス										0		1,000
13/11/22	17280	ミサワホーム中国	271	271	271	271	279	279	279	279		3,000		1,000
13/11/22	17300	麻生フオームクリ ート										0		1,000
13/11/22	17360	オーテック	750	750	722	734	719	748	719	748		6,400		100
13/11/22	17370	三井金属エンジニア リング	650	650	650	650						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
13/11/22	17390	SEED	506	506	501	501						200		100
13/11/22	17430	コアツ工業					195	195	195	195		1,000		1,000
13/11/22	17570	クレアホールディングス	71	71	68	69	69	71	69	71		922,800		100
13/11/22	17580	太洋基礎工業	760	762	760	762	770	770	770	770		6,000		1,000
13/11/22	17620	高松コンストラクショングループ	1,818	1,818	1,789	1,789	1,788	1,811	1,786	1,803		41,100	1,600	100
13/11/22	17640	工藤建設	169	170	169	170	170	170	170	170		9,000		1,000
13/11/22	17660	東建コーポレーション	5,270	5,300	5,270	5,300	5,300	5,300	5,270	5,300		21,990	620	10
13/11/22	17680	ソネック	274	274	274	274						1,000		1,000
13/11/22	17700	藤田エンジニアリング										0		1,000
13/11/22	17730	ワイ・ティール・コーポレーション・バーハッド	52	52	52	52	52	52	52	52		11,000		1,000
13/11/22	17750	富士古河E&C	246	247	246	246	246	246	246	246		4,000		1,000
13/11/22	17760	三井住建道路	253	253	252	252	252	253	250	250		44,000		1,000
13/11/22	17800	ヤマウラ	295	295	291	291	293	295	291	292		7,600	100	100
13/11/22	17820	常盤開発	263	266	262	266	265	265	260	260		16,000		1,000
13/11/22	17830	A. Cホールディングス	80	81	79	80	80	81	79	79		167,800		100
13/11/22	17870	ナカボーテック	817	820	817	820						2,000		1,000
13/11/22	17880	三東工業社	134	134	132	132	133	133	133	133		15,000		1,000
13/11/22	17890	山加電業	297	297	291	295	294	294	290	294		2,300		100
13/11/22	17930	大本組	524	524	516	523	524	526	522	524		25,000		1,000
13/11/22	17950	マサル	302	302	302	302						1,000		1,000
13/11/22	17980	守谷商会	192	192	192	192	192	192	191	191		9,000		1,000
13/11/22	17990	第一建設工業	1,305	1,307	1,298	1,300	1,300	1,300	1,299	1,299		17,300		100
13/11/22	18010	大成建設	483	485	479	479	480	481	476	478		14,075,000	1,659,000	1,000
13/11/22	18020	大林組	577	579	571	573	572	572	566	568		5,866,000	557,000	1,000
13/11/22	18030	清水建設	500	500	493	496	497	498	491	496		5,190,000	599,000	1,000
13/11/22	18050	飛鳥建設	178	179	175	176	176	176	173	175		3,866,600	22,700	100
13/11/22	18070	佐藤渡辺	317	318	313	318	318	319	316	318		47,000		1,000
13/11/22	18080	長谷工コーポレーション	777	787	772	775	775	777	765	769		3,616,600	293,900	100
13/11/22	18100	松井建設	412	412	412	412	413	414	413	414		17,000	1,000	1,000
13/11/22	18110	銭高組	274	274	268	270	270	272	269	269		119,000		1,000
13/11/22	18120	鹿島建設	393	393	387	389	389	389	387	388		7,571,000	1,351,000	1,000
13/11/22	18130	不動テトラ	183	184	181	182	182	183	181	182		2,610,100	235,700	100
13/11/22	18140	大末建設	138	139	137	137	137	138	135	138		2,427,000	11,000	1,000
13/11/22	18150	鉄建建設	316	317	304	305	306	310	305	307		10,452,000	55,000	1,000
13/11/22	18190	日鉄住金テックスエンジ	414	428	414	417	417	418	409	413		189,000	7,000	1,000
13/11/22	18200	西松建設	331	331	322	322	322	326	321	323		2,596,000	39,000	1,000
13/11/22	18210	三井住友建設	126	127	124	125	125	126	124	125		31,309,000	287,900	100
13/11/22	18220	大豊建設	382	384	370	375	375	378	371	375		4,399,000	18,000	1,000
13/11/22	18240	前田建設工業	669	673	663	665	666	668	662	665		1,282,000	298,000	1,000
13/11/22	18260	佐田建設	144	145	142	142	142	143	141	142		1,394,000	27,000	1,000
13/11/22	18270	ナカノフドー建設	245	245	243	244	244	244	243	244		18,800	200	100
13/11/22	18280	田辺工業	648	648	648	648	649	650	649	650		400		100
13/11/22	18330	奥村組	464	464	453	457	455	458	453	458		405,000	28,000	1,000
13/11/22	18340	大和小田急建設	274	274	266	270	272	272	270	272		40,500		500
13/11/22	18350	東鉄工業	2,074	2,076	2,054	2,059	2,055	2,062	2,034	2,047		188,500	6,000	100
13/11/22	18400	土屋ホールディングス	510	518	502	505	508	510	498	508		81,500		100
13/11/22	18410	サンユー建設	759	764	759	760	760	766	760	760		5,500		100
13/11/22	18440	大盛工業	45	45	44	44	44	45	43	44		2,201,900	65,900	100
13/11/22	18460	鈴縫工業	192	192	190	190	188	190	188	190		36,000		1,000
13/11/22	18470	イチケン	188	188	186	187	188	188	185	187		110,000		1,000
13/11/22	18480	富士ビー・エス										0		1,000
13/11/22	18500	南海辰村建設	65	65	64	64	65	65	64	65		237,000		1,000
13/11/22	18520	浅沼組	178	179	173	173	173	176	173	176		3,647,000	12,000	1,000
13/11/22	18530	森組	115	117	115	116	115	115	114	115		152,000		1,000
13/11/22	18600	戸田建設	363	363	358	360	360	361	356	361		825,000	71,000	1,000
13/11/22	18610	熊谷組	292	293	284	287	288	289	285	287		14,311,000	19,000	1,000
13/11/22	18650	青木あすなろ建設	595	595	575	587	589	589	580	586		12,400	200	100
13/11/22	18660	北野建設	236	236	231	233	233	234	231	232		186,000		1,000
13/11/22	18670	植木組	230	230	224	224	223	226	223	226		21,000		1,000
13/11/22	18680	三井ホーム	488	488	484	488	486	489	484	486		48,000	6,000	1,000
13/11/22	18700	矢作建設工業	786	796	784	789	790	790	768	773		216,600	10,000	100
13/11/22	18710	ピーエス三菱	488	488	480	481	482	483	476	478		378,300	5,300	100
13/11/22	18730	東日本ハウス	545	548	545	547	547	547	534	540		204,000	1,000	1,000
13/11/22	18780	大東建託	9,720	9,730	9,650	9,650	9,670	9,700	9,630	9,680		483,700	70,600	100
13/11/22	18790	新日本建設	337	338	331	333	330	333	328	330		127,600	600	100
13/11/22	18810	N I P P O	1,767	1,771	1,734	1,734	1,731	1,740	1,715	1,722		1,010,000	45,000	1,000
13/11/22	18820	東亜道路工業	570	570	555	556	556	562	553	559		619,000	178,000	1,000
13/11/22	18830	前田道路	1,638	1,638	1,620	1,622	1,624	1,625	1,606	1,614		315,000	16,000	1,000
13/11/22	18840	日本道路	594	594	583	584	584	586	581	586		345,000	7,000	1,000
13/11/22	18850	東亜建設工業	235	235	233	234	235	236	233	234		1,124,000	39,000	1,000
13/11/22	18880	若築建設	131	131	127	128	128	129	127	128		3,473,000	12,000	1,000
13/11/22	18900	東洋建設	363	363	355	357	358	359	356	358		345,400	17,700	100
13/11/22	18930	五洋建設	303	304	298	298	299	300	297	300		2,390,500	285,500	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
13/11/22	18960	大林道路	586	588	581	585	586	586	578	581		221,000	14,000	1,000
13/11/22	18970	金下建設	400	400	392	400						6,000		1,000
13/11/22	18980	世紀東急工業	140	140	137	137	138	138	136	138		4,484,000	31,000	1,000
13/11/22	18990	福田組	468	468	460	462	466	473	463	473		58,000	3,000	1,000
13/11/22	19040	大成温調	408	409	408	409	407	408	407	408		6,000		1,000
13/11/22	19050	テノックス	405	405	400	400	400	400	400	400		42,000		1,000
13/11/22	19060	細田工務店	191	193	191	192	192	192	187	192		14,900		100
13/11/22	19090	日本ドライケミカル	2,420	2,420	2,402	2,417	2,410	2,412	2,404	2,412		2,600		100
13/11/22	19110	住友林業	1,224	1,258	1,213	1,247	1,221	1,231	1,209	1,227		1,173,500	203,500	100
13/11/22	19140	日本基礎技術	395	396	393	396	395	396	390	395		111,600	17,500	100
13/11/22	19160	日成ビルド工業	255	256	248	248	249	250	247	250		1,688,000	20,000	1,000
13/11/22	19190	ヤマダ・エスバイエルホーム	140	140	138	138	139	139	138	138		524,000	23,000	1,000
13/11/22	19210	バコーボレーション	511	512	502	504	504	504	496	502		244,300	24,900	100
13/11/22	19240	パナホーム	720	722	713	715	714	717	710	714		361,000	38,000	1,000
13/11/22	19250	大和ハウス工業	1,969	1,980	1,955	1,980	1,980	1,989	1,954	1,960		4,967,000	301,000	1,000
13/11/22	19260	ライト工業	773	785	770	783	785	785	773	774		427,000	10,500	100
13/11/22	19280	積水ハウス	1,400	1,406	1,385	1,403	1,401	1,402	1,382	1,391		5,681,000	405,000	1,000
13/11/22	19290	日特建設	397	399	393	398	399	402	397	400		716,100	102,100	100
13/11/22	19300	北陸電気工事	412	412	411	412	409	411	409	411		20,000		1,000
13/11/22	19310	日本電通	346	346	346	346	343	343	343	343		5,000		1,000
13/11/22	19330	西日本システム建設	285	285	285	285	285	286	285	286		18,000		1,000
13/11/22	19340	ユアテック	319	319	315	318	320	320	317	320		76,000	6,000	1,000
13/11/22	19350	ＴＴＫ	427	431	426	430	429	430	428	430		19,000		1,000
13/11/22	19370	西部電気工業	442	442	441	441	442	444	442	442		20,000		1,000
13/11/22	19380	日本リーテック					744	744	742	742		6,000	3,000	1,000
13/11/22	19390	四電工	352	354	351	351	352	352	351	352		17,000		1,000
13/11/22	19410	中電工	1,779	1,779	1,741	1,759	1,757	1,787	1,751	1,782		236,000	49,600	100
13/11/22	19420	関電工	619	619	605	607	610	610	605	609		427,000	35,000	1,000
13/11/22	19440	きんでん	1,085	1,093	1,083	1,090	1,090	1,092	1,082	1,090		894,000	83,000	1,000
13/11/22	19450	東京エネシス	548	548	531	535	537	539	536	538		29,000	2,000	1,000
13/11/22	19460	トーエネック	602	602	588	591	596	598	596	598		37,000		1,000
13/11/22	19480	弘電社	214	215	206	215	211	212	211	211		23,000		1,000
13/11/22	19490	住友電設	1,645	1,645	1,600	1,628	1,630	1,635	1,608	1,624		98,100	7,500	100
13/11/22	19500	日本電設工業	1,299	1,299	1,284	1,285	1,285	1,285	1,274	1,277		106,000	7,000	1,000
13/11/22	19510	協和エクシオ	1,195	1,199	1,187	1,195	1,196	1,198	1,194	1,195		405,400	22,900	100
13/11/22	19520	新日本空調	620	621	618	621	621	623	619	619		13,200	100	100
13/11/22	19540	日本工営	451	451	447	448	448	449	443	446		129,000	34,000	1,000
13/11/22	19560	NDS	284	285	284	285	285	285	284	285		29,000		1,000
13/11/22	19590	九電工	588	588	580	580	579	580	569	577		145,000	53,000	1,000
13/11/22	19600	サンテック	435	435	430	430	431	431	431	431		21,000		1,000
13/11/22	19610	三機工業	632	632	625	625	626	630	619	624		114,000	16,000	1,000
13/11/22	19630	日揮	3,865	3,870	3,785	3,795	3,785	3,800	3,745	3,765		2,053,000	202,000	1,000
13/11/22	19640	中外炉工業	258	260	257	259	259	262	257	258		109,000	8,000	1,000
13/11/22	19650	テクノ菱和	468	468	460	468	468	468	461	461		5,300		100
13/11/22	19660	高田工業所	278	282	278	278	279	279	279	279		3,000		500
13/11/22	19670	ヤマト					348	351	347	350		8,000		1,000
13/11/22	19680	太平電業	649	653	646	651	648	649	637	642		72,000	1,000	1,000
13/11/22	19690	高砂熱学工業	843	843	834	842	842	842	832	834		79,900	6,800	100
13/11/22	19710	中央ビルト工業	127	130	127	129	129	129	127	127		99,000		1,000
13/11/22	19720	三晃金属工業	270	270	268	270	270	270	267	268		93,000	9,000	1,000
13/11/22	19730	NECネットエスアイ	2,546	2,557	2,533	2,536	2,532	2,540	2,461	2,474		256,800	39,900	100
13/11/22	19750	朝日工業社	358	359	358	359	359	359	357	358		43,000		1,000
13/11/22	19760	明星工業	409	411	408	411	411	413	408	413		134,000	3,000	1,000
13/11/22	19780	アタカ大機	425	431	425	427	426	426	416	416		92,000		1,000
13/11/22	19790	大気社	2,130	2,130	2,105	2,108	2,110	2,121	2,090	2,096		112,600	1,400	100
13/11/22	19800	ダイダシ	538	544	538	544	547	547	539	539		34,000	2,000	1,000
13/11/22	19810	協和日成	485	492	485	492	500	510	500	510		12,000		1,000
13/11/22	19820	日比谷総合設備	1,214	1,215	1,208	1,215	1,218	1,223	1,202	1,208		50,700	14,600	100
13/11/22	19830	東芝プラントシステム	1,598	1,600	1,561	1,561	1,561	1,563	1,543	1,553		458,000	7,000	1,000
13/11/22	19840	三信建設工業	289	289	287	287	287	289	287	288		136,000	100,000	1,000
13/11/22	19870	ソルコム	241	241	241	241						1,000		1,000
13/11/22	19890	北陸電話工事										0		1,000
13/11/22	19920	神田通信機	139	139	138	138	139	139	139	139		5,000		1,000
13/11/22	19940	高橋カーテンウォール工業										0		1,000
13/11/22	19970	晩飯島工業	121	121	121	121	121	121	120	120		29,000		1,000
13/11/22	20010	日本製粉	479	479	476	478	476	477	475	476		377,000	28,000	1,000
13/11/22	20020	日清製粉グループ本社	1,096	1,100	1,080	1,096	1,097	1,098	1,086	1,093		1,241,800	246,900	100
13/11/22	20030	日東富士製粉	316	318	315	315	312	315	312	313		32,000		1,000
13/11/22	20040	昭和産業	305	305	304	304	305	305	304	305		81,000		1,000
13/11/22	20060	東福製粉	111	116	111	116	115	115	112	112		96,000		1,000
13/11/22	20080	増田製粉所	268	269	267	269	269	269	269	269		5,000		1,000
13/11/22	20090	鳥越製粉	697	698	694	697	697	698	695	696		18,200	200	100
13/11/22	20210	パークレイズ・バンク・ビーエルシー iPath 商品指数連動受益証券発行 信託	5,300	5,400	5,300	5,400						2		1
13/11/22	20220	パークレイズ・パン										0		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												
13/11/22	20230	パークレイズ・バン ク・ピーエルシー iPath 産業用 金属指数連動受益証 券発行信託	4,150	4,150	4,150	4,150						1		1
13/11/22	20240	パークレイズ・バン 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	5,320	5,400	5,320	5,400	5,410	5,410	5,410	5,410		9		1
13/11/22	20250	パークレイズ・バン ク・ピーエルシー iPath 農産物 指数連動受益証券発 行信託										0		1
13/11/22	20260	パークレイズ・バン ク・ピーエルシー iPath 穀物指 数連動受益証券発行 信託										0		1
13/11/22	20270	パークレイズ・バン ク・ピーエルシー iPath ソフト 農産物指数連動受益 証券発行信託										0		1
13/11/22	20280	パークレイズ・バン ク・ピーエルシー iPath 畜産物 指数連動受益証券発 行信託										0		1
13/11/22	20290	パークレイズ・バン ク・ピーエルシー iPath VIX 中期先物指数連動受 益証券発行信託	2,142	2,142	2,142	2,142	2,141	2,141	2,106	2,106	2,106	14		1
13/11/22	20300	パークレイズ・バン ク・ピーエルシー iPath VIX 短期先物指数連動受 益証券発行信託	186	189	183	185	185	186	183	185		36,928		1
13/11/22	20310	ノムラ・ヨーロッ パ・ファイナンス・ エヌ・ビィ NEX T NOTES 香 港ハンセン・ダブ ル・ブル ETN	10,660	10,830	10,660	10,830						7		1
13/11/22	20320	ノムラ・ヨーロッ パ・ファイナンス・ エヌ・ビィ NEX T NOTES 香 港ハンセン・ベア ETN					10,070	10,070	10,070	10,070		6		1
13/11/22	20330	ノムラ・ヨーロッ パ・ファイナンス・ エヌ・ビィ NEX T NOTES 韓 国KOSPI・ダブ ル・ブル ETN										0		1
13/11/22	20340	ノムラ・ヨーロッ パ・ファイナンス・ エヌ・ビィ NEX T NOTES 韓 国KOSPI・ベア ETN	11,280	11,280	11,240	11,240	11,220	11,230	11,200	11,220		548		1
13/11/22	20350	ノムラ・ヨーロッ パ・ファイナンス・ エヌ・ビィ NEX T NOTES 日 経平均VIX先物指数 ETN	125,500	125,500	125,000	125,000	125,000	128,000	125,000	128,000		120		1
13/11/22	20360	ノムラ・ヨーロッ パ・ファイナンス・ エヌ・ビィ NEX T NOTES 日 経・TOCOM 金 ダブル・ブル E TN	8,370	8,400	8,350	8,380	8,380	8,380	8,330	8,330		4,160	2,000	1
13/11/22	20370	ノムラ・ヨーロッ パ・ファイナンス・ エヌ・ビィ NEX T NOTES 日 経・TOCOM 金	10,400	10,400	10,400	10,400	10,350	10,350	10,350	10,350		1,038		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
		ベア ETN												
13/11/22	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	12,590	12,590	12,540	12,550						9		1
13/11/22	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	8,470	8,490	8,470	8,480	8,490	8,500	8,490	8,500		377		1
13/11/22	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 T N	10,680	10,680	10,660	10,670	10,670	10,670	10,650	10,650		608		1
13/11/22	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	9,630	9,650	9,630	9,650	9,650	9,660	9,640	9,660		2,191		1
13/11/22	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	9,940	9,990	9,850	9,860	9,890	9,890	9,780	9,800		5,222	4,000	1
13/11/22	20520	協同銅料	113	113	112	113	113	113	112	112		184,000	22,000	1,000
13/11/22	20530	中部銅料	571	573	568	573	572	573	569	569		13,600	300	100
13/11/22	20550	日和産業	191	192	191	192	192	192	191	192		28,000	10,000	1,000
13/11/22	20560	日本配合飼料	126	126	124	125	126	126	124	125		338,000	18,000	1,000
13/11/22	21070	東洋精糖	106	106	105	105	106	106	104	105		134,000	2,000	1,000
13/11/22	21080	日本甜菜製糖	187	187	183	186	186	186	183	185		514,000	192,000	1,000
13/11/22	21090	三井製糖	385	389	385	389	388	388	380	383		528,000	91,000	1,000
13/11/22	21120	塩水港精糖	306	307	304	306	306	307	305	305		73,700		100
13/11/22	21140	フジ日本精糖	324	325	324	325	326	328	324	324		6,000		1,000
13/11/22	21170	日新製糖	2,147	2,148	2,140	2,148	2,140	2,148	2,140	2,147		2,400		100
13/11/22	21200	ネクスト	3,150	3,225	3,135	3,135	3,140	3,165	3,085	3,160		282,400	23,700	100
13/11/22	21210	ミクシィ	1,850	1,880	1,710	1,800	1,800	1,805	1,660	1,707		1,456,700	400	100
13/11/22	21220	インタースペース	954	965	920	923	928	929	909	917		79,100	1,000	100
13/11/22	21240	ジェイエイシーリクルートメント	3,770	3,770	3,690	3,700	3,695	3,725	3,605	3,615		14,000		100
13/11/22	21270	日本M&Aセンター	7,590	7,600	7,460	7,540	7,540	7,540	7,430	7,490		63,500	3,000	100
13/11/22	21280	ノバレーゼ	734	740	734	735	735	739	733	734		125,300	63,000	100
13/11/22	21310	アコーディア・ゴルフ	1,157	1,159	1,151	1,158	1,157	1,164	1,152	1,164		574,300	11,600	100
13/11/22	21320	アイレップ	633	639	628	635	631	640	605	605		119,500	2,700	100
13/11/22	21340	燦キャピタルマネージメント	176	178	161	163	161	165	160	165		2,002,400		100
13/11/22	21360	ヒップ	364	364	363	363	363	363	362	362		1,500		100
13/11/22	21380	クルーズ	3,420	3,430	3,390	3,395	3,395	3,410	3,325	3,365		224,300	600	100
13/11/22	21440	やまねメディカル	369	369	351	354	354	354	346	346		12,500		100
13/11/22	21450	データリンクス	2,220	2,220	1,928	1,991	1,988	1,988	1,875	1,940		141,700		100
13/11/22	21460	UTホールディングス	480	488	474	478	478	482	466	472		264,000	100	100
13/11/22	21480	アイティメディア	690	770	686	749	746	765	655	662		489,300	900	100
13/11/22	21500	ケアネット	435	435	431	431	431	431	422	422		5,200		100
13/11/22	21510	タケエイ	1,478	1,500	1,430	1,435	1,450	1,456	1,410	1,426		736,100	40,600	100
13/11/22	21520	幼児活動研究会	726	735	726	735	735	735	724	724		7,500		100
13/11/22	21530	E・Jホールディングス	725	761	722	759	804	860	721	804		106,700		100
13/11/22	21540	トラスト・テック	985	985	980	983	983	984	974	978		26,500		100
13/11/22	21550	カービュー	620	632	620	632	630	630	609	615		9,300		100
13/11/22	21560	セーラー広告	210	210	204	207	205	208	205	208		9,200		100
13/11/22	21570	コンダカホールディングス	3,300	3,300	3,280	3,280	3,270	3,285	3,250	3,260		17,800		100
13/11/22	21580	UBIC	2,746	2,772	2,732	2,734	2,732	2,745	2,731	2,745		30,250		10
13/11/22	21590	フルスビード	870	879	737	744	749	769	680	690		3,434,000	400	100
13/11/22	21600	ジーエヌアイグループ	494	502	484	497	495	496	477	486		4,897,000	125,000	1,000
13/11/22	21620	日本マニユファクチャリングサービス	39,000	39,300	38,900	39,300	39,050	39,150	38,600	38,900		302		1
13/11/22	21630	アルトナー	613	614	611	613	615	617	612	612		3,000		100
13/11/22	21640	地域新聞社	376	382	376	377	378	380	373	373		4,800		100
13/11/22	21650	メガロス	1,391	1,391	1,391	1,391	1,392	1,392	1,388	1,388		1,000		100
13/11/22	21680	パソナグループ	81,700	82,000	80,300	80,600	80,900	81,600	79,700	80,600		1,395	18	1
13/11/22	21690	CDS	947	947	940	941	941	948	941	943		39,900	2,000	100
13/11/22	21700	リンクアンドモチベーション	33,800	34,100	33,500	34,100	34,000	34,150	33,600	33,700		476	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
13/11/22	21730	博展	608	611	605	605	605	609	600	601		11,900		100
13/11/22	21740	GC A サヴィアン	1,060	1,062	1,036	1,039	1,052	1,054	1,013	1,032		298,100	3,500	100
13/11/22	21750	エス・エム・エス	1,900	1,904	1,860	1,863	1,860	1,869	1,830	1,858		108,100	700	100
13/11/22	21760	イナリサーチ	690	690	685	686	686	688	685	685		8,900		100
13/11/22	21780	トライステージ	1,090	1,099	1,090	1,094	1,094	1,096	1,092	1,095		5,300		100
13/11/22	21790	成学社	695	696	692	696	693	697	692	692		1,700		100
13/11/22	21800	サニーサイドアップ	1,110	1,130	1,110	1,126	1,124	1,130	1,120	1,130		17,400		100
13/11/22	21810	テンプホールディングス	2,724	2,734	2,664	2,665	2,666	2,678	2,639	2,660		568,500	28,800	100
13/11/22	21820	メディサイエンス ブラニング	2,730	2,740	2,730	2,739	2,730	2,730	2,720	2,721		2,300		100
13/11/22	21830	リニカル	1,190	1,200	1,181	1,190	1,190	1,199	1,175	1,199		29,500	200	100
13/11/22	21850	シイエム・シイ	2,400	2,500	2,400	2,490	2,480	2,480	2,410	2,410	2,411	22,200		100
13/11/22	21860	ソーバル	788	788	785	786	785	800	785	799		27,700		100
13/11/22	21900	J C L バイオアッセイ	585	592	580	589	589	592	580	583		17,200		100
13/11/22	21910	テラ	2,942	2,955	2,868	2,880	2,874	2,876	2,838	2,843		186,300	1,100	100
13/11/22	21930	クックパッド	3,500	3,525	3,425	3,445	3,425	3,435	3,325	3,405		299,800	2,900	100
13/11/22	21950	アマタホールディングス	1,056	1,082	1,056	1,080	1,075	1,075	1,056	1,057		14,000	100	100
13/11/22	21960	エスクリ	883	883	870	872	876	878	863	864		47,100		100
13/11/22	21980	アイ・ケイ・ケイ	802	802	793	800	800	800	795	796		14,400		100
13/11/22	22010	森永製菓	210	210	208	208	208	210	208	210		345,000	9,000	1,000
13/11/22	22040	中村屋	397	399	397	399	398	399	397	398		56,000	1,000	1,000
13/11/22	22060	江崎グリコ	1,088	1,090	1,082	1,086	1,082	1,088	1,081	1,086		431,000	23,000	1,000
13/11/22	22070	名糖産業	1,014	1,019	1,014	1,018	1,019	1,019	1,015	1,016		4,000		100
13/11/22	22080	ブルボン	1,155	1,155	1,155	1,155	1,157	1,157	1,157	1,157		2,000		1,000
13/11/22	22090	井村屋グループ	600	605	600	605	605	605	598	600		23,000		1,000
13/11/22	22110	不二家	196	197	195	197	197	197	195	196		462,000	46,000	1,000
13/11/22	22120	山崎製パン	1,058	1,061	1,053	1,058	1,057	1,060	1,053	1,060		627,000	92,000	1,000
13/11/22	22150	第一屋製パン	151	152	150	150	151	152	150	150		401,000	5,000	1,000
13/11/22	22160	カンロ	449	450	449	450	450	450	450	450		7,000		1,000
13/11/22	22170	モロゾフ	310	313	310	313	313	313	312	312		21,000	1,000	1,000
13/11/22	22200	亀田製菓	2,845	2,845	2,820	2,833	2,839	2,844	2,820	2,821		14,800	400	100
13/11/22	22210	岩塚製菓	5,250	5,250	5,180	5,250	5,250	5,250	5,230	5,250		3,600	1,000	100
13/11/22	22220	寿スビリッツ	1,350	1,364	1,350	1,364	1,364	1,364	1,352	1,362		13,000		100
13/11/22	22240	コモ	1,671	1,671	1,671	1,671	1,672	1,672	1,672	1,672		900		100
13/11/22	22260	フレンテ	2,174	2,175	2,174	2,175	2,175	2,176	2,174	2,174		1,400		100
13/11/22	22280	シベール	288,500	288,800	288,500	288,800	288,500	288,500	288,500	288,500		6		1
13/11/22	22290	カルビー	2,633	2,636	2,612	2,626	2,626	2,634	2,591	2,619		549,500	63,200	100
13/11/22	22300	五洋食品産業										0		100
13/11/22	22640	森永乳業	300	300	297	298	298	299	297	299		860,000	271,000	1,000
13/11/22	22660	六甲バター	880	883	865	869	869	869	854	863		93,300	46,000	100
13/11/22	22670	ヤクルト本社	5,260	5,260	5,220	5,260	5,260	5,270	5,220	5,270		297,400	30,100	100
13/11/22	22680	B - R サーティ ワン アイスクリーム	4,230	4,245	4,200	4,210	4,210	4,235	4,210	4,220		3,700		100
13/11/22	22690	明治ホールディングス	5,690	5,690	5,630	5,670	5,680	5,690	5,650	5,690		321,100	53,100	100
13/11/22	22700	雪印メグミルク	1,306	1,311	1,302	1,305	1,306	1,311	1,303	1,306		347,900	14,200	100
13/11/22	22810	プリマハム	203	203	202	202	202	202	200	201		758,000	21,000	1,000
13/11/22	22820	日本ハム	1,598	1,599	1,580	1,598	1,599	1,603	1,586	1,594		1,271,000	145,000	1,000
13/11/22	22840	伊藤ハム	443	445	441	444	443	444	441	442		333,000	28,000	1,000
13/11/22	22860	林兼産業	85	86	84	85	84	85	84	85		405,000	22,000	1,000
13/11/22	22880	丸大食品	310	310	308	309	309	309	306	307		162,000	10,000	1,000
13/11/22	22900	米久	793	794	788	789	791	792	786	787		20,500	4,700	100
13/11/22	22910	福留ハム	302	302	302	302	303	303	303	303		2,000		1,000
13/11/22	22920	S F o o d s	989	990	986	986	987	987	979	981		17,000	500	500
13/11/22	22930	滝沢ハム	380	380	378	378	380	380	380	380		5,000		1,000
13/11/22	22940	柿安本店	1,370	1,375	1,370	1,375	1,370	1,375	1,370	1,372		7,600		100
13/11/22	23000	きょくとう	458	458	452	455	456	456	455	455		3,000		100
13/11/22	23010	学情	885	895	878	884	884	886	870	878		42,800	500	100
13/11/22	23030	ドーン	529	531	520	530	531	531	520	526		52,400		100
13/11/22	23040	C S S ホールディングス	409	409	385	388	388	392	383	390		93,000		100
13/11/22	23050	スタジオアリス	1,330	1,355	1,330	1,342	1,345	1,346	1,337	1,340		44,700	600	100
13/11/22	23070	クロスキャット	282	284	281	283	284	285	282	285		4,800		100
13/11/22	23090	シミックホールディングス	1,206	1,209	1,196	1,197	1,197	1,206	1,191	1,196		72,900	5,400	100
13/11/22	23110	エプロ	1,531	1,533	1,530	1,532	1,533	1,535	1,507	1,509		39,100	28,000	100
13/11/22	23150	S J I	97	97	95	97	96	97	95	95		365,200		100
13/11/22	23170	システナ	717	721	716	720	723	723	714	717		39,500	900	100
13/11/22	23210	ソフトフロント	13,250	13,350	13,200	13,200	13,220	13,400	13,160	13,400		596		1
13/11/22	23220	NEC フィールド ディング	1,147	1,159	1,147	1,155	1,158	1,159	1,153	1,157		50,100	1,600	100
13/11/22	23230	f o n f u n	226	239	218	223	221	226	218	218		691,100		100
13/11/22	23250	日本上下水道設計	1,260	1,275	1,260	1,275	1,271	1,273	1,265	1,270		10,400		100
13/11/22	23260	デジタルアーツ	1,053	1,058	1,035	1,035	1,035	1,039	1,011	1,024		70,700	700	100
13/11/22	23270	新日鉄住金ソリューションズ	2,307	2,345	2,307	2,336	2,339	2,341	2,320	2,327		172,900	11,400	100
13/11/22	23290	東北新社	955	955	940	950	950	951	949	950		5,900		100
13/11/22	23300	S m a r t E b o o k , c o m	1,414	1,423	1,411	1,417	1,414	1,419	1,406	1,406		3,640	300	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
13/11/22	23310	総合警備保障	1,940	1,947	1,928	1,930	1,928	1,932	1,909	1,916		392,400	36,000	100
13/11/22	23320	クエスト	709	712	708	708	712	712	708	708		7,100		100
13/11/22	23350	キューブシステム	671	672	667	669	669	669	666	668		10,800		100
13/11/22	23370	いちごグループホールディングス	413	422	412	414	415	418	407	413		4,532,500	38,400	100
13/11/22	23380	ファステッパス	344	351	344	351	359	365	352	365		10,400		100
13/11/22	23400	極楽湯	362	366	359	362	362	365	361	362		37,300		100
13/11/22	23410	アルバイトタイムス	221	222	220	220	221	222	218	220		106,400		100
13/11/22	23420	トランスジェニック	540	541	535	537	536	539	531	535		69,100		100
13/11/22	23440	平安レイサービス	663	667	663	664	663	665	661	661		3,400		100
13/11/22	23450	システム・テクノロジー・アイ	605	627	581	585	595	622	577	607		8,000		100
13/11/22	23490	エヌアイディ	1,515	1,565	1,507	1,545	1,521	1,521	1,521	1,521		6,900		100
13/11/22	23510	A S J	371	376	359	359	359	367	356	367		21,100		100
13/11/22	23520	エイジア	1,408	1,510	1,371	1,501	1,485	1,530	1,281	1,287		481,300		100
13/11/22	23530	日本駐車場開発	7,710	7,760	7,660	7,750	7,770	7,770	7,690	7,690		10,381	383	1
13/11/22	23540	安川情報システム	243	253	240	250	242	249	242	242		52,300		100
13/11/22	23590	コア	738	746	738	744	744	745	739	740		7,100	100	100
13/11/22	23620	夢真ホールディングス	711	718	708	715	717	725	713	725		620,900	10,500	100
13/11/22	23690	メディックグループ	394	395	381	388	389	391	381	384		389,000		100
13/11/22	23700	メディネット	51,300	52,500	49,900	50,800	51,200	51,700	49,900	50,400		24,205	102	1
13/11/22	23710	カカコム	1,974	1,988	1,962	1,970	1,966	1,970	1,922	1,943		2,808,800	315,400	100
13/11/22	23720	アイロムホールディングス	1,210	1,224	1,165	1,173	1,169	1,169	1,082	1,147		152,700	1,100	100
13/11/22	23730	ケア21	2,065	2,080	2,056	2,080						700		100
13/11/22	23740	セントケア・ホールディング	1,310	1,310	1,285	1,285	1,285	1,300	1,273	1,273		24,000		100
13/11/22	23750	スリープログループ	243	243	240	241	241	244	240	244		17,300		100
13/11/22	23760	サイネックス	583	583	578	580	581	581	579	581		7,100		100
13/11/22	23780	ルネサンス	743	743	740	741	742	742	738	738		20,400		100
13/11/22	23790	ディップ	642	653	637	641	641	641	630	630		25,700		100
13/11/22	23840	SBSホールディングス	1,660	1,660	1,616	1,630	1,630	1,632	1,584	1,584		43,400		100
13/11/22	23850	総医研ホールディングス	275	280	275	278	277	279	275	275		51,400		100
13/11/22	23880	ウェッジホールディングス	23,100	23,430	22,760	22,760	22,710	22,940	22,270	22,500		1,410		1
13/11/22	23890	オプト	960	968	940	950	951	954	930	948		717,100	147,600	100
13/11/22	23910	プラネット	1,250	1,290	1,100	1,114	1,106	1,284	1,106	1,219		45,800		100
13/11/22	23930	日本ケアサブライ	709	710	708	709	710	711	707	711		4,100		100
13/11/22	23950	新日本科学	1,418	1,427	1,387	1,387	1,389	1,399	1,379	1,388		236,300	2,400	100
13/11/22	23970	DNAチップ研究所	1,120	1,125	1,101	1,105	1,105	1,115	1,100	1,100		34,400	9,000	100
13/11/22	23980	ツクイ	1,010	1,033	1,010	1,028	1,027	1,030	1,011	1,012		208,900	104,300	100
13/11/22	23990	総合臨床ホールディングス	623	625	622	623	623	623	617	622		44,800		100
13/11/22	24000	メッセージ	2,960	2,960	2,900	2,920	2,930	2,947	2,920	2,931		92,300	1,300	100
13/11/22	24020	アマナホールディングス	762	765	762	765	765	765	764	765		25,600	20,000	100
13/11/22	24040	鉄人化計画	446	446	443	445	444	445	443	443		3,600		100
13/11/22	24050	フジコー	521	522	515	517	517	520	515	520		15,600		100
13/11/22	24060	アルテ サロンホールディングス	56,700	56,900	56,500	56,900	56,900	56,900	56,300	56,500		52		1
13/11/22	24080	KG情報	477	477	476	476	476	476	476	476		900		100
13/11/22	24100	キャリアデザインセンター	109,800	109,800	107,500	107,800	107,700	108,700	106,100	106,500		663	14	1
13/11/22	24110	ゼンダイエージェンシー	583	584	582	583	582	583	581	583		21,400		100
13/11/22	24120	ベネフィット・ワン	973	973	967	968	969	970	967	967		20,700		100
13/11/22	24130	エムスリー	255,000	257,900	252,900	257,300	257,800	260,600	256,800	259,100		15,527	544	1
13/11/22	24150	ヒューマンホールディングス	677	677	665	671	671	671	643	655		8,700		100
13/11/22	24170	ツヴァイ	818	821	818	821	821	821	821	821		1,700		100
13/11/22	24180	ベストブライダル	664	668	660	661	660	661	657	657		46,100	1,100	100
13/11/22	24190	日本ERI	1,255	1,264	1,249	1,264	1,260	1,269	1,251	1,268		14,900		100
13/11/22	24250	ケアサービス	783	783	783	783	768	768	768	768		500		100
13/11/22	24270	アウトソーシング	998	1,023	996	1,003	1,008	1,009	980	989		89,300	600	100
13/11/22	24280	ウェルネット	1,742	1,743	1,680	1,688	1,688	1,698	1,640	1,691		240,300		100
13/11/22	24290	ワールドインテック	653	654	644	648	650	650	626	638		30,800		100
13/11/22	24320	ディー・エヌ・エー	1,905	1,914	1,894	1,900	1,899	1,901	1,871	1,879		1,879,400	233,700	100
13/11/22	24330	博報堂DYホールディングス	799	800	793	799	799	804	793	799		1,039,500	64,400	100
13/11/22	24340	丸誠	599	600	599	600	590	590	590	590		1,300		100
13/11/22	24350	シダー	413	413	413	413	413	413	413	413		300		100
13/11/22	24360	共同ビーアール					580	580	580	580		1,000		100
13/11/22	24370	シンワアートオークション	66,800	68,400	66,800	67,200	67,000	68,000	67,000	67,500		186		1
13/11/22	24380	アスカネット					5,570	5,570	5,570	5,570		17,100		100
13/11/22	24400	ぐるなび	2,530	2,540	2,481	2,500	2,499	2,515	2,442	2,485		183,500	3,800	100
13/11/22	24450	エスアールジータカミヤ	958	960	915	944	950	950	903	934		131,900		100
13/11/22	24490	ブラップジャパン	1,340	1,350	1,331	1,331	1,331	1,342	1,322	1,332		5,700		100

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
13/11/22	24500	一休	145,000	147,300	145,000	146,400	146,300	146,800	144,700	145,100		1,427	34	1
13/11/22	24510	メディアクリエイト	129	129	129	129						1,000		1,000
13/11/22	24530	ジャパンベストレス キューシステム	70,800	70,900	68,800	68,800	68,800	69,200	68,100	68,500		4,095	145	1
13/11/22	24540	オールアバウト	535	535	521	528	528	528	511	516		8,700		100
13/11/22	24580	夢テクノロジー	95,000	95,000	94,500	94,600	94,800	94,800	94,100	94,300		101	13	1
13/11/22	24590	アウンコンサル ティング	244	246	240	246	250	252	237	244		34,200		100
13/11/22	24610	ファンコミュニケー ションズ	2,823	2,834	2,714	2,718	2,720	2,792	2,683	2,774		609,800	11,100	100
13/11/22	24620	ジェイコムホール ディングス	820	820	813	813	814	814	807	812		36,000		100
13/11/22	24640	ビジネス・ブレーク スルー	321	328	321	328	328	330	323	328		18,500		100
13/11/22	24660	PGMホールディン グス	1,000	1,004	999	1,001	1,002	1,003	996	998		119,200	600	100
13/11/22	24680	フュートレック	816	828	815	825	820	820	810	810		30,200		100
13/11/22	24690	ヒビノ	1,348	1,351	1,315	1,315	1,316	1,327	1,306	1,320		20,100	1,500	100
13/11/22	24710	エスプール	901	1,051	895	1,051	1,051	1,051	1,051	1,051	カ 1,051	71,900		100
13/11/22	24750	WDBホールディン グス	1,252	1,255	1,241	1,255	1,269	1,293	1,268	1,293		8,300		100
13/11/22	24770	比較 c o m	1,154	1,160	1,115	1,122	1,115	1,135	1,111	1,111		17,400		100
13/11/22	24790	ジェイテック	250	251	247	249	248	250	246	250		25,300		100
13/11/22	24800	システム・ロケー ション	1,182	1,185	1,111	1,112	1,113	1,123	1,102	1,108		47,800		100
13/11/22	24810	タウンニュース社	372	372	366	366	368	368	366	366		900		100
13/11/22	24830	翻訳センター	4,430	4,470	4,360	4,365	4,415	4,415	4,205	4,260		12,400	1,000	100
13/11/22	24840	夢の街創造委員会	1,284	1,328	1,262	1,294	1,294	1,304	1,294	1,302		72,700		100
13/11/22	24850	ティア	1,101	1,119	1,100	1,119	1,119	1,119	1,096	1,099		9,600		100
13/11/22	24870	C D G	1,005	1,007	1,005	1,005	1,004	1,005	1,004	1,005		1,300		100
13/11/22	24880	日本サード・パー ティ	1,071	1,075	1,056	1,071	1,070	1,072	1,054	1,054		503,100		100
13/11/22	24890	アドウェイズ	1,640	1,667	1,601	1,611	1,607	1,678	1,606	1,639		2,748,100	1,600	100
13/11/22	24910	バリューコマース	1,528	1,529	1,476	1,485	1,482	1,485	1,425	1,446		979,800	39,600	100
13/11/22	24920	インフォマート	2,480	2,495	2,462	2,469	2,469	2,475	2,455	2,470		24,500	2,000	100
13/11/22	24930	イーサポートリンク	2,335	2,335	2,202	2,300	2,307	2,309	2,299	2,299		28,900		100
13/11/22	24970	ユナイテッド	3,300	3,330	3,225	3,275	3,255	3,275	3,185	3,245		419,000	29,000	100
13/11/22	24980	ACKグループ	690	699	661	692	692	694	660	660		103,100	200	100
13/11/22	24990	日本和装ホール ディングス	279	280	279	279	278	279	278	279		7,700		100
13/11/22	25010	サッポロホール ディングス	455	456	452	456	454	457	452	453		1,717,000	195,000	1,000
13/11/22	25020	アサヒグループホー ルディングス	2,782	2,787	2,748	2,768	2,770	2,782	2,742	2,755		2,972,800	186,800	100
13/11/22	25030	キリンホールディン グス	1,581	1,582	1,564	1,575	1,572	1,578	1,566	1,570		5,757,000	845,000	1,000
13/11/22	25310	宝ホールディングス	1,016	1,024	1,007	1,024	1,020	1,025	1,006	1,008		1,146,000	138,000	1,000
13/11/22	25330	オエノンホール ディングス	254	255	253	254	254	255	253	255		139,000	7,000	1,000
13/11/22	25380	ジャパン・フード& リカー・アライアン ス	48	49	48	48	48	49	48	48		259,000		1,000
13/11/22	25400	養命酒製造	819	819	819	819	814	815	813	815		5,000		1,000
13/11/22	25730	北海道コカ・コーラ ボトリング	520	520	515	516	517	518	516	518		18,000		1,000
13/11/22	25790	コカ・コーラウエス ト	2,256	2,267	2,202	2,252	2,256	2,264	2,243	2,257		727,800	141,200	100
13/11/22	25800	コカ・コーラース トジャパン	2,078	2,110	2,035	2,105	2,100	2,119	2,079	2,094		731,600	191,700	100
13/11/22	25870	サントリー食品イン ターナショナル	3,230	3,245	3,225	3,235	3,230	3,240	3,225	3,240		916,500	68,000	100
13/11/22	25880	ウォーターダイレク ト	658	691	651	683	674	690	653	675		62,900		100
13/11/22	25900	ダイドードリンコ	4,410	4,445	4,395	4,415	4,415	4,440	4,405	4,440		26,800	1,500	100
13/11/22	25930	伊藤園	2,240	2,254	2,235	2,251	2,252	2,254	2,240	2,254		207,200	10,300	100
13/11/22	25935	伊藤園	1,637	1,640	1,637	1,639	1,639	1,639	1,637	1,637		47,600	10,500	100
13/11/22	25940	キーコーヒー	1,583	1,585	1,576	1,584	1,586	1,587	1,581	1,582		31,000	700	100
13/11/22	25970	ユニカフェ	589	592	583	587	587	592	580	585		11,500	200	100
13/11/22	25990	ジャパンフーズ	1,265	1,268	1,256	1,256	1,256	1,261	1,246	1,246		17,300	200	100
13/11/22	26020	日清オイリオグルー プ	328	328	325	326	326	327	325	325		574,000	34,000	1,000
13/11/22	26070	不二製油	1,699	1,701	1,628	1,681	1,679	1,687	1,672	1,684		540,100	119,400	100
13/11/22	26080	ポーソー油脂	139	139	137	137	138	138	138	138		32,000		1,000
13/11/22	26110	攝津製油					370	373	370	373		2,000		1,000
13/11/22	26120	かどや製油	2,737	2,737	2,716	2,716	2,710	2,730	2,710	2,730		4,300		100
13/11/22	26130	J - オイルミルズ	281	282	279	282	282	282	277	277		904,000	21,000	1,000
13/11/22	26510	ローソン	7,540	7,550	7,480	7,520	7,540	7,540	7,470	7,500		682,500	176,600	100
13/11/22	26520	まんだらけ	3,840	3,865	3,810	3,835	3,835	3,835	3,720	3,720		9,400		100
13/11/22	26530	イオン九州	1,649	1,649	1,649	1,649	1,650	1,654	1,650	1,654		400		100
13/11/22	26540	アスモ	130	130	129	129	129	130	127	128		680,000		1,000
13/11/22	26550	マックスバリュ東北	1,001	1,005	1,000	1,001	1,001	1,002	1,000	1,000		3,400		100
13/11/22	26560	ベクター	560	571	556	565	566	566	563	563		12,800		100
13/11/22	26580	ウライ	133	134	132	133	134	139	133	133		53,000		1,000
13/11/22	26590	サンエー	2,864	2,885	2,864	2,875	2,877	2,882	2,825	2,836		17,700	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
13/11/22	26600	キリン堂	695	699	694	694	695	699	694	697		13,400		100
13/11/22	26620	ダイユーエイト	663	666	663	665	664	664	660	662		11,600		100
13/11/22	26640	カワチ薬品	1,841	1,843	1,833	1,837	1,842	1,842	1,820	1,828		105,600	19,800	100
13/11/22	26650	三井情報	152	153	152	152	153	153	151	153		87,300		100
13/11/22	26660	オートウェーブ	96	96	94	96	96	96	94	95		73,900		100
13/11/22	26670	イメージ ワン	57,400	57,500	55,300	55,600	56,200	58,000	56,000	56,300		1,359		1
13/11/22	26680	タビオ	909	912	909	912	911	912	911	911		6,700		100
13/11/22	26690	カネ美食品	2,907	2,923	2,907	2,923	2,912	2,920	2,911	2,911		1,200		100
13/11/22	26700	エービーシー・マ ート	4,965	4,965	4,805	4,825	4,820	4,830	4,780	4,795		489,900	53,400	100
13/11/22	26730	夢みつけ隊	111	111	109	110	110	111	109	110		87,100		100
13/11/22	26740	ハードオフコーポ レーション	756	757	753	754	754	755	752	755		33,900	800	100
13/11/22	26750	ダイナック	1,237	1,237	1,221	1,229	1,230	1,236	1,230	1,232		6,800		100
13/11/22	26760	高千穂交易	960	960	955	960	960	960	952	952		12,100		100
13/11/22	26780	アスクル	2,987	3,180	2,951	3,120	3,120	3,135	3,055	3,115		579,000	46,100	100
13/11/22	26810	ゲオホールディング ス	920	923	914	916	919	921	915	917		131,300	13,900	100
13/11/22	26830	魚喜	316	318	315	315	318	318	318	318		3,700		100
13/11/22	26850	アダストリアホール ディングス	4,450	4,450	4,330	4,350	4,330	4,400	4,325	4,375		121,200	6,200	100
13/11/22	26870	シー・ヴィ・エス・ バイエリア	225	228	223	224	225	227	222	227		622,000	6,000	1,000
13/11/22	26890	カワニシホール ディングス	997	1,000	997	999	998	998	996	996		2,800		100
13/11/22	26920	伊藤忠食品	3,230	3,245	3,225	3,240	3,245	3,250	3,230	3,250		7,100		100
13/11/22	26930	Y K T	147	148	147	147	147	149	147	147		7,300		100
13/11/22	26940	ジー・テイスト	78	78	78	78	78	79	78	78		268,600	3,000	100
13/11/22	26950	くらコーポレー ション	1,643	1,646	1,630	1,631	1,631	1,638	1,630	1,630		47,600	4,600	100
13/11/22	26980	キャンドウ	1,614	1,617	1,608	1,610	1,610	1,612	1,603	1,609		156,800	600	100
13/11/22	27000	木徳神糧	501	501	498	498	498	498	498	498		5,000		1,000
13/11/22	27020	日本マクドナルド ホールディングス	2,747	2,749	2,744	2,747	2,748	2,749	2,745	2,749		125,700	3,200	100
13/11/22	27030	日本ライトン	197	197	193	195	194	195	192	194		31,100		100
13/11/22	27050	大戸屋ホールディ ングス	1,175	1,175	1,171	1,172	1,172	1,175	1,171	1,174		13,300		100
13/11/22	27060	ブロッコリー	484	484	479	482	482	482	472	479		624,000		1,000
13/11/22	27080	久世	744	744	740	744	744	744	738	744		2,200		100
13/11/22	27100	シーエスロジネット										0		1,000
13/11/22	27120	スターバックス コーヒー ジャパン	1,140	1,144	1,134	1,137	1,137	1,138	1,125	1,126		108,500	300	100
13/11/22	27140	ブラマテルズ	400	400	393	400	401	401	401	401		6,000		100
13/11/22	27150	エレマテック	1,589	1,590	1,567	1,581	1,585	1,585	1,572	1,581		30,000	100	100
13/11/22	27190	キタムラ	597	598	594	597	596	600	596	599		26,400		100
13/11/22	27210	ジェイホールディ ングス					38,500	40,000	38,500	40,000		3		1
13/11/22	27220	アイケイ	803	805	803	804	805	805	803	804		800		100
13/11/22	27240	インスパイアー	365	367	360	363	360	368	358	358		8,767		1
13/11/22	27260	パル	2,780	2,940	2,780	2,930	2,930	2,935	2,725	2,739		181,200	4,600	100
13/11/22	27290	J A L U X	1,140	1,141	1,136	1,141	1,141	1,150	1,141	1,148		9,500	100	100
13/11/22	27300	エディオン	575	584	570	581	583	585	579	583		1,148,200	214,800	100
13/11/22	27330	あらた	347	350	341	346	346	348	346	347		50,000	4,000	1,000
13/11/22	27340	サーラコーポレー ション	527	533	521	530	531	533	523	529		44,900	100	100
13/11/22	27350	ワッツ	928	931	920	923	924	924	913	916		12,900		100
13/11/22	27360	サダマツ	132	135	132	135	134	135	134	135		44,000		1,000
13/11/22	27370	トーマンデバイス	1,783	1,783	1,762	1,779	1,774	1,782	1,774	1,776		16,500	300	100
13/11/22	27420	ハローズ	1,050	1,055	1,050	1,055	1,057	1,070	1,057	1,070		4,500		100
13/11/22	27430	ハイブリッド・サー ビス	27,260	27,600	27,260	27,350	27,350	27,430	27,300	27,400		72	20	1
13/11/22	27470	北雄ラッキー	490	490	486	486	485	485	481	481		13,000		1,000
13/11/22	27490	J Pホールディング ス	400	403	398	399	400	401	396	398		478,300	5,000	100
13/11/22	27500	石光商事	324	325	324	325	325	325	325	325		3,600		100
13/11/22	27510	テンボスバスターズ	1,006	1,009	996	999	1,000	1,000	986	995		29,200		100
13/11/22	27520	フジオフードシス テム	372,000	372,000	369,000	369,500	369,500	369,500	367,000	367,000		46		1
13/11/22	27530	あみやき亭	3,585	3,585	3,565	3,580	3,580	3,615	3,560	3,595		19,700	500	100
13/11/22	27540	東葛ホールディ ングス	315	315	315	315	315	315	315	315	313	4,000		1,000
13/11/22	27590	アイフラッグ	118	118	113	115	114	116	113	115		1,233,300		100
13/11/22	27600	東京エレクトロン デバイス	1,570	1,577	1,565	1,568	1,568	1,576	1,568	1,575		12,500		100
13/11/22	27610	トシン・グループ	2,270	2,270	2,270	2,270	2,270	2,270	2,270	2,270		600		100
13/11/22	27620	三光マーケティング フーズ	96,500	96,700	96,500	96,700	96,700	96,800	96,500	96,500		95		1
13/11/22	27630	エフティコミュニ ケーションズ	1,570	1,580	1,550	1,555	1,550	1,550	1,514	1,520		34,900	3,000	100
13/11/22	27640	ひらまつ	636	638	633	636	634	640	633	637		109,900	32,400	100
13/11/22	27660	日本風力開発	855	865	850	857	859	859	849	856		172,600	700	100
13/11/22	27670	フィールズ	1,792	1,816	1,792	1,814	1,814	1,814	1,785	1,789		66,700	1,000	100
13/11/22	27680	双日	193	195	192	193	193	194	190	192		15,188,400	487,900	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
13/11/22	27690	ヴィレッジヴァン ガードコーポレー ション	147,100	147,500	147,100	147,400	147,400	147,400	147,200	147,400		447	1	1
13/11/22	27720	ゲンキー	2,145	2,147	2,142	2,142	2,143	2,143	2,120	2,121		11,400		100
13/11/22	27730	ミュージアル	427	430	427	428	428	430	425	425		15,700		100
13/11/22	27760	クリムゾン	136	136	126	130	127	130	126	127		93,300		100
13/11/22	27770	カッシーナ・イクス シー	650	655	648	648	647	648	646	646		4,900		100
13/11/22	27780	パレモ	326	330	326	328	327	330	326	326		15,300		100
13/11/22	27800	コメ兵	1,474	1,478	1,460	1,475	1,477	1,477	1,445	1,450		31,200	300	100
13/11/22	27820	セリア	4,075	4,120	3,935	4,010	4,010	4,025	3,950	3,965		129,800	2,200	100
13/11/22	27840	アルフレッサ ホー ルディングス	5,370	5,380	5,270	5,280	5,300	5,310	5,240	5,300		171,200	18,000	100
13/11/22	27860	サッポロドラッグス トアー	1,428	1,442	1,428	1,442	1,441	1,445	1,441	1,445		2,400		100
13/11/22	27880	アップルインターナ ショナル	13,100	14,200	13,100	14,150	13,980	14,270	13,750	14,160		909		1
13/11/22	27890	カルラ	388	388	381	388	389	389	385	385		13,200		100
13/11/22	27900	ナフコ	1,459	1,459	1,449	1,451	1,450	1,459	1,445	1,445		5,700		100
13/11/22	27910	大黒天物産	2,825	2,839	2,808	2,820	2,809	2,830	2,795	2,800		8,300		100
13/11/22	27920	ハニーズ	1,107	1,111	1,103	1,109	1,110	1,110	1,103	1,104		60,520	930	10
13/11/22	27950	日本ブリメックス					578	580	578	580		1,100		100
13/11/22	27960	ファーマライズホー ルディングス	75,200	75,400	75,000	75,100	75,200	75,200	74,700	75,000		115	15	1
13/11/22	27980	ワイズテーブルコー ポレーション	149,000	150,000	149,000	150,000	150,000	150,000	148,800	149,200		44		1
13/11/22	27990	パイオン	224	225	222	223	224	224	220	220		55,700		100
13/11/22	28010	キッコーマン	1,980	1,997	1,968	1,995	1,991	1,994	1,968	1,971		1,297,000	195,000	1,000
13/11/22	28020	味の素	1,474	1,475	1,459	1,465	1,463	1,469	1,458	1,463		3,371,000	648,000	1,000
13/11/22	28040	ブルドックソース	179	179	178	178	178	178	177	177		13,000		1,000
13/11/22	28050	エスビー食品	3,660	3,660	3,650	3,650	3,650	3,650	3,650	3,650		1,400		100
13/11/22	28060	ユタカフーズ	1,680	1,700	1,680	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700		1,300		100
13/11/22	28090	キュービー	1,475	1,485	1,472	1,483	1,483	1,488	1,481	1,483		698,000	60,500	100
13/11/22	28100	ハウス食品グルー プ本社	1,592	1,592	1,581	1,586	1,584	1,589	1,580	1,588		183,100	10,700	100
13/11/22	28110	カゴメ	1,701	1,709	1,696	1,709	1,704	1,709	1,701	1,708		348,600	86,500	100
13/11/22	28120	焼津水産化学工業	867	870	865	868	870	870	865	865		9,500	800	100
13/11/22	28130	和弘食品	225	227	225	227	227	229	227	227		12,000		1,000
13/11/22	28140	佐藤食品工業	950	950	950	950	950	950	950	950		70		10
13/11/22	28150	アリアケジャパン	2,521	2,571	2,514	2,570	2,570	2,574	2,533	2,560		165,000	6,100	100
13/11/22	28160	ダイショー	861	863	861	862	864	865	859	863		7,200		100
13/11/22	28170	ギャバン	544	544	544	544						1,000		1,000
13/11/22	28180	ビエトロ	997	999	997	999	997	1,000	997	997		1,500		100
13/11/22	28190	エバラ食品工業	1,525	1,526	1,523	1,526	1,527	1,530	1,524	1,524		15,600	10,600	100
13/11/22	28300	アヲハタ	1,515	1,520	1,514	1,520	1,516	1,516	1,513	1,513		2,200		100
13/11/22	28310	はごろもフーズ	1,063	1,063	1,060	1,060	1,060	1,060	1,050	1,050		42,000		1,000
13/11/22	28710	ニチレイ	538	538	528	534	534	535	528	532		994,000	159,000	1,000
13/11/22	28720	セイヒョー	203	203	203	203						1,000		1,000
13/11/22	28740	横浜冷凍	795	800	795	800	799	799	793	796		90,500	6,300	100
13/11/22	28750	東洋水産	2,966	2,987	2,927	2,982	2,994	3,010	2,966	2,999		1,273,000	134,000	1,000
13/11/22	28760	ジェシー・コムサ	274	279	274	279	279	280	279	279		22,000		1,000
13/11/22	28770	日東ベスト	780	780	760	760						9,500		100
13/11/22	28820	イートアンド	1,570	1,580	1,546	1,578	1,578	1,587	1,553	1,577		14,500	1,000	100
13/11/22	28920	日本食品化工	371	380	371	379	375	375	375	375		25,000		1,000
13/11/22	28940	石井食品	193	193	193	193	193	193	193	193		4,000		1,000
13/11/22	28970	日清食品ホール ディングス	4,165	4,170	4,120	4,170	4,170	4,170	4,140	4,165		220,600	11,500	100
13/11/22	28990	永谷園	898	899	895	899	899	902	899	902		26,000		1,000
13/11/22	29010	石垣食品	178	180	178	180	180	181	178	178		5,500		100
13/11/22	29030	シノブフーズ	405	405	405	405	403	403	403	403		12,000		1,000
13/11/22	29040	一正蒲鉾	679	680	679	680						200		100
13/11/22	29050	オーケー食品工業	92	94	92	94						2,000		1,000
13/11/22	29070	あじかん	720	720	714	714	715	716	715	715		11,200		100
13/11/22	29080	フジッコ	1,165	1,170	1,163	1,170	1,171	1,172	1,168	1,172		21,000		1,000
13/11/22	29100	ロック・フィールド	1,909	1,910	1,897	1,905	1,907	1,910	1,900	1,905		16,600		100
13/11/22	29110	旭松食品	287	287	282	287	285	285	285	285		11,000		1,000
13/11/22	29140	日本たばこ産業	3,585	3,670	3,530	3,595	3,585	3,635	3,585	3,625		15,550,400	3,037,700	100
13/11/22	29150	ケンコーマヨネーズ	888	891	888	890	891	892	888	888		14,500		100
13/11/22	29160	仙波糖化工業	304	304	304	304	302	305	302	305		1,600		100
13/11/22	29170	大森屋	908	908	903	903	902	902	902	902		6,000		1,000
13/11/22	29180	わらべや日洋	1,950	1,964	1,930	1,962	1,961	1,962	1,940	1,953		90,100	3,200	100
13/11/22	29220	なとり	982	986	978	986	986	986	983	985		9,200		100
13/11/22	29230	サトウ食品工業	2,360	2,370	2,360	2,370	2,370	2,370	2,370	2,370		500		100
13/11/22	29240	イフジ産業	524	524	522	522	518	519	517	517		4,900		100
13/11/22	29250	ビックルスコー ポレーション	901	907	901	905	906	907	906	906		8,500		100
13/11/22	29260	篠崎屋	13,550	14,400	13,550	14,140	13,840	15,000	13,400	13,500		11,489		1
13/11/22	29270	AFC - HDアムス ライフサイエンス	715	717	714	714	714	715	713	713		3,300		100
13/11/22	29290	ファーマフーズ	576	590	561	564	562	570	549	557		282,800		100
13/11/22	29310	ユーグレナ	1,410	1,428	1,408	1,418	1,417	1,421	1,410	1,413		511,100	5,000	100
13/11/22	30010	片倉工業	1,210	1,210	1,197	1,205	1,204	1,209	1,180	1,190		38,600	6,700	100
13/11/22	30020	グンゼ	268	269	267	268	268	268	265	266		543,000	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
13/11/22	30030	ヒューリック	1,709	1,746	1,694	1,732	1,735	1,735	1,692	1,702		2,238,000	358,000	100
13/11/22	30040	神栄	286	287	282	287	285	285	280	280		436,000	11,000	1,000
13/11/22	30100	価値開発	35	35	34	35	35	36	34	34		1,412,000		1,000
13/11/22	30110	パナース	76	76	75	76	76	77	74	76		327,300		100
13/11/22	30200	アブライド	1,326	1,326	1,326	1,326	1,327	1,327	1,320	1,320		1,000		100
13/11/22	30210	パシフィックネット	1,922	1,943	1,666	1,880	1,866	1,866	1,706	1,745		317,300		100
13/11/22	30220	山下医科器械	1,800	1,800	1,781	1,781	1,781	1,782	1,778	1,778		5,100		100
13/11/22	30230	ラサ商事	442	448	442	448	448	449	444	445		36,400		100
13/11/22	30240	クリエイト	595	595	595	595						100		100
13/11/22	30270	レディ薬局	498	498	492	492	495	496	495	496		3,600		100
13/11/22	30280	アルベン	1,879	1,887	1,876	1,879	1,880	1,886	1,864	1,865		90,900	15,000	100
13/11/22	30300	ハブ	3,845	3,875	3,845	3,860	3,870	3,870	3,860	3,860		1,000		100
13/11/22	30310	ラクーン	790	819	750	783	775	780	711	725		517,500		100
13/11/22	30340	クオール	587	591	581	583	582	582	576	579		158,800	13,900	100
13/11/22	30350	ケイティケイ	224	224	224	224						800		100
13/11/22	30360	アルコニックス	2,144	2,149	2,134	2,149	2,145	2,149	2,102	2,111		35,700	400	100
13/11/22	30380	神戸物産	2,225	2,233	2,223	2,227	2,225	2,229	2,211	2,212		22,200	200	100
13/11/22	30390	碧										0		100
13/11/22	30400	ソリトシシステムズ	1,680	1,800	1,646	1,674	1,660	1,666	1,589	1,599		118,400		100
13/11/22	30410	ビューティ花壇	358	362	357	362	361	362	353	358		14,100		100
13/11/22	30420	セキュアヴェイル	397	399	393	396	396	399	395	399		12,100		100
13/11/22	30430	モジュレ	1,267	1,270	1,212	1,232	1,226	1,235	1,211	1,235		36,500		100
13/11/22	30450	カワサキ	1,094	1,094	1,094	1,094	1,093	1,093	1,093	1,093		300		100
13/11/22	30460	ジェイアイエス	3,890	3,935	3,865	3,865	3,870	3,885	3,830	3,845		138,200	5,100	100
13/11/22	30480	ビックカメラ	51,900	52,800	51,500	52,500	52,400	53,100	52,100	52,900		8,977	67	1
13/11/22	30500	DCMホールディングス	713	715	709	711	712	713	704	706		276,300	64,200	100
13/11/22	30530	ベッパーフードサービス	998	1,000	997	999	999	1,000	998	1,000		21,800	11,000	100
13/11/22	30540	ハイパー	1,741	1,850	1,716	1,723	1,723	1,753	1,720	1,724		71,900		100
13/11/22	30580	三洋堂ホールディングス	866	867	866	866	867	867	866	866		1,400		100
13/11/22	30590	ヒラキ	597	597	596	596	595	597	594	597		1,300		100
13/11/22	30630	ジェイグループホールディングス	505	506	505	506	504	506	504	504		8,100		100
13/11/22	30640	Monotaro	2,260	2,284	2,252	2,257	2,259	2,265	2,225	2,235		440,900	21,000	100
13/11/22	30650	ライフフーズ	209	209	209	209	210	212	210	212		4,000		1,000
13/11/22	30670	東京一番フーズ	266	267	264	264	264	266	264	264		52,200		100
13/11/22	30680	WDI	705	708	702	708	706	710	700	707		10,500		100
13/11/22	30690	アスラポート・ダイニング	307	309	307	308	309	309	308	308		7,100		100
13/11/22	30700	アマガサ	797	797	797	797	790	790	790	790		200		100
13/11/22	30710	ストリーム	44,900	48,000	44,800	45,000	45,000	45,000	44,900	44,900		165		1
13/11/22	30730	ダイヤモンドダイニング	1,738	1,741	1,705	1,717	1,707	1,716	1,700	1,707		11,400		100
13/11/22	30750	銚子丸	3,160	3,160	3,145	3,145	3,150	3,150	3,135	3,150		4,300		100
13/11/22	30760	あいホールディングス	1,292	1,294	1,270	1,285	1,282	1,283	1,244	1,247		885,200	561,400	100
13/11/22	30770	ホリイフードサービス	610	610	609	609	609	611	609	611		1,000		100
13/11/22	30790	ディービーエックス	1,802	1,810	1,800	1,800	1,806	1,806	1,792	1,796		5,200		100
13/11/22	30800	ジェーソン	230	230	230	230	231	231	229	229		2,900		100
13/11/22	30820	きちり	1,050	1,055	1,043	1,054	1,043	1,053	1,038	1,040		20,100		100
13/11/22	30830	シーズメン	865	869	865	869	869	869	864	867		2,900		100
13/11/22	30850	アーランドサービス	2,227	2,253	2,226	2,228	2,232	2,253	2,232	2,253		2,100		100
13/11/22	30860	J・フロントリテイリング	805	819	803	815	816	817	801	807		3,720,000	364,000	1,000
13/11/22	30870	ドトール・日レスホールディングス	1,739	1,743	1,731	1,736	1,738	1,740	1,726	1,730		214,200	35,900	100
13/11/22	30880	マツモトキヨシホールディングス	3,060	3,070	3,040	3,065	3,075	3,080	3,050	3,060		222,500	28,900	100
13/11/22	30890	テクノアルファ	1,548	1,552	1,546	1,552	1,550	1,556	1,549	1,555		21,900		100
13/11/22	30900	ミネルヴァ・ホールディングス					710	710	710	710		300		100
13/11/22	30910	ブロンコビリー	1,927	1,936	1,926	1,929	1,929	1,929	1,918	1,920		17,600		100
13/11/22	30920	スタートトゥデイ	2,963	2,965	2,932	2,950	2,950	2,957	2,892	2,905		479,500	21,200	100
13/11/22	30930	トレジャー・ファクトリー	1,590	1,600	1,586	1,587	1,590	1,593	1,585	1,585		21,000	15,000	100
13/11/22	30940	スーパバリュー	1,313	1,314	1,313	1,313	1,311	1,311	1,305	1,307		1,800		100
13/11/22	30960	オーシャンシステム	750	750	749	749	749	751	748	751		2,200		100
13/11/22	30970	物語コーポレーション	3,800	3,850	3,800	3,810	3,800	3,810	3,775	3,780		20,500	1,100	100
13/11/22	30980	ココカラファイン	2,646	2,646	2,598	2,606	2,603	2,627	2,590	2,611		83,300	1,700	100
13/11/22	30990	三越伊勢丹ホールディングス	1,510	1,522	1,499	1,515	1,514	1,515	1,485	1,493		2,888,800	529,400	100
13/11/22	31010	東洋紡	192	193	191	191	191	192	189	190		5,333,000	1,086,000	1,000
13/11/22	31030	ユニチカ	65	66	64	65	65	65	63	64		41,870,000	1,095,000	1,000
13/11/22	31040	富士紡ホールディングス	203	206	203	205	205	205	203	205		1,091,000	6,000	1,000
13/11/22	31050	日清紡ホールディングス	910	910	890	899	899	901	883	885		1,273,000	236,000	1,000
13/11/22	31060	倉敷紡績	183	183	181	183	182	183	179	179		551,000	36,000	1,000

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
13/11/22	31070	ダイワボウホール ディングス	200	203	199	203	202	203	200	202		2,030,000	118,000	1,000
13/11/22	31090	シキボウ	137	137	135	136	136	136	134	135		1,646,000	108,000	1,000
13/11/22	31100	日東紡績	521	524	516	524	524	524	514	518		985,000	129,000	1,000
13/11/22	31110	オーミケンシ	65	66	65	65	65	65	63	63		533,000		1,000
13/11/22	31130	O a k キャピタル	120	122	120	121	122	122	119	120		456,600		100
13/11/22	31160	トヨタ紡織	1,324	1,329	1,310	1,310	1,311	1,315	1,293	1,302		641,800	119,600	100
13/11/22	31210	マーチャント・パン カーズ	141	142	141	142	141	141	139	139		29,900		100
13/11/22	31230	サイボー	518	535	518	535	522	522	517	517		1,200		100
13/11/22	31250	新内外綿	98	104	97	102	102	103	99	102		551,000		1,000
13/11/22	31400	イデアインターナ ショナル	467	467	467	467	467	467	467	467		700		100
13/11/22	31410	ウエルシアホール ディングス	5,510	5,530	5,370	5,400	5,390	5,430	5,310	5,340		628,700	10,600	100
13/11/22	31430	オーウィル	691	691	687	687	687	690	687	689		3,600		100
13/11/22	31470	リックコーポレー ション	503	503	490	500	499	501	499	501		16,100		100
13/11/22	31480	クリエイトSDホー ルディングス	3,790	3,800	3,770	3,770	3,770	3,775	3,735	3,770		20,800	2,700	100
13/11/22	31500	グリムス	1,822	1,830	1,650	1,685	1,685	2,031	1,685	1,860		358,100		100
13/11/22	31510	バイタルケーエス ケー・ホールディ ングス	724	730	724	729	728	732	716	722		26,800	200	100
13/11/22	31530	八洲電機	415	421	414	421	421	422	417	422		148,000	50,100	100
13/11/22	31540	メディアスホール ディングス	2,595	2,600	2,579	2,600	2,595	2,600	2,550	2,599		4,200		100
13/11/22	31560	U K Cホールディ ングス	1,693	1,712	1,690	1,691	1,698	1,706	1,678	1,694		81,600	4,100	100
13/11/22	31570	ジューテックホール ディングス	511	523	511	518	518	519	509	515		9,500		100
13/11/22	31590	丸善C H I ホール ディングス	290	290	288	289	289	291	287	288		27,000	500	100
13/11/22	31600	大光	580	582	580	581	581	583	580	582		6,000		100
13/11/22	31610	アゼアス	415	418	412	418	418	418	414	417		12,700		100
13/11/22	31630	トータル・メディカ ルサービス										0		100
13/11/22	31650	フーマイスターエレ クトロニクス	781	781	772	772	780	780	771	774		6,900		100
13/11/22	31670	T O K A I ホール ディングス	353	353	350	353	351	353	351	352		545,500	481,300	100
13/11/22	31680	クロタニコーポレー ション	609	610	609	609	609	610	609	610		8,500		100
13/11/22	31690	ミサワ	1,392	1,395	1,381	1,395	1,394	1,399	1,380	1,380		4,100		100
13/11/22	31700	アイセイ薬局	1,975	2,040	1,975	2,040	2,039	2,070	1,986	1,991		9,100		100
13/11/22	31710	マックスバリュ九州	1,450	1,450	1,445	1,445	1,445	1,450	1,445	1,450		3,400		100
13/11/22	31720	ティーライフ	662	663	661	661	662	662	644	645		7,000		100
13/11/22	31730	大阪工機	612	615	612	615	616	616	614	614		3,800		100
13/11/22	31740	ハビネス・アンド・ ディ	1,035	1,046	1,035	1,046	1,038	1,048	1,028	1,032		4,100		100
13/11/22	31750	エー・ピーカンパ ニー	2,220	2,239	2,150	2,230	2,207	2,235	2,207	2,212		23,700		100
13/11/22	31760	三洋貿易	823	833	822	829	832	838	830	834		130,700	20,100	100
13/11/22	31770	ありがとうサービス	1,808	1,817	1,808	1,817	1,810	1,813	1,810	1,811		1,500		100
13/11/22	31780	チムニー	1,327	1,329	1,325	1,329	1,326	1,329	1,321	1,329		105,600		100
13/11/22	31790	シュッピン	1,000	1,005	995	1,005	1,005	1,005	995	995		18,300		100
13/11/22	31800	ビューティガレージ	2,980	2,980	2,970	2,970	2,952	2,952	2,950	2,950		1,900		100
13/11/22	31810	買取王国	1,163	1,183	1,163	1,183	1,172	1,178	1,163	1,170		5,600		100
13/11/22	31820	オイシックス	4,065	4,340	4,060	4,250	4,300	4,300	4,165	4,240		180,600		100
13/11/22	31830	ウイン・パートナー ズ	950	957	949	949	950	955	940	950		10,000		100
13/11/22	31840	I C D A ホール ディングス	1,730	1,749	1,730	1,749	1,730	1,731	1,724	1,724		3,100		100
13/11/22	31850	夢展望	1,594	1,600	1,569	1,571	1,572	1,583	1,564	1,583		4,500		100
13/11/22	31860	ネクステージ	1,439	1,465	1,439	1,465	1,455	1,472	1,441	1,460		10,200		100
13/11/22	31870	サンワカンパニー	3,295	3,315	3,190	3,200	3,200	3,220	3,130	3,185		15,900		100
13/11/22	31880	エコグリーン										0		100
13/11/22	31890	A N A P	3,610	3,660	3,320	3,420	3,410	3,430	3,230	3,235		777,000	2,500	100
13/11/22	32010	日本毛織	796	796	792	795	795	797	790	794		83,000	1,000	1,000
13/11/22	32020	大東紡織	84	84	83	83	83	83	82	82		603,000		1,000
13/11/22	32040	トーア紡コーポレー ション	84	84	82	83	83	83	82	82		1,784,000		1,000
13/11/22	32050	ダイドーリミテッド	629	632	629	631	631	636	628	628		71,300	200	100
13/11/22	32090	カネヨウ	91	93	90	91	92	92	90	91		216,000		1,000
13/11/22	32250	東京建物不動産販売	470	478	468	476	475	476	467	467		39,400		100
13/11/22	32260	日本アコモデー ションファンド投資 法人	696,000	700,000	696,000	699,000	700,000	703,000	694,000	701,000		454	102	1
13/11/22	32270	M I D リート投資法 人	228,700	230,000	228,500	230,000	229,300	230,400	229,000	229,200		583	128	1
13/11/22	32280	三栄建築設計	850	856	825	839	839	843	831	833		67,400		100
13/11/22	32300	スター・マイカ	1,501	1,536	1,501	1,535	1,534	1,534	1,521	1,525		16,200		100
13/11/22	32310	野村不動産ホール ディングス	2,424	2,444	2,412	2,431	2,432	2,442	2,400	2,418		1,148,800	127,200	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
13/11/22	32340	森ヒルズリート投資法人	666,000	674,000	665,000	671,000	670,000	675,000	656,000	670,000		660	172	1
13/11/22	32360	プロバスト	4,250	4,340	4,235	4,290	4,290	4,295	4,100	4,170		23,213		1
13/11/22	32370	イントランス	45,150	45,200	44,500	45,000	44,500	45,600	44,500	45,600		136		1
13/11/22	32380	セントラル総合開発	334	334	330	331	331	333	327	327		25,100		100
13/11/22	32400	野村不動産レジデンシャル投資法人	556,000	559,000	555,000	556,000	556,000	560,000	553,000	557,000		1,152	478	1
13/11/22	32410	ウィル	228	229	225	229	229	229	223	225		30,100		100
13/11/22	32420	アーバネットコーポレーション	286	291	286	290	290	290	286	289		92,300		100
13/11/22	32440	サムティ	94,600	95,000	94,200	94,500	94,500	94,500	93,800	93,900		874	26	1
13/11/22	32450	ディア・ライフ	540	540	535	539	538	540	535	535		7,500		100
13/11/22	32460	コーセーアールイー	527	530	511	513	515	524	510	515		4,800		100
13/11/22	32480	アールエイジ	626	626	600	612	632	632	618	623		8,900		100
13/11/22	32490	産業ファンド投資法人	891,000	891,000	886,000	886,000	886,000	889,000	876,000	877,000		385	121	1
13/11/22	32500	エー・ディー・ワークス	52	53	50	50	50	51	49	49		8,248,200	532,000	100
13/11/22	32509	エー・ディー・ワークス予証	25	26	24	24	24	24	23	24		3,127,600		100
13/11/22	32510	駐車場総合研究所	222	224	222	222	222	226	222	222		18,200		100
13/11/22	32540	ブレサンスコーポレーション	3,050	3,055	3,000	3,030	3,035	3,040	2,933	2,940		101,200	10,100	100
13/11/22	32580	常和ホールディングス	2,876	2,913	2,876	2,905	2,893	2,904	2,848	2,854		41,300	500	100
13/11/22	32630	大和ハウスリート投資法人	745,000	749,000	745,000	749,000	749,000	750,000	742,000	742,000		372	150	1
13/11/22	32640	アスコット	159	174	159	169	170	172	165	170		1,183,100		100
13/11/22	32660	ファンドクリエーショングループ	102	106	102	102	103	104	102	102		348,500		100
13/11/22	32690	アドバンス・レジデンス投資法人	216,100	219,500	216,100	219,200	218,800	219,900	217,400	219,300		3,883	664	1
13/11/22	32710	T H E グローバル社	505	509	505	509	508	509	506	509		7,300		100
13/11/22	32750	ハウスコム	794	794	794	794	794	795	794	795		800		100
13/11/22	32760	日本管理センター	1,090	1,095	1,080	1,085	1,083	1,089	1,077	1,089		46,000		100
13/11/22	32770	サンセイランディック	507	521	507	510	517	517	508	512		12,400		100
13/11/22	32780	ケネディクス・レジデンシャル投資法人	213,000	213,800	212,500	213,800	213,100	213,800	212,800	213,400		1,094	174	1
13/11/22	32790	アクティビタ・プロパティーズ投資法人	791,000	805,000	791,000	805,000	807,000	813,000	802,000	805,000		666	114	1
13/11/22	32800	エストラスト	750	750	742	744	745	745	739	740		8,900		100
13/11/22	32810	G L P 投資法人	98,700	100,700	98,500	100,500	100,400	100,600	98,800	99,200		7,633	1,839	1
13/11/22	32820	コンフォリア・レジデンシャル投資法人	696,000	696,000	693,000	695,000	695,000	697,000	692,000	693,000		246	56	1
13/11/22	32830	日本プロロジスリート投資法人	975,000	984,000	975,000	983,000	984,000	988,000	981,000	981,000		1,587	89	1
13/11/22	32840	フージャースホールディングス	761	777	757	770	770	770	750	754		552,100	6,600	100
13/11/22	32850	野村不動産マスターファンド投資法人	99,800	99,900	99,600	99,800	99,700	99,900	99,500	99,800		9,152	1,508	1
13/11/22	32860	トラストホールディングス	535	538	535	538	530	535	529	529		31,800		100
13/11/22	32870	星野リゾート・リート投資法人	570,000	572,000	569,000	570,000	571,000	572,000	570,000	571,000		99	5	1
13/11/22	32880	オープンハウス	2,433	2,500	2,330	2,361	2,362	2,366	2,292	2,317		635,300	44,900	100
13/11/22	32890	東急不動産ホールディングス	1,002	1,012	998	1,004	1,001	1,003	982	989		4,825,300	488,000	100
13/11/22	32900	S I A 不動産投資法人	410,000	411,000	408,500	411,000	411,000	411,500	407,000	411,500		680	5	1
13/11/22	32910	飯田グループホールディングス	2,124	2,132	2,088	2,095	2,100	2,108	2,081	2,100		854,400	56,800	100
13/11/22	32920	イオンリート投資法人	115,000	115,000	111,000	113,500	113,500	114,400	113,100	113,600		194,439	805	1
13/11/22	33020	帝国繊維	1,040	1,041	965	1,030	1,033	1,033	985	1,019		103,100	5,100	100
13/11/22	33060	日本製麻	57	58	57	57	57	58	57	57		268,000		1,000
13/11/22	33130	ブックオフコーポレーション	675	675	672	673	672	674	672	672		39,700	400	100
13/11/22	33150	日本コークス工業	125	125	123	124	125	126	124	124		3,650,500	453,200	100
13/11/22	33160	東京日産コンピュータシステム	1,330	1,330	1,320	1,320	1,301	1,301	1,301	1,301		1,200	100	100
13/11/22	33170	フライングガーデン	604	609	600	608						3,100		100
13/11/22	33180	メガネスーパー	86	86	84	85	85	86	84	84		314,700		100
13/11/22	33190	ゴルフダイジェスト・オンライン	180	180	179	179	179	180	178	178		16,000		100
13/11/22	33200	クロスプラス	870	870	860	860	860	867	860	867		14,600		100
13/11/22	33210	ミタチ産業	426	429	426	428	428	429	428	429		6,900	100	100
13/11/22	33220	アルファグループ	1,213	1,272	1,212	1,213	1,230	1,269	1,215	1,240		12,300		100
13/11/22	33230	レカム	3,605	3,625	3,590	3,590	3,590	3,600	3,530	3,550		1,842		1
13/11/22	33250	ケンコーコム	1,837	1,837	1,810	1,815	1,813	1,822	1,774	1,788		12,200		100
13/11/22	33260	ランシステム	651	651	646	646	650	650	645	650		3,100		100
13/11/22	33280	ネットプライスドットコム	90,300	94,900	88,800	90,000	90,000	90,000	82,800	84,600		1,499		1
13/11/22	33290	東和フードサービス	2,356	2,359	2,356	2,358	2,359	2,359	2,359	2,359		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
13/11/22	33310	雑貨屋ブルドッグ	218	218	214	214	214	216	213	214		37,600		100
13/11/22	33330	あさひ	1,649	1,649	1,629	1,629	1,639	1,639	1,617	1,629		111,900	700	100
13/11/22	33410	日本調剤	2,808	2,815	2,796	2,799	2,795	2,815	2,795	2,802		17,370	1,810	10
13/11/22	33440	ワンダーコーポレー ション	894	896	894	895	896	898	894	895		1,600		100
13/11/22	33470	トラスト	239	244	238	240	242	242	237	240		56,200		100
13/11/22	33490	コスモス薬品	11,140	11,150	10,930	10,950	10,960	11,020	10,920	11,000		77,400	7,500	100
13/11/22	33500	フォンツ・ホール ディングス	58	61	55	57	57	58	55	57		2,305,100		100
13/11/22	33509	フォンツ・ホール ディングス予証	5	6	5	5	5	6	5	5		2,849,100		100
13/11/22	33520	パッファロー	804	804	804	804	800	800	798	798		500		100
13/11/22	33530	メディカル光	2,850	2,850	2,850	2,850						600		100
13/11/22	33550	クリヤマホール ディングス	1,222	1,235	1,222	1,230	1,230	1,231	1,221	1,226		11,800		100
13/11/22	33560	テリロジー	94	95	93	93	93	94	92	93		78,400		100
13/11/22	33580	ワイエスフード	278	292	270	280	280	283	272	272		27,600		100
13/11/22	33590	タイセイ	799	800	791	791	788	789	787	789		7,700		100
13/11/22	33600	シップヘルスケア ホールディングス	4,260	4,330	4,195	4,270	4,280	4,285	4,245	4,275		563,800	142,200	100
13/11/22	33610	トーエル	504	504	498	500	500	500	491	492		51,700	300	100
13/11/22	33660	一六堂	447	447	443	445	444	444	442	444		53,100	100	100
13/11/22	33700	フジタコーポレー ション										0		100
13/11/22	33710	ソフトクリエイト ホールディングス	891	900	890	898	892	897	888	892		23,300		100
13/11/22	33720	関門海	205	205	177	180	181	184	177	177		612,400		100
13/11/22	33740	内外テック	164	165	164	165	166	166	166	166		7,000		1,000
13/11/22	33750	ZOA	580	580	580	580	575	575	571	572		700		100
13/11/22	33760	オンリー	87,000	87,000	86,600	86,900	86,600	86,600	86,200	86,200		39		1
13/11/22	33770	バイク王&カンパ ニー	329	329	324	328	327	329	325	326		31,400		100
13/11/22	33820	セブン&アイ・ホー ルディングス	3,795	3,795	3,745	3,780	3,785	3,790	3,725	3,740		2,491,000	401,200	100
13/11/22	33850	薬王堂	2,100	2,104	2,090	2,095	2,093	2,099	2,093	2,099		13,200		100
13/11/22	33860	コスモ・バイオ	2,580	2,580	2,520	2,531	2,539	2,558	2,467	2,491		40,800	1,500	100
13/11/22	33870	クリエイト・レスト ランツ・ホール ディングス	2,975	3,010	2,974	3,005	3,000	3,005	2,977	2,988		41,300	6,900	100
13/11/22	33880	明治電機工業	524	525	521	525	530	530	525	530		9,300		100
13/11/22	33900	ユニバーサルソ リューションシス テムズ	81	82	79	79	79	80	76	78		1,599,900		100
13/11/22	33910	ツルハホールディ ングス	9,010	9,210	8,980	9,020	9,040	9,060	8,970	9,000		445,300	29,400	100
13/11/22	33920	デリカフーズ	564	569	562	568	568	569	566	567		10,300		100
13/11/22	33930	スターティア	1,565	1,565	1,521	1,537	1,538	1,540	1,490	1,490		23,800	1,000	100
13/11/22	33940	ネットワークバ リユーコンポネッ ツ	172,100	174,300	172,000	173,100	173,900	173,900	171,900	171,900		41		1
13/11/22	33950	サンマルクホール ディングス	5,110	5,140	5,100	5,120	5,110	5,120	5,060	5,080		25,200	2,900	100
13/11/22	33960	フェリシモ	996	1,000	996	1,000	1,000	1,001	996	998		5,300		100
13/11/22	33970	トリドール	900	905	888	901	900	901	891	894		160,600	4,400	100
13/11/22	33980	クスリのアオキ	5,350	5,400	5,330	5,380	5,350	5,400	5,330	5,350		66,700	11,600	100
13/11/22	33990	丸千代山岡家	804	804	802	803	802	802	802	802		800		100
13/11/22	34010	帝人	226	227	224	225	224	225	222	223		8,145,000	1,150,000	1,000
13/11/22	34020	東レ	730	733	718	720	720	725	715	723		18,320,000	919,000	1,000
13/11/22	34050	クラレ	1,252	1,317	1,250	1,280	1,280	1,287	1,273	1,278		6,067,500	868,200	100
13/11/22	34070	旭化成	802	804	797	797	799	803	793	801		6,608,000	710,000	1,000
13/11/22	34080	サカイオーベックス	162	162	158	159	158	159	154	156		890,000	21,000	1,000
13/11/22	34090	北日本紡績	51	51	49	50	50	50	48	49		357,000		1,000
13/11/22	34200	ケー・エフ・シー										0		1,000
13/11/22	34210	稲葉製作所	1,291	1,296	1,280	1,291	1,288	1,293	1,286	1,288		24,400		100
13/11/22	34230	エスイー	1,110	1,111	1,081	1,097	1,095	1,096	1,073	1,088		274,000		1,000
13/11/22	34240	ミヤコ					835	835	835	835		400		100
13/11/22	34260	アトムリピンテック	1,037	1,037	1,007	1,007	1,002	1,002	1,002	1,002		1,200		100
13/11/22	34310	宮地エンジニアリ ンググループ	286	288	280	282	282	284	279	284		3,888,000	19,000	1,000
13/11/22	34330	トーカロ	1,685	1,690	1,675	1,685	1,682	1,686	1,669	1,675		32,600	400	100
13/11/22	34340	アルファ	1,045	1,048	1,031	1,047	1,047	1,047	1,027	1,030		18,300	100	100
13/11/22	34350	サンコーテクノ	1,651	1,660	1,651	1,655	1,655	1,697	1,654	1,695		5,700		100
13/11/22	34360	SUMCO	898	912	895	910	910	914	901	910		1,819,600	164,400	100
13/11/22	34370	特殊電種	187	188	186	186	188	189	188	189		18,000		1,000
13/11/22	34390	三ツ知	980	980	980	980	980	980	980	980		600		100
13/11/22	34410	山王	320	327	320	324	324	325	324	325		9,100		100
13/11/22	34430	川田テクノロジーズ	2,787	2,800	2,782	2,791	2,801	2,805	2,783	2,787		7,000	1,400	100
13/11/22	34440	菊池製作所	1,200	1,432	1,180	1,245	1,260	1,290	1,187	1,213		568,300		100
13/11/22	35010	住江織物	291	291	290	290	291	291	290	291		105,000	9,000	1,000
13/11/22	35120	日本フェルト	450	452	449	450	452	452	449	449		10,400	200	100
13/11/22	35130	イチカワ	301	307	301	302	302	302	300	301		62,000	18,000	1,000
13/11/22	35140	日本バイリーン	586	589	582	582	585	585	577	581		173,000	1,000	1,000
13/11/22	35150	フジコー	480	480	476	480	481	490	481	490		12,000		1,000
13/11/22	35210	エコナックホール	54	55	54	55	55	55	54	55		311,000	50,000	1,000

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
		ディングス												
13/11/22	35240	日東製網	131	131	130	130	130	130	127	129		152,000	2,000	1,000
13/11/22	35260	芦森工業	141	141	138	139	139	139	137	138		269,000	61,000	1,000
13/11/22	35280	グローベルス	63	64	62	63	62	63	62	62		1,105,000		1,000
13/11/22	35290	アツギ	118	119	118	118	119	119	117	117		1,087,000	204,000	1,000
13/11/22	35510	ダイニック	185	185	183	185	185	185	183	184		84,000	22,000	1,000
13/11/22	35530	共和レザー	492	492	486	488	488	488	479	482		79,200	18,900	100
13/11/22	35690	セーレン	735	738	728	730	728	731	718	721		274,600	4,400	100
13/11/22	35710	ソトー	898	898	895	895	896	898	895	897		11,800		100
13/11/22	35770	東海染工	128	129	126	127	127	127	126	127		129,000		1,000
13/11/22	35780	倉庫精練	126	172	122	162	162	162	140	150		404,000		1,000
13/11/22	35800	小松精練	507	510	505	506	508	514	503	513		63,000		1,000
13/11/22	35830	オーベクス	143	143	141	141	141	141	141	141		70,000		1,000
13/11/22	35870	プリンシパル・コー ポレーション	58	60	58	58	60	60	58	59		5,042,900	4,600,000	100
13/11/22	35910	ワコールホール ディングス	1,121	1,121	1,111	1,119	1,119	1,121	1,110	1,119		364,000	53,000	1,000
13/11/22	35930	ホギメディカル	5,640	5,640	5,600	5,640	5,640	5,640	5,580	5,600		27,700	3,700	100
13/11/22	35970	自重堂	886	886	886	886	886	894	886	890		6,000		1,000
13/11/22	35980	山喜	222	223	216	218	218	218	210	210		133,300		100
13/11/22	35990	コーコス信岡	511	515	511	512	511	512	511	511		7,200		100
13/11/22	36000	フジックス										0		1,000
13/11/22	36040	川本産業	444	455	444	455	441	442	438	442		7,800		100
13/11/22	36060	レナウン	140	140	138	138	139	140	138	139		258,900	700	100
13/11/22	36070	クラウドディア	1,097	1,103	1,096	1,097	1,097	1,106	1,097	1,106		3,600		100
13/11/22	36080	T S I ホールディン グス	694	694	676	676	676	680	668	677		251,300	12,800	100
13/11/22	36220	ネットイヤーグルー プ	1,700	1,700	1,625	1,627	1,622	1,685	1,618	1,651		257,700	2,500	100
13/11/22	36230	ビリングシステム	18,110	18,720	17,100	17,180	17,130	17,380	16,310	16,560		162,300	5,200	100
13/11/22	36240	アクセルマーク	735	738	733	738	735	735	732	735		4,500		100
13/11/22	36250	テックファーム	1,815	1,830	1,810	1,822	1,824	1,850	1,799	1,800		57,500	1,000	100
13/11/22	36260	I T ホールディン グス	1,560	1,575	1,547	1,570	1,574	1,584	1,566	1,583		625,000	38,600	100
13/11/22	36270	ネオス	1,436	1,438	1,403	1,405	1,403	1,417	1,390	1,405		137,400	5,400	100
13/11/22	36280	データホライゾン	866	870	831	836	837	848	811	848		158,500		100
13/11/22	36300	電算システム	1,480	1,498	1,480	1,487	1,485	1,489	1,465	1,470		38,700	600	100
13/11/22	36320	グリー	890	904	886	889	887	890	868	880		3,174,300	92,600	100
13/11/22	36330	p a p e r b o y & c o .	4,295	4,320	4,265	4,320	4,285	4,315	4,285	4,290		2,800		100
13/11/22	36340	ソケッツ	1,565	1,565	1,546	1,547	1,552	1,553	1,545	1,549		6,600		100
13/11/22	36350	コーエーテクモホー ルディングス	1,271	1,299	1,271	1,297	1,298	1,315	1,280	1,288		228,900	19,700	100
13/11/22	36360	三菱総合研究所	2,149	2,149	2,133	2,142	2,142	2,151	2,131	2,151		9,300	300	100
13/11/22	36390	ボルテージ	1,236	1,256	1,200	1,213	1,207	1,214	1,170	1,192		302,600		100
13/11/22	36400	電算	1,930	1,945	1,930	1,944	1,944	1,944	1,931	1,936		9,300	1,600	100
13/11/22	36410	パビレス	3,580	3,725	3,500	3,540	3,500	3,550	3,350	3,445		265,800	1,000	100
13/11/22	36450	日本メディカルネッ トコミュニケー ションズ	673	720	673	704	706	759	705	755		201,900		100
13/11/22	36460	駅探	520	523	520	520	523	533	517	529		28,400		100
13/11/22	36470	コネクトホール ディングス	59	59	57	58	58	58	57	57		343,400		100
13/11/22	36480	AGS	1,241	1,243	1,208	1,210	1,210	1,217	1,200	1,217		21,500		100
13/11/22	36490	ビーエスシー	4,690	4,850	4,685	4,700	4,700	4,740	4,670	4,670		13,000		100
13/11/22	36520	デジタルメディア プロフェッショナル	610	610	590	596	597	597	571	580		100,800		100
13/11/22	36530	モルフォ	3,185	3,220	3,065	3,080	3,070	3,100	3,060	3,100		30,600	800	100
13/11/22	36540	ヒト・コミュニケー ションズ	1,547	1,568	1,543	1,559	1,562	1,565	1,532	1,552		44,300	500	100
13/11/22	36550	ブレインパッド	1,723	1,743	1,661	1,677	1,677	1,708	1,610	1,623		202,000	600	100
13/11/22	36560	K L a b	761	780	756	758	758	760	749	757		1,323,800	10,300	100
13/11/22	36570	ボールトゥウィン・ ビットクルーホール ディングス	3,020	3,030	2,986	2,999	2,989	3,020	2,962	2,992		108,300	500	100
13/11/22	36580	イーブクイニシア ティブジャパン	2,500	2,563	2,500	2,524	2,540	2,540	2,463	2,503		102,100	6,900	100
13/11/22	36590	ネクソン	952	969	950	959	960	961	951	955		2,454,300	262,000	100
13/11/22	36600	アイスタイル	750	754	724	729	733	741	719	732		169,200	2,400	100
13/11/22	36610	エムアップ	965	970	941	946	947	954	933	946		149,900	1,500	100
13/11/22	36620	エイチーム	2,501	2,507	2,460	2,465	2,481	2,486	2,463	2,482		84,400	1,500	100
13/11/22	36630	アートスパークホー ルディングス	862	892	838	862	859	869	806	833		451,900	100	100
13/11/22	36640	モブキャスト	1,115	1,115	1,091	1,099	1,100	1,105	1,074	1,083		197,500		100
13/11/22	36650	エニグモ	7,900	7,900	7,670	7,730	7,730	7,780	7,490	7,620		40,300		100
13/11/22	36660	テクノスジャパン	2,380	2,424	2,380	2,413	2,422	2,422	2,361	2,411		13,800		100
13/11/22	36670	e n i s h	2,704	2,734	2,700	2,711	2,700	2,714	2,640	2,699		98,100	500	100
13/11/22	36680	コロボラ	2,597	2,609	2,551	2,557	2,554	2,579	2,520	2,559		2,808,700	8,100	100
13/11/22	36690	モバイルクリエイト	2,455	2,484	2,430	2,450	2,450	2,460	2,450	2,450		4,300		100
13/11/22	36700	協立情報通信	2,111	2,111	2,095	2,100	2,100	2,115	2,100	2,115		2,700		100
13/11/22	36710	ソフトマックス	3,050	3,130	3,045	3,110	3,110	3,115	3,095	3,095		5,600		100
13/11/22	36720	オルトプラス	4,490	4,530	4,420	4,425	4,420	4,430	4,330	4,415		147,400		100
13/11/22	36730	ブロードリーフ	2,023	2,085	1,990	2,084	2,084	2,085	2,034	2,059		377,100	8,800	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
13/11/22	36740	オークファン	3,135	3,170	3,105	3,110	3,110	3,110	3,045	3,075		162,800	5,000	100
13/11/22	36750	クロス・マーケ ティンググループ	964	966	960	960	960	960	941	941		6,000		100
13/11/22	36760	ハーツユニテッド グループ	2,150	2,163	2,107	2,127	2,135	2,139	2,116	2,127		43,000	2,700	100
13/11/22	36770	システム情報	3,395	3,475	3,030	3,060	3,060	3,060	2,852	2,950		485,100		100
13/11/22	36780	メディアドゥ	15,490	16,900	14,620	15,780	15,880	15,890	13,300	14,780		1,580,600		100
13/11/22	36790	じげん									カ 1,380	0		100
13/11/22	37080	特種東海製紙	208	210	208	210	210	210	207	208		167,000	54,000	1,000
13/11/22	37100	ジョルダン	550	550	549	549	551	551	551	551		3,700		100
13/11/22	37110	創通	3,000	3,000	2,971	2,999	2,999	3,000	2,998	3,000		5,300		100
13/11/22	37120	情報企画	809	810	791	793	794	795	793	794		8,100		100
13/11/22	37150	ドワンゴ	2,850	2,913	2,697	2,709	2,711	2,736	2,625	2,715		25,191,300	49,900	100
13/11/22	37190	ジェクシード	79	79	78	78	78	78	77	78		103,100		100
13/11/22	37230	日本ファルコム	985	985	963	969	969	970	950	960		41,600		100
13/11/22	37240	ベリサーブ	1,820	1,830	1,820	1,820	1,820	1,827	1,820	1,827		2,600		100
13/11/22	37260	フェヴリナホール ディングス	158	158	156	157	157	160	155	160		6,500		100
13/11/22	37270	アプリックス I P ホールディングス	824	854	800	854	824	854	808	854		2,666,300		100
13/11/22	37300	マクロミル	628	640	623	633	634	636	623	625		419,900	11,600	100
13/11/22	37310	京王ズホールディ ングス	333	336	333	334	335	337	333	334		8,100		100
13/11/22	37330	ソフトウェア・サー ビス	3,915	3,915	3,875	3,895	3,915	3,915	3,910	3,910		6,000		100
13/11/22	37340	インタア・ホール ディングス	579	579	559	559	560	568	553	558		43,400		100
13/11/22	37380	ティーガイア	1,098	1,104	1,078	1,087	1,088	1,094	1,070	1,086		295,500	117,600	100
13/11/22	37410	セック	2,918	2,920	2,860	2,860	2,865	2,918	2,861	2,890		7,400		100
13/11/22	37420	I T b o o k	508	515	501	503	504	507	500	500		86,300		100
13/11/22	37440	サイオステクノロ ジー	553	565	553	565	558	564	556	557		11,800	2,000	100
13/11/22	37470	インタートレード	279	279	271	275	274	276	272	274		89,100		100
13/11/22	37500	セブンシーズホール ディングス	1,604	1,604	1,601	1,601	1,601	1,601	1,533	1,570		7,700		100
13/11/22	37501	セブンシーズホール ディングス - 新										0		100
13/11/22	37510	日本アジアグループ	799	811	767	768	768	772	751	761		1,217,100	5,900	100
13/11/22	37520	ワイズマン					497	497	497	497		200		100
13/11/22	37530	フライトホール ディングス	2,440	2,900	2,336	2,674	2,650	2,920	2,450	2,800		2,016,900	1,000	100
13/11/22	37540	エキサイト	781	796	780	796	796	796	777	782		9,800		100
13/11/22	37560	豆蔵ホールディン グス	449	453	442	449	450	451	434	440		261,200	35,300	100
13/11/22	37580	アエリア	923	925	918	922	920	920	909	910		8,200		100
13/11/22	37600	ケイブ	118,000	120,000	117,300	118,000	117,500	122,000	117,100	121,500		304		1
13/11/22	37620	テクマトリックス	602	612	602	604	604	608	596	598		141,000	4,000	100
13/11/22	37630	プロシップ	1,786	1,793	1,786	1,791	1,791	1,794	1,785	1,793		10,000		100
13/11/22	37650	ガンホー・オンラ イン・エンターテ イメント	63,700	64,200	63,500	63,700	63,900	63,900	62,800	63,300		80,789	734	1
13/11/22	37660	システムズ・デザ イン	878	891	865	880	879	880	862	863		60,100		100
13/11/22	37680	リスクモンスター	723	728	706	706	706	722	705	706		63,200		100
13/11/22	37690	GMOペイメント ゲートウェイ	4,335	4,360	4,160	4,180	4,165	4,235	4,125	4,235		188,600	3,100	100
13/11/22	37700	ザップバラス	761	766	761	763	761	763	755	762		32,100	5,400	100
13/11/22	37710	システムリサーチ	1,550	1,580	1,550	1,566	1,565	1,571	1,565	1,569		5,400		100
13/11/22	37720	ドリームバイザー・ ホールディングス	55,100	56,800	55,100	55,800	56,000	56,500	55,500	55,500		87		1
13/11/22	37730	アドバンスト・メ ディア	1,320	1,380	1,312	1,363	1,363	1,370	1,339	1,370		398,300	2,200	100
13/11/22	37740	インターネットイ シアティブ	2,852	2,885	2,850	2,875	2,870	2,875	2,823	2,855		223,000	15,300	100
13/11/22	37760	ブロードバンドタ ワー	145	147	138	140	141	142	139	140		558,200		100
13/11/22	37770	ターボリナックスH D	1,230	1,344	1,230	1,294	1,282	1,310	1,178	1,191		44,144		1
13/11/22	37780	さくらインターネッ ト	631	640	622	639	638	649	631	635		81,100		100
13/11/22	37790	ジェイ・エスコム ホールディングス	85	86	84	85	85	86	85	86		24,000		100
13/11/22	37820	ディー・ディー・エ ス	46,600	48,800	44,100	44,700	44,600	45,500	43,100	44,150		24,775		1
13/11/22	37840	ヴィンクス	813	816	813	816	817	818	816	816		2,800		100
13/11/22	37850	エイティン	1,899	1,911	1,870	1,880	1,867	1,889	1,865	1,874		11,900	200	100
13/11/22	37870	テクノマセマティカ ル	1,250	1,300	1,250	1,280	1,290	1,290	1,260	1,260		4,900		100
13/11/22	37880	GMOクラウド	114,700	116,300	114,100	114,500	114,500	114,500	113,200	113,300		476	15	1
13/11/22	37900	日本オフィス・シス テム					1,208	1,225	1,208	1,225		4,100		100
13/11/22	37910	I Gポート	138,100	139,000	136,400	139,000	139,000	139,000	136,800	137,000		116		1
13/11/22	37930	ドリコム	117,000	117,100	113,500	114,500	114,600	115,900	110,100	114,200		1,044		1
13/11/22	37940	エヌ・デーソフト	1,770	1,775	1,740	1,772	1,772	1,772	1,765	1,770		6,700		100

(株)東京証券取引所



約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
		ウェア												
13/11/22	37960	いい生活	323	325	322	325	325	326	323	325		9,500		100
13/11/22	37980	U L Sグループ	1,000	1,035	1,000	1,020	1,008	1,008	981	1,000		9,100		100
13/11/22	37990	キーウェアソリューションズ	927	930	892	897	897	897	851	865		163,400	900	100
13/11/22	38000	ビーエスピー	1,888	1,972	1,886	1,969	1,965	1,971	1,920	1,951		22,600		100
13/11/22	38030	イメージ情報開発	541	557	532	553	538	548	533	533		1,900		100
13/11/22	38040	システム ディ	315	315	310	314	313	313	311	312		4,100		100
13/11/22	38070	フィスコ	835	835	815	819	816	816	802	811		36,000		100
13/11/22	38100	サイバーステップ	110,000	115,000	107,600	112,000	110,000	112,900	106,000	109,900		238	10	1
13/11/22	38110	ビットアイル	847	867	845	863	865	866	855	860		555,400	14,400	100
13/11/22	38140	アルファクス・フード・システム										0		100
13/11/22	38150	メディア工房	170,200	170,300	168,100	168,400	168,400	169,700	165,000	165,700		437	20	1
13/11/22	38160	大和コンピューター	1,320	1,323	1,314	1,314	1,314	1,322	1,314	1,322		1,800		100
13/11/22	38170	S R Aホールディングス	1,203	1,204	1,198	1,203	1,201	1,203	1,186	1,196		57,900	600	100
13/11/22	38220	Minorionソリューションズ	897	935	891	930	938	1,030	913	990		49,200		100
13/11/22	38230	アクロディア	47,750	50,000	47,450	48,550	48,450	48,450	47,400	47,450		1,691		1
13/11/22	38250	リミックスポイント	248	248	223	224	224	231	223	226		123,500		100
13/11/22	38260	システムインテグレータ	1,054	1,054	1,001	1,014	1,008	1,008	951	965		247,700		100
13/11/22	38270	ジャパンインベスト・グループ・ビー・エル・シー	18,000	20,750	17,800	20,750	20,750	20,750	19,500	20,750		9,287		1
13/11/22	38280	ニフティ	1,247	1,247	1,241	1,243	1,243	1,250	1,242	1,246		9,900		100
13/11/22	38310	パイブドビッツ	1,820	1,874	1,780	1,840	1,840	1,844	1,790	1,792		201,700	500	100
13/11/22	38320	T & Cホールディングス	53,400	53,500	44,200	44,550	43,850	51,000	42,550	50,000		19,659		1
13/11/22	38340	朝日ネット	498	500	497	499	500	500	496	498		87,200	900	100
13/11/22	38350	e B A S E	936	985	936	940	950	965	920	920		26,300		100
13/11/22	38360	アバント	2,050	2,050	1,826	2,050	2,050	2,050	1,650	1,733	1,733	338,900		100
13/11/22	38370	アドソル日進	2,381	2,431	2,381	2,388	2,381	2,381	2,236	2,300		20,700		100
13/11/22	38390	ODKソリューションズ	405	410	391	395	394	397	377	382		284,100		100
13/11/22	38400	イー・キャッシュ	12,710	12,900	12,610	12,620	12,630	12,750	12,030	12,490		318		1
13/11/22	38410	ジーダット	873	873	842	852	852	852	835	846		5,700		100
13/11/22	38420	ネクストジェン	907	979	907	970	968	969	928	951		15,200		100
13/11/22	38430	フリービット	1,242	1,297	1,065	1,081	1,065	1,104	942	1,030		9,619,200	200	100
13/11/22	38440	コムチュア	1,712	1,739	1,712	1,725	1,714	1,722	1,700	1,700		154,800		100
13/11/22	38450	アイフリークホールディングス	94	95	93	94	94	94	93	93		61,100		100
13/11/22	38470	パシフィックシステム	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800		500		100
13/11/22	38480	データ・アプリケーション					1,027	1,027	1,027	1,027		15,300		100
13/11/22	38500	エヌ・ティ・ティ・データ・イントラマート	1,506	1,519	1,506	1,516	1,517	1,517	1,501	1,502		6,800	800	100
13/11/22	38510	日本一ソフトウェア	806	806	789	790	790	793	785	786		25,500		100
13/11/22	38520	サイバーコム	1,695	2,000	1,690	2,000	2,000	2,000	1,963	2,000		85,900		100
13/11/22	38530	インフォテリア	474	525	461	514	515	518	461	510		2,894,600	1,000	100
13/11/22	38540	アイル	4,150	4,170	3,950	3,950	3,970	4,005	3,870	4,005		98,700	200	100
13/11/22	38560	リアルコム	79,900	79,900	77,900	78,000	78,500	79,500	77,100	78,700		650		1
13/11/22	38570	ラック	590	592	587	588	588	590	583	585		65,800	500	100
13/11/22	38580	ユビキタス	1,840	1,840	1,804	1,805	1,815	1,815	1,780	1,796		108,700		100
13/11/22	38590	シナジーマーケティング	760	780	754	754	760	765	735	742		69,000		100
13/11/22	38610	王子ホールディングス	473	476	468	474	474	475	469	472		9,526,000	1,561,000	1,000
13/11/22	38630	日本製紙	1,748	1,761	1,728	1,753	1,746	1,762	1,736	1,761		599,300	31,900	100
13/11/22	38640	三菱製紙	93	94	91	92	92	92	90	91		6,145,000	601,000	1,000
13/11/22	38650	北越紀州製紙	482	483	475	481	475	480	468	470		1,463,000	249,000	500
13/11/22	38770	中越パルプ工業	189	190	185	190	189	190	186	190		509,000	52,000	1,000
13/11/22	38780	巴川製紙所	192	192	188	190	190	191	188	191		78,000		1,000
13/11/22	38800	大王製紙	825	835	823	828	824	830	815	824		220,000	45,000	1,000
13/11/22	38910	ニッポン高度紙工業	1,036	1,055	1,036	1,050	1,038	1,048	1,031	1,031		6,200		100
13/11/22	38920	岡山製紙					382	382	382	382		1,000		1,000
13/11/22	38950	ハビックス										0		1,000
13/11/22	38960	阿波製紙	359	370	355	362	360	373	358	362		25,500		100
13/11/22	39410	レンゴー	551	566	550	562	565	565	556	561		1,773,000	296,000	1,000
13/11/22	39440	古林紙工	151	151	147	150	150	152	149	150		46,000		1,000
13/11/22	39450	スーパースタック	151	151	151	151	151	151	151	151		4,000		1,000
13/11/22	39460	トーモク	322	322	320	322	323	323	319	319		117,000	4,000	1,000
13/11/22	39470	ダイナパック	244	245	244	245	245	245	244	244		13,000		1,000
13/11/22	39480	光ビジネスフォーム	480	490	478	490	487	487	478	478		21,000		1,000
13/11/22	39500	ザ・バック	1,896	1,904	1,880	1,894	1,891	1,897	1,874	1,877		42,700	25,400	100
13/11/22	39510	朝日印刷	2,340	2,340	2,331	2,340	2,347	2,360	2,340	2,360		900		100
13/11/22	39530	大村紙業	510	512	505	505						2,800		100
13/11/22	39540	昭和パックス	469	469	469	469						1,000		1,000
13/11/22	39550	イムラ封筒	152	169	152	165	163	167	155	160		90,000		1,000
13/11/22	39560	国際チャート	278	278	276	277	277	278	277	277		1,800		100

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
13/11/22	40030	コープケミカル	148	148	146	147	148	148	145	146		256,000	10,000	1,000
13/11/22	40040	昭和電工	156	158	155	157	157	158	156	157		38,788,000	3,738,000	1,000
13/11/22	40050	住友化学	406	408	403	405	405	406	402	405		13,410,000	2,056,000	1,000
13/11/22	40070	日本化成	142	143	142	143	143	143	141	142		168,000	22,000	1,000
13/11/22	40080	住友精化	729	746	729	744	743	745	730	738		1,690,000	20,000	1,000
13/11/22	40210	日産化学工業	1,638	1,650	1,608	1,620	1,611	1,622	1,594	1,597		1,119,600	209,700	100
13/11/22	40220	ラサ工業	206	207	204	204	205	205	203	204		998,000	18,000	1,000
13/11/22	40230	クレハ	437	442	435	441	442	447	440	445		2,757,000	528,000	1,000
13/11/22	40250	多木化学	800	800	799	799	798	799	784	784		22,000		1,000
13/11/22	40260	神島化学工業					275	275	275	275		2,000		1,000
13/11/22	40270	ティカ	305	309	304	304	304	307	304	305		88,000		1,000
13/11/22	40280	石原産業	99	100	97	98	98	98	97	97		3,238,000	178,000	1,000
13/11/22	40310	片倉チッカリン	273	275	273	274	274	275	271	275		24,000		1,000
13/11/22	40330	日東エフシー	603	606	600	605	603	606	603	605		41,700		100
13/11/22	40410	日本曹達	660	662	651	661	662	663	651	652		1,011,000	160,000	1,000
13/11/22	40420	東ソー	447	448	443	444	443	445	438	442		3,358,000	630,000	1,000
13/11/22	40430	トクヤマ	406	406	399	401	401	402	396	398		2,678,000	272,000	1,000
13/11/22	40440	セントラル硝子	337	338	335	336	337	337	334	335		791,000	143,000	1,000
13/11/22	40450	東亜合成	462	462	459	459	459	462	456	458		345,000	22,000	1,000
13/11/22	40460	ダイソー	301	302	299	299	299	299	297	299		151,000	10,000	1,000
13/11/22	40470	関東電化工業	248	249	244	245	244	245	241	243		672,000	102,000	1,000
13/11/22	40610	電気化学工業	423	424	417	421	422	423	418	420		2,618,000	284,000	1,000
13/11/22	40620	イビデン	1,773	1,780	1,751	1,763	1,759	1,761	1,740	1,749		962,300	84,600	100
13/11/22	40630	信越化学工業	5,890	5,900	5,810	5,890	5,890	5,920	5,850	5,900		2,245,800	363,100	100
13/11/22	40640	日本カーバイド工業	326	332	319	324	322	324	320	323		2,797,000	26,000	1,000
13/11/22	40780	堺化学工業	329	330	323	323	323	323	319	321		224,000	17,000	1,000
13/11/22	40800	田中化学研究所	530	567	512	528	524	528	501	524		547,700	100	100
13/11/22	40820	第一稀元素化学工業	2,829	2,830	2,790	2,818	2,819	2,823	2,785	2,823		8,600		100
13/11/22	40880	エア・ウォーター	1,455	1,469	1,445	1,457	1,459	1,464	1,450	1,452		556,000	41,000	1,000
13/11/22	40910	大陽日酸	680	682	673	676	673	677	667	677		1,094,000	61,000	1,000
13/11/22	40920	日本化学工業	148	149	147	147	147	148	146	148		590,000	28,000	1,000
13/11/22	40930	東邦アセチレン	146	148	146	148	148	148	146	146		115,000		1,000
13/11/22	40940	日本化学産業	720	720	720	720						2,000		1,000
13/11/22	40950	日本パーカライジン グ	2,080	2,080	2,064	2,071	2,071	2,080	2,057	2,058		64,000	10,000	1,000
13/11/22	40970	高圧ガス工業	555	565	555	565	563	563	559	559		36,000	1,000	1,000
13/11/22	40980	チタン工業	318	333	303	308	307	307	292	298		6,766,000	2,000	1,000
13/11/22	40990	四国化成工業	784	800	784	793	792	798	791	792		118,000	11,000	1,000
13/11/22	41000	戸田工業	289	292	287	291	291	292	287	289		388,000	3,000	1,000
13/11/22	41020	丸尾カルシウム					237	238	237	238		2,000		1,000
13/11/22	41070	伊勢化学工業	818	832	811	825	826	829	821	829		47,000		1,000
13/11/22	41090	ステラ ケミファ	1,697	1,700	1,675	1,675	1,675	1,678	1,650	1,652		56,900	1,200	100
13/11/22	41120	保土谷化学工業	224	225	214	220	219	220	215	216		4,855,000	7,000	1,000
13/11/22	41130	田岡化学工業	199	199	196	196						7,000		1,000
13/11/22	41140	日本触媒	1,257	1,257	1,244	1,248	1,251	1,254	1,234	1,244		1,269,000	86,000	1,000
13/11/22	41150	本州化学工業					601	605	601	605		8,000		1,000
13/11/22	41160	大日精化工業	438	440	436	437	436	436	434	436		205,000	67,000	1,000
13/11/22	41170	川崎化成工業	132	134	132	132	133	133	133	133		19,000		1,000
13/11/22	41180	カネカ	638	643	634	639	639	642	633	637		1,406,000	78,000	1,000
13/11/22	41190	日本ビグメント	225	225	225	225	225	225	225	225		6,000		1,000
13/11/22	41200	スガイ化学工業	146	147	146	147	146	146	146	146		23,000		1,000
13/11/22	41510	協和発酵キリン	1,152	1,155	1,141	1,148	1,153	1,154	1,142	1,151		1,776,000	207,000	1,000
13/11/22	41820	三菱瓦斯化学	830	833	818	818	818	821	810	817		2,009,000	298,000	1,000
13/11/22	41830	三井化学	242	243	239	239	241	242	238	240		12,542,000	2,400,000	1,000
13/11/22	41850	J S R	1,926	1,960	1,926	1,943	1,946	1,954	1,929	1,935		1,978,200	267,900	100
13/11/22	41860	東京応化工業	2,016	2,016	1,997	2,009	2,009	2,013	1,998	2,005		322,200	26,500	100
13/11/22	41870	大阪有機化学工業	449	452	446	451	451	454	448	452		45,900		100
13/11/22	41880	三菱ケミカルホール ディングス	472	472	464	465	465	469	464	469		8,106,500	1,102,000	500
13/11/22	42010	日本合成化学工業	958	959	950	950	952	953	940	941		326,000	67,000	1,000
13/11/22	42020	ダイセル	843	845	814	817	819	821	799	819		4,108,000	503,000	1,000
13/11/22	42030	住友ベークライト	358	359	357	359	358	359	355	357		1,560,000	45,000	1,000
13/11/22	42040	積水化学工業	1,196	1,204	1,192	1,201	1,200	1,201	1,185	1,192		2,364,000	84,000	1,000
13/11/22	42050	日本ゼオン	1,109	1,113	1,097	1,102	1,100	1,100	1,081	1,088		4,114,000	332,000	1,000
13/11/22	42060	アイカ工業	2,130	2,149	2,121	2,132	2,121	2,143	2,113	2,126		252,900	12,600	100
13/11/22	42080	宇部興産	215	215	213	213	213	214	212	213		6,900,000	923,000	1,000
13/11/22	42120	積水樹脂	1,522	1,545	1,512	1,523	1,530	1,537	1,505	1,514		96,000		1,000
13/11/22	42150	タキロン	410	410	410	410	410	410	410	410		46,000		1,000
13/11/22	42160	旭有機材工業	217	219	216	218	219	219	216	217		139,000		1,000
13/11/22	42170	日立化成	1,566	1,577	1,562	1,574	1,575	1,578	1,561	1,567		720,100	56,200	100
13/11/22	42180	ニチバン	385	385	382	382	385	385	383	384		25,000	1,000	1,000
13/11/22	42200	リケンテクノス	460	460	457	460	461	463	453	454		81,000	1,000	1,000
13/11/22	42210	大倉工業	370	370	368	369	370	371	364	364		118,000	31,000	1,000
13/11/22	42220	児玉化学工業	91	91	90	91	91	91	90	91		270,000		1,000
13/11/22	42240	ロンシール工業	134	135	133	135	135	138	134	137		944,000		1,000
13/11/22	42280	積水化成成品工業	279	279	276	277	277	277	272	277		187,000	11,000	1,000
13/11/22	42290	群衆化学工業	498	503	493	496	496	496	489	494		478,000	5,000	1,000
13/11/22	42310	タイガースポリマー	463	463	445	459	458	458	447	455		27,400	100	100
13/11/22	42340	サンエー化研	676	676	669	669	676	676	671	671		5,700		100
13/11/22	42350	第一化成	395	396	391	391	391	391	391	391		12,000		1,000
13/11/22	42370	フジブレラム	444	452	442	445	445	448	442	446		41,700		100
13/11/22	42380	ミライアル	1,570	1,579	1,567	1,570	1,570	1,577	1,568	1,574		21,300	600	100

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
13/11/22	42390	ボラテクノ	644	649	644	649	649	650	644	644		28,100		100
13/11/22	42400	クラスターテクノロ ジー	716	720	702	704	703	705	691	696		73,500		100
13/11/22	42410	アテクト	485	550	485	505	506	511	478	482		144,200		100
13/11/22	42420	タカギセイコー	231	231	231	231						4,000		1,000
13/11/22	42430	ニックス	413	418	413	418	420	422	415	422		2,600		100
13/11/22	42720	日本化薬	1,497	1,497	1,470	1,477	1,471	1,479	1,447	1,450		1,295,000	146,000	1,000
13/11/22	42740	細谷火工	319	319	319	319						1,000		1,000
13/11/22	42750	カーリットホール ディングス	499	501	496	498	497	499	494	496		23,300	400	100
13/11/22	42810	デジタル・アドバタ イジング・コンソー シアム	570	576	561	564	562	565	555	561		330,000	700	100
13/11/22	42820	イービーエス	115,000	115,000	112,000	113,000	113,500	114,600	112,600	113,000		1,306	310	1
13/11/22	42830	パナソニック イン フォメーションシス テムズ	3,200	3,220	3,190	3,195	3,200	3,220	3,170	3,220		30,500	4,100	100
13/11/22	42840	ソルクシーズ	440	448	438	443	443	443	437	440		65,900		100
13/11/22	42860	レッグス	2,900	3,400	2,881	3,300	3,350	3,400	2,950	3,110		285,600		100
13/11/22	42870	ジャストブランニン グ	920	920	841	855	853	870	845	866		78,700		100
13/11/22	42880	アズジェント	53,800	55,000	53,500	55,000	55,000	55,000	53,600	53,600		122		1
13/11/22	42900	プレステージ・イン ターナショナル	980	994	956	975	974	974	953	963		82,600		100
13/11/22	42910	J I E C	1,060	1,075	1,060	1,075	1,084	1,090	1,083	1,090		1,700		100
13/11/22	42930	セプターニ・ホール ディングス	1,110	1,140	1,110	1,124	1,120	1,139	1,083	1,135		242,200	14,000	100
13/11/22	42950	フェイス	1,126	1,126	1,102	1,122	1,120	1,120	1,105	1,112		11,100	200	100
13/11/22	42980	プロトコーポレー ション	1,487	1,489	1,480	1,485	1,485	1,486	1,480	1,480		6,500		100
13/11/22	42990	ハイマックス	753	758	753	755	756	756	752	752		6,200		100
13/11/22	43010	アミューズ	1,986	1,986	1,964	1,977	1,977	1,986	1,966	1,976		30,700	1,300	100
13/11/22	43040	Eストアー	1,102	1,115	1,100	1,100	1,108	1,108	1,100	1,100		5,200		100
13/11/22	43070	野村総合研究所	3,545	3,550	3,500	3,510	3,505	3,505	3,435	3,475		499,300	57,800	100
13/11/22	43080	J ストリーム	488	496	488	495	492	497	490	493		7,200		100
13/11/22	43100	ドリームインキュ ベータ	190,000	191,200	182,200	183,000	183,000	186,000	181,500	184,000		2,473	114	1
13/11/22	43120	サイバネットシステ ム	356	356	352	356	354	355	351	353		16,800	200	100
13/11/22	43160	ビーマップ	1,847	1,847	1,803	1,810	1,826	1,827	1,649	1,787		70,300		100
13/11/22	43170	レイ	191	191	190	191	191	192	190	192		16,800		100
13/11/22	43180	クイック	463	482	462	482	482	484	465	477		31,500		100
13/11/22	43190	T A C	335	335	332	332	329	331	327	331		117,600	35,600	100
13/11/22	43200	C E ホールディング ス	1,461	1,483	1,460	1,483	1,479	1,489	1,464	1,467		17,300		100
13/11/22	43210	ケネディクス	540	558	538	547	547	548	529	536		34,740,700	819,900	100
13/11/22	43230	日本システム技術	665	675	665	667	666	667	650	651		37,400		100
13/11/22	43240	電通	4,200	4,250	4,150	4,250	4,245	4,270	4,155	4,185		2,198,600	195,300	100
13/11/22	43260	インテージホール ディングス	1,265	1,270	1,258	1,267	1,270	1,270	1,258	1,267		64,800	35,000	100
13/11/22	43270	日本エス・エイチ・ エル	2,198	2,220	2,182	2,190	2,205	2,213	2,180	2,211		18,400		100
13/11/22	43310	テイクアンドグヴ・ ニーズ	1,895	1,948	1,885	1,941	1,941	1,946	1,895	1,924		228,100	10,400	100
13/11/22	43330	東邦システムサイ エンス	648	648	641	641	634	642	634	642		6,300		100
13/11/22	43340	ユークス	467	474	465	470	470	476	465	474		18,400		100
13/11/22	43350	アイ・ビー・エス	35,500	36,500	35,500	36,200	36,200	36,500	35,800	36,000		116		1
13/11/22	43360	クリエアナプキ	431	431	430	430	426	435	420	431		1,100		100
13/11/22	43370	びあ	1,788	1,788	1,768	1,773	1,774	1,788	1,768	1,779		282,300	270,900	100
13/11/22	43410	西菱電機	1,121	1,121	1,121	1,121						100		100
13/11/22	43420	セコム上信越	2,500	2,501	2,500	2,500	2,487	2,491	2,487	2,491		800		100
13/11/22	43430	イオンファンタジー	1,572	1,573	1,563	1,564	1,565	1,566	1,555	1,557		14,100	200	100
13/11/22	43440	ソースネクスト	857	896	857	884	886	887	865	874		321,100	45,300	100
13/11/22	43450	シーティーエス	2,050	2,135	2,050	2,124	2,124	2,124	2,012	2,020		66,300		100
13/11/22	43460	ネクシィーズ	415	416	411	413	413	413	408	409		42,700		100
13/11/22	43470	ブロードメディア	249	249	241	242	243	244	228	232		746,300	1,500	100
13/11/22	43480	インフォコム	911	911	881	881	884	885	871	876		150,800	300	100
13/11/22	43500	メディカルシステム ネットワーク	450	451	434	444	445	445	427	432		338,000	8,600	100
13/11/22	43510	山田債権回収管理総 合事務所	478	478	477	477						1,600		100
13/11/22	43550	ロングライフホール ディング	265	267	264	267	266	269	265	269		10,300		100
13/11/22	43560	応用技術	101,000	101,800	100,800	100,900	100,600	101,000	98,100	98,200		131		1
13/11/22	43580	ティー・ワイ・オー	148	149	147	147	147	148	146	148		720,000	2,500	100
13/11/22	43610	川口化学工業	120	121	120	121	122	122	122	122		6,000		1,000
13/11/22	43620	日本精化	665	675	656	675	675	675	671	673		29,300		100
13/11/22	43640	マナック	387	393	387	393	390	390	390	390		2,600		100
13/11/22	43650	松本油脂製薬	2,587	2,640	2,587	2,640						1,000		500
13/11/22	43660	ダイトケミックス	184	184	183	183	182	182	182	182		6,000		1,000
13/11/22	43670	広栄化学工業	201	201	201	201	202	202	202	202		2,000		1,000
13/11/22	43680	扶桑化学工業	2,585	2,592	2,552	2,554						2,300		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
13/11/22	43690	トリケミカル研究所	199	199	195	195	196	198	196	197		7,200		100
13/11/22	44010	ADEKA	1,166	1,169	1,155	1,160	1,160	1,164	1,150	1,157		258,400	5,200	100
13/11/22	44030	日油	711	711	704	704	707	707	700	703		464,000	10,000	1,000
13/11/22	44040	ミヨシ油脂	156	156	154	156	156	156	155	156		174,000	20,000	1,000
13/11/22	44060	新日本理化	303	304	295	296	299	299	295	297		291,900	1,600	100
13/11/22	44090	東邦化学工業										0		1,000
13/11/22	44100	ハリマ化成グループ	467	468	464	467	467	469	464	469		17,800	200	100
13/11/22	44520	花王	3,425	3,430	3,380	3,420	3,410	3,420	3,390	3,390		2,129,800	485,600	100
13/11/22	44610	第一工業製薬	247	249	246	248	248	248	245	246		96,000	1,000	1,000
13/11/22	44620	石原ケミカル	1,530	1,552	1,530	1,552	1,544	1,550	1,544	1,550		11,000		100
13/11/22	44640	ソフト９９コーポ レーション	692	699	691	698	696	698	693	693		7,300		100
13/11/22	44650	ニイタカ	1,034	1,036	1,030	1,030	1,030	1,035	1,029	1,035		10,200		100
13/11/22	44710	三洋化成工業	674	675	665	671	671	674	665	673		161,000	15,000	1,000
13/11/22	45020	武田薬品工業	4,900	4,900	4,860	4,880	4,875	4,880	4,845	4,860		4,112,800	872,600	100
13/11/22	45030	アステラス製薬	6,090	6,090	5,980	6,020	6,000	6,020	5,940	5,950		3,831,400	763,200	100
13/11/22	45060	大日本住友製薬	1,487	1,490	1,477	1,490	1,486	1,489	1,465	1,473		1,478,800	172,900	100
13/11/22	45070	塩野義製薬	2,382	2,390	2,350	2,353	2,353	2,360	2,323	2,334		2,085,600	205,500	100
13/11/22	45080	田辺三菱製薬	1,412	1,413	1,401	1,407	1,410	1,411	1,399	1,405		1,575,700	140,200	100
13/11/22	45120	わかもと製薬	302	306	296	299	297	297	288	297		647,000	3,000	1,000
13/11/22	45140	あすか製薬	716	716	706	712	709	711	706	708		33,000	6,000	1,000
13/11/22	45160	日本新薬	1,810	1,814	1,796	1,805	1,805	1,816	1,763	1,795		226,000	21,000	1,000
13/11/22	45170	バイオフェルミン製薬	2,396	2,396	2,387	2,395	2,390	2,392	2,380	2,384		7,300		100
13/11/22	45190	中外製薬	2,410	2,430	2,395	2,424	2,416	2,423	2,405	2,419		1,948,400	214,800	100
13/11/22	45210	科研製薬	1,579	1,588	1,573	1,582	1,584	1,589	1,581	1,586		294,000	12,000	1,000
13/11/22	45230	エーザイ	3,970	3,975	3,945	3,960	3,970	3,970	3,930	3,945		1,743,300	198,500	100
13/11/22	45240	森下仁丹	898	899	890	891	890	896	890	890		33,000		1,000
13/11/22	45260	理研ビタミン	2,248	2,252	2,245	2,248	2,248	2,250	2,237	2,244		17,500		100
13/11/22	45270	ロート製薬	1,568	1,571	1,558	1,563	1,565	1,568	1,556	1,567		3,281,000	2,944,000	1,000
13/11/22	45280	小野薬品工業	7,850	7,860	7,720	7,800	7,820	7,830	7,710	7,780		516,700	95,400	100
13/11/22	45300	久光製薬	5,400	5,430	5,370	5,430	5,440	5,440	5,390	5,410		169,300	9,600	100
13/11/22	45310	有機合成薬品工業	274	276	273	273	274	275	273	275		56,000		1,000
13/11/22	45340	持田製薬	6,290	6,290	6,200	6,220	6,240	6,240	6,160	6,180		23,000	300	100
13/11/22	45360	参天製薬	4,935	4,935	4,820	4,835	4,835	4,845	4,825	4,840		340,500	50,900	100
13/11/22	45380	扶桑薬品工業	335	335	330	333	333	335	331	332		71,000		1,000
13/11/22	45390	日本ケミファ	480	480	477	477	476	478	475	475		42,000		1,000
13/11/22	45400	ツムラ	2,731	2,765	2,719	2,764	2,769	2,770	2,742	2,749		501,000	41,200	100
13/11/22	45410	日医工	2,297	2,299	2,272	2,290	2,297	2,320	2,293	2,310		329,800	69,300	100
13/11/22	45430	テルモ	5,400	5,420	5,250	5,420	5,420	5,440	5,320	5,340		1,314,000	150,600	100
13/11/22	45440	みらかホールディン グス	4,710	4,725	4,665	4,680	4,680	4,695	4,655	4,690		281,000	25,700	100
13/11/22	45470	キッセイ薬品工業	2,348	2,348	2,300	2,319	2,317	2,324	2,305	2,311		93,700	10,900	100
13/11/22	45480	生化学工業	1,330	1,334	1,319	1,320	1,320	1,325	1,315	1,321		150,600	50,700	100
13/11/22	45490	栄研化学	1,998	1,999	1,980	1,989	1,985	2,006	1,973	1,981		178,600	39,200	100
13/11/22	45500	日水製薬	1,092	1,092	1,072	1,077	1,079	1,084	1,075	1,080		161,000	1,400	100
13/11/22	45510	鳥居薬品	2,830	2,831	2,805	2,819	2,819	2,819	2,780	2,793		49,000	10,500	100
13/11/22	45520	日本ケミカルリサー チ	1,871	1,875	1,859	1,863	1,862	1,876	1,856	1,870		60,400	15,900	100
13/11/22	45530	東和薬品	4,875	4,900	4,815	4,865	4,870	4,880	4,835	4,855		50,900	7,600	100
13/11/22	45540	富士製薬工業	1,775	1,775	1,750	1,760	1,762	1,763	1,750	1,752		21,000	500	100
13/11/22	45550	沢井製薬	6,800	6,800	6,730	6,740	6,740	6,750	6,640	6,680		694,200	147,300	100
13/11/22	45560	カイノス	577	584	577	584	585	585	581	583		12,000	2,000	1,000
13/11/22	45570	医学生物学研究所	531	533	528	533	534	534	526	532		70,000		1,000
13/11/22	45580	中京医薬品	280	282	280	282	280	281	279	279		6,300		100
13/11/22	45590	ゼリア新薬工業	2,177	2,181	2,141	2,168	2,177	2,178	2,065	2,156		94,300	800	100
13/11/22	45630	アンジェス MG	64,300	66,500	63,500	64,900	65,100	65,200	63,500	64,000		5,881		1
13/11/22	45640	オンコセラピー・サ イエンス	328	332	315	318	320	322	311	313		3,124,200	4,300	100
13/11/22	45650	そーせいグループ	4,850	4,850	4,710	4,760	4,770	4,770	4,590	4,705		151,800	1,400	100
13/11/22	45680	第一三共	1,878	1,880	1,862	1,872	1,872	1,872	1,850	1,859		5,238,100	567,000	100
13/11/22	45690	キョーリン製薬ホー ルディングス	2,050	2,069	2,039	2,053	2,059	2,077	2,059	2,068		400,900	96,000	100
13/11/22	45700	免疫生物研究所	1,401	1,407	1,395	1,397	1,403	1,404	1,387	1,387		36,400	100	100
13/11/22	45710	ナノキャリア	234,100	242,500	234,100	237,700	244,500	251,800	235,100	240,000		34,278	63	1
13/11/22	45720	カルナバイオサイ エンス	87,200	89,200	87,200	88,200	87,800	88,200	86,900	87,400		488		1
13/11/22	45730	アールテック・ウエ ノ	1,638	1,649	1,638	1,643	1,643	1,645	1,632	1,640		53,400		100
13/11/22	45740	大幸薬品	1,868	1,928	1,860	1,898	1,903	1,906	1,845	1,899		576,300	1,000	100
13/11/22	45750	キャンパス	1,081	1,090	1,070	1,077	1,075	1,090	1,050	1,062		43,300	9,500	100
13/11/22	45760	デ・ウエスタン・セ ラビテクス研究所	1,000	1,000	981	982	982	989	971	971		301,700	300	100
13/11/22	45770	ダイト	1,435	1,435	1,410	1,411	1,411	1,422	1,408	1,420		19,800	1,400	100
13/11/22	45780	大塚ホールディング ス	2,769	2,794	2,765	2,787	2,787	2,791	2,762	2,776		3,537,200	429,600	100
13/11/22	45790	ラクオリア創薬	726	759	726	729	730	731	716	720		84,000		100
13/11/22	45810	大正製薬ホール ディングス	7,170	7,180	7,060	7,130	7,130	7,140	7,090	7,120		114,400	22,600	100
13/11/22	45820	シンバイオ製薬	432	439	430	434	434	435	426	434		199,100	1,000	100
13/11/22	45830	カイオム・バイオサ イエンス	3,700	3,815	3,655	3,745	3,740	3,760	3,610	3,690		272,400	700	100
13/11/22	45840	ジーンテクノサイ エンス	3,200	3,240	3,125	3,140	3,125	3,165	3,075	3,105		32,900		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
13/11/22	45850	UMNファーマ	3,700	3,710	3,645	3,645	3,645	3,675	3,635	3,670		47,500		100
13/11/22	45860	メドレックス	2,308	2,314	2,262	2,276	2,278	2,283	2,200	2,226		133,000	200	100
13/11/22	45870	ペプチドリーム	12,360	12,580	12,180	12,380	12,340	12,390	12,010	12,110		497,800	22,500	100
13/11/22	46110	大日本塗料	175	175	173	173	173	174	171	172		764,000	1,000	1,000
13/11/22	46120	日本ペイント	1,685	1,699	1,680	1,684	1,685	1,689	1,663	1,675		2,557,000	93,000	1,000
13/11/22	46130	関西ペイント	1,391	1,392	1,384	1,387	1,389	1,392	1,376	1,387		769,000	44,000	1,000
13/11/22	46150	神東塗料	226	226	225	226	226	226	224	226		74,000		1,000
13/11/22	46160	川上塗料	117	120	117	120	119	119	117	119		204,000		1,000
13/11/22	46170	中国塗料	586	590	577	589	589	592	584	585		228,000	9,000	1,000
13/11/22	46190	日本特殊塗料	621	625	606	610	615	615	597	608		212,800	200	100
13/11/22	46200	藤倉化成	545	545	539	542	543	543	538	540		24,500	400	100
13/11/22	46210	ロックペイント					550	550	550	550		1,000		1,000
13/11/22	46230	アサヒペン	153	153	152	152	153	153	152	152		15,000		1,000
13/11/22	46240	イサム塗料										0		1,000
13/11/22	46250	アトミクス	420	420	420	420	420	420	419	419		1,500		100
13/11/22	46260	太陽ホールディング ス	3,280	3,295	3,245	3,285	3,285	3,290	3,250	3,250		119,900	19,400	100
13/11/22	46270	ナトコ	1,380	1,438	1,375	1,430	1,450	1,514	1,437	1,496		71,500		100
13/11/22	46280	エスケー化研										0		1,000
13/11/22	46290	大伸化学	940	940	940	940	931	931	920	920		10,000		1,000
13/11/22	46310	D I C	306	314	306	312	313	315	308	310		7,894,000	464,000	1,000
13/11/22	46330	サカタインクス	1,028	1,028	985	1,014	1,014	1,038	1,005	1,012		104,000	5,000	1,000
13/11/22	46340	東洋インキSCホー ルディングス	531	535	530	535	533	535	525	528		791,000	38,000	1,000
13/11/22	46350	東京インキ	193	195	193	195	195	195	193	193		16,000		1,000
13/11/22	46360	T & K T O K A	2,102	2,114	2,095	2,104	2,110	2,114	2,097	2,098		14,200		100
13/11/22	46400	アンドール	651	651	651	651	648	648	644	644		7,000		1,000
13/11/22	46410	アルプス技研	1,042	1,044	1,038	1,038	1,040	1,041	1,035	1,035		27,300		100
13/11/22	46420	オリジナル設計	256	256	241	243	243	247	242	244		60,200		100
13/11/22	46440	イマジニア	1,116	1,117	1,105	1,105	1,105	1,112	1,099	1,112		34,700		100
13/11/22	46450	市進ホールディング ス	254	254	254	254	254	254	252	252		3,100		100
13/11/22	46500	ゲオディノス	360	370	360	370	362	362	362	362		3,700		100
13/11/22	46510	サニックス	1,057	1,060	1,049	1,050	1,050	1,053	1,046	1,051		634,000	206,200	100
13/11/22	46530	ダイオーズ	751	755	744	744	748	750	746	746		11,700		100
13/11/22	46540	ニチゾウテック	481	481	480	480	482	482	482	482		3,000		1,000
13/11/22	46560	サン・ライフ	899	900	892	892	900	900	900	900		2,000	100	100
13/11/22	46570	環境管理センター	786	787	777	784	780	783	777	777		19,200		100
13/11/22	46580	日本空調サービス	1,000	1,020	999	1,020	1,019	1,019	993	1,012		79,400		100
13/11/22	46590	エイジス	1,395	1,398	1,393	1,398	1,398	1,399	1,385	1,387		5,700		100
13/11/22	46610	オリエンタルランド	15,160	15,180	15,090	15,150	15,130	15,160	15,050	15,090		253,900	11,000	100
13/11/22	46620	フォーカスシステム ズ	858	858	703	830	830	841	618	654		514,100		100
13/11/22	46640	アール・エス・シー	312	313	307	307	307	312	302	307		11,000		100
13/11/22	46650	ダスキン	2,005	2,015	2,001	2,015	2,009	2,014	1,987	1,990		291,100	92,600	100
13/11/22	46660	パーク24	1,856	1,864	1,845	1,854	1,850	1,856	1,835	1,845		898,700	126,100	100
13/11/22	46670	アイサンテクノロ ジー	1,200	1,200	1,070	1,080	1,075	1,080	1,031	1,075		149,300		100
13/11/22	46680	明光ネットワーク ジャパン	1,072	1,079	1,071	1,074	1,073	1,077	1,061	1,068		131,100	1,100	100
13/11/22	46690	ニッパンレンタール	206	211	206	211	208	208	208	208		7,000		1,000
13/11/22	46710	ファルコSDホール ディングス	1,224	1,235	1,222	1,229	1,228	1,229	1,223	1,224		20,800	100	100
13/11/22	46730	川崎地質	540	560	540	560	549	549	544	544		6,000		1,000
13/11/22	46740	クレスコ	787	797	781	788	795	796	776	780		23,400		100
13/11/22	46760	フジ・メディア・ ホールディングス	2,051	2,057	2,032	2,048	2,050	2,053	2,001	2,010		1,901,400	114,800	100
13/11/22	46780	秀英予備校	326	327	326	327	328	328	321	323		41,200		100
13/11/22	46790	田谷	773	775	773	775	775	777	775	777		3,100		100
13/11/22	46800	ラウンドワン	770	774	755	769	770	786	762	781		3,405,900	181,300	100
13/11/22	46810	リゾートトラスト	3,900	3,900	3,850	3,860	3,860	3,875	3,815	3,830		204,800	25,600	100
13/11/22	46840	オービック	3,090	3,090	3,040	3,040	3,045	3,060	3,020	3,060		283,100	7,100	100
13/11/22	46850	菱友システムズ	523	523	523	523	525	525	524	524		3,000		1,000
13/11/22	46860	ジャストシステム	1,043	1,050	1,015	1,021	1,019	1,023	1,010	1,023		518,500	400	100
13/11/22	46870	TDCソフトウェア エンジニアリング	807	817	807	814	816	816	807	807		4,300		100
13/11/22	46890	ヤフー	502	503	493	494	495	497	489	496		13,679,200	1,420,400	100
13/11/22	46900	日本パレットプール	249	266	249	265	249	249	245	245		12,000		1,000
13/11/22	46940	ビー・エム・エル	3,560	3,565	3,500	3,530	3,540	3,540	3,485	3,505		49,800	8,000	100
13/11/22	46950	マイスターエンジニ アリング	537	540	535	538	538	538	535	535		3,600		100
13/11/22	46960	ワタベウェディング	655	655	652	654	654	654	650	650		20,000		100
13/11/22	46990	ウチダエスコ	753	765	753	760	764	766	757	763		26,000		1,000
13/11/22	47040	トレンドマイクロ	4,140	4,180	4,075	4,160	4,150	4,155	4,025	4,040		1,269,100	232,400	100
13/11/22	47050	クリップコーボレー ション	1,040	1,040	1,040	1,040	1,034	1,034	1,034	1,034		300		100
13/11/22	47070	キタック	255	337	249	337	336	337	261	280		542,000		100
13/11/22	47080	もしもしホットラ イン	1,120	1,123	1,111	1,115	1,114	1,116	1,104	1,107		171,600	7,800	100
13/11/22	47090	インフォメー ション・ディベロブ メント	612	613	577	613	603	603	582	585		39,600		100
13/11/22	47120	アドアーズ	210	213	207	213	211	213	208	209		619,000	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
13/11/22	47130	日信電子サービス	1,435	1,449	1,435	1,438	1,431	1,444	1,431	1,435		6,100		100
13/11/22	47140	リソー教育	650	652	648	649	650	650	647	650		271,300	10,400	100
13/11/22	47160	日本オラクル	4,045	4,065	4,040	4,060	4,055	4,065	4,030	4,040		179,500	18,300	100
13/11/22	47180	早稲田アカデミー	753	754	752	753	753	753	751	752		7,400	100	100
13/11/22	47190	アルファシステムズ	1,350	1,362	1,350	1,356	1,355	1,355	1,347	1,349		9,600		100
13/11/22	47200	城南進学研究社	278	278	278	278	282	282	282	282		2,000		1,000
13/11/22	47220	フューチャーアーキ テクト	550	552	547	551	551	551	534	537		70,100	500	100
13/11/22	47250	シーエーシー	899	903	896	900	906	907	897	899		89,300		100
13/11/22	47260	ソフトバンク・テク ノロジー	1,734	1,758	1,734	1,739	1,735	1,743	1,686	1,707		50,200		100
13/11/22	47280	トーセ	709	712	701	707	707	707	701	705		20,200	100	100
13/11/22	47320	ユー・エス・エス	1,440	1,459	1,422	1,425	1,423	1,432	1,410	1,420		1,115,700	97,000	100
13/11/22	47330	オービックビジネス コンサルタント	3,450	3,460	3,435	3,450	3,435	3,445	3,420	3,440		13,700	1,100	100
13/11/22	47340	ピーニング	370	371	369	369	370	378	365	365		40,000		1,000
13/11/22	47350	京進	183	184	183	184	187	190	183	190		17,100		100
13/11/22	47360	日本ラッド	295	323	295	300	301	312	296	312		76,100		100
13/11/22	47390	伊藤忠テクノソ リューションズ	3,900	3,940	3,880	3,890	3,875	3,895	3,855	3,865		437,100	44,600	100
13/11/22	47430	アイティフォー	428	430	425	426	426	428	425	426		67,300	1,200	100
13/11/22	47440	メッツ	82	82	77	78	77	78	75	75		3,344,900		100
13/11/22	47450	東京個別指導学院	240	241	239	241	241	241	239	239		56,400	14,600	100
13/11/22	47460	東計電算	1,480	1,481	1,474	1,480	1,480	1,481	1,475	1,477		17,000	1,100	100
13/11/22	47480	構造計画研究所	1,138	1,149	1,135	1,135	1,128	1,128	1,122	1,122		2,500		100
13/11/22	47500	ダイサン	855	860	828	857	857	857	840	840		22,700		100
13/11/22	47510	サイバーエージェント ト	3,700	3,730	3,650	3,670	3,675	3,710	3,595	3,710		1,767,100	9,900	100
13/11/22	47520	昭和システムエンジ ニアリング	1,280	1,305	1,211	1,230	1,230	1,250	1,201	1,224		147,400		100
13/11/22	47540	トスネット	607	620	605	609	607	618	599	600		32,700		100
13/11/22	47550	楽天	1,471	1,499	1,471	1,473	1,479	1,482	1,445	1,469		6,614,400	709,000	100
13/11/22	47600	アルファ	162	165	162	165	165	166	165	166		4,000		1,000
13/11/22	47610	さくらケーシーエス	640	640	640	640	640	649	627	649		5,200		100
13/11/22	47620	エックスネット	1,347	1,355	1,347	1,352	1,353	1,353	1,353	1,353		2,500		100
13/11/22	47630	クリーク・アンド・ リバー社	447	456	445	452	468	478	454	460		161,500		100
13/11/22	47640	デジタルデザイン	303	308	298	308	300	304	295	304		3,900		100
13/11/22	47650	モーニングスター	347	349	344	345	347	347	336	343		168,800		100
13/11/22	47660	ピーエイ	230	235	230	235	231	231	231	231		8,000		1,000
13/11/22	47670	テー・オー・ダブ リュー	574	574	571	572	571	572	570	572		25,300	100	100
13/11/22	47680	大塚商会	12,940	12,950	12,860	12,900	12,900	13,070	12,900	13,060		162,200	36,500	100
13/11/22	47690	インフォメーション クリエイティブ	799	807	730	755	760	768	748	760		24,200		100
13/11/22	47700	図研エルミック	236	236	220	229	230	231	226	229		45,300		100
13/11/22	47710	エフアンドエム	381	381	373	380	374	378	366	369		42,600		100
13/11/22	47720	デジタルアドベン チャー	44	45	44	44	44	45	43	44		464,000		1,000
13/11/22	47750	総合メディカル	3,815	3,825	3,800	3,815	3,815	3,825	3,800	3,805		14,500	1,100	100
13/11/22	47760	サイボウズ	29,580	29,700	29,460	29,580	29,530	29,900	29,500	29,900		743	23	1
13/11/22	47770	ガーラ	164	166	160	163	161	161	156	157		88,800		100
13/11/22	47790	ソフトブレーン	128	130	128	130	129	129	127	128		115,700	100	100
13/11/22	47810	日本ハウズイング	2,185	2,185	2,180	2,182	2,185	2,185	2,182	2,185		1,100		100
13/11/22	47830	日本コンピュータ・ ダイナミクス	282	282	278	281	281	281	280	280		14,800		100
13/11/22	47840	GMOアドパート ナーズ	228,700	229,400	223,700	226,000	225,200	226,800	222,700	224,900		710		1
13/11/22	47920	山田コンサルティン ググループ	1,961	1,976	1,958	1,962	1,961	1,961	1,940	1,940		15,200		100
13/11/22	47930	富士通ビー・エス・ シー	816	817	801	801	801	810	801	807		7,600		100
13/11/22	47980	エル・シー・エー ホールディングス	7	8	7	7	7	8	7	7		6,449,400		100
13/11/22	47990	アグレックス	878	887	877	887	886	889	883	883		8,800		100
13/11/22	48000	オリコン	354	358	350	357	358	359	356	358		19,900	500	100
13/11/22	48010	セントラルスポーツ	1,511	1,517	1,510	1,512	1,511	1,519	1,509	1,513		18,000	100	100
13/11/22	48090	バラカ	830	842	827	837	838	838	826	828		26,400		100
13/11/22	48120	電通国際情報サービ ス	1,185	1,190	1,181	1,184	1,188	1,189	1,178	1,179		10,500		100
13/11/22	48130	ACCESS	696	700	689	690	690	694	673	679		218,100	300	100
13/11/22	48140	ネクストウェア	187	190	184	189	189	193	185	193		75,200		100
13/11/22	48160	東映アニメーション	2,700	2,700	2,656	2,656	2,653	2,682	2,652	2,654		6,900	500	100
13/11/22	48190	デジタルガレージ	2,515	2,566	2,494	2,503	2,506	2,530	2,436	2,525		1,424,700	163,900	100
13/11/22	48200	イーエムシステムズ	1,985	1,985	1,971	1,974	1,978	1,980	1,965	1,980		14,000	1,300	100
13/11/22	48240	メディアシーク	120,700	122,700	117,500	118,700	118,200	118,900	111,300	116,000		2,945	30	1
13/11/22	48250	ウェザーニューズ	2,210	2,239	2,209	2,227	2,227	2,229	2,204	2,224		148,500	2,600	100
13/11/22	48260	C I J	411	411	409	411	412	412	409	409		27,100	100	100
13/11/22	48280	東洋ビジネスエンジ ニアリング	913	915	913	915	916	919	915	915		6,400		100
13/11/22	48290	日本エンタープライ ズ	24,380	24,380	23,710	23,880	23,680	23,800	23,200	23,780		1,775	100	1
13/11/22	48320	J F Eシステムズ	851	851	851	851	855	855	855	855		600		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
13/11/22	48330	ぱど	409	409	402	406	406	407	401	402		4,800		100
13/11/22	48370	シダックス	500	502	500	501	501	502	500	501		29,600		100
13/11/22	48380	スペースシャワー ネットワーク	630	639	620	634	628	638	612	621		31,800		100
13/11/22	48390	WOWOW	3,620	3,675	3,620	3,650	3,625	3,630	3,555	3,570		26,500	6,900	100
13/11/22	48400	トライアイズ	293	293	288	289	290	292	289	291		7,800		100
13/11/22	48420	USEN	345	355	336	337	339	342	332	338		3,043,050	2,930	10
13/11/22	48450	フュージョンパート ナー	29,300	29,600	29,300	29,550	29,470	29,820	29,200	29,700		453		1
13/11/22	48470	インテリジェント ウェイブ	32,700	33,800	32,250	33,700	33,400	33,650	32,700	32,800		1,029		1
13/11/22	48480	フルキャストホール ディングス	272	275	269	270	270	270	267	268		294,500	36,700	100
13/11/22	48490	エン・ジャパン	2,332	2,339	2,303	2,305	2,299	2,314	2,271	2,285		79,900	100	100
13/11/22	48500	ザ・ダウ・ケミカ ル・カンパニー	3,950	3,950	3,950	3,950						840		10
13/11/22	48750	メディシノバ・イン ク	228	228	223	223	224	224	223	224		51,400		100
13/11/22	49010	富士フィルムホール ディングス	2,632	2,640	2,603	2,614	2,614	2,624	2,587	2,610		4,480,500	351,400	100
13/11/22	49020	コニカミノルタ	976	982	971	976	976	979	962	965		2,782,000	221,000	500
13/11/22	49110	資生堂	1,747	1,760	1,739	1,760	1,760	1,764	1,735	1,742		1,965,600	226,300	100
13/11/22	49120	ライオン	597	598	594	596	597	597	592	595		401,000	28,000	1,000
13/11/22	49140	高砂香料工業	608	609	599	609	609	609	600	603		103,000	2,000	1,000
13/11/22	49170	マンダム	3,310	3,315	3,285	3,295	3,295	3,295	3,265	3,280		55,200	6,100	100
13/11/22	49180	アイビー化粧品					180	182	175	177		29,000		1,000
13/11/22	49190	ミルボン	4,255	4,300	4,245	4,300	4,290	4,295	4,230	4,240		36,200	300	100
13/11/22	49200	日本色材工業研究所										0		1,000
13/11/22	49210	ファンケル	1,099	1,105	1,091	1,097	1,098	1,099	1,090	1,094		221,700	5,900	100
13/11/22	49220	コーセー	3,260	3,260	3,220	3,235	3,230	3,235	3,210	3,220		232,300	48,600	100
13/11/22	49230	コタ	807	807	805	805	805	805	805	805		900		100
13/11/22	49240	ドクターシーラボ	324,500	325,500	324,000	325,500	325,500	326,500	324,500	325,500		491	8	1
13/11/22	49250	ハーバー研究所	3,100	3,100	3,080	3,080	3,080	3,090	3,080	3,090		2,400		100
13/11/22	49260	シーボン	2,015	2,028	2,015	2,026	2,023	2,026	2,020	2,023		9,000		100
13/11/22	49270	ボーラ・オルビス ホールディングス	3,650	3,665	3,620	3,660	3,655	3,665	3,635	3,645		139,600	27,600	100
13/11/22	49280	ノエビアホール ディングス	1,722	1,732	1,722	1,730	1,730	1,737	1,722	1,732		54,600	2,200	100
13/11/22	49290	アジュバンコスメ ジャパン	861	861	850	850	854	859	840	852		22,400		100
13/11/22	49510	エステー	997	1,000	997	999	1,000	1,000	996	997		13,100		100
13/11/22	49520	エス・ディー・エス パイオテック	770	778	748	753	753	771	752	768		15,400		100
13/11/22	49550	アグロ カネショウ	700	700	696	700	700	700	691	691		9,100		100
13/11/22	49560	コニシ	1,999	2,026	1,999	2,013	2,016	2,021	1,988	1,992		41,800	500	100
13/11/22	49570	ヤスハラケミカル	705	705	705	705	693	693	693	693		300		100
13/11/22	49580	長谷川香料	1,454	1,454	1,448	1,450	1,454	1,454	1,433	1,438		11,600	700	100
13/11/22	49600	ケミプロ化成	126	126	126	126	125	126	125	126		5,000		1,000
13/11/22	49620	互応化学工業	1,150	1,150	1,150	1,150						11,000	10,000	1,000
13/11/22	49630	星光PMC	480	482	471	476	477	481	472	478		57,900	5,000	100
13/11/22	49650	曾田香料	954	957	950	957	956	956	950	950		5,300		100
13/11/22	49660	上村工業	4,410	4,410	4,365	4,370	4,380	4,435	4,380	4,435		2,400		100
13/11/22	49670	小林製薬	5,500	5,570	5,450	5,560	5,540	5,580	5,510	5,570		150,200	28,500	100
13/11/22	49680	荒川化学工業	925	927	919	919	922	927	921	926		29,000	200	100
13/11/22	49700	東洋合成工業	397	398	397	397	398	398	390	390		13,200		100
13/11/22	49710	メック	543	560	533	533	535	540	523	534		212,300	11,300	100
13/11/22	49720	綜研化学	1,080	1,084	1,080	1,084	1,078	1,078	1,072	1,072		4,200		100
13/11/22	49730	日本高純度化学	214,000	215,800	213,200	213,900	214,500	214,600	213,700	213,700		128		1
13/11/22	49740	タカラバイオ	2,206	2,226	2,200	2,201	2,204	2,209	2,176	2,176		848,100	5,600	100
13/11/22	49750	J C U	5,000	5,130	4,980	4,980	5,000	5,020	4,965	4,980		44,700	600	100
13/11/22	49760	東洋ドライループ					1,620	1,620	1,620	1,620		100		100
13/11/22	49770	新田ゼラチン	1,017	1,021	1,012	1,012	1,014	1,016	1,010	1,010		145,200	50,700	100
13/11/22	49780	リプロセル	1,798	1,812	1,771	1,772	1,770	1,782	1,753	1,760		738,000	15,400	100
13/11/22	49850	アース製薬	3,640	3,645	3,635	3,640	3,640	3,650	3,640	3,645		61,200	7,800	100
13/11/22	49870	寺岡製作所	430	446	428	445	430	435	427	435		4,600		100
13/11/22	49890	イハラケミカル工業	798	798	787	787	789	789	779	784		34,000	5,000	1,000
13/11/22	49900	昭和化学工業	330	330	330	330	325	325	325	325		2,000		1,000
13/11/22	49920	北興化学工業	304	304	303	303	304	304	300	301		41,000		1,000
13/11/22	49940	大成ラミック	2,505	2,522	2,505	2,516	2,516	2,524	2,512	2,519		5,600		100
13/11/22	49960	クミアイ化学工業	728	730	717	721	719	723	715	716		207,000		1,000
13/11/22	49970	日本農業	1,313	1,324	1,310	1,315	1,319	1,319	1,300	1,307		242,000	7,000	1,000
13/11/22	49980	フマキラー	292	294	292	294	292	293	291	291		12,000		1,000
13/11/22	49990	セメダイン	426	426	422	424	422	422	421	422		17,000		1,000
13/11/22	50020	昭和シェル石油	1,079	1,100	1,076	1,098	1,098	1,098	1,081	1,085		2,954,600	496,200	100
13/11/22	50070	コスモ石油	185	187	184	185	185	186	184	185		9,802,000	1,397,000	1,000
13/11/22	50080	東亜石油	209	225	209	225	225	228	219	227		4,924,000	6,000	1,000
13/11/22	50090	富士興産	669	674	668	672	672	674	669	671		27,500	100	100
13/11/22	50100	日本精蠟	263	265	263	264	264	264	263	263		31,000		1,000
13/11/22	50110	ニチレキ	1,143	1,150	1,138	1,145	1,138	1,145	1,109	1,115		115,000	1,000	1,000
13/11/22	50120	東燃ゼネラル石油	968	979	967	977	978	979	972	975		1,508,000	76,000	1,000
13/11/22	50130	ユシロ化学工業	936	938	933	935	937	937	923	925		17,300	100	100
13/11/22	50150	ビービー・カスト ロール	482	484	480	480	477	479	475	478		25,300	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
13/11/22	50170	富士石油	338	338	331	334	333	333	326	332		199,400	28,900	100
13/11/22	50180	MORESCO	1,741	1,764	1,741	1,752	1,752	1,775	1,710	1,743		57,700	1,000	100
13/11/22	50190	出光興産	9,070	9,180	9,040	9,100	9,120	9,120	9,050	9,090		144,400	6,400	100
13/11/22	50200	J Xホールディング ス	525	525	518	524	524	524	519	523		10,922,100	1,386,500	100
13/11/22	51010	横浜ゴム	1,014	1,020	1,004	1,015	1,015	1,018	997	1,004		2,093,000	178,000	1,000
13/11/22	51030	昭和ホールディング ス	74	75	74	74	75	75	74	74		39,900		100
13/11/22	51040	日東化工	82	82	81	82	81	81	80	80		94,000		1,000
13/11/22	51050	東洋ゴム工業	581	587	576	585	587	587	578	582		2,245,000	132,000	1,000
13/11/22	51080	ブリヂストン	3,760	3,765	3,710	3,725	3,715	3,725	3,665	3,680		4,541,300	646,500	100
13/11/22	51100	住友ゴム工業	1,377	1,384	1,372	1,378	1,381	1,382	1,363	1,370		1,180,300	61,700	100
13/11/22	51210	藤倉ゴム工業	480	483	463	473	471	479	471	477		110,300		100
13/11/22	51220	オカモト	324	324	322	323	324	325	323	324		60,000		1,000
13/11/22	51420	アキレス	151	152	150	150	150	151	146	148		1,098,000	257,000	1,000
13/11/22	51610	西川ゴム工業	1,850	1,851	1,845	1,845	1,850	1,850	1,841	1,848		3,700		100
13/11/22	51620	朝日ラバー	316	317	314	314	311	316	311	316		5,500		500
13/11/22	51840	ニチリン	991	1,003	990	1,000	1,000	1,001	988	994		122,700	20,000	100
13/11/22	51850	フコク	885	888	884	886	888	889	882	883		23,900		100
13/11/22	51860	ニッタ	2,201	2,260	2,201	2,255	2,253	2,265	2,222	2,227		65,500	9,800	100
13/11/22	51870	クリエートメディッ ク	953	955	949	952	955	955	951	951		21,100	100	100
13/11/22	51890	櫻護膜	424	426	417	426	420	420	411	417		52,000		1,000
13/11/22	51910	東海ゴム工業	942	942	930	932	935	937	918	928		204,600	7,100	100
13/11/22	51920	ミツ星ベルト	590	590	577	586	586	589	585	588		148,000	9,000	1,000
13/11/22	51940	相模ゴム工業	288	289	288	288	290	290	290	290		9,000		1,000
13/11/22	51950	バンダー化学	400	400	396	398	399	399	394	395		164,000	7,000	1,000
13/11/22	51960	鬼怒川ゴム工業	548	551	533	535	533	537	527	537		835,000	47,000	1,000
13/11/22	51990	不二ラテックス	152	152	152	152						5,000		1,000
13/11/22	52010	旭硝子	639	641	634	637	637	639	632	635		7,551,000	1,087,000	1,000
13/11/22	52020	日本板硝子	122	123	122	122	122	123	121	123		9,821,000	1,232,000	1,000
13/11/22	52040	石塚硝子	366	372	365	370	370	370	368	369		141,000		1,000
13/11/22	52080	有沢製作所	569	572	564	566	565	567	553	560		174,000	4,500	100
13/11/22	52100	日本山村硝子	184	184	182	182	182	183	181	181		141,000		1,000
13/11/22	52120	不二硝子					428	430	428	430		300		100
13/11/22	52140	日本電気硝子	540	552	540	546	548	548	534	536		5,169,000	712,000	1,000
13/11/22	52160	倉元製作所	176	185	174	185	184	187	178	182		1,182,300		100
13/11/22	52170	テクノクオーツ	411	411	410	411	410	410	410	410		5,000		1,000
13/11/22	52180	オハラ	613	614	609	611	612	613	609	612		63,300	12,100	100
13/11/22	52320	住友大阪セメント	394	395	390	392	393	393	389	391		2,701,000	530,000	1,000
13/11/22	52330	太平洋セメント	424	424	420	420	421	422	418	421		15,543,000	2,726,000	1,000
13/11/22	52340	デイ・シイ	709	709	698	700	699	702	693	697		206,800	400	100
13/11/22	52370	ノザフ	398	401	390	390	396	410	396	410		181,000		1,000
13/11/22	52610	リゾートソリュー ション	233	237	233	237	234	235	232	235		76,000		1,000
13/11/22	52620	日本ヒューム	949	949	924	928	928	933	913	932		138,000		1,000
13/11/22	52680	旭コンクリート工業	698	698	693	698	698	712	692	711		23,500		100
13/11/22	52690	日本コンクリート工 業	529	529	522	522	522	525	514	523		449,000	75,000	1,000
13/11/22	52710	トーヨーアサノ	272	272	268	268	271	272	271	272		19,000		1,000
13/11/22	52730	三谷セキサン	1,488	1,488	1,430	1,460	1,464	1,464	1,440	1,448		7,300	1,100	100
13/11/22	52770	スパンクリートコー ポレーション	706	706	694	695	697	704	697	704		11,500		100
13/11/22	52790	日本興業	160	160	159	159	159	159	159	159		4,000		1,000
13/11/22	52800	ヨシコン	1,199	1,199	1,178	1,194	1,190	1,192	1,189	1,192		5,600		100
13/11/22	52820	ジオスター	506	514	506	514	514	517	507	508		31,000		1,000
13/11/22	52830	高見澤										0		1,000
13/11/22	52840	ヤマウ	375	376	368	373	372	373	368	368		48,000		1,000
13/11/22	52850	ヤマックス	181	183	180	183	183	183	182	182		36,000		1,000
13/11/22	52870	イトーヨーギョー	446	446	444	445	444	444	441	441		2,900		100
13/11/22	52880	ジャパンパイル	1,050	1,130	1,045	1,102	1,128	1,137	1,093	1,100		1,002,100	126,500	100
13/11/22	52890	ゼニス羽田	151	151	148	148	148	149	147	147		915,500	91,100	100
13/11/22	53010	東海カーボン	350	350	344	346	345	347	342	345		1,830,000	339,000	1,000
13/11/22	53020	日本カーボン	196	199	196	198	198	199	196	196		921,000	46,000	1,000
13/11/22	53040	S E Cカーボン	338	339	336	336	337	337	336	336		25,000		1,000
13/11/22	53100	東洋炭素	1,866	1,872	1,837	1,849	1,846	1,858	1,838	1,850		53,400	1,900	100
13/11/22	53310	ノリタケカンパニー リミテド	264	267	264	267	267	268	264	266		717,000	12,000	1,000
13/11/22	53320	T O T O	1,500	1,501	1,483	1,487	1,492	1,497	1,473	1,477		2,632,000	193,000	1,000
13/11/22	53330	日本硝子	1,787	1,797	1,776	1,796	1,797	1,805	1,775	1,780		2,241,000	288,000	1,000
13/11/22	53340	日本特殊陶業	2,323	2,388	2,323	2,383	2,374	2,389	2,364	2,388		2,217,000	217,000	1,000
13/11/22	53370	ダンターホール ディングス	131	131	128	128	129	129	127	129		320,000		1,000
13/11/22	53410	アサヒ衛陶	85	85	84	84	84	85	84	84		127,000		1,000
13/11/22	53440	M A R U W A	3,000	3,030	3,000	3,025	3,020	3,025	2,986	3,015		110,000	7,300	100
13/11/22	53510	品川リフラクトリー ズ	233	234	225	228	228	228	223	227		423,000		1,000
13/11/22	53520	黒崎播磨	272	273	268	268	268	269	264	267		619,000	14,000	1,000
13/11/22	53550	日本坩堝	166	168	164	166	166	166	166	166		112,000		1,000
13/11/22	53570	ヨータイ	299	299	299	299	298	299	297	298		20,000		1,000
13/11/22	53580	イソライト工業	184	186	184	185	186	186	184	185		47,700		100
13/11/22	53630	東京窯業	258	258	254	255	254	254	249	251		52,000	6,000	1,000
13/11/22	53670	ニッカトー	415	415	411	412	413	413	411	412		44,200	33,000	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
13/11/22	53800	新東					215	215	215	215		4,000		1,000
13/11/22	53810	Mipox	255	261	255	257	256	258	255	256		46,200		100
13/11/22	53840	フジミインコーポ レーテッド	1,263	1,272	1,256	1,266	1,270	1,272	1,254	1,261		42,100	3,000	100
13/11/22	53860	鶴弥	421	423	420	423	423	423	421	423		8,400		100
13/11/22	53870	チヨダウーテ	455	455	449	455	455	460	455	457		1,400		100
13/11/22	53880	クニミネ工業					610	610	610	610		2,000		1,000
13/11/22	53890	日本レヂボン	544	545	544	545	544	545	544	545		1,800		100
13/11/22	53910	エーアンドエーマテ リアル	164	164	157	159	158	159	156	158		2,660,000	11,000	1,000
13/11/22	53930	ニチアス	714	719	710	715	715	717	711	714		573,000	8,000	1,000
13/11/22	53950	理研コランダム	193	226	193	204	203	203	194	199		169,000		1,000
13/11/22	53980	日本研紙	143	144	143	144	143	143	143	143		16,000		1,000
13/11/22	54010	新日鐵住金	344	344	340	341	341	342	334	337		54,147,000	4,641,000	1,000
13/11/22	54060	神戸製鋼所	181	182	178	180	179	180	176	178		42,270,000	3,533,000	1,000
13/11/22	54080	中山製鋼所	103	104	102	102	103	103	99	100		1,923,000	10,000	1,000
13/11/22	54100	合同製鐵	185	187	184	184	184	187	184	185		1,291,000	320,000	1,000
13/11/22	54110	ジェイ エフ イー ホールディングス	2,375	2,380	2,337	2,342	2,346	2,348	2,313	2,324		4,775,200	413,800	100
13/11/22	54120	ボスコ	7,370	7,370	7,370	7,370	7,410	7,600	7,410	7,600		270		10
13/11/22	54130	日新製鋼ホール ディングス	1,413	1,419	1,393	1,406	1,406	1,415	1,391	1,401		433,400	39,400	100
13/11/22	54230	東京製鐵	572	572	565	566	567	569	557	559		1,730,000	193,100	100
13/11/22	54400	共英製鋼	2,072	2,080	2,051	2,074	2,061	2,077	2,025	2,036		180,500	17,800	100
13/11/22	54440	大和工業	3,600	3,610	3,560	3,590	3,590	3,605	3,540	3,555		189,400	9,800	100
13/11/22	54450	東京鐵鋼	417	421	415	418	415	418	411	414		162,000	9,000	1,000
13/11/22	54460	北越メタル	183	183	179	179	183	183	179	179		10,000		1,000
13/11/22	54480	東京鋼鐵	397	399	395	399	400	400	400	400		5,800		100
13/11/22	54490	大阪製鐵	1,904	1,914	1,896	1,908	1,894	1,900	1,860	1,873		64,200	37,500	100
13/11/22	54510	淀川製鋼所	446	447	441	447	447	449	442	445		334,000	60,000	1,000
13/11/22	54530	東洋鋼板	506	509	502	506	507	507	496	498		312,000	55,000	1,000
13/11/22	54560	朝日工業	1,608	1,623	1,600	1,600	1,600	1,600	1,590	1,600		7,900		100
13/11/22	54580	高砂鐵工	84	84	82	83	82	83	82	82		57,000		1,000
13/11/22	54630	丸一鋼管	2,559	2,576	2,536	2,551	2,547	2,551	2,511	2,528		468,600	73,600	100
13/11/22	54640	モリ工業	427	430	426	429	431	433	430	433		66,000	2,000	1,000
13/11/22	54710	大同特殊鋼	547	554	546	552	553	553	546	548		1,676,000	96,000	1,000
13/11/22	54760	日本高周波鋼業	108	109	108	109	109	109	106	108		560,000	29,000	1,000
13/11/22	54800	日本冶金工業	345	348	341	346	346	353	344	349		8,593,000	25,500	500
13/11/22	54810	山陽特殊製鋼	486	491	484	488	489	489	479	481		555,000	49,000	1,000
13/11/22	54820	愛知製鋼	480	482	479	480	480	480	472	474		471,000	31,000	1,000
13/11/22	54840	東北特殊鋼	1,254	1,260	1,200	1,260	1,230	1,244	1,220	1,224		4,200		100
13/11/22	54860	日立金属	1,360	1,373	1,357	1,361	1,359	1,362	1,337	1,346		2,020,000	338,000	1,000
13/11/22	54910	日本金属	137	137	135	137	137	137	135	135		270,000	18,000	1,000
13/11/22	55410	大平洋金属	401	405	397	402	403	404	395	397		2,982,000	364,000	1,000
13/11/22	55420	新報国製鉄	281	281	281	281	280	280	274	274		2,100		100
13/11/22	55630	日本電工	295	296	293	294	295	295	288	292		525,000	47,000	1,000
13/11/22	55660	中央電気工業	328	330	322	326	325	326	318	318		75,800	1,000	100
13/11/22	56020	栗本鐵工所	256	256	253	254	254	255	250	250		1,502,000	28,000	1,000
13/11/22	56030	虹技	208	208	204	205	205	207	205	207		124,000	15,000	1,000
13/11/22	56090	日本鑄造	123	123	122	122	122	122	121	121		73,000		1,000
13/11/22	56100	大和重工	128	128	121	121	121	122	121	121		26,000		1,000
13/11/22	56120	日本鑄鉄管	243	243	240	241	242	242	240	241		138,000	21,000	1,000
13/11/22	56140	川金ホールディング ス	264	266	264	264	267	269	267	269		10,400		100
13/11/22	56310	日本製鋼所	547	553	540	548	545	547	539	544		2,588,000	243,000	1,000
13/11/22	56320	三菱製鋼	282	283	280	280	281	282	277	278		609,000	65,000	1,000
13/11/22	56440	メタルアート	426	435	426	431	431	434	429	429		120,000		1,000
13/11/22	56570	鈴木金属工業	170	173	166	172	172	172	167	170		322,000		1,000
13/11/22	56580	日亜鋼業	365	366	364	366	365	365	362	364		70,000		1,000
13/11/22	56590	日本精線	429	430	425	426	425	427	421	424		167,000	5,000	1,000
13/11/22	56600	神鋼鋼線工業	188	188	187	187	187	188	186	188		21,000		1,000
13/11/22	56950	パウダーテック	325	325	325	325	325	327	325	327		9,000		1,000
13/11/22	56970	サンユウ	301	301	301	301						600		100
13/11/22	56980	エンビプロ・ホール ディングス	750	767	750	762	763	763	748	760		35,600		100
13/11/22	57020	大紀アルミニウム工 業所	268	270	268	269	270	270	267	268		115,000	1,000	1,000
13/11/22	57030	日本軽金属ホール ディングス	138	138	134	136	136	136	134	134		9,935,100	635,100	100
13/11/22	57060	三井金属鉱業	281	283	278	280	280	280	273	274		6,752,000	746,000	1,000
13/11/22	57070	東邦亜鉛	322	325	319	324	324	327	320	320		1,566,000	213,000	1,000
13/11/22	57110	三菱マテリアル	373	373	369	369	369	371	365	367		12,669,000	1,312,000	1,000
13/11/22	57130	住友金属鉱山	1,394	1,396	1,376	1,389	1,390	1,394	1,379	1,387		2,565,000	208,000	1,000
13/11/22	57140	DOWAホール ディングス	1,024	1,025	1,014	1,025	1,027	1,035	1,016	1,025		2,529,000	364,000	1,000
13/11/22	57150	古河機械金属	213	213	208	211	211	211	207	208		2,229,000	198,000	1,000
13/11/22	57210	エス・サイエンス	62	64	62	63	63	64	62	62		2,174,800	1,700	100
13/11/22	57240	アサカ理研	502	502	500	500						700		100
13/11/22	57260	大阪チタニウムテク ノロジーズ	2,026	2,029	2,010	2,014	2,015	2,031	2,005	2,011		248,500	9,200	100
13/11/22	57270	東邦チタニウム	772	778	770	774	774	775	767	768		259,100	1,800	100
13/11/22	57290	日本精鉱	271	271	271	271	270	270	270	270		6,000		1,000
13/11/22	57410	UACJ	333	334	329	330	330	330	323	324		1,630,000	85,000	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
13/11/22	57420	エヌアイシ・オート テック	313	326	313	320	321	324	315	315		27,100		100
13/11/22	57530	日本伸銅	104	105	104	105	104	105	104	105		28,000		1,000
13/11/22	57580	F C M	1,582	1,596	1,582	1,595	1,597	1,600	1,583	1,585		3,000		100
13/11/22	57810	東邦金属	102	102	97	99	99	99	97	97		56,000		1,000
13/11/22	58010	古河電気工業	230	234	228	232	233	235	230	230		17,309,000	2,317,000	1,000
13/11/22	58020	住友電気工業	1,565	1,567	1,550	1,564	1,565	1,567	1,540	1,551		3,450,400	319,800	100
13/11/22	58030	フジクラ	486	488	480	484	484	487	477	478		4,026,000	858,000	1,000
13/11/22	58050	昭和電線ホール ディングス	108	108	107	108	107	108	106	107		1,411,000	89,000	1,000
13/11/22	58070	東京特殊電線	135	135	134	134	134	134	132	134		361,000		1,000
13/11/22	58090	タツタ電線	571	576	565	574	573	574	566	569		1,020,500	19,900	100
13/11/22	58150	沖電線	180	181	177	181	180	182	177	178		362,000		1,000
13/11/22	58160	オーナンパ	625	626	620	620	621	625	617	617		14,900	2,000	100
13/11/22	58170	日本電線工業	310	311	310	311	311	312	310	312		4,700		100
13/11/22	58190	カナレ電気	1,526	1,536	1,521	1,524	1,524	1,533	1,523	1,529		5,800		100
13/11/22	58200	三ツ星	214	215	209	211	213	213	210	210		15,000		1,000
13/11/22	58210	平河ヒューテック	759	764	750	764	759	759	755	758		12,500	100	100
13/11/22	58510	リョービ	445	445	438	442	443	443	433	435		976,000	59,000	1,000
13/11/22	58520	アーレスティ	834	834	821	823	823	826	813	823		29,100		100
13/11/22	58560	東理ホールディング ス	64	65	63	64	64	65	63	64		578,800		100
13/11/22	58570	アサヒホールディン グス	1,724	1,730	1,711	1,718	1,728	1,728	1,707	1,717		171,800	4,900	100
13/11/22	59000	ダイケン										0		1,000
13/11/22	59010	東洋製罐グループ ホールディングス	2,200	2,223	2,176	2,211	2,208	2,210	2,139	2,151		1,151,300	140,400	100
13/11/22	59020	ホッカンホール ディングス	341	342	339	342	341	342	335	336		58,000	1,000	1,000
13/11/22	59030	シンボ	292	294	290	293	292	295	292	295		3,100		100
13/11/22	59050	日本製罐	107	108	104	107	107	108	106	108		93,000		1,000
13/11/22	59060	エムケー精工										0		100
13/11/22	59070	J F E コンテナナー	483	483	483	483	480	480	471	472		9,000		1,000
13/11/22	59090	コ罗纳	1,130	1,132	1,126	1,129	1,130	1,132	1,124	1,128		20,600	200	100
13/11/22	59110	横河ブリッジホール ディングス	1,449	1,450	1,422	1,422	1,425	1,429	1,411	1,416		430,000	30,000	1,000
13/11/22	59120	日本橋梁	202	202	198	199	198	199	197	199		5,004,300	103,900	100
13/11/22	59150	駒井ハルテック	333	338	327	331	332	333	326	331		348,000	17,000	1,000
13/11/22	59180	瀧上工業	394	397	394	397	395	395	389	389		16,000		1,000
13/11/22	59210	川岸工業	339	339	338	338	337	339	336	339		17,000		1,000
13/11/22	59220	那須電機鉄工	292	292	283	283	291	291	290	291		9,000		1,000
13/11/22	59230	高田機工	234	236	231	236	235	238	231	233		114,000		1,000
13/11/22	59280	アルメタックス	328	328	320	327	325	325	321	321		37,000		500
13/11/22	59290	三和ホールディン グス	648	648	642	645	647	647	640	645		551,000	114,000	1,000
13/11/22	59300	文化シャッター	578	584	578	582	581	584	578	580		198,000	46,000	1,000
13/11/22	59320	三協立山	2,249	2,264	2,234	2,249	2,243	2,246	2,203	2,216		107,200	11,600	100
13/11/22	59330	アルインコ	985	992	983	983	985	987	977	980		25,900	2,000	100
13/11/22	59350	元旦ビューティ工業	306	306	306	306	306	306	306	306		4,000		1,000
13/11/22	59360	東洋シャッター	603	607	603	607	602	608	596	602		12,700	100	100
13/11/22	59380	L I X I L グループ	2,556	2,579	2,539	2,567	2,572	2,586	2,555	2,586		2,687,400	186,800	100
13/11/22	59390	大谷工業										0		1,000
13/11/22	59400	不二サッシ	223	225	220	220	221	222	217	218		586,600	2,200	100
13/11/22	59410	中西製作所	822	835	822	833	834	834	828	829		16,800		100
13/11/22	59420	日本フィルコン	472	472	468	471	471	472	469	471		31,300	200	100
13/11/22	59430	ノーリツ	2,280	2,280	2,228	2,242	2,240	2,244	2,220	2,237		231,500	40,000	100
13/11/22	59450	天龍製鋸	2,330	2,349	2,330	2,341	2,330	2,330	2,260	2,300		5,300		100
13/11/22	59460	長府製作所	2,376	2,465	2,374	2,462	2,464	2,494	2,411	2,425		49,200	2,400	100
13/11/22	59470	リンナイ	7,730	7,810	7,690	7,780	7,770	7,830	7,760	7,810		310,500	74,400	100
13/11/22	59490	ユニプレス	1,772	1,775	1,761	1,766	1,764	1,769	1,752	1,765		307,700	20,700	100
13/11/22	59500	日本パワーファス ニング	232	236	232	235	235	237	235	236		30,000		1,000
13/11/22	59510	ダイニチ工業	814	814	811	812	813	813	805	807		26,200	300	100
13/11/22	59520	アマテイ	103	103	99	100	99	106	99	100		117,000		1,000
13/11/22	59550	ヤマシナ	55	55	53	54	54	54	53	53		434,900	200	100
13/11/22	59560	トーソー	493	493	488	488	490	491	490	491		4,100		100
13/11/22	59570	日東精工	340	340	332	339	339	340	335	335		46,000		1,000
13/11/22	59580	三洋工業	190	190	188	188	188	188	187	188		24,000	1,000	1,000
13/11/22	59590	岡部	1,291	1,291	1,267	1,274	1,270	1,274	1,252	1,263		111,000	4,000	100
13/11/22	59620	浅香工業	125	125	125	125	126	126	126	126		7,000		1,000
13/11/22	59640	東洋刃物	128	129	118	119	119	119	115	118		865,000		1,000
13/11/22	59650	フジマック	838	840	835	835	835	841	835	841		2,000		100
13/11/22	59660	京都機械工具	314	314	314	314						2,000		1,000
13/11/22	59670	T O N E	281	281	281	281	284	284	284	284		2,000		1,000
13/11/22	59690	ロブテックス	177	177	177	177	180	183	180	183		11,000		1,000
13/11/22	59700	ジーテクト	3,605	3,645	3,590	3,620	3,615	3,620	3,595	3,605		51,300	3,000	100
13/11/22	59710	共和工業所										0		1,000
13/11/22	59730	トーアミ	658	659	650	655	651	660	647	659		18,300		100
13/11/22	59740	中国工業	761	768	761	762	765	765	759	759		14,800		100
13/11/22	59750	東ブレ	1,420	1,436	1,409	1,423	1,427	1,437	1,405	1,413		172,700	54,800	100
13/11/22	59760	高周波熱練	862	866	857	861	861	862	853	859		295,000	55,800	100
13/11/22	59810	東京製綱	169	170	168	168	168	169	167	169		722,000	82,000	1,000
13/11/22	59820	マルゼン	881	881	877	877	877	881	876	881		8,000		1,000

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
13/11/22	59830	イワブチ	457	458	457	458	456	456	455	455		8,000		1,000
13/11/22	59840	兼房	593	593	589	593	591	592	590	591		3,900		100
13/11/22	59850	サンコール	647	647	639	645	645	647	641	641		77,000	16,000	1,000
13/11/22	59860	モリテック スチール	280	282	279	279	280	280	278	279		27,900	100	100
13/11/22	59870	オーネックス	142	144	140	144	145	145	142	142		33,000		1,000
13/11/22	59880	パイオラックス	3,545	3,585	3,525	3,535	3,550	3,550	3,490	3,520		42,700	9,400	100
13/11/22	59890	エイチワン	1,030	1,047	1,029	1,047	1,045	1,049	1,038	1,042		34,200		100
13/11/22	59900	スーパーツール	456	456	456	456	457	459	457	459		14,000		1,000
13/11/22	59910	日本発條	1,180	1,187	1,174	1,181	1,183	1,184	1,166	1,182		859,800	54,700	100
13/11/22	59920	中央発條	308	309	308	308	308	309	306	307		40,000		1,000
13/11/22	59940	ファインシンター	307	307	305	305	306	309	306	308		10,000		1,000
13/11/22	59970	協立エアテック	410	415	409	415	412	412	405	407		14,100		100
13/11/22	59980	アドパネクス	117	118	116	117	117	118	117	118		282,000		1,000
13/11/22	59990	イハラサイエンス	670	670	666	670	670	680	670	680		900		100
13/11/22	60050	三浦工業	2,750	2,762	2,735	2,744	2,745	2,750	2,712	2,723		41,200	700	100
13/11/22	60130	タクマ	912	917	906	907	907	909	900	906		608,000	54,000	1,000
13/11/22	60160	神戸発動機	103	103	103	103	102	103	102	103		11,000		1,000
13/11/22	60180	阪神内燃機工業	181	181	179	179	177	179	177	179		6,000		1,000
13/11/22	60220	赤阪鐵工所	137	137	137	137	135	135	135	135		7,000		1,000
13/11/22	60230	ダイハツディーゼル	553	559	545	550	550	552	550	552		77,000		1,000
13/11/22	60420	ニッキ	285	285	281	284	285	287	285	287		21,000		1,000
13/11/22	60500	イー・ガーディアン	1,973	2,030	1,973	1,977	1,985	1,987	1,938	1,945		42,500		100
13/11/22	60510	アイ・アールジャパン	2,023	2,050	1,965	1,990	1,990	1,995	1,954	1,995		13,700		100
13/11/22	60520	イービーミント	1,440	1,440	1,430	1,430	1,430	1,440	1,420	1,439		2,800		100
13/11/22	60530	栄光ホールディングス	800	800	795	798	798	798	798	798		46,600		100
13/11/22	60540	リブセンス	4,755	4,780	4,610	4,620	4,620	4,630	4,555	4,615		139,200	5,000	100
13/11/22	60550	ジャパンマテリアル	2,012	2,044	2,010	2,018	2,019	2,031	2,012	2,015		21,400		100
13/11/22	60580	ペクトル	3,340	3,400	3,340	3,375	3,370	3,370	3,165	3,210		27,600		100
13/11/22	60590	ウチヤマホールディングス	2,806	2,839	2,806	2,816	2,810	2,817	2,771	2,792		16,400		100
13/11/22	60600	こころネット	1,108	1,108	1,099	1,100	1,100	1,100	1,070	1,080		6,000		100
13/11/22	60610	ユニバーサル園芸社	3,060	3,060	3,060	3,060	3,050	3,050	3,035	3,040		1,900		100
13/11/22	60620	チャーム・ケア・コーポレーション	1,307	1,307	1,285	1,285	1,282	1,283	1,265	1,277		7,100		100
13/11/22	60630	日本エマージェンシーアシスタンス	1,626	1,640	1,600	1,600	1,640	1,678	1,628	1,678	1,678	3,500		100
13/11/22	60640	アクトコール					1,479	1,479	1,479	1,479		100		100
13/11/22	60650	サクセスホールディングス	1,934	1,951	1,934	1,949	1,921	1,953	1,921	1,936		13,900	300	100
13/11/22	60660	新東京グループ										0		100
13/11/22	60670	メディアフラッグ	580	582	570	571	575	576	565	565		29,600		100
13/11/22	60680	P&Pホールディングス	296	304	294	304	303	303	294	300		24,900		100
13/11/22	60690	トレンダーズ	1,199	1,205	1,185	1,185	1,196	1,196	1,185	1,194		53,500	44,000	100
13/11/22	60700	キャリアリンク	565	570	565	566	566	569	563	564		25,900		100
13/11/22	60710	I B J	1,992	2,000	1,992	2,000	2,020	2,020	1,992	1,992		500		100
13/11/22	60720	地盤ネット	2,860	2,945	2,860	2,916	2,920	2,920	2,850	2,882		294,800	38,100	100
13/11/22	60730	アサンテ	825	830	817	818	817	818	807	807		152,100	4,000	100
13/11/22	60740	ジェイエスエス	660	660	655	655	659	660	646	647		3,900		100
13/11/22	60750	フォトルイイト	1,800	1,862	1,800	1,862	1,861	1,861	1,805	1,805		7,200		100
13/11/22	60770	N・ワールド	9,970	10,170	9,910	9,940	9,940	9,970	9,380	9,720		41,500		100
13/11/22	60780	バリュエーHR	3,310	3,335	2,995	3,020	3,040	3,120	3,025	3,055		126,900	26,000	100
13/11/22	60790	エナリス	1,415	1,424	1,360	1,365	1,388	1,702	1,387	1,610		19,785,000	400	100
13/11/22	60800	M&Aキャピタルパートナーズ	9,750	9,960	8,700	9,150	9,100	9,130	8,100	8,100		805,600		100
13/11/22	61010	ツガミ	589	592	584	587	587	596	586	593		1,538,000	283,000	1,000
13/11/22	61030	オークマ	1,015	1,026	1,013	1,018	1,023	1,035	1,017	1,033		4,059,000	408,000	1,000
13/11/22	61040	東芝機械	562	563	557	557	559	560	554	557		1,286,000	306,000	1,000
13/11/22	61120	小島鉄工所	146	147	125	130	130	130	119	128		162,000		1,000
13/11/22	61130	アマダ	889	907	888	901	903	904	887	894		5,118,000	817,000	1,000
13/11/22	61180	アイダエンジニアリング	1,045	1,046	1,022	1,025	1,024	1,027	1,005	1,021		447,600	51,700	100
13/11/22	61210	滝澤鉄工所	147	148	147	148	149	149	148	149		177,000	14,000	1,000
13/11/22	61250	岡本工作機械製作所	119	120	118	119	120	121	119	120		121,000		1,000
13/11/22	61310	浜井産業	89	89	88	88	88	88	87	88		66,000		1,000
13/11/22	61340	富士機械製造	884	885	874	882	885	885	874	876		94,600	48,300	100
13/11/22	61350	牧野フライス製作所	855	873	845	847	849	856	843	853		4,814,000	755,000	1,000
13/11/22	61360	オーエスジー	1,585	1,609	1,575	1,609	1,605	1,610	1,576	1,585		1,069,600	279,800	100
13/11/22	61370	小池酸素工業	214	214	209	212	212	214	212	213		23,000		1,000
13/11/22	61380	ダイジェット工業	159	159	157	158	158	159	158	159		34,000	10,000	1,000
13/11/22	61400	旭ダイヤモンド工業	893	897	887	890	890	892	885	889		316,000	4,200	100
13/11/22	61410	D M G森精機	1,717	1,738	1,710	1,728	1,724	1,730	1,700	1,708		676,500	27,800	100
13/11/22	61430	ソディック	469	470	463	469	468	470	465	470		170,800	4,100	100
13/11/22	61440	西部電機	560	567	560	565	560	563	560	563		18,200		100
13/11/22	61450	日特エンジニアリング	940	952	935	945	942	948	933	940		89,100		100
13/11/22	61460	ディスコ	6,570	6,590	6,500	6,510	6,540	6,630	6,540	6,620		316,600	42,200	100
13/11/22	61470	ヤマザキ					400	400	400	400	392	300		100
13/11/22	61490	小田原エンジニアリング	705	718	701	718	714	714	700	700		2,000		100

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
13/11/22	61500	タケダ機械	142	145	133	135	135	136	134	135		113,000		1,000
13/11/22	61510	日東工器	1,853	1,853	1,846	1,847	1,850	1,854	1,846	1,849		16,900	5,100	100
13/11/22	61550	高松機械工業	501	501	481	490	494	494	494	494		13,200		100
13/11/22	61560	エーワン精密	2,916	2,945	2,916	2,945	2,948	2,948	2,948	2,948		1,400		100
13/11/22	61570	日進工具	1,649	1,651	1,646	1,648	1,647	1,648	1,643	1,646		8,700	200	100
13/11/22	61580	和井田製作所	407	407	405	405	403	407	402	407		1,900		100
13/11/22	61590	ミクロン精密	2,485	2,485	2,485	2,485						100		100
13/11/22	61610	エスティック	1,736	1,740	1,736	1,740	1,749	1,750	1,740	1,750		2,200		100
13/11/22	61630	エイチアンドエフ	1,200	1,225	1,190	1,211	1,205	1,249	1,201	1,245		121,200	10,000	100
13/11/22	61640	太陽工機	760	760	760	760						400		100
13/11/22	61650	パンチ工業	648	680	617	650	652	670	650	657		342,300		100
13/11/22	62010	豊田自動織機	4,400	4,400	4,370	4,380	4,390	4,390	4,345	4,380		806,200	109,300	100
13/11/22	62030	豊和工業	893	900	891	899	897	902	882	886		79,000	6,300	100
13/11/22	62050	大阪機工	146	146	145	146	146	147	145	145		493,000	28,000	1,000
13/11/22	62080	石川製作所	118	118	117	117	117	118	117	117		564,000		1,000
13/11/22	62100	東洋機械金属	433	436	422	430	427	429	418	425		195,600	1,400	100
13/11/22	62170	津田駒工業	173	175	172	174	175	176	173	174		466,000	23,000	1,000
13/11/22	62180	エンシュウ	155	157	154	155	157	157	154	157		928,000	1,000	1,000
13/11/22	62220	島精機製作所	2,070	2,077	2,044	2,045	2,044	2,059	2,023	2,049		155,200	31,000	100
13/11/22	62450	ヒラノテクシード	1,052	1,078	1,052	1,075	1,075	1,075	1,058	1,066		138,900	13,700	100
13/11/22	62460	テクノスマート	402	406	402	404	401	402	395	402		31,000		1,000
13/11/22	62470	日阪製作所	894	914	894	913	913	915	887	894		99,000	9,000	1,000
13/11/22	62480	横田製作所	1,040	1,070	1,040	1,059	1,050	1,050	1,031	1,031		18,900		100
13/11/22	62490	ゲームカード・ジョ イコホールディング ス	1,548	1,549	1,540	1,549	1,553	1,555	1,543	1,555		7,100	1,100	100
13/11/22	62500	やまびこ	3,040	3,070	3,035	3,040	3,040	3,050	2,985	3,025		34,200	2,000	100
13/11/22	62540	野村マイクロ・サイ エンス	380	424	375	400	399	399	379	383		90,300		100
13/11/22	62550	エヌ・ピー・シー	223	225	223	224	224	224	222	222		94,100		100
13/11/22	62560	ニューフレアテクノ ロジー	14,550	14,560	14,320	14,430	14,430	14,440	14,100	14,330		35,500	4,100	100
13/11/22	62570	藤商事	1,234	1,238	1,230	1,236	1,237	1,239	1,228	1,239		27,600		100
13/11/22	62580	平田機工	733	740	728	728	728	736	727	736		26,400		100
13/11/22	62590	大崎エンジニアリン グ	47,100	47,450	47,050	47,050	47,250	47,600	47,250	47,450		418	288	1
13/11/22	62600	アドテックエンジニ アリング	264	266	264	266	266	266	258	263		11,300		100
13/11/22	62620	ベガサスミシン製造	366	374	365	365	366	371	365	368		68,000	500	100
13/11/22	62640	マルマエ	61,500	63,500	61,500	63,500	63,500	64,000	62,400	62,400		107		1
13/11/22	62650	妙徳	264	264	263	263	264	266	261	261		17,000		1,000
13/11/22	62660	タツモ	522	522	520	520	521	525	511	511		7,400		100
13/11/22	62670	ゼネラルパッカー	241	241	241	241	241	241	241	241		4,000		1,000
13/11/22	62680	ナブテスコ	2,400	2,402	2,373	2,393	2,393	2,398	2,379	2,395		806,200	36,800	100
13/11/22	62690	三井海洋開発	2,978	3,005	2,978	2,981	2,982	2,995	2,962	2,976		160,600	4,800	100
13/11/22	62710	ニッセイ	881	881	881	881						3,000		100
13/11/22	62720	レオン自動機	582	590	575	576	582	582	573	575		197,000	3,000	1,000
13/11/22	62730	S MC	24,000	24,200	23,810	24,080	24,140	24,150	23,900	24,010		365,200	67,700	100
13/11/22	62740	新川	640	640	632	637	640	641	635	640		82,500	5,500	100
13/11/22	62760	ナビタス										0		1,000
13/11/22	62770	ホソカワミクロン	659	664	655	662	659	661	654	656		169,000	8,000	1,000
13/11/22	62780	ユニオンツール	2,333	2,343	2,320	2,331	2,325	2,332	2,304	2,321		62,100	4,400	100
13/11/22	62790	瑞光	7,000	7,050	6,930	6,980	6,980	6,990	6,900	6,930		33,800	200	100
13/11/22	62810	前田製作所	291	291	286	286						2,000		1,000
13/11/22	62820	オイレス工業	2,179	2,191	2,154	2,162	2,164	2,168	2,133	2,143		177,600	43,300	100
13/11/22	62840	日精イー・エス・ ビー機械	1,998	2,000	1,963	1,987	1,988	1,989	1,957	1,964		66,600	4,500	100
13/11/22	62860	静甲	541	544	541	544	540	550	540	540		2,200		100
13/11/22	62870	サトーホールディン グス	2,125	2,130	2,115	2,124	2,124	2,127	2,066	2,074		150,400	25,900	100
13/11/22	62890	技研製作所	556	560	556	559	560	560	560	560		5,300		100
13/11/22	62910	日本エアーテック	510	510	508	509	510	510	507	510		9,200		100
13/11/22	62920	カワタ	313	313	312	312	312	312	312	312		12,000		1,000
13/11/22	62930	日精樹脂工業	638	638	634	636	636	638	630	635		25,900	700	100
13/11/22	62940	オカダアイヨン	762	778	762	774	772	788	772	779		41,200	1,200	100
13/11/22	62970	鉱研工業	589	600	579	595	594	598	557	569		243,000		100
13/11/22	62980	ワイエイシイ	575	575	570	570	570	570	557	557		52,500	1,000	100
13/11/22	62990	神鋼環境ソリュー ション	552	554	550	552	549	551	547	551		101,000		1,000
13/11/22	63000	アビックヤマダ	125	131	125	129	127	128	126	126		94,000		1,000
13/11/22	63010	小松製作所	2,164	2,167	2,145	2,151	2,150	2,154	2,137	2,152		7,390,300	332,600	100
13/11/22	63020	住友重機械工業	468	470	464	470	470	471	464	468		4,514,000	301,000	1,000
13/11/22	63030	ササクラ	620	620	620	620						1,000		1,000
13/11/22	63050	日立建機	2,199	2,230	2,184	2,202	2,202	2,213	2,172	2,194		1,875,800	184,800	100
13/11/22	63060	日工	511	514	505	507	507	507	502	506		90,000	10,000	1,000
13/11/22	63070	サンセイ	163	163	163	163	163	163	161	163		24,000		1,000
13/11/22	63090	巴工業	1,536	1,541	1,521	1,528	1,528	1,532	1,520	1,521		38,300	600	100
13/11/22	63100	井関農機	323	324	320	321	320	321	318	319		2,224,000	149,000	1,000
13/11/22	63120	フロイント産業	1,751	1,765	1,712	1,719	1,719	1,726	1,699	1,713		36,600		100
13/11/22	63140	石井工作研究所	200	203	200	202	203	208	203	208		6,700		100
13/11/22	63150	T OWA	471	472	468	470	471	473	463	468		278,600	15,100	100
13/11/22	63160	丸山製作所	273	277	273	275	276	276	274	276		166,000	10,000	1,000
13/11/22	63170	北川鉄工所	202	202	200	201	200	201	198	199		546,000	29,000	1,000

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
13/11/22	63190	シンニッタン	383	389	383	386	386	386	383	384		105,400	700	100
13/11/22	63220	タクミナ	629	629	615	615						1,200		100
13/11/22	63230	ローツェ	415	424	411	419	419	422	410	419		79,400		100
13/11/22	63240	ハーモニック・ド ライブ・システムズ	2,050	2,060	2,046	2,050	2,055	2,060	2,044	2,051		14,200	1,800	100
13/11/22	63250	タカキタ	259	270	259	265	263	265	261	261		23,500		100
13/11/22	63260	クボタ	1,730	1,735	1,697	1,703	1,710	1,714	1,682	1,687		7,902,000	524,000	1,000
13/11/22	63270	北川精機	137	137	135	136	136	137	136	136		10,600		100
13/11/22	63280	荏原実業	1,360	1,360	1,355	1,360	1,358	1,360	1,353	1,355		15,300	100	100
13/11/22	63300	東洋エンジニアリ ング	383	384	379	381	382	385	378	384		1,662,000	109,000	1,000
13/11/22	63310	三菱化工機	178	180	176	176	176	177	174	176		340,000	16,000	1,000
13/11/22	63320	月島機械	1,093	1,093	1,085	1,089	1,090	1,090	1,081	1,086		31,000		1,000
13/11/22	63330	帝国電機製作所	2,334	2,334	2,214	2,227	2,224	2,241	2,211	2,233		117,400	15,300	100
13/11/22	63340	明治機械	153	153	151	151	154	154	152	152		5,400		100
13/11/22	63350	東京機械製作所	118	118	117	117	118	118	116	117		476,000	2,000	1,000
13/11/22	63360	石井表記	235	239	231	236	235	236	235	235		7,200		100
13/11/22	63370	テセック	581	585	580	584	581	584	581	584		6,300		100
13/11/22	63380	タカトリ	485	495	481	481	497	497	489	489		4,300		100
13/11/22	63390	新東工業	794	800	789	798	800	800	787	790		290,300	19,000	100
13/11/22	63400	澁谷工業	1,710	1,712	1,675	1,682	1,688	1,688	1,661	1,666		92,200	2,400	100
13/11/22	63420	太平製作所	125	125	124	124	124	124	124	124		5,000		1,000
13/11/22	63430	フリージア・マク ロス	35	35	34	34	34	35	34	35		8,356,000		1,000
13/11/22	63450	アイチ コーポー レーション	498	502	496	499	499	503	497	498		113,100	800	100
13/11/22	63460	キクカワエンター プライズ	225	228	225	228	225	228	225	228		4,000		1,000
13/11/22	63470	ブラコー	60	61	59	60	60	60	59	59		425,000		1,000
13/11/22	63490	小森コーポー レーション	1,684	1,684	1,650	1,653	1,652	1,655	1,631	1,648		195,700	51,200	100
13/11/22	63510	鶴見製作所	1,004	1,032	1,004	1,021	1,019	1,020	995	997		42,000		1,000
13/11/22	63550	住友精密工業	423	424	422	422	417	425	417	421		131,000	2,000	1,000
13/11/22	63560	日本ギア工業	350	350	350	350	351	351	351	351		53,000	50,000	1,000
13/11/22	63570	三精輸送機	430	430	427	430	431	431	428	430		27,200		100
13/11/22	63580	酒井重工業	402	403	396	397	397	398	391	394		923,000	182,000	1,000
13/11/22	63600	東京自動機械製作所	127	127	127	127	126	133	126	133		9,000		1,000
13/11/22	63610	荏原製作所	619	620	612	617	615	620	612	619		8,067,000	1,300,000	1,000
13/11/22	63620	石井鐵工所	315	318	314	315	315	315	310	311		592,000	122,000	1,000
13/11/22	63630	西島製作所	1,034	1,038	1,021	1,029	1,024	1,028	1,009	1,016		163,700	13,900	100
13/11/22	63640	北越工業	309	309	300	307	307	310	304	308		52,000		1,000
13/11/22	63650	電業社機械製作所	1,578	1,580	1,578	1,580	1,580	1,580	1,579	1,579		1,600		100
13/11/22	63660	千代田化工建設	1,299	1,300	1,281	1,293	1,298	1,298	1,284	1,287		2,384,000	152,000	1,000
13/11/22	63670	ダイキン工業	6,570	6,650	6,530	6,580	6,580	6,620	6,410	6,480		3,405,700	267,700	100
13/11/22	63680	オルガノ	472	472	468	470	469	471	467	468		246,000	18,000	1,000
13/11/22	63690	トーヨーカネツ	291	294	291	291	291	292	289	292		1,045,000	305,000	1,000
13/11/22	63700	栗田工業	2,124	2,127	2,098	2,100	2,102	2,109	2,095	2,108		1,094,900	117,400	100
13/11/22	63710	椿本チエイ ン	760	774	758	770	770	774	754	764		735,000	27,000	1,000
13/11/22	63730	大同工業	275	276	271	271	272	272	268	270		152,000	4,000	1,000
13/11/22	63750	日本コンベヤ	157	157	150	153	152	153	147	149		1,394,000		1,000
13/11/22	63760	日機装	1,330	1,357	1,322	1,353	1,353	1,375	1,345	1,357		1,168,000	141,000	1,000
13/11/22	63780	木村化工機	501	506	500	504	502	503	500	500		100,600	1,200	100
13/11/22	63790	新興ブランテック	779	782	774	779	780	780	775	777		46,900	2,000	100
13/11/22	63800	オリエンタルチ エン工業	121	124	118	123	122	122	121	121		63,000		1,000
13/11/22	63810	アネスト岩田	520	533	519	525	525	533	525	529		167,000	15,000	1,000
13/11/22	63820	トリニティ工業	410	410	410	410	414	414	410	410		4,000		1,000
13/11/22	63830	ダイフク	1,348	1,350	1,340	1,344	1,344	1,349	1,334	1,343		973,500	185,500	500
13/11/22	63840	昭和真空	288	290	288	290	288	289	288	289		6,100		100
13/11/22	63870	サムコ	860	868	860	862	863	863	853	853		10,900		100
13/11/22	63900	加藤製作所	622	623	608	611	610	613	607	610		658,000	53,000	1,000
13/11/22	63910	加地テック	380	388	377	379	380	380	361	365		216,000		1,000
13/11/22	63920	ヤマダコーポー レーション	301	305	301	305	304	306	302	305		35,000		1,000
13/11/22	63930	油研工業	225	227	224	226	226	230	226	226		298,000	11,000	1,000
13/11/22	63950	タダノ	1,325	1,333	1,309	1,311	1,310	1,315	1,290	1,305		1,741,000	352,000	1,000
13/11/22	63960	宇野澤組鐵工所	166	166	166	166						1,000		1,000
13/11/22	63970	郷鉄工所	100	100	100	100	100	100	98	98		59,000		1,000
13/11/22	64000	不二精機	101	102	101	101	102	102	100	100		46,300		100
13/11/22	64020	兼松エンジニア リング	540	540	535	535	530	530	526	526		4,400		100
13/11/22	64030	水道機工	294	295	289	294	294	294	291	294		43,000		1,000
13/11/22	64050	鈴茂器工	1,000	1,000	980	985	985	985	970	980		21,200		100
13/11/22	64060	フジテック	1,259	1,262	1,251	1,254	1,254	1,261	1,243	1,256		352,000	44,000	1,000
13/11/22	64070	C K D	1,017	1,045	1,017	1,037	1,034	1,044	1,026	1,035		617,200	80,100	100
13/11/22	64080	小倉クラッチ	326	326	325	326	326	326	326	326		9,000		1,000
13/11/22	64090	キトー	1,648	1,648	1,621	1,636	1,629	1,640	1,618	1,631		138,000	75,600	100
13/11/22	64110	中野冷機	1,980	2,023	1,980	2,000	2,000	2,020	1,996	2,020		9,000		100
13/11/22	64120	平和	1,646	1,674	1,646	1,667	1,665	1,666	1,650	1,656		311,900	53,300	100
13/11/22	64130	理想科学工業	2,256	2,264	2,220	2,236	2,246	2,246	2,208	2,215		53,600	14,900	100
13/11/22	64140	川重冷熱工業	490	490	490	490						8,000		1,000
13/11/22	64160	桂川電機	235	235	230	230	233	233	229	232		36,000		1,000
13/11/22	64170	SANKYO	4,725	4,735	4,660	4,690	4,675	4,695	4,650	4,685		179,400	20,500	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
13/11/22	64180	日本金銭機械	2,129	2,159	2,123	2,156	2,163	2,172	2,115	2,131		570,200	2,700	100
13/11/22	64190	マースエンジニア リング	1,979	1,981	1,965	1,978	1,980	1,981	1,954	1,965		33,900	1,800	100
13/11/22	64200	福島工業	1,686	1,687	1,641	1,642	1,634	1,649	1,619	1,637		70,600	3,100	100
13/11/22	64240	高見沢サイバネ ティックス	283	290	283	290						5,000		1,000
13/11/22	64250	ユニバーサルエン ターテインメント	1,904	1,911	1,887	1,900	1,901	1,915	1,886	1,900		113,700	700	100
13/11/22	64280	オーイズミ	1,207	1,243	1,207	1,239	1,243	1,246	1,212	1,216		167,700	1,500	100
13/11/22	64300	ダイコク電機	2,140	2,140	2,102	2,105	2,107	2,123	2,100	2,104		220,400	179,400	100
13/11/22	64320	竹内製作所	2,196	2,228	2,175	2,224	2,229	2,230	2,204	2,225		170,500	2,100	100
13/11/22	64330	ヒーハイスト精工	141	141	141	141	139	139	138	139		7,000		1,000
13/11/22	64360	アマノ	990	1,002	983	995	999	1,002	986	993		258,100	29,500	100
13/11/22	64400	J U K I	202	204	200	202	202	203	199	203		3,729,000	149,000	1,000
13/11/22	64430	東洋製作所					539	539	539	539		12,000		1,000
13/11/22	64440	サンデン	420	433	417	432	432	433	425	430		2,212,000	146,000	1,000
13/11/22	64450	蛇の目ミシン工業	84	84	83	84	84	84	82	82		4,201,000	8,000	1,000
13/11/22	64480	ブラザー工業	1,220	1,234	1,216	1,218	1,225	1,230	1,213	1,225		1,716,400	149,200	100
13/11/22	64540	マックス	1,096	1,113	1,096	1,109	1,109	1,115	1,100	1,106		33,000	1,000	1,000
13/11/22	64550	モリタホールディン グス	870	870	867	870	864	870	864	869		43,000	1,000	1,000
13/11/22	64570	グローリー	2,710	2,725	2,680	2,717	2,707	2,725	2,683	2,687		308,400	54,400	100
13/11/22	64580	新晃工業	803	807	803	804	805	805	796	799		29,000	200	100
13/11/22	64590	大和冷機工業	707	732	707	730	729	729	703	708		269,000		1,000
13/11/22	64600	セガサミーホール ディングス	2,688	2,689	2,666	2,670	2,678	2,680	2,636	2,664		2,155,700	90,500	100
13/11/22	64610	日本ビストンリング	182	182	180	182	182	183	182	183		629,000	19,000	1,000
13/11/22	64620	リケン	444	445	440	444	445	445	440	442		219,000	6,000	1,000
13/11/22	64630	T P R	1,776	1,782	1,750	1,750	1,749	1,756	1,735	1,746		98,300	21,000	100
13/11/22	64650	ホシザキ電機	3,575	3,600	3,570	3,595	3,570	3,585	3,550	3,560		245,200	93,600	100
13/11/22	64660	東亜バルブエンジ アリング	1,137	1,170	1,135	1,170	1,150	1,158	1,150	1,158		7,400		100
13/11/22	64670	ニチダイ	480	482	480	480	480	480	476	476		10,200		100
13/11/22	64690	放電精密加工研究所	718	720	715	719	717	720	714	714		9,600		100
13/11/22	64700	大豊工業	1,205	1,217	1,199	1,202	1,195	1,200	1,186	1,194		78,300	30,000	100
13/11/22	64710	日本精工	1,175	1,180	1,164	1,169	1,171	1,174	1,150	1,159		3,435,000	277,000	1,000
13/11/22	64720	N T N	473	480	467	477	477	479	471	478		11,527,000	668,000	1,000
13/11/22	64730	ジェイテクト	1,400	1,400	1,373	1,388	1,391	1,396	1,377	1,389		2,117,900	358,900	100
13/11/22	64740	不二越	530	531	525	527	529	530	524	528		848,000	12,000	1,000
13/11/22	64760	富士テクニカ宮津	440	446	433	433	433	434	432	432		11,100		100
13/11/22	64780	ダイベア	285	287	280	281	280	290	279	283		48,000		1,000
13/11/22	64790	ミネベア	724	732	712	715	712	714	700	703		12,118,000	1,269,000	1,000
13/11/22	64800	日本トムソン	510	512	505	509	509	511	500	506		386,000	21,000	1,000
13/11/22	64810	T H K	2,430	2,492	2,420	2,455	2,454	2,468	2,422	2,435		1,897,400	133,800	100
13/11/22	64820	ユースン精機	2,143	2,150	2,045	2,061	2,085	2,099	2,054	2,067		26,500	400	100
13/11/22	64840	K V K	598	599	598	598	595	598	595	598		8,000		1,000
13/11/22	64850	前澤給装工業	1,259	1,259	1,252	1,259	1,259	1,260	1,255	1,257		15,900	2,600	100
13/11/22	64860	イーグル工業	1,701	1,722	1,700	1,720	1,722	1,725	1,677	1,685		234,000	14,000	1,000
13/11/22	64870	積水工機製作所	135	138	135	138						14,000		1,000
13/11/22	64880	ヨシタケ	695	696	694	694	696	698	696	698		2,600		100
13/11/22	64890	前澤工業	361	361	356	356	358	360	356	360		30,200	7,400	100
13/11/22	64900	日本ビラー工業	694	694	686	692	689	690	685	687		30,000		1,000
13/11/22	64920	岡野バルブ製造	306	306	301	305	304	305	304	305		36,000		1,000
13/11/22	64930	日鍛バルブ	316	319	315	317	317	317	313	315		19,200		100
13/11/22	64940	N F Kホールディン グス	98	98	96	97	97	97	96	96		132,600		100
13/11/22	64950	宮入バルブ製作所	52	52	51	51	52	52	51	51		138,600		100
13/11/22	64960	中北製作所	469	469	469	469						2,000		1,000
13/11/22	64970	ハマイ	847	849	847	849						1,000		100
13/11/22	64980	キッツ	429	429	416	420	420	421	416	417		470,300	14,400	100
13/11/22	65010	日立製作所	710	720	708	719	720	725	711	724		62,321,000	5,387,000	1,000
13/11/22	65020	東芝	423	424	420	421	421	422	419	421		32,775,000	2,798,000	1,000
13/11/22	65030	三菱電機	1,190	1,191	1,180	1,184	1,186	1,194	1,179	1,186		10,220,000	788,000	1,000
13/11/22	65040	富士電機	450	451	445	446	446	447	442	446		5,104,000	398,000	1,000
13/11/22	65050	東洋電機製造	316	318	312	313	314	315	313	313		133,000		1,000
13/11/22	65060	安川電機	1,335	1,340	1,325	1,337	1,338	1,340	1,317	1,325		3,364,000	232,000	1,000
13/11/22	65070	シンフォニアテクノ ロジー	176	180	174	177	177	179	175	175		1,214,000	21,000	1,000
13/11/22	65080	明電舎	382	382	378	382	381	381	377	381		1,293,000	173,000	1,000
13/11/22	65130	オリジン電気	320	325	320	324	324	325	323	324		67,000		1,000
13/11/22	65160	山洋電気	654	659	648	649	649	652	646	650		133,000	4,000	1,000
13/11/22	65170	デンヨー	1,300	1,307	1,289	1,303	1,300	1,302	1,280	1,292		50,800	500	100
13/11/22	65180	三相電機	203	203	203	203						2,000		1,000
13/11/22	65810	日立工機	732	737	728	736	734	735	725	730		380,700	33,400	100
13/11/22	65840	三櫻工業	710	710	706	708	710	710	705	708		114,300	16,400	100
13/11/22	65860	マキタ	5,230	5,230	5,150	5,180	5,180	5,200	5,110	5,150		584,300	58,400	100
13/11/22	65880	東芝テック	634	640	632	637	636	636	628	633		828,000	152,000	1,000
13/11/22	65900	芝浦メカトロニクス	245	249	245	248	248	248	246	247		171,000	9,000	1,000
13/11/22	65910	西芝電機	145	147	145	146	146	146	145	145		35,000		1,000
13/11/22	65920	マブチモーター	5,820	5,850	5,810	5,820	5,840	5,850	5,800	5,850		105,600	11,900	100
13/11/22	65930	ローヤル電機	403	403	403	403	405	405	405	405		400		100
13/11/22	65940	日本電産	9,500	9,530	9,410	9,500	9,530	9,640	9,500	9,640		1,234,700	144,200	100
13/11/22	66170	東光高岳ホール	2,103	2,110	2,090	2,097	2,085	2,100	2,058	2,066		37,500	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												
13/11/22	66180	大泉製作所	242	243	241	243	243	245	243	245		4,000		100
13/11/22	66190	ダブル・スコープ	600	669	542	569	565	587	542	542		488,300		100
13/11/22	66200	宮越ホールディング ス	289	291	286	291	291	291	289	290		7,900		100
13/11/22	66220	ダイヘン	456	457	453	453	453	454	447	449		545,000	112,000	1,000
13/11/22	66240	田淵電機	547	547	541	545	544	551	540	543		409,000	1,000	1,000
13/11/22	66250	JALCOホール ディングス	206	207	203	207	207	211	206	210		53,900		100
13/11/22	66260	SEMITEC	1,086	1,095	1,040	1,048	1,041	1,060	1,037	1,050		37,000		100
13/11/22	66270	テラプローブ	902	943	902	927	931	941	925	935		37,000		100
13/11/22	66280	オンキヨー	103	105	103	104	104	105	104	104		80,600		100
13/11/22	66290	テクノホライゾン・ ホールディングス	172	172	171	171	171	172	171	171		25,100		100
13/11/22	66300	ヤーマン	1,240	1,249	1,240	1,247	1,247	1,248	1,244	1,248		8,800		100
13/11/22	66320	JVCケンウッド	177	187	176	181	182	183	180	182		6,303,700	223,700	100
13/11/22	66330	C&Gシステムズ	930	931	894	902	901	903	881	888		456,600	200	100
13/11/22	66340	ネクス	771	792	732	769	763	768	705	736		151,800		100
13/11/22	66350	大日光・エンジニア リング	682	682	672	672	679	679	674	675		1,400		100
13/11/22	66360	シスウェーブホール ディングス	353	369	351	365	366	400	366	388		443,700		100
13/11/22	66370	寺崎電気産業	1,198	1,205	1,176	1,183	1,205	1,205	1,188	1,190		5,400		100
13/11/22	66380	ミマキエンジニア リング	678	678	669	675	673	680	666	676		24,800		100
13/11/22	66390	コンテック	950	971	950	971	967	967	955	960		4,500		100
13/11/22	66400	第一精工	1,293	1,293	1,281	1,283	1,283	1,288	1,276	1,280		57,700	1,500	100
13/11/22	66410	日新電機	616	619	611	614	614	617	607	617		561,000	189,000	1,000
13/11/22	66430	戸上電機製作所	171	171	168	171	171	171	168	168		80,000		1,000
13/11/22	66440	大崎電気工業	537	537	522	523	524	577	518	567		2,341,000	17,000	1,000
13/11/22	66450	オムロン	4,180	4,220	4,160	4,175	4,165	4,220	4,150	4,190		2,288,600	343,500	100
13/11/22	66470	森尾電機	140	140	140	140	139	140	137	140		14,000		1,000
13/11/22	66480	かわでん	1,337	1,349	1,337	1,349	1,339	1,348	1,338	1,340		4,200		100
13/11/22	66510	日東工業	1,600	1,630	1,600	1,620	1,625	1,625	1,593	1,599		115,300	3,000	100
13/11/22	66520	I D E C	892	892	870	882	885	888	877	888		50,400	700	100
13/11/22	66540	不二電機工業	1,006	1,006	1,000	1,000	1,000	1,000	999	999		2,600		100
13/11/22	66560	インスベック	750	775	681	729	720	744	710	714		65,100		100
13/11/22	66580	シライ電子工業	168	177	168	172	177	183	173	181		589,800	100	100
13/11/22	66590	メディアグローバル リンクス	605	605	597	598	598	600	561	588		53,100		100
13/11/22	66610	オブテックス・エフ エー	609	628	601	628	608	621	584	621		11,100		100
13/11/22	66620	ユビテック	35,700	35,700	35,100	35,100	35,600	35,600	35,100	35,100		75		1
13/11/22	66630	太洋工業	194	194	194	194						500		100
13/11/22	66640	オプトエレクトロニ クス	567	575	566	573	571	571	565	565		23,300		100
13/11/22	66660	リバーエレクトック	750	759	741	749	748	758	743	758		286,100		100
13/11/22	66680	アドテック プラズ マ テクノロジー										0		1
13/11/22	66690	シーシーエス	174,900	174,900	169,000	171,300	171,200	171,200	168,000	170,700		241		1
13/11/22	66700	MC J	287	287	279	280	280	281	272	273		524,700	7,500	100
13/11/22	66740	ジーエス・ユアサ コーポレーション	611	611	600	605	604	606	595	599		4,475,000	573,000	1,000
13/11/22	66750	サクサホールディン グス	158	159	157	158	159	159	158	158		83,000	23,000	1,000
13/11/22	66760	メルコホールディン グス	1,293	1,293	1,282	1,285	1,282	1,286	1,277	1,283		80,300	7,500	100
13/11/22	66770	エスケーエレクトロ ニクス	705	731	704	724	720	720	705	705		74,200	200	100
13/11/22	66780	テクノメディカ	2,200	2,240	2,200	2,200	2,206	2,206	2,186	2,206		17,900	600	100
13/11/22	67010	日本電気	230	232	229	230	230	231	229	230		19,781,000	3,050,000	1,000
13/11/22	67020	富士通	472	479	472	477	478	479	473	479		16,521,000	3,402,000	1,000
13/11/22	67030	沖電気工業	224	224	221	221	222	222	220	221		9,037,000	841,000	1,000
13/11/22	67040	岩崎通信機	98	100	98	99	99	100	98	98		738,000	21,000	1,000
13/11/22	67060	電気興業	676	678	672	672	672	679	667	673		367,000	21,000	1,000
13/11/22	67070	サンケン電気	629	644	629	640	639	640	621	626		1,746,000	44,000	1,000
13/11/22	67090	明星電気	105	108	104	107	107	107	104	104		1,694,000		1,000
13/11/22	67150	ナカヨ通信機	343	343	340	341	342	342	339	341		44,000		1,000
13/11/22	67160	テクニカル電子	259	263	257	263						12,000		1,000
13/11/22	67180	アイホン	1,663	1,675	1,650	1,674	1,674	1,684	1,669	1,678		39,800		100
13/11/22	67190	富士通コンポーネン ト	304	304	299	299	299	300	297	298		6,000		100
13/11/22	67210	ウインテスト	32,700	33,450	32,500	32,500	32,900	32,900	31,800	32,550		184		1
13/11/22	67220	エイアンドティー	748	754	738	754	747	747	741	741		6,200		100
13/11/22	67230	ルネサスエレクトロ ニクス	628	649	628	642	643	647	625	641		2,446,400	39,200	100
13/11/22	67240	セイコーエプソン	2,330	2,380	2,325	2,338	2,345	2,350	2,307	2,327		2,385,900	68,300	100
13/11/22	67270	ワコム	713	717	708	709	709	712	703	706		2,422,600	62,600	100
13/11/22	67280	アルパック	1,343	1,350	1,327	1,337	1,339	1,340	1,322	1,336		854,500	191,800	100
13/11/22	67300	アクセル	1,799	1,799	1,780	1,782	1,782	1,797	1,782	1,789		23,300	5,600	100
13/11/22	67310	ピクセラ	159	159	157	157	159	159	155	158		117,400		100
13/11/22	67340	ニューテック	378	379	373	373	374	374	373	373		2,000		100
13/11/22	67360	サン電子	2,631	2,685	2,622	2,685	2,689	2,719	2,632	2,708		95,100	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
13/11/22	67370	E I Z O	2,608	2,635	2,582	2,601	2,602	2,616	2,583	2,596		151,500	700	100
13/11/22	67410	日本信号	734	734	726	729	727	729	725	727		323,500	47,900	100
13/11/22	67420	京三製作所	324	325	322	324	324	324	321	322		58,000		1,000
13/11/22	67430	大同信号					306	306	305	305		12,000		1,000
13/11/22	67440	能美防災	1,006	1,010	1,003	1,003	1,012	1,012	1,002	1,004		25,000		1,000
13/11/22	67450	ホーチキ	534	539	532	532	535	548	535	546		74,000		1,000
13/11/22	67470	K I ホールディング ス	198	198	195	195	195	196	195	196		120,000		1,000
13/11/22	67480	星和電機	300	300	298	298	299	299	297	297		34,000		1,000
13/11/22	67500	エレコム	1,423	1,423	1,402	1,405	1,405	1,417	1,390	1,391		54,500	300	100
13/11/22	67510	日本無線	344	347	338	338	340	344	338	342		480,000	21,000	1,000
13/11/22	67520	パナソニック	1,090	1,109	1,089	1,101	1,101	1,103	1,081	1,095		24,580,000	1,361,700	100
13/11/22	67530	シャープ	302	328	301	321	320	323	318	322		257,467,000	6,248,000	1,000
13/11/22	67540	アンリツ	1,243	1,252	1,232	1,232	1,238	1,238	1,225	1,233		1,523,300	79,200	100
13/11/22	67550	富士通ゼネラル	1,199	1,225	1,192	1,205	1,211	1,211	1,190	1,196		417,000	31,000	1,000
13/11/22	67560	日立国際電気	1,231	1,245	1,222	1,225	1,220	1,223	1,197	1,200		1,152,000	180,000	1,000
13/11/22	67570	OSGコーポレー ション	494	497	494	497	498	501	496	501		31,900		100
13/11/22	67580	ソニー	1,894	1,900	1,873	1,893	1,892	1,893	1,867	1,875		16,940,600	1,015,600	100
13/11/22	67620	T D K	4,490	4,595	4,485	4,575	4,560	4,585	4,505	4,530		3,439,200	626,200	100
13/11/22	67630	帝国通信工業	178	178	176	177	176	177	175	176		87,000		1,000
13/11/22	67670	ミツミ電機	803	814	797	809	811	813	795	801		1,852,500	211,000	100
13/11/22	67680	タムラ製作所	258	261	258	259	259	261	259	260		725,000	36,000	1,000
13/11/22	67690	ザインエレクトロニ クス	1,140	1,166	1,132	1,143	1,145	1,153	1,116	1,129		230,400		100
13/11/22	67700	アルプス電気	1,065	1,108	1,061	1,095	1,096	1,100	1,066	1,084		6,245,300	496,300	100
13/11/22	67710	池上通信機	100	101	99	99	100	100	99	100		594,000	60,000	1,000
13/11/22	67720	東京コスモス電機	161	161	160	160	159	159	158	158		32,000		1,000
13/11/22	67730	パイオニア	207	214	204	211	211	212	207	209		36,517,400	346,400	100
13/11/22	67750	T B グループ	42	43	42	42	42	45	42	44		792,000		1,000
13/11/22	67760	天昇電気工業	123	125	121	123	121	123	121	123		63,000		1,000
13/11/22	67770	s a n t e c	357	365	355	358	358	359	351	355		35,000		100
13/11/22	67780	アルチザネットワー クス	35,000	37,450	35,000	35,300	35,300	35,600	33,800	33,800		1,628		1
13/11/22	67790	日本電波工業	875	878	869	871	874	874	865	869		88,500	4,800	100
13/11/22	67840	プラネックスホール ディング	598	601	598	600	600	602	599	602		19,800		100
13/11/22	67850	鈴木	725	725	722	722	723	725	721	725		4,400		100
13/11/22	67860	リアルビジョン	20,990	21,000	20,520	20,650	20,680	21,220	20,680	21,220	21,190	92		1
13/11/22	67870	メイコー	957	990	956	959	953	957	917	931		301,000	700	100
13/11/22	67880	日本トリム	8,470	8,480	8,270	8,280	8,280	8,290	8,120	8,250		233,700	800	100
13/11/22	67890	ローランド ディー ・ ジー	3,150	3,195	3,130	3,130	3,140	3,150	3,090	3,120		113,300	16,400	100
13/11/22	67910	日本コロムビア	655	655	648	649	647	649	643	647		45,800	400	100
13/11/22	67940	フォスター電機	2,027	2,045	2,019	2,024	2,032	2,040	2,003	2,013		271,000	14,600	100
13/11/22	67960	クラリオン	136	138	134	135	136	137	134	137		5,405,000	314,000	1,000
13/11/22	67980	S M K	489	494	484	488	492	493	480	486		851,000	15,000	1,000
13/11/22	68000	ヨコオ	517	519	506	518	519	519	510	512		46,400	200	100
13/11/22	68010	東光	340	343	338	342	343	343	340	342		501,000	22,000	1,000
13/11/22	68030	ティアック	65	65	64	65	65	65	64	64		9,856,000	40,000	1,000
13/11/22	68040	ホシデン	536	539	535	538	537	538	530	533		267,600	36,000	100
13/11/22	68060	ヒロセ電機	15,180	15,240	15,020	15,140	15,170	15,190	15,010	15,150		81,700	6,600	100
13/11/22	68070	日本航空電子工業	1,146	1,150	1,129	1,135	1,137	1,142	1,125	1,142		543,000	22,000	1,000
13/11/22	68090	T O A	855	861	851	856	860	864	851	861		155,300	10,300	100
13/11/22	68140	古野電気	645	653	643	652	653	655	643	647		104,600	1,000	100
13/11/22	68150	ユニデン	246	249	244	249	249	253	247	250		1,146,000	22,000	1,000
13/11/22	68160	アルパイン	1,362	1,386	1,355	1,377	1,372	1,384	1,363	1,374		331,500	35,500	100
13/11/22	68170	スミダコーポレー ション	461	461	457	458	457	460	457	458		109,800	1,100	100
13/11/22	68190	ソーシャル・エコロ ジー・プロジェクト	75	75	73	73	75	75	73	73		75,700		100
13/11/22	68200	アイコム	2,265	2,279	2,265	2,279	2,289	2,295	2,260	2,260		8,500		100
13/11/22	68220	大井電気	208	209	203	209	208	208	205	205		40,000		1,000
13/11/22	68230	リオン	1,728	1,728	1,688	1,703	1,703	1,703	1,667	1,676		74,300	200	100
13/11/22	68240	新コスモス電機	1,180	1,180	1,180	1,180	1,170	1,180	1,170	1,180		55,500	42,000	100
13/11/22	68260	本多通信工業	393	396	393	395	397	399	395	396		10,600		100
13/11/22	68320	アオイ電子	1,465	1,468	1,431	1,455	1,455	1,460	1,434	1,446		12,100		100
13/11/22	68330	日本電産リード	1,190	1,190	1,188	1,190	1,190	1,190	1,186	1,186		5,000		100
13/11/22	68340	精工技研	627	636	622	622	624	627	623	623		15,000	7,200	100
13/11/22	68350	アライドテレシス ホールディングス	94	95	93	94	94	95	93	95		100,900		100
13/11/22	68360	ぶらっとホーム	513	514	506	514						900		100
13/11/22	68370	京亨	253	255	253	255	254	255	253	253		49,000		1,000
13/11/22	68380	多摩川ホールディン グス	773	774	772	772	772	772	765	766		25,000	3,000	1,000
13/11/22	68390	船井電機	1,124	1,133	1,108	1,129	1,129	1,134	1,116	1,128		549,200	116,300	100
13/11/22	68400	アドテック	87	88	87	87	88	89	87	87		36,000		1,000
13/11/22	68410	横河電機	1,476	1,480	1,453	1,472	1,476	1,479	1,451	1,461		1,742,500	237,200	100
13/11/22	68440	新電元工業	610	612	604	605	603	605	594	596		1,198,000	210,000	1,000
13/11/22	68450	アズビル	2,365	2,374	2,353	2,369	2,366	2,371	2,341	2,364		234,500	10,000	100
13/11/22	68480	東亜ディーケーケー	496	507	496	504	505	507	497	498		36,600		100
13/11/22	68490	日本光電工業	3,975	3,975	3,925	3,950	3,950	3,965	3,925	3,945		185,200	47,100	100
13/11/22	68500	チノー	223	223	222	222	221	222	221	221		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
13/11/22	68520	テクノ・セブン	118	118	118	118	118	120	118	118		24,000		1,000
13/11/22	68530	共和電業	410	410	409	410	400	407	396	407		65,000		1,000
13/11/22	68550	日本電子材料	378	378	374	377	377	377	367	369		15,100		100
13/11/22	68560	堀場製作所	3,635	3,650	3,610	3,615	3,630	3,635	3,590	3,625		306,800	41,000	100
13/11/22	68570	アドバンテスト	1,264	1,293	1,264	1,287	1,292	1,298	1,272	1,287		4,950,600	556,100	100
13/11/22	68580	小野測器	440	440	437	437	436	440	436	436		36,000		1,000
13/11/22	68590	エスベック	788	796	788	795	792	793	781	789		56,700	300	100
13/11/22	68600	パナソニック デバ イスSUNX	478	484	477	481	482	483	477	479		46,600	1,600	100
13/11/22	68610	キーエンス	40,800	40,950	40,600	40,700	40,700	40,750	40,200	40,500		183,700	61,200	100
13/11/22	68620	ミナトエレクトロニ クス	61	61	58	59	59	59	58	58		178,000		1,000
13/11/22	68630	ニレコ	655	659	650	659	655	660	650	660		3,700		100
13/11/22	68640	エヌエフ回路設計ブ ロック	640	640	635	635	640	640	640	640		7,000		1,000
13/11/22	68660	日置電機	1,394	1,399	1,391	1,398	1,398	1,398	1,393	1,396		7,700		100
13/11/22	68670	リーダー電子										0		1,000
13/11/22	68690	シスメックス	6,650	6,680	6,590	6,670	6,680	6,750	6,650	6,740		410,900	34,000	100
13/11/22	68700	日本フェンオール	1,298	1,298	1,277	1,281	1,287	1,287	1,282	1,287		12,100		100
13/11/22	68710	日本マイクロニクス	848	975	826	938	953	953	878	946		3,386,100	1,100	100
13/11/22	68740	協立電機	1,394	1,449	1,394	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439		2,700		100
13/11/22	68750	メガチップス	1,510	1,518	1,505	1,505	1,506	1,512	1,501	1,511		124,800	9,000	100
13/11/22	68770	OBARA GRO UP	3,055	3,080	3,025	3,055	3,040	3,055	3,020	3,035		74,500	2,000	100
13/11/22	68780	長野日本無線	119	120	119	120	120	121	120	120		11,000		1,000
13/11/22	68790	イマジカ・ロボット ホールディングス	805	814	798	807	807	811	796	799		178,100	100	100
13/11/22	68810	キョウデン	146	148	145	147	147	148	145	147		192,100		100
13/11/22	68820	三社電機製作所	607	607	601	601	600	600	587	600		84,000		1,000
13/11/22	68830	日本電産コパル電子	606	608	595	599	600	600	596	598		35,000	4,800	100
13/11/22	68880	アクモス	163	165	160	163	163	163	159	160		43,200		100
13/11/22	68890	オーデリック	3,500	3,540	3,420	3,430	3,410	3,495	3,410	3,490		57,300	700	100
13/11/22	68900	フェローテック	472	481	472	475	476	477	469	477		250,000		100
13/11/22	68910	イーター電機工業	56	56	54	55	55	55	55	55		89,000		1,000
13/11/22	68940	パルステック工業	221	226	221	225	226	227	221	225		90,000		1,000
13/11/22	68950	ダイヤモンド電機	372	372	372	372	371	372	371	371		5,000		1,000
13/11/22	68970	ツインバード工業	219	220	218	218	218	219	218	219		19,000		1,000
13/11/22	68980	トミタ電機	146	146	145	145	146	149	145	145		27,000		1,000
13/11/22	68990	A S T I	201	201	200	200	200	201	200	200		37,000		1,000
13/11/22	69010	澤藤電機	230	230	229	229	226	227	226	226		25,000	1,000	1,000
13/11/22	69020	デンソー	4,925	4,950	4,925	4,945	4,935	4,945	4,880	4,900		3,632,000	564,400	100
13/11/22	69040	原田工業	233	233	233	233	233	234	231	232		10,000		1,000
13/11/22	69050	コーセル	1,203	1,217	1,185	1,208	1,209	1,209	1,197	1,198		73,000	3,300	100
13/11/22	69070	ジオマテック	1,146	1,192	1,142	1,173	1,173	1,190	1,166	1,190		71,800	30,300	100
13/11/22	69080	イリソ電子工業	4,300	4,310	4,160	4,170	4,180	4,315	4,060	4,275		128,400	3,800	100
13/11/22	69100	日立メディコ	1,797	1,798	1,796	1,797	1,797	1,798	1,796	1,797		241,000		1,000
13/11/22	69110	新日本無線	396	400	395	397	397	397	392	394		126,000	2,000	1,000
13/11/22	69120	菊水電子工業	573	576	570	576	566	566	565	566		3,800		100
13/11/22	69140	オブテックス	1,654	1,655	1,646	1,650	1,654	1,655	1,639	1,648		22,200	100	100
13/11/22	69150	千代田インテグレ	1,992	1,992	1,920	1,930	1,921	1,960	1,897	1,939		94,100	1,200	100
13/11/22	69160	アイ・オー・データ 機器	553	565	553	561	561	568	553	561		44,300		100
13/11/22	69180	アパールデータ	585	594	584	593	591	591	583	583		60,200	32,000	100
13/11/22	69190	ケル	315	317	315	317	317	317	317	317		25,000		1,000
13/11/22	69200	レーザーテック	1,005	1,005	990	1,000	1,004	1,007	981	989		80,200	700	100
13/11/22	69230	スタンレー電気	2,315	2,327	2,267	2,280	2,285	2,285	2,248	2,273		1,264,900	74,300	100
13/11/22	69240	岩崎電気	221	223	220	221	222	223	221	222		436,000	46,000	1,000
13/11/22	69250	ウシオ電機	1,250	1,258	1,241	1,249	1,254	1,254	1,230	1,240		477,500	49,300	100
13/11/22	69260	岡谷電機産業	375	376	371	372	370	370	360	366		55,500	100	100
13/11/22	69270	ヘリオス テクノ ホールディング	347	349	342	345	341	345	340	342		177,100		100
13/11/22	69280	エノモト	191	191	190	190	191	194	191	194		19,000		1,000
13/11/22	69290	日本セラミック	1,560	1,585	1,560	1,577	1,581	1,582	1,560	1,573		129,100	2,000	100
13/11/22	69300	日本アンテナ	602	602	594	602	600	600	594	595		4,100		100
13/11/22	69320	遠藤照明	2,089	2,193	2,084	2,143	2,154	2,154	2,121	2,147		206,800	5,100	100
13/11/22	69350	日本デジタル研究所	1,340	1,349	1,335	1,338	1,335	1,339	1,326	1,336		181,600	17,000	100
13/11/22	69370	古河電池	555	559	549	550	553	554	546	547		122,000	9,000	1,000
13/11/22	69380	双信電機	379	383	366	376	378	383	375	380		46,500	100	100
13/11/22	69410	山一電機	239	240	234	237	237	239	235	236		156,500		100
13/11/22	69420	ソフィアホール ディングス	92	92	91	91	90	92	90	92		143,000		1,000
13/11/22	69430	日本閉閉器工業	542	543	541	541						4,000		1,000
13/11/22	69440	アイレックス	69	71	69	71						24,000		1,000
13/11/22	69450	富士通フロンテック	970	970	955	964	963	965	947	965		151,100	30,800	100
13/11/22	69460	日本アビオニクス	160	160	157	157	160	160	157	160		107,000		1,000
13/11/22	69470	図研	811	815	806	806	812	813	802	808		88,300	900	100
13/11/22	69500	ワイ・イー・データ	181	182	180	182	180	182	180	181		14,000		1,000
13/11/22	69510	日本電子	498	498	493	493	493	495	487	492		299,000	66,000	1,000
13/11/22	69520	カシオ計算機	1,048	1,085	1,046	1,084	1,089	1,091	1,077	1,081		4,910,200	592,000	100
13/11/22	69540	ファナック	17,140	17,150	16,910	17,050	17,090	17,090	16,820	16,930		1,589,500	195,300	100
13/11/22	69550	F D K	103	104	101	101	102	103	100	100		1,083,000	4,000	1,000
13/11/22	69570	芝浦電子	1,285	1,285	1,275	1,277	1,275	1,283	1,275	1,282		2,000		100
13/11/22	69580	日本シイエムケイ	278	280	277	280	279	280	276	277		264,400	15,500	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
13/11/22	69600	フクダ電子	4,090	4,150	4,090	4,125	4,140	4,145	4,125	4,145		6,900	300	100
13/11/22	69610	エンブラス	6,060	6,080	5,960	5,970	5,970	6,010	5,950	5,960		232,100	39,700	100
13/11/22	69620	大真空	375	376	373	375	375	375	372	373		269,000	69,000	1,000
13/11/22	69630	ローム	4,350	4,430	4,340	4,415	4,425	4,485	4,380	4,440		1,142,900	83,900	100
13/11/22	69640	サンコー	313	313	310	310	312	312	312	312		6,000		1,000
13/11/22	69650	浜松トニクス	4,035	4,070	4,015	4,060	4,065	4,065	4,020	4,055		403,900	32,900	100
13/11/22	69660	三井ハイテック	714	720	711	720	720	720	706	711		141,300	10,500	100
13/11/22	69670	新光電気工業	862	869	856	868	869	876	857	869		2,162,600	301,400	100
13/11/22	69690	松尾電機	111	117	111	113	109	113	109	113		171,000		1,000
13/11/22	69710	京セラ	5,310	5,330	5,260	5,310	5,300	5,310	5,210	5,260		2,799,600	489,900	100
13/11/22	69720	エルナー	94	95	94	94	94	94	94	94		33,000		1,000
13/11/22	69730	協栄産業	189	191	185	191	191	191	189	189		177,000		1,000
13/11/22	69740	日本インター	172	172	168	168	170	170	166	166		608,500	10,000	100
13/11/22	69760	太陽誘電	1,250	1,294	1,242	1,272	1,273	1,274	1,250	1,267		4,470,700	232,400	100
13/11/22	69770	日本抵抗器製作所	122	122	116	117	117	120	116	118		92,000		1,000
13/11/22	69810	村田製作所	8,500	8,550	8,480	8,520	8,520	8,570	8,450	8,520		1,554,100	111,000	100
13/11/22	69820	リード	95	96	95	96	96	96	95	95		74,000		1,000
13/11/22	69850	ユーション	730	733	727	732	732	732	723	728		181,800	8,000	100
13/11/22	69860	双葉電子工業	1,281	1,287	1,271	1,282	1,279	1,283	1,260	1,271		132,300	7,800	100
13/11/22	69880	日東電工	5,460	5,460	5,410	5,450	5,450	5,460	5,390	5,410		1,768,100	222,400	100
13/11/22	69890	北陸電気工業	136	137	135	136	136	137	135	135		254,000	22,000	1,000
13/11/22	69920	国産電機	245	245	241	241	242	242	242	242		5,000		1,000
13/11/22	69930	アジアグロースキャ ピタル	142	143	134	135	135	135	129	132		7,136,100	6,000	100
13/11/22	69940	指月電機製作所	391	393	391	391	391	391	391	391		12,000		1,000
13/11/22	69950	東海理化電機製作所	2,018	2,056	2,018	2,049	2,040	2,042	2,004	2,008		535,700	83,000	100
13/11/22	69960	ニチコン	960	977	955	972	970	977	958	962		483,100	39,600	100
13/11/22	69970	日本ケミコン	405	416	404	413	413	416	408	411		3,279,000	143,000	1,000
13/11/22	69980	日本タングステン	171	173	170	170	170	170	167	167		67,000		1,000
13/11/22	69990	K O A	979	980	966	976	978	982	962	969		132,400	32,300	100
13/11/22	70030	三井造船	201	201	198	200	200	200	198	200		8,724,000	1,204,000	1,000
13/11/22	70040	日立造船	777	790	775	788	789	795	785	795		2,698,000	504,100	100
13/11/22	70070	佐世保重工業	99	99	98	98	98	99	98	98		361,000	27,000	1,000
13/11/22	70110	三菱重工業	641	642	633	635	635	637	628	634		22,626,000	2,588,000	1,000
13/11/22	70120	川崎重工業	419	420	416	417	416	418	415	417		17,356,000	3,076,000	1,000
13/11/22	70130	I H I	410	410	407	409	409	409	404	406		10,929,000	1,056,000	1,000
13/11/22	70140	名村造船所	1,282	1,294	1,272	1,276	1,280	1,288	1,262	1,288		499,300	25,100	100
13/11/22	70180	内海造船	167	167	164	164						4,000		1,000
13/11/22	70210	ニッチツ	170	171	170	171	172	172	169	169		38,000		1,000
13/11/22	70220	サノヤスホール ディングス	178	179	177	179	179	179	178	179		88,000	25,600	100
13/11/22	71020	日本車輛製造	532	533	525	526	525	525	519	520		440,000	18,000	1,000
13/11/22	71050	ニチュミ三菱フォーク リフト	625	631	605	610	608	613	601	603		310,000	8,000	1,000
13/11/22	71220	近畿車輛	292	295	292	294	294	297	294	295		181,000	1,000	1,000
13/11/22	71480	F P G	1,106	1,115	1,076	1,084	1,080	1,085	1,064	1,075		185,900	12,800	100
13/11/22	71500	島根銀行	1,301	1,309	1,301	1,309	1,309	1,311	1,307	1,309		3,400		100
13/11/22	71570	ライフネット生命保 険	581	582	570	571	570	576	555	565		394,000	6,600	100
13/11/22	71610	じもとホールディン グス	212	212	210	212	212	212	209	211		131,400	10,800	100
13/11/22	71620	アストマックス	199	236	196	202	204	212	202	211		696,500		100
13/11/22	71640	全国保証	4,900	4,940	4,815	4,865	4,880	4,920	4,790	4,825		264,500	7,900	100
13/11/22	72010	日産自動車	929	930	925	927	927	930	924	928		30,800,200	8,903,300	100
13/11/22	72020	いすゞ自動車	660	669	659	662	663	664	657	659		14,312,000	796,000	1,000
13/11/22	72030	トヨタ自動車	6,340	6,400	6,330	6,390	6,390	6,390	6,310	6,340		17,599,000	3,132,200	100
13/11/22	72050	日野自動車	1,520	1,522	1,497	1,510	1,511	1,517	1,484	1,494		3,306,000	384,000	1,000
13/11/22	72080	カネミツ	605	611	605	610	609	609	609	609		5,100		100
13/11/22	72110	三菱自動車工業	1,087	1,097	1,080	1,084	1,081	1,085	1,076	1,081		4,746,400	140,800	100
13/11/22	72120	エフテック	1,655	1,655	1,612	1,619	1,615	1,621	1,595	1,601		53,500	400	100
13/11/22	72130	レシップホール ディングス	823	829	822	827	827	827	827	827		1,300		100
13/11/22	72140	GMB	1,197	1,205	1,197	1,203	1,200	1,205	1,195	1,201		12,500		100
13/11/22	72150	ファルテック	3,755	3,840	3,755	3,785	3,820	3,820	3,785	3,800		5,900		100
13/11/22	72170	ティン	350	350	350	350	345	345	345	345		600		100
13/11/22	72180	田中精密工業	843	843	841	843	845	845	843	843		4,000		100
13/11/22	72190	エッチ・ケー・エス					586	596	586	596		2,000		1,000
13/11/22	72200	武蔵精密工業	2,249	2,266	2,237	2,244	2,245	2,252	2,227	2,235		261,400	13,700	100
13/11/22	72220	日産車体	1,566	1,576	1,552	1,567	1,572	1,575	1,558	1,571		196,000	11,000	1,000
13/11/22	72240	新明和工業	750	750	744	747	747	748	739	746		929,000	116,000	1,000
13/11/22	72260	極東開発工業	1,295	1,300	1,285	1,285	1,290	1,298	1,281	1,296		132,700	22,800	100
13/11/22	72280	デイトナ	802	803	801	802	801	801	799	799		10,100		100
13/11/22	72290	ユタカ技研	2,347	2,460	2,347	2,404	2,400	2,400	2,365	2,370		39,400		100
13/11/22	72300	日信工業	1,960	1,984	1,957	1,974	1,971	1,976	1,953	1,968		408,200	37,300	100
13/11/22	72310	トビー工業	202	204	202	204	204	204	201	202		443,000	56,000	1,000
13/11/22	72350	東京ラヂエーター製 造	495	500	495	499	499	500	498	498		13,700		100
13/11/22	72360	ティラド	280	285	279	281	281	283	281	282		371,000	46,000	1,000
13/11/22	72380	曙ブレーキ工業	492	495	490	495	495	495	485	487		278,500	6,400	100
13/11/22	72390	タチエス	1,550	1,552	1,517	1,517	1,517	1,518	1,482	1,502		194,600	4,200	100
13/11/22	72400	N O K	1,633	1,642	1,617	1,635	1,633	1,633	1,613	1,627		340,300	39,200	100
13/11/22	72410	フタバ産業	371	375	370	371	373	374	369	371		287,800	45,300	100
13/11/22	72420	カヤバ工業	601	604	595	599	600	601	593	597		1,318,000	100,000	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
13/11/22	72430	シロキ工業	227	227	224	225	225	227	225	226		80,000	1,000	1,000
13/11/22	72440	市光工業	173	173	171	171	172	172	171	171		162,000	2,000	1,000
13/11/22	72450	大同メタル工業	1,066	1,070	1,050	1,057	1,053	1,053	1,000	1,031		592,000	29,000	1,000
13/11/22	72460	プレス工業	446	447	441	442	443	443	437	439		695,000	28,000	1,000
13/11/22	72470	ミクニ	367	371	365	371	370	370	366	367		93,000		1,000
13/11/22	72480	カルソニックカンセイ	530	531	520	520	519	522	514	522		1,283,000	138,000	1,000
13/11/22	72500	太平洋工業	705	706	695	697	697	700	691	696		105,500	12,400	100
13/11/22	72510	ケーヒン	1,698	1,714	1,691	1,712	1,710	1,710	1,687	1,698		329,300	14,300	100
13/11/22	72540	ユニバンス	368	368	358	358	360	360	354	356		37,000		100
13/11/22	72550	桜井製作所										0		100
13/11/22	72560	河西工業	580	586	580	582	583	583	577	579		131,000	17,000	1,000
13/11/22	72590	アイシン精機	4,100	4,125	4,060	4,085	4,090	4,090	4,040	4,075		1,352,300	215,700	100
13/11/22	72600	富士機工	326	326	324	326	327	327	326	326		25,000		1,000
13/11/22	72610	マツダ	456	461	455	457	458	459	453	457		86,090,000	8,042,000	1,000
13/11/22	72620	ダイハツ工業	1,829	1,830	1,818	1,818	1,819	1,821	1,811	1,816		1,940,200	102,400	100
13/11/22	72640	ムロコーポレーション	876	880	875	880	880	880	875	879		5,000		100
13/11/22	72650	エイケン工業										0		1,000
13/11/22	72660	今仙電機製作所	1,492	1,499	1,464	1,478	1,478	1,480	1,457	1,459		134,500	13,200	100
13/11/22	72670	本田技研工業	4,300	4,345	4,295	4,325	4,325	4,340	4,275	4,295		15,960,800	1,983,600	100
13/11/22	72680	タツミ	413	442	413	442	442	442	427	428		17,000		1,000
13/11/22	72690	スズキ	2,524	2,528	2,487	2,507	2,509	2,510	2,476	2,481		2,426,900	438,200	100
13/11/22	72700	富士重工業	2,828	2,838	2,815	2,830	2,826	2,830	2,800	2,807		6,560,700	398,100	100
13/11/22	72710	安永	464	464	462	462	462	463	462	462		4,900		100
13/11/22	72720	ヤマハ発動機	1,565	1,580	1,562	1,562	1,562	1,566	1,545	1,551		1,797,200	90,400	100
13/11/22	72730	イクウ	156	158	155	155	155	156	148	153		302,000		1,000
13/11/22	72740	ショウワ	1,530	1,530	1,507	1,518	1,519	1,531	1,513	1,524		494,700	190,300	100
13/11/22	72760	小糸製作所	1,884	1,902	1,880	1,891	1,895	1,897	1,862	1,873		835,000	110,000	1,000
13/11/22	72770	T B K	600	605	599	604	603	604	593	599		128,000	3,000	1,000
13/11/22	72780	エクセディ	3,095	3,115	3,080	3,085	3,085	3,100	3,050	3,070		214,400	11,000	100
13/11/22	72790	ハイレックスコーポレーション	2,181	2,199	2,181	2,196	2,199	2,214	2,190	2,191		29,500		100
13/11/22	72800	ミツバ	1,610	1,692	1,598	1,639	1,652	1,665	1,611	1,621		333,300	8,000	100
13/11/22	72820	豊田合成	2,481	2,481	2,452	2,453	2,454	2,461	2,431	2,456		380,400	53,300	100
13/11/22	72830	愛三工業	1,005	1,020	1,005	1,016	1,017	1,017	993	996		165,300	26,500	100
13/11/22	72840	盟和産業	223	224	222	223	223	223	222	223		55,000		1,000
13/11/22	72870	日本精機	1,710	1,732	1,692	1,724	1,722	1,724	1,704	1,722		203,000	8,000	1,000
13/11/22	72910	日本ブラスト	668	674	666	673	674	678	670	670		30,700		100
13/11/22	72920	村上開明堂										0		1,000
13/11/22	72940	ヨロズ	1,927	1,940	1,912	1,929	1,945	1,945	1,911	1,915		54,400	300	100
13/11/22	72960	エフ・シー・シー	2,146	2,146	2,115	2,119	2,117	2,119	2,093	2,099		451,200	93,600	100
13/11/22	72970	カーメイト	647	647	646	647	647	647	642	642		1,700		100
13/11/22	72980	八千代工業	714	720	711	711	711	713	710	710		12,500		100
13/11/22	72990	フジオーゼックス	485	485	481	485	484	484	483	483		12,000		1,000
13/11/22	73050	新家工業	174	175	173	174	175	179	174	178		223,000	1,000	1,000
13/11/22	73090	シマノ	9,150	9,150	9,020	9,090	9,090	9,110	8,980	9,020		310,000	115,600	100
13/11/22	73120	タカタ	2,595	2,595	2,567	2,577	2,573	2,577	2,550	2,561		111,500	3,200	100
13/11/22	73130	テイ・エス テック	3,660	3,675	3,600	3,605	3,605	3,610	3,525	3,570		415,200	101,800	100
13/11/22	73140	小田原機器	1,016	1,020	1,010	1,010	1,013	1,013	1,013	1,013		1,100		100
13/11/22	73150	I J Tテクノロジーホールディングス	532	535	527	527	527	530	526	529		107,700		100
13/11/22	73990	ナンシン	551	551	541	541	533	547	533	542		33,000		1,000
13/11/22	74040	昭和飛行機工業	1,138	1,140	1,113	1,125	1,125	1,130	1,116	1,121		76,000	4,000	1,000
13/11/22	74080	ジャムコ	1,479	1,488	1,478	1,485	1,485	1,495	1,485	1,495		57,700		100
13/11/22	74120	アトム	502	503	501	503	502	503	500	502		91,700	1,000	100
13/11/22	74130	創健社	161	162	158	158	157	159	157	158		28,000		1,000
13/11/22	74140	小野建	1,302	1,320	1,300	1,306	1,315	1,319	1,290	1,297		77,700	4,300	100
13/11/22	74150	新屋堂	224	283	224	245	248	254	240	246		379,600		100
13/11/22	74160	はるやま商事	700	714	694	713	712	713	699	700		27,800		100
13/11/22	74190	ノジマ	878	883	853	856	855	859	849	850		198,700	100	100
13/11/22	74200	佐島電機	613	616	611	615	615	617	613	616		52,100	100	100
13/11/22	74210	カップ・クリエイトホールディングス	1,861	1,864	1,857	1,864	1,864	1,864	1,857	1,857		25,850	200	50
13/11/22	74220	東邦レマック	578	578	578	578						1,000		1,000
13/11/22	74250	初穂商事	250	250	250	250	250	250	250	250		5,000		1,000
13/11/22	74260	山大	478	478	468	468	473	473	473	473		5,000		1,000
13/11/22	74270	エコートレーディング	738	742	737	741	739	742	737	739		18,400		100
13/11/22	74300	サンワドー	720	720	720	720						100		100
13/11/22	74320	ダルトン	151	152	150	150	149	150	149	150		7,000		1,000
13/11/22	74330	伯東	970	977	955	961	964	965	960	963		98,000	5,600	100
13/11/22	74340	オータケ										0		100
13/11/22	74350	ナ・デックス	570	570	561	561						7,000		1,000
13/11/22	74380	コンドーテック	730	730	722	726	726	727	714	718		65,700	100	100
13/11/22	74420	中山樞	752	759	752	759	760	760	755	758		56,000	12,100	100
13/11/22	74430	横浜魚類					420	420	420	420		2,000		1,000
13/11/22	74440	ハリマ共和物産	1,030	1,035	1,030	1,035	1,033	1,033	1,033	1,033		2,100		100
13/11/22	74450	ライトオン	810	811	806	807	806	808	802	803		30,600	200	100
13/11/22	74460	東北化学薬品	595	595	595	595	588	588	586	586		4,000		1,000
13/11/22	74470	ナガイレーベン	1,677	1,680	1,658	1,675	1,680	1,684	1,672	1,678		33,600	10,000	100
13/11/22	74480	ジーンズメイト	254	254	250	253	253	253	250	252		25,500	100	100
13/11/22	74500	サンデー	720	720	718	718	718	718	718	718		4,000		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
13/11/22	74510	三菱食品	2,602	2,630	2,591	2,625	2,630	2,633	2,596	2,600		38,800	1,000	100
13/11/22	74520	マツヤ	559	560	559	560	560	560	559	560		2,400		100
13/11/22	74530	良品計画	11,210	11,440	11,010	11,060	11,040	11,060	10,870	10,950		395,300	27,900	100
13/11/22	74550	三城ホールディングス	474	477	474	476	475	475	470	471		22,500	100	100
13/11/22	74560	松田産業	1,396	1,403	1,389	1,402	1,406	1,408	1,398	1,400		36,200	200	100
13/11/22	74580	第一興商	3,035	3,070	3,005	3,060	3,065	3,075	3,045	3,075		123,400	17,700	100
13/11/22	74590	メディカルホールディングス	1,350	1,350	1,323	1,332	1,334	1,343	1,329	1,343		957,800	122,300	100
13/11/22	74600	ヤギ	1,563	1,563	1,542	1,560	1,560	1,560	1,505	1,545		22,700	9,200	100
13/11/22	74610	キムラ										0		1,000
13/11/22	74620	ダイヤ通商	102	102	100	101	101	102	100	102		265,000		1,000
13/11/22	74630	アドヴァン	1,200	1,215	1,198	1,212	1,200	1,206	1,199	1,201		12,500	100	100
13/11/22	74640	セフテック	337	344	337	340	338	341	338	340		37,000		1,000
13/11/22	74650	マックスバリュ北海道	1,913	1,918	1,913	1,918	1,918	1,920	1,918	1,920		1,300		100
13/11/22	74660	S P K	1,779	1,830	1,779	1,818	1,800	1,811	1,800	1,804		13,200	100	100
13/11/22	74670	萩原電気	1,290	1,294	1,285	1,293	1,288	1,294	1,281	1,289		16,300	10,000	100
13/11/22	74720	鳥羽洋行					1,765	1,767	1,765	1,767		200		100
13/11/22	74760	アズワン	2,272	2,315	2,201	2,310	2,310	2,317	2,301	2,317		52,200	500	100
13/11/22	74770	ムラキ	99	106	94	95	95	96	93	95		3,370,000		1,000
13/11/22	74800	スズデン	528	528	526	526	528	528	526	528		6,300	100	100
13/11/22	74810	尾家産業	819	819	818	818	819	820	816	816		3,600		100
13/11/22	74820	シモジマ	976	977	976	977	977	977	966	968		11,200	100	100
13/11/22	74830	ドウシシャ	1,447	1,447	1,430	1,430	1,435	1,440	1,430	1,436		54,200	8,300	100
13/11/22	74860	サンリン	610	610	610	610						1,000		1,000
13/11/22	74870	小津産業	1,315	1,319	1,310	1,310	1,310	1,315	1,309	1,310		8,300		100
13/11/22	74900	日新商事	863	864	862	863	864	864	863	864		2,200		100
13/11/22	74940	コナカ	943	943	931	937	938	942	925	928		72,000	2,200	100
13/11/22	75000	西川計測	965	966	965	965	966	967	962	967		4,000		100
13/11/22	75010	ティムコ	600	603	588	588	592	592	584	589		12,800		100
13/11/22	75020	ブラザクリエイト	652	680	621	629	636	670	629	647		26,200	2,000	100
13/11/22	75040	高速	914	920	908	913	914	915	908	909		14,700		100
13/11/22	75050	扶桑電通	402	403	402	403	402	402	402	402		8,000		1,000
13/11/22	75060	ハウス オブ ローゼ	1,335	1,337	1,333	1,333	1,333	1,333	1,330	1,331		3,400		100
13/11/22	75080	G - 7ホールディングス	738	744	738	742	742	743	733	736		15,600	100	100
13/11/22	75090	アイエグループ										0		1,000
13/11/22	75100	たけびし	582	585	582	585	584	585	584	585		6,600		100
13/11/22	75120	イオン北海道	649	649	645	646	646	647	645	646		9,000	100	100
13/11/22	75130	コジマ	282	284	281	283	283	285	282	284		96,700	4,900	100
13/11/22	75140	ヒマラヤ	1,301	1,301	1,290	1,297	1,299	1,299	1,290	1,292		16,100		100
13/11/22	75150	マルヨシセンター										0		1,000
13/11/22	75160	コーナン商事	1,061	1,062	1,051	1,054	1,051	1,054	1,041	1,046		235,500	5,800	100
13/11/22	75170	黒田電気	1,452	1,462	1,434	1,457	1,455	1,458	1,421	1,432		232,700	20,800	100
13/11/22	75180	ネットワンシステムズ	632	633	629	633	632	632	628	629		926,600	24,900	100
13/11/22	75190	五洋インテックス	119	121	117	118	118	118	117	117		62,000		1,000
13/11/22	75200	エコス	606	608	603	605	605	607	604	605		13,400		100
13/11/22	75210	ムサシ	1,126	1,129	1,111	1,120	1,123	1,131	1,116	1,117		18,200	10,000	100
13/11/22	75220	ワタミ	1,444	1,449	1,428	1,433	1,434	1,435	1,426	1,429		150,000	2,400	100
13/11/22	75230	アールピバン	391	454	391	410	410	439	396	400		860,400		100
13/11/22	75240	マルシェ	816	816	813	813	814	814	811	812		10,400		100
13/11/22	75250	リックス	864	864	860	861	861	863	861	862		3,200		100
13/11/22	75270	システムソフト	103	103	101	101	101	102	98	99		1,005,200		100
13/11/22	75310	清和中央ホールディングス	10,600	10,600	10,600	10,600						15,500	15,000	100
13/11/22	75320	ドン・キホーテ	6,150	6,160	6,070	6,080	6,090	6,120	6,030	6,060		347,400	94,600	100
13/11/22	75370	丸文	490	493	488	493	493	494	487	489		57,900	200	100
13/11/22	75380	大水	155	155	155	155						2,000		1,000
13/11/22	75390	アイナポホールディングス	595	610	588	595	598	598	585	586		32,200	1,000	100
13/11/22	75440	スリーエフ	447	449	447	447	447	450	447	448		8,100		100
13/11/22	75450	西松屋チェーン	766	777	766	776	776	789	776	787		406,400	104,600	100
13/11/22	75500	ゼンショーホールディングス	1,093	1,097	1,090	1,097	1,097	1,098	1,092	1,092		297,000	6,300	100
13/11/22	75510	ウェッズ	840	840	796	810	817	817	797	813		72,400		100
13/11/22	75520	ハビネット	790	791	779	779	780	783	774	778		64,500	100	100
13/11/22	75540	幸楽苑	1,235	1,238	1,231	1,235	1,236	1,236	1,231	1,231		12,600	300	100
13/11/22	75550	大田花き										0		1,000
13/11/22	75580	トーマンエレクトロニクス	1,159	1,169	1,155	1,168	1,168	1,169	1,162	1,165		89,300	5,100	100
13/11/22	75590	ジーエフシー	983	985	981	981	985	985	982	982		1,400		100
13/11/22	75610	ハークスレイ	771	771	767	770	769	771	768	769		6,400		100
13/11/22	75620	安楽亭	389	390	389	389	390	390	389	389		13,000		1,000
13/11/22	75640	ワークマン	3,870	3,895	3,870	3,890	3,895	3,945	3,880	3,945		7,000	4,700	100
13/11/22	75650	萬世電機										0		1,000
13/11/22	75670	栄電子	147	148	147	147	147	147	147	147		8,000		1,000
13/11/22	75680	クレックス	1,265	1,265	1,265	1,265						2,000		1,000
13/11/22	75700	橋本総業	972	972	972	972	969	969	969	969		300		100
13/11/22	75710	ヤマノホールディングス	101	102	99	100	100	101	98	100		393,100		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
13/11/22	75750	日本ライフライン	679	683	670	679	679	679	668	677		15,000		100
13/11/22	75770	パスポート	333	333	331	331	330	332	329	332		6,400		100
13/11/22	75780	ニチリョク	200	201	200	201	202	202	202	202		34,000		1,000
13/11/22	75810	サイゼリヤ	1,221	1,223	1,213	1,216	1,216	1,219	1,205	1,209		171,900	7,400	100
13/11/22	75850	かんなん丸	1,539	1,540	1,538	1,538	1,537	1,540	1,534	1,534		3,000		100
13/11/22	75870	P A L T E K	550	565	527	547	540	544	526	534		95,900		100
13/11/22	75900	タカショー	552	552	545	546	545	547	543	544		207,200		100
13/11/22	75910	エクセル	1,155	1,166	1,149	1,163	1,163	1,164	1,156	1,160		49,600		100
13/11/22	75930	V T ホールディング ス	1,522	1,526	1,491	1,494	1,492	1,518	1,480	1,517		167,600	25,600	100
13/11/22	75940	マルカキカイ	1,502	1,520	1,480	1,496	1,493	1,497	1,490	1,490		50,800	1,300	100
13/11/22	75950	アルゴグラフィック ス	1,700	1,700	1,686	1,695	1,699	1,699	1,674	1,694		21,900	1,600	100
13/11/22	75960	魚力	1,395	1,396	1,393	1,393	1,394	1,396	1,392	1,392		7,000		100
13/11/22	75970	東京貴宝										0		1,000
13/11/22	75980	ナイスクラブ	349	352	349	352	353	353	352	353		3,000		100
13/11/22	75990	ガリバーインターナ ショナル	592	592	589	591	592	592	588	591		311,300	4,200	100
13/11/22	76000	日本エム・ディ・エ ム	353	369	349	369	369	369	355	369		2,733,000	500	100
13/11/22	76010	ボブラ	542	543	540	540	542	542	540	541		6,400	100	100
13/11/22	76020	カーチスホール ディングス	61	61	60	60	60	61	59	59		951,000		100
13/11/22	76030	マックハウス	1,027	1,035	1,027	1,035	1,035	1,038	1,027	1,027		17,800		100
13/11/22	76040	梅の花	1,990	1,998	1,990	1,998	1,998	2,000	1,986	1,991		6,400		100
13/11/22	76050	フジ・コーポレー ション	1,625	1,638	1,625	1,625	1,625	1,638	1,625	1,638		4,900		100
13/11/22	76060	ユナイテッドアロー ズ	4,465	4,490	4,425	4,455	4,465	4,465	4,405	4,435		286,600	46,100	100
13/11/22	76070	進和	1,145	1,155	1,141	1,154	1,154	1,154	1,142	1,145		91,500		100
13/11/22	76080	エスケイジャパン	275	293	272	275	276	277	275	276		78,000		100
13/11/22	76090	ダイトエレクトロン	394	394	389	390	391	396	391	395		11,200		100
13/11/22	76100	テイツー	91	93	89	90	90	92	89	91		1,428,600		100
13/11/22	76110	ハイディ日高	2,100	2,100	2,090	2,097	2,098	2,098	2,078	2,081		26,500	2,900	100
13/11/22	76120	コモンウェルス・ エンターテインメン ト	113	120	110	116	115	118	113	116		6,593,000		1,000
13/11/22	76130	シークス	1,240	1,240	1,229	1,232	1,231	1,238	1,220	1,237		90,700	2,100	100
13/11/22	76140	オーエムツェネット ワーク	789	789	789	789	785	785	784	784		1,600		100
13/11/22	76150	京都きもの友禅	1,068	1,068	1,063	1,067	1,067	1,069	1,063	1,065		12,200		100
13/11/22	76160	コロナイド	1,036	1,037	1,031	1,035	1,035	1,036	1,026	1,029		221,500	9,500	500
13/11/22	76180	ピーシーデポコーポ レーション	805	809	798	800	800	800	790	796		49,200		100
13/11/22	76190	田中商事	595	598	595	597	598	599	597	599		10,600	1,000	100
13/11/22	76210	うかい	1,739	1,741	1,734	1,734	1,736	1,744	1,736	1,739		3,400		100
13/11/22	76230	サンオータス	471	471	471	471	466	469	453	460		2,400		100
13/11/22	76240	N a I T O	133	133	126	127	128	128	124	124		196,800		100
13/11/22	76250	グローバルダイニン グ	229	233	228	229	230	232	230	230		19,400		100
13/11/22	76280	オーハシテクニカ	980	980	968	970	974	974	953	959		75,600	20,200	100
13/11/22	76300	巻番屋	4,125	4,135	4,120	4,125	4,125	4,130	4,120	4,120		66,300	200	100
13/11/22	76310	マクニカ	2,730	2,747	2,715	2,740	2,746	2,764	2,734	2,744		23,700	700	100
13/11/22	76340	星医療酸器					2,610	2,610	2,610	2,610		700		100
13/11/22	76350	杉田エース	608	608	601	601						2,000		1,000
13/11/22	76360	ハンズマン	1,070	1,070	1,070	1,070	1,058	1,060	1,058	1,058		1,000		100
13/11/22	76370	白鋼	838	842	838	840	840	846	833	844		32,500	300	100
13/11/22	76380	シーマ	23	24	23	23	24	24	23	23		473,400	100	100
13/11/22	76400	トップカルチャー	456	459	455	456	457	457	448	449		40,700	700	100
13/11/22	76430	ダイイチ	881	882	881	882	883	884	882	882		800		100
13/11/22	76460	P L A N T	962	963	950	950	950	957	943	950		24,300		100
13/11/22	76470	普通	47	49	44	44	43	45	43	44		36,406,000	6,000	1,000
13/11/22	76490	スギホールディング ス	4,160	4,170	4,105	4,140	4,140	4,155	4,110	4,120		141,100	15,900	100
13/11/22	77010	島津製作所	988	988	976	979	979	981	967	972		1,538,000	156,000	1,000
13/11/22	77020	J M S	296	298	295	298	297	298	296	296		71,000	2,000	1,000
13/11/22	77030	川澄化学工業	601	607	600	602	602	604	597	599		49,700	1,000	100
13/11/22	77050	ジーエルサイエンス	1,198	1,203	1,196	1,203	1,211	1,212	1,205	1,212		2,200		100
13/11/22	77070	プレジジョン・シス テム・サイエンス	176,100	180,000	176,100	178,100	178,100	179,100	176,000	177,000		1,007	60	1
13/11/22	77080	石山Gateway Holdings	254	254	244	245	245	245	222	234		799,200	1,100	100
13/11/22	77090	クボテック	337	345	337	343	344	345	342	342		17,000	200	100
13/11/22	77110	助川電気工業					371	376	370	376		3,000		1,000
13/11/22	77130	シグマ光機	801	805	801	801	805	805	800	800		8,800		100
13/11/22	77140	ショットモリテック ス	288	288	287	287	289	289	277	285		15,400		100
13/11/22	77150	長野計器	705	705	696	698	697	702	697	702		13,900		100
13/11/22	77160	ナカニシ	14,170	14,290	14,120	14,190	14,160	14,220	14,160	14,210		33,300	25,200	100
13/11/22	77170	ブイ・テクノロジ	273,000	289,400	271,400	285,900	285,900	285,900	276,400	284,800		3,565	204	1
13/11/22	77180	スター精密	1,197	1,198	1,186	1,190	1,193	1,194	1,185	1,192		230,200	18,000	100
13/11/22	77190	東京衡機	51	52	50	51	52	52	50	50		276,000		1,000
13/11/22	77210	東京計器	305	308	303	304	305	305	302	305		617,000	13,000	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
13/11/22	77220	国際計測器	1,029	1,066	1,022	1,066	1,065	1,068	1,033	1,057		106,700		100
13/11/22	77230	愛知時計電機	288	288	287	287	287	288	285	286		61,000		1,000
13/11/22	77250	インターアクション	61,900	63,000	61,500	62,800	62,800	62,800	61,400	62,100		1,092		1
13/11/22	77260	黒田精工	214	214	212	212	211	211	209	209		29,000		1,000
13/11/22	77270	オーバル	169	171	169	170	171	171	170	171		47,700		100
13/11/22	77290	東京精密	2,051	2,062	2,033	2,048	2,054	2,058	2,034	2,046		244,700	6,400	100
13/11/22	77300	マニー	3,725	3,755	3,690	3,755	3,755	3,760	3,735	3,745		6,800		100
13/11/22	77310	ニコン	1,818	1,830	1,809	1,819	1,822	1,828	1,811	1,816		4,721,900	499,100	100
13/11/22	77320	トプコン	1,617	1,630	1,610	1,628	1,619	1,630	1,591	1,598		404,600	16,000	100
13/11/22	77330	オリンパス	3,360	3,385	3,345	3,380	3,385	3,400	3,355	3,370		2,379,700	316,500	100
13/11/22	77340	理研計器	782	785	780	785	782	782	773	777		23,500		100
13/11/22	77350	大日本スクリーン製 造	528	544	526	541	543	546	529	531		6,893,000	784,000	1,000
13/11/22	77390	キヤノン電子	1,877	1,900	1,875	1,895	1,896	1,909	1,887	1,892		165,500	8,200	100
13/11/22	77400	タムロン	1,968	2,006	1,953	1,986	1,984	1,992	1,962	1,983		185,800	3,400	100
13/11/22	77410	H O Y A	2,633	2,650	2,604	2,641	2,644	2,650	2,614	2,635		2,580,900	201,500	100
13/11/22	77430	シード	1,520	1,540	1,511	1,521	1,500	1,508	1,500	1,500		6,300		100
13/11/22	77440	ノーリツ銅機	654	672	652	667	669	669	658	666		131,200	4,500	100
13/11/22	77450	エー・アンド・ディ	700	707	692	696	698	698	680	688		137,400	4,200	100
13/11/22	77460	岡本硝子	187	188	185	185	185	188	184	184		29,900		100
13/11/22	77470	朝日インテック	7,150	7,150	7,060	7,060	7,060	7,110	7,040	7,060		23,700	900	100
13/11/22	77480	ホロン	599	600	590	593	592	594	588	589		16,100		100
13/11/22	77490	メディキット	2,945	2,990	2,945	2,979	2,936	2,975	2,936	2,969		9,500		100
13/11/22	77510	キヤノン	3,260	3,315	3,255	3,310	3,310	3,310	3,270	3,285		7,792,600	700,300	100
13/11/22	77520	リコー	1,111	1,123	1,110	1,117	1,119	1,122	1,103	1,109		6,368,000	796,000	1,000
13/11/22	77580	セコニックホール ディングス	140	141	140	141	141	141	141	141		12,000		1,000
13/11/22	77600	I M V	338	344	321	344	343	345	343	345		40,000		1,000
13/11/22	77620	シチズンホール ディングス	781	784	764	768	766	768	755	764		2,421,800	391,900	100
13/11/22	77680	ジェコー	454	454	446	446	452	452	452	452		9,000		1,000
13/11/22	77690	リズム時計工業	146	146	145	145	145	146	145	145		131,000	1,000	1,000
13/11/22	77710	日本精密	118	122	114	120	119	119	113	116		4,941,000		1,000
13/11/22	77740	ジャパン・ティッ シュ・エンジニア リング	470,000	471,000	456,000	456,500	456,500	459,000	451,000	458,000		1,643	8	1
13/11/22	77750	大研医器	1,784	1,799	1,784	1,793	1,790	1,797	1,760	1,772		58,900	700	100
13/11/22	77760	セルシード	2,054	2,073	2,020	2,020	2,018	2,040	2,000	2,011		80,800		100
13/11/22	77770	スリー・ディー・マ トリックス	2,910	2,942	2,880	2,894	2,894	2,900	2,855	2,872		275,600	15,600	100
13/11/22	77780	アドメテック										246,500	246,500	100
13/11/22	78170	パラマウントベッド ホールディングス	3,455	3,490	3,435	3,465	3,460	3,475	3,445	3,455		102,100	19,600	100
13/11/22	78180	トランザクション	698	699	697	699	698	701	697	701		9,900		100
13/11/22	78190	S H O - B I	420	420	418	420	420	420	418	419		23,100	14,000	100
13/11/22	78200	ニホンフラッシュ	2,749	2,749	2,700	2,725	2,735	2,749	2,700	2,727		9,300		100
13/11/22	78210	前田工機	1,278	1,278	1,240	1,248	1,248	1,251	1,223	1,238		171,800	2,400	100
13/11/22	78220	永大産業	519	520	515	517	519	524	515	517		71,000	1,000	1,000
13/11/22	78230	アートネイチャー	2,295	2,347	2,286	2,311	2,340	2,345	2,251	2,305		51,300	12,100	100
13/11/22	78250	ダンロップスポーツ	1,258	1,258	1,251	1,253	1,256	1,257	1,250	1,251		35,100	1,000	100
13/11/22	78260	フルヤ金属	2,318	2,320	2,308	2,308	2,311	2,398	2,306	2,395		10,300		100
13/11/22	78270	オービス	353	387	351	365	365	370	346	346		109,100		100
13/11/22	78290	サマンサタバサジャ パンリミテッド	43,600	44,000	43,550	43,800	43,800	44,000	43,550	43,600		252		1
13/11/22	78310	ウイルコホール ディングス	120	122	118	119	119	122	119	121		107,000		1,000
13/11/22	78320	バンダイナムコホー ルディングス	2,140	2,143	2,091	2,099	2,099	2,104	2,076	2,101		1,273,800	72,700	100
13/11/22	78330	アイフィスジャパン	430	435	423	429	425	427	421	421		31,900		100
13/11/22	78340	マルマン	165	166	164	166	166	166	163	165		4,200		100
13/11/22	78350	ウィズ	412	412	392	394	401	405	400	405		3,700		100
13/11/22	78360	アビックス	183	183	177	179	179	180	172	174		448,500		100
13/11/22	78370	アールシーコア	1,209	1,209	1,200	1,203	1,203	1,210	1,203	1,204		6,900		100
13/11/22	78380	共立印刷	271	275	270	275	275	277	273	275		846,100	116,100	100
13/11/22	78390	S H O E I	1,085	1,095	1,080	1,092	1,090	1,095	1,081	1,092		59,800	32,000	100
13/11/22	78400	フランスベッドホー ルディングス	201	202	200	201	201	201	199	199		302,000	13,000	1,000
13/11/22	78410	遠藤製作所	410	411	408	411	411	412	408	409		2,500		100
13/11/22	78440	マーベラスA Q L	681	717	678	702	706	711	668	673		2,055,500	14,500	100
13/11/22	78460	パイロットコーポ レーション	3,675	3,690	3,670	3,680	3,680	3,680	3,650	3,655		17,300	300	100
13/11/22	78470	グラフィイトデザ イン	726	729	715	720	721	726	718	720		15,200		100
13/11/22	78490	スターツ出版	274,000	274,000	270,000	270,000	268,000	268,000	266,000	266,000		19	9	1
13/11/22	78500	総合商研										0		1,000
13/11/22	78510	カワセコンピュータ サプライ	228	228	228	228						3,000		1,000
13/11/22	78530	Y A M A T O	94	98	94	96	96	97	90	90		1,943,900		100
13/11/22	78550	カーディナル	575	576	545	552	549	563	530	560		43,700		100
13/11/22	78560	萩原工業	1,326	1,335	1,325	1,332	1,332	1,333	1,326	1,330		26,600		100
13/11/22	78570	セキ										0		100
13/11/22	78580	小野産業										0		1,000
13/11/22	78590	アルメディア	176	176	175	176	176	176	176	176		5,100		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
13/11/22	78600	エイベックス・グループ・ホールディングス	2,331	2,334	2,309	2,318	2,327	2,327	2,301	2,316		542,700	50,000	100
13/11/22	78610	東京リスマチック	730	760	718	750	751	752	740	748		75,400		100
13/11/22	78620	トッパン・フォームズ	916	922	914	918	919	921	909	919		121,300	10,100	100
13/11/22	78630	平賀	357	358	355	358	358	359	355	356		11,700		100
13/11/22	78640	フジシールインターナショナル	3,330	3,445	3,310	3,335	3,310	3,340	3,255	3,270		156,600	7,600	100
13/11/22	78650	ビーブル	492	492	485	486	485	486	485	486		12,000		500
13/11/22	78670	タカラトミー	482	483	478	479	478	481	477	481		554,800	71,200	100
13/11/22	78680	廣済堂	569	570	562	567	569	570	544	567		53,900		100
13/11/22	78690	日本フォームサービス	475	475	460	463	460	467	457	464		43,000		1,000
13/11/22	78710	フクビ化学工業	500	505	500	505	501	502	501	502		14,000		1,000
13/11/22	78720	As-meエステール	870	870	868	868	870	870	870	870		1,200		100
13/11/22	78730	アーク	296	296	290	292	292	293	289	290		608,800	23,100	100
13/11/22	78740	レック	1,248	1,249	1,235	1,243	1,248	1,248	1,233	1,236		8,700		100
13/11/22	78770	永大化工	222	222	222	222	221	221	221	221		2,000		1,000
13/11/22	78780	光彩工芸	183	183	183	183	183	183	183	183		7,000		1,000
13/11/22	78790	ノダ	612	616	612	616	618	618	608	608		3,400		100
13/11/22	78830	サンメッセ	378	380	378	379	378	378	372	378		2,700		100
13/11/22	78850	タカノ	496	498	495	498	498	498	495	497		19,300	1,100	100
13/11/22	78860	ヤマト・インダストリー	127	129	124	124	124	128	124	128		342,000		1,000
13/11/22	78870	南海プライウッド	420	421	420	421	421	421	415	415		9,000		1,000
13/11/22	78880	三光合成	270	271	269	269	271	272	270	270		51,000		1,000
13/11/22	78890	桑山	606	610	606	610	610	610	606	606		1,300		100
13/11/22	78910	日本ユビカ	428	428	425	425	424	424	424	424		6,000		1,000
13/11/22	78930	プロネクサス	650	656	645	656	655	659	645	649		42,900	100	100
13/11/22	78950	中央化学	460	460	460	460	457	461	457	460		1,100		100
13/11/22	78960	セブン工業	133	142	130	133	133	134	132	132		242,000		1,000
13/11/22	78970	ホクシン	160	160	159	160	161	161	159	160		73,300		100
13/11/22	78980	ウッドワン	286	286	283	286	285	288	285	286		33,000		1,000
13/11/22	78990	MICS化学	272	272	270	270	270	270	269	270		3,800		100
13/11/22	79010	マツモト										0		1,000
13/11/22	79020	ソノコム	440	440	440	440						2,900		100
13/11/22	79050	大建工業	262	262	260	261	261	261	257	260		111,000	15,000	1,000
13/11/22	79060	ヨネックス	556	556	553	553	551	551	551	551		400		100
13/11/22	79080	きもと	932	932	913	925	925	925	910	918		279,000	52,400	100
13/11/22	79110	凸版印刷	818	818	810	817	815	818	807	814		1,941,000	206,000	1,000
13/11/22	79120	大日本印刷	1,074	1,075	1,063	1,075	1,074	1,076	1,060	1,065		1,885,000	243,000	1,000
13/11/22	79130	図書印刷	300	301	296	301	299	310	298	309		944,000	11,000	1,000
13/11/22	79140	共同印刷	277	277	275	275	276	276	274	275		77,000		1,000
13/11/22	79150	日本写真印刷	1,591	1,628	1,588	1,627	1,628	1,653	1,614	1,628		344,900	22,600	100
13/11/22	79160	光村印刷	262	263	262	263	264	264	262	262		13,000		1,000
13/11/22	79170	藤森工業	2,728	2,728	2,661	2,662	2,663	2,679	2,625	2,636		181,600	24,700	100
13/11/22	79180	ヴィア・ホールディングス	844	848	844	847	847	848	844	847		6,600		100
13/11/22	79190	野崎印刷紙業	136	137	136	136						443,000	438,000	1,000
13/11/22	79200	三浦印刷	125	127	124	126	125	127	125	127		10,000		1,000
13/11/22	79210	宝印刷	692	692	689	690	692	692	688	690		15,700		100
13/11/22	79220	三光産業	629	630	620	629						4,600		100
13/11/22	79230	トーイン	446	446	446	446	445	445	445	445		2,000		500
13/11/22	79250	前澤化成工業	1,050	1,050	1,045	1,049	1,050	1,050	1,045	1,045		11,100		100
13/11/22	79270	ムトー精工	627	627	626	626	626	626	625	626		6,300		100
13/11/22	79280	旭化学工業	487	487	474	478	475	478	456	465	カ 465	12,000		100
13/11/22	79320	ニッビ	1,115	1,115	1,092	1,101	1,095	1,095	1,095	1,095		20,000		1,000
13/11/22	79360	アシックス	1,720	1,725	1,706	1,721	1,724	1,725	1,703	1,709		608,200	27,600	100
13/11/22	79370	ツツミ	2,330	2,335	2,322	2,327	2,327	2,328	2,306	2,316		15,700	100	100
13/11/22	79380	リーガルコーポレーション	349	349	349	349	351	353	351	352		30,000		1,000
13/11/22	79390	研創	305	305	305	305						2,000		1,000
13/11/22	79420	JSP	1,620	1,639	1,599	1,612	1,609	1,613	1,601	1,606		117,600	6,500	100
13/11/22	79430	ニチハ	1,519	1,548	1,508	1,514	1,525	1,542	1,516	1,530		174,200	1,800	100
13/11/22	79440	ローランド	1,350	1,361	1,338	1,360	1,360	1,370	1,337	1,354		151,300	34,100	100
13/11/22	79460	光陽社	105	105	103	103	104	105	103	105		112,000		1,000
13/11/22	79470	エフビコ	7,490	7,600	7,490	7,560	7,580	7,620	7,560	7,560		36,600	4,300	100
13/11/22	79490	小松ウオール工業	2,029	2,035	2,023	2,029	2,029	2,032	2,004	2,004		17,900	400	100
13/11/22	79510	ヤマハ	1,590	1,593	1,550	1,565	1,562	1,565	1,535	1,541		2,321,800	285,000	100
13/11/22	79520	河合楽器製作所	191	193	191	191	192	193	190	191		833,000	26,000	1,000
13/11/22	79550	クリナップ	871	875	865	869	867	868	830	856		44,900	300	100
13/11/22	79560	ビジョン	5,040	5,050	4,975	5,000	5,000	5,000	4,850	4,890		508,300	23,600	100
13/11/22	79570	フジコピアノ	177	177	175	175	172	181	172	181		15,000		1,000
13/11/22	79580	天馬	1,322	1,331	1,311	1,325	1,324	1,330	1,306	1,310		36,300	100	100
13/11/22	79610	兼松日産農林	169	170	168	169	169	169	166	168		322,000		1,000
13/11/22	79620	キングジム	692	693	690	691	688	691	687	690		17,600	100	100
13/11/22	79630	興研	2,870	2,899	2,808	2,818	2,805	2,866	2,751	2,854		19,500		100
13/11/22	79650	象印マホービン	380	384	377	377	378	383	377	382		46,000		1,000
13/11/22	79660	リンテック	1,975	1,985	1,952	1,967	1,971	1,974	1,954	1,962		196,900	15,900	100
13/11/22	79680	TASAKI	648	676	639	672	675	681	671	681		139,500		100
13/11/22	79700	信越ポリマー	382	383	378	380	380	382	375	377		256,800	37,300	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
13/11/22	79710	東リ	210	212	209	211	208	212	208	209		91,000	1,000	1,000
13/11/22	79720	イトーキ	555	559	552	558	558	558	540	541		239,000	12,900	100
13/11/22	79740	任天堂	13,300	13,540	13,220	13,440	13,470	13,550	13,340	13,540		1,208,900	127,400	100
13/11/22	79750	リヒトラブ	183	183	183	183	183	184	183	183		23,000		1,000
13/11/22	79760	三菱鉛筆	2,452	2,489	2,452	2,488	2,488	2,493	2,448	2,453		41,000	11,000	100
13/11/22	79790	松風	898	898	895	896	898	898	890	891		6,500		100
13/11/22	79800	重松製作所	895	895	851	892	900	909	895	895		44,000		1,000
13/11/22	79810	タカスタンダード	794	794	789	790	790	793	784	784		82,000	5,000	1,000
13/11/22	79830	ミロク	224	224	224	224						1,000		1,000
13/11/22	79840	コクヨ	767	768	759	764	764	765	755	758		170,900	7,400	100
13/11/22	79850	ネボン					262	263	262	263		3,000		1,000
13/11/22	79860	キング工業	101	102	100	101	101	101	100	100		59,000		1,000
13/11/22	79870	ナカバヤシ	207	208	207	207	208	208	206	207		30,000	1,000	1,000
13/11/22	79880	ニフコ	2,694	2,696	2,666	2,692	2,698	2,699	2,670	2,688		175,100	1,400	100
13/11/22	79890	立川ブラインド工業	507	510	507	510	510	513	507	511		22,600		100
13/11/22	79900	グローブライド	160	161	157	157	157	158	155	157		1,055,000	45,000	1,000
13/11/22	79910	マミヤ・オービー	225	242	222	241	241	258	236	240		5,120,000	3,000	1,000
13/11/22	79920	セーラー万年筆	40	41	40	40	40	40	39	40		322,000		1,000
13/11/22	79940	岡村製作所	826	840	825	826	826	827	808	813		282,000	11,000	1,000
13/11/22	79950	日本バルカー工業	279	280	278	279	279	279	277	278		158,000	15,000	1,000
13/11/22	79970	くろがね工作所	125	131	118	119	119	119	116	116		704,000		1,000
13/11/22	79990	MUTOHホールディングス	476	476	467	470	466	471	460	465		511,000	21,000	1,000
13/11/22	80010	伊藤忠商事	1,291	1,298	1,289	1,296	1,297	1,299	1,287	1,296		7,385,600	453,100	100
13/11/22	80020	丸紅	748	752	747	752	750	752	745	747		12,048,000	1,056,000	1,000
13/11/22	80050	スクロール	299	299	296	299	299	300	294	298		50,600	500	100
13/11/22	80060	ユアサ・フナショク	230	231	230	230	230	230	229	229		193,000		1,000
13/11/22	80070	高島	268	269	265	265	265	266	261	261		739,000	32,000	1,000
13/11/22	80080	ヨンドシーホールディングス	1,451	1,456	1,440	1,445	1,451	1,457	1,428	1,440		52,000	600	100
13/11/22	80110	三陽商会	279	279	277	277	277	278	277	277		307,000	61,000	1,000
13/11/22	80120	長瀬産業	1,232	1,243	1,223	1,234	1,239	1,241	1,216	1,221		325,600	12,600	100
13/11/22	80130	ナイガイ	117	120	114	118	117	117	111	115		20,072,000	15,000	1,000
13/11/22	80140	蝶理	1,168	1,170	1,145	1,170	1,169	1,173	1,166	1,169		23,900	300	100
13/11/22	80150	豊通商事	2,648	2,648	2,610	2,639	2,626	2,635	2,586	2,599		1,257,000	184,600	100
13/11/22	80160	オンワードホールディングス	796	810	794	803	803	803	794	796		762,000	27,000	1,000
13/11/22	80180	三共生興	342	343	340	341	341	342	339	340		86,600	800	100
13/11/22	80200	兼松	167	168	159	162	162	165	161	164		15,912,000	608,000	1,000
13/11/22	80220	美津濃	551	553	547	547	547	547	542	545		433,000	22,000	1,000
13/11/22	80230	大興電子通信	148	148	148	148	149	149	148	148		7,000		1,000
13/11/22	80250	ツカモトコーポレーション	160	160	159	160	161	162	158	159		304,000	14,000	1,000
13/11/22	80280	ファミリーマート	4,640	4,645	4,605	4,620	4,620	4,630	4,580	4,620		487,800	81,600	100
13/11/22	80290	ルック	293	299	291	294	294	296	288	291		697,000	1,000	1,000
13/11/22	80300	中央魚類	248	249	247	248	247	247	242	245		97,000		1,000
13/11/22	80310	三井物産	1,418	1,419	1,409	1,414	1,414	1,415	1,405	1,410		9,879,400	921,800	100
13/11/22	80320	日本紙パルプ商事	314	315	312	315	315	316	312	312		100,000		1,000
13/11/22	80350	東京エレクトロン	5,440	5,460	5,420	5,460	5,460	5,470	5,350	5,390		2,059,800	301,700	100
13/11/22	80360	日立ハイテクノロジーズ	2,296	2,308	2,285	2,294	2,289	2,295	2,268	2,290		337,400	65,600	100
13/11/22	80370	カメイ	762	768	758	768	766	766	754	757		49,500	1,900	100
13/11/22	80380	東都水産	221	221	219	219	219	221	218	219		322,000	16,000	1,000
13/11/22	80390	築地魚市場	144	144	141	142	142	142	139	141		151,000		1,000
13/11/22	80400	東京ソワール	250	251	250	250	250	252	250	252		24,000		1,000
13/11/22	80410	OUGホールディングス	183	185	183	184	185	185	183	183		54,000		1,000
13/11/22	80430	スターゼン	268	268	267	267	268	269	265	266		87,000		1,000
13/11/22	80440	大都魚類	130	131	129	131	130	130	128	129		30,000		1,000
13/11/22	80450	横浜丸魚	400	401	400	400						16,000		1,000
13/11/22	80460	丸藤シートパイル	256	257	255	257	255	257	255	257		12,000		1,000
13/11/22	80500	セイコーホールディングス	532	538	523	527	524	526	515	523		3,657,000	89,000	1,000
13/11/22	80510	山善	649	650	646	650	648	650	645	648		113,700	700	100
13/11/22	80520	椿本興業	273	274	271	274	275	278	273	276		63,000		1,000
13/11/22	80530	住友商事	1,298	1,299	1,291	1,298	1,296	1,297	1,285	1,295		6,459,500	670,100	100
13/11/22	80560	日本ユニシス	889	894	883	885	887	887	874	883		723,700	148,000	100
13/11/22	80570	内田洋行	286	287	285	286	286	286	284	284		67,000	1,000	1,000
13/11/22	80580	三菱商事	2,024	2,036	2,022	2,030	2,030	2,032	2,007	2,016		9,161,600	495,000	100
13/11/22	80590	第一実業	440	443	438	441	441	442	438	438		103,000	2,000	1,000
13/11/22	80600	キャノンマーケティングジャパン	1,489	1,495	1,483	1,487	1,487	1,493	1,478	1,481		398,300	14,200	100
13/11/22	80610	西華産業	241	243	241	242	242	243	241	241		136,000		1,000
13/11/22	80650	佐藤商事	632	634	631	634	635	635	630	634		9,200		100
13/11/22	80660	三谷商事	2,082	2,098	2,082	2,098	2,098	2,098	2,080	2,089		8,600	100	100
13/11/22	80680	菱洋エレクトロ	979	988	975	979	980	981	966	970		198,600	18,200	100
13/11/22	80700	東京産業	336	336	334	335	334	336	334	335		21,300	600	100
13/11/22	80720	日本出版貿易										0		1,000
13/11/22	80730	MAGねっとホールディングス	118	119	118	118	118	119	118	119		21,200		100
13/11/22	80740	ユアサ商事	216	216	213	213	213	215	213	214		937,000	35,000	1,000
13/11/22	80750	神鋼商事	217	218	216	217	218	218	215	217		331,000	2,000	1,000
13/11/22	80770	小林産業	347	349	345	349	349	353	347	351		52,500		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
13/11/22	80780	阪和興業	512	514	508	512	513	514	504	507		1,007,000	89,000	1,000
13/11/22	80790	正栄食品工業	787	791	787	791	787	790	785	785		16,800		100
13/11/22	80810	カナデン	697	697	694	694	695	695	689	689		19,000		1,000
13/11/22	80840	菱電商事	689	696	689	695	694	694	687	689		63,000	1,000	1,000
13/11/22	80850	ナラサキ産業	211	212	209	210	210	211	206	210		138,000		1,000
13/11/22	80860	ニプロ	950	956	946	948	948	950	943	946		1,203,900	36,200	100
13/11/22	80870	フルサト工業	1,170	1,173	1,157	1,173	1,165	1,170	1,151	1,156		43,100	24,300	100
13/11/22	80880	岩谷産業	500	517	500	510	512	513	504	509		4,056,000	57,000	1,000
13/11/22	80890	すてきナイスグループ	259	261	259	261	259	259	252	253		120,000	1,000	1,000
13/11/22	80900	昭光通商	162	163	161	163	162	163	161	161		510,000	21,000	1,000
13/11/22	80910	ニチモウ	199	200	199	200	199	200	199	199		52,000	3,000	1,000
13/11/22	80930	極東貿易	210	211	210	211	211	212	209	211		61,000	7,000	1,000
13/11/22	80950	イワキ	214	216	214	215	216	216	214	216		51,000		1,000
13/11/22	80960	兼松エレクトロニクス	1,271	1,273	1,264	1,266	1,264	1,267	1,257	1,263		59,400		100
13/11/22	80970	三菱石油	448	448	443	446	446	448	445	447		102,000		1,000
13/11/22	80980	稲畑産業	1,129	1,136	1,120	1,124	1,124	1,124	1,105	1,113		135,000	6,100	100
13/11/22	81010	G S イクレオス	155	156	153	153	154	154	152	154		504,000	13,000	1,000
13/11/22	81030	明和産業	362	363	354	357	359	359	349	355		258,600	1,500	100
13/11/22	81050	堀田丸正	63	63	63	63	63	63	62	62		97,000		1,000
13/11/22	81070	キムラタン	12	12	11	11	11	12	11	12		25,762,000	1,000	1,000
13/11/22	81110	ゴールドウィン	470	478	470	478	478	479	474	477		69,000		1,000
13/11/22	81130	ユニ・チャーム	6,500	6,550	6,470	6,520	6,500	6,540	6,450	6,500		1,129,000	432,300	100
13/11/22	81140	デサント	724	730	724	729	731	731	723	726		78,000	15,000	1,000
13/11/22	81150	ムーンパット	203	204	203	203	203	204	203	204		43,000		1,000
13/11/22	81170	中央自動車工業	672	674	671	673	673	673	670	670		46,000		1,000
13/11/22	81180	キング	437	439	436	438	439	439	431	437		18,900		100
13/11/22	81190	三栄コーポレーション	2,184	2,185	2,175	2,180						2,300		100
13/11/22	81200	大木										0		100
13/11/22	81230	川辺	146	146	145	145	146	146	146	146		8,000		1,000
13/11/22	81250	ウキタ	1,197	1,220	1,193	1,219	1,216	1,220	1,198	1,206		372,000	78,000	1,000
13/11/22	81270	ヤマトインターナショナル	439	440	438	440	439	439	438	438		19,600		100
13/11/22	81290	東邦ホールディングス	1,683	1,694	1,662	1,682	1,673	1,686	1,658	1,662		412,800	80,200	100
13/11/22	81300	サンゲツ	2,640	2,640	2,603	2,615	2,610	2,621	2,602	2,609		33,100	6,800	100
13/11/22	81310	ミツウロコグループホールディングス	513	513	509	513	513	514	512	514		29,200	100	100
13/11/22	81320	シナネン	383	383	381	382	382	384	382	384		85,000	16,000	1,000
13/11/22	81330	伊藤忠エネクス	549	550	547	549	550	550	540	543		81,000	5,900	100
13/11/22	81350	ゼット	119	134	119	123	123	123	119	119		69,000		1,000
13/11/22	81360	サンリオ	4,660	4,660	4,580	4,650	4,655	4,660	4,600	4,610		1,067,600	54,900	100
13/11/22	81370	サンワテクノス	886	887	878	886	888	888	882	883		26,500		100
13/11/22	81380	三京化成	250	258	250	258	251	251	251	251		30,000		1,000
13/11/22	81390	ナガホリ	272	278	272	276	276	276	272	275		24,700		100
13/11/22	81400	リョーサン	2,092	2,099	2,074	2,094	2,095	2,095	2,071	2,086		53,600	8,700	100
13/11/22	81410	新光商事	868	873	865	870	868	871	850	857		41,600	3,900	100
13/11/22	81420	トーホー	358	359	357	358	359	360	359	360		33,000	3,000	1,000
13/11/22	81430	ラビヌ	110	112	106	107	107	108	106	107		857,000		1,000
13/11/22	81440	電響社	569	572	569	572	570	570	565	565		12,000		1,000
13/11/22	81470	トミタ	659	659	611	642	645	650	638	649		16,200		100
13/11/22	81480	上原成商事	409	409	408	408	406	406	406	406		5,000		1,000
13/11/22	81500	三信電気	709	721	709	719	719	719	709	712		277,500	41,200	100
13/11/22	81510	東陽テクニカ	1,117	1,134	1,117	1,131	1,133	1,134	1,114	1,119		64,300	500	100
13/11/22	81520	ソマル	197	198	197	198	198	198	197	197		15,000		1,000
13/11/22	81530	モスフードサービス	1,946	1,949	1,941	1,947	1,947	1,948	1,935	1,936		66,100	12,200	100
13/11/22	81540	加賀電子	1,144	1,149	1,130	1,148	1,147	1,147	1,129	1,140		177,200	62,300	100
13/11/22	81550	三益半導体工業	930	936	924	929	929	932	919	920		53,500	500	100
13/11/22	81570	都築電気	444	449	444	449	449	449	449	449		4,000		1,000
13/11/22	81580	ソーダニッカ	417	418	415	418	418	418	414	415		48,000	1,000	1,000
13/11/22	81590	立花エレテック	1,205	1,205	1,191	1,200	1,200	1,200	1,196	1,200		42,600		100
13/11/22	81600	木曾路	1,823	1,825	1,813	1,821	1,820	1,826	1,808	1,808		32,700	400	100
13/11/22	81630	サトレストラシステムズ	672	676	672	672	672	674	671	672		24,400		100
13/11/22	81650	千趣会	868	868	864	867	867	868	861	862		42,100	600	100
13/11/22	81660	タカキュー	323	326	323	324	324	326	324	326		16,500		500
13/11/22	81670	丸久	1,014	1,015	1,011	1,013	1,014	1,017	1,013	1,014		12,500		100
13/11/22	81680	ケーヨー	465	465	461	463	463	464	462	464		53,400	600	100
13/11/22	81700	アデランス	1,164	1,176	1,164	1,173	1,176	1,185	1,163	1,168		111,600	6,600	100
13/11/22	81730	上新電機	798	805	798	805	806	808	804	806		53,000	23,000	1,000
13/11/22	81740	日本瓦斯	1,099	1,106	1,088	1,106	1,108	1,116	1,106	1,113		55,400	25,600	100
13/11/22	81750	ベスト電器	163	164	162	163	164	164	160	161		208,800	11,000	100
13/11/22	81780	マルエツ	334	334	330	333	333	334	332	334		33,000		1,000
13/11/22	81790	ロイヤルホールディングス	1,600	1,600	1,593	1,594	1,591	1,592	1,581	1,587		118,800	600	100
13/11/22	81810	東天紅	191	192	191	192	191	192	191	192		18,000		1,000
13/11/22	81820	いなげや	1,004	1,004	994	997	999	1,000	997	998		14,500	3,300	100
13/11/22	81840	島忠	2,328	2,329	2,311	2,315	2,312	2,318	2,292	2,297		143,300	11,300	100
13/11/22	81850	チヨダ	2,248	2,260	2,225	2,259	2,272	2,272	2,223	2,235		128,100	17,400	100
13/11/22	81860	大塚家具	1,034	1,036	1,030	1,033	1,035	1,038	1,033	1,034		35,300		100
13/11/22	81910	光製作所	678	684	678	684	684	684	684	684		10,000		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
13/11/22	81940	ライフコーポレー ション	1,649	1,649	1,610	1,636	1,643	1,645	1,607	1,613		7,100		100
13/11/22	81960	カスミ	625	625	621	624	626	626	622	625		51,300	8,400	100
13/11/22	81980	マックスバリュ東海	1,400	1,400	1,396	1,397	1,396	1,405	1,396	1,400		12,100	100	100
13/11/22	82000	リンガーハット	1,448	1,453	1,444	1,450	1,453	1,454	1,446	1,447		46,300	400	100
13/11/22	82010	さが美	110	111	109	110	110	110	109	110		45,000		1,000
13/11/22	82020	ラオックス	42	42	41	41	41	42	40	41		40,612,000	2,000	1,000
13/11/22	82030	M r M a x	331	332	331	332	332	332	326	327		23,400		100
13/11/22	82050	シャクリー・グロー バル・グループ	1,817	1,855	1,817	1,830	1,840	1,857	1,813	1,813		23,000		1,000
13/11/22	82070	テンアライド	305	307	305	307	307	307	305	306		29,500	100	100
13/11/22	82080	エンチャー										0		1,000
13/11/22	82090	フレンドリー	303	303	303	303						5,000		1,000
13/11/22	82140	A O K I ホール ディングス	3,410	3,445	3,395	3,410	3,390	3,410	3,350	3,360		95,500	4,400	100
13/11/22	82150	銀座山形屋	114	114	113	113	112	113	111	113		26,000		1,000
13/11/22	82170	オークワ	932	932	932	932	928	931	921	921		17,000		1,000
13/11/22	82180	コメリ	2,550	2,550	2,524	2,546	2,543	2,552	2,535	2,547		171,700	37,800	100
13/11/22	82190	青山商事	2,720	2,720	2,684	2,694	2,692	2,695	2,654	2,672		229,000	17,100	100
13/11/22	82250	タカチホ					141	141	141	141		1,000		1,000
13/11/22	82260	理経	199	200	198	199	199	199	196	197		91,400		100
13/11/22	82270	しまむら	11,030	11,040	10,930	10,950	10,940	10,960	10,800	10,850		170,400	34,300	100
13/11/22	82290	C F S コーポレー ション	387	387	383	383	384	387	383	384		15,600	200	100
13/11/22	82300	はせがわ	690	700	690	697	699	699	689	690		24,500		100
13/11/22	82330	高島屋	965	997	960	994	991	995	969	977		4,477,000	711,000	1,000
13/11/22	82370	松屋	1,176	1,181	1,167	1,179	1,181	1,182	1,157	1,164		83,000	18,100	100
13/11/22	82420	エイチ・ツー・オー リテイリング	863	865	853	862	860	862	850	855		922,000	215,000	1,000
13/11/22	82440	近鉄百貨店	350	350	346	346	346	346	343	343		92,000		1,000
13/11/22	82450	丸栄	241	242	238	241	241	241	236	239		562,000	107,000	1,000
13/11/22	82470	大和	106	106	103	104	104	105	103	104		159,000		1,000
13/11/22	82480	ニッセンホール ディングス	324	333	324	327	328	328	326	328		142,600	10,600	100
13/11/22	82490	テクノアソシエ	997	999	997	999	1,002	1,005	1,000	1,002		2,300		100
13/11/22	82510	パルコ	974	975	965	971	970	971	955	965		198,200	28,700	100
13/11/22	82520	丸井グループ	1,069	1,076	1,048	1,061	1,063	1,063	1,036	1,048		2,080,700	363,400	100
13/11/22	82530	クレディセゾン	2,879	2,909	2,859	2,894	2,881	2,899	2,835	2,850		1,167,200	155,400	100
13/11/22	82540	さいか屋	70	70	69	70	69	70	69	70		133,000		1,000
13/11/22	82550	アクシアル リテイ リング	1,591	1,595	1,576	1,590	1,587	1,595	1,584	1,595		7,600		100
13/11/22	82560	プロルート丸光	114	115	106	106	106	107	99	102		658,600		100
13/11/22	82570	山陽百貨店										0		100
13/11/22	82600	井筒屋	88	89	88	88	88	89	87	87		336,000		1,000
13/11/22	82630	ダイエー	340	341	335	336	336	336	330	331		700,850	71,550	50
13/11/22	82660	イズミヤ	460	460	457	460	460	460	453	456		49,000	3,000	1,000
13/11/22	82670	イオン	1,363	1,364	1,354	1,359	1,359	1,360	1,345	1,349		3,498,800	535,800	100
13/11/22	82700	ユニーグループ・ ホールディングス	661	662	650	653	653	659	646	650		1,954,100	211,500	100
13/11/22	82730	イズミ	3,170	3,175	3,150	3,155	3,160	3,175	3,130	3,145		136,500	8,600	100
13/11/22	82740	東武ストア	262	262	260	261	262	262	262	262		11,000		1,000
13/11/22	82750	フォーパル	600	600	593	595	595	596	595	596		5,300		100
13/11/22	82760	平和堂	1,509	1,512	1,501	1,506	1,510	1,510	1,492	1,503		47,200	2,100	100
13/11/22	82780	フジ	1,791	1,795	1,772	1,788	1,795	1,795	1,783	1,786		11,100	100	100
13/11/22	82790	ヤオコー	4,065	4,090	4,045	4,080	4,080	4,085	4,065	4,075		53,300	10,000	100
13/11/22	82810	ゼビオ	2,160	2,160	2,126	2,130	2,130	2,140	2,110	2,125		69,100	2,400	100
13/11/22	82820	ケーズホールディン グス	3,250	3,255	3,220	3,240	3,235	3,245	3,220	3,240		341,600	73,100	100
13/11/22	82830	P a l t a c	1,339	1,343	1,303	1,339	1,336	1,339	1,320	1,325		51,700	1,900	100
13/11/22	82870	マックスバリュ西日 本	1,397	1,397	1,396	1,397	1,397	1,398	1,396	1,398		3,100		100
13/11/22	82890	O l y m p i c グ ループ	736	741	736	741	745	747	738	738		13,400	100	100
13/11/22	82910	日産東京販売ホール ディングス	423	449	416	440	441	442	422	435		3,876,000	16,000	1,000
13/11/22	82980	ファミリー	507	507	505	505	504	505	502	502		6,000		1,000
13/11/22	83010	日本銀行	51,900	51,900	51,800	51,800						300		100
13/11/22	83030	新生銀行	238	239	235	238	238	240	237	238		24,944,000	4,594,000	1,000
13/11/22	83040	あおぞら銀行	298	298	295	297	297	297	295	297		11,680,000	1,754,000	1,000
13/11/22	83060	三菱UFJフィナン シャル・グループ	668	669	662	664	663	664	654	656		90,863,000	9,947,500	100
13/11/22	83080	りそなホールディン グス	526	529	524	524	523	524	518	521		15,455,000	1,249,400	100
13/11/22	83090	三井住友トラスト・ ホールディングス	497	497	492	495	494	496	491	493		24,029,000	1,945,000	1,000
13/11/22	83160	三井住友フィナン シャルグループ	5,200	5,200	5,120	5,180	5,190	5,190	5,130	5,170		10,426,600	757,900	100
13/11/22	83240	第四銀行	369	370	363	369	367	368	364	365		367,000	34,000	1,000
13/11/22	83250	北越銀行	214	214	209	212	213	213	210	210		178,000	14,000	1,000
13/11/22	83270	西日本シティ銀行	270	271	268	271	270	270	267	269		1,359,000	176,000	1,000
13/11/22	83310	千葉銀行	728	730	718	722	722	723	712	715		6,385,000	1,351,000	1,000
13/11/22	83320	横浜銀行	562	562	554	556	558	559	551	555		7,280,000	641,000	1,000
13/11/22	83330	常陽銀行	524	525	518	520	522	522	515	519		1,634,000	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
13/11/22	83340	群馬銀行	591	595	585	591	590	593	584	587		1,383,000	384,000	1,000
13/11/22	83360	武蔵野銀行	3,620	3,630	3,575	3,610	3,595	3,610	3,570	3,580		34,900	900	100
13/11/22	83370	千葉興業銀行	758	758	742	744	745	746	732	740		199,100	38,600	100
13/11/22	83380	筑波銀行	376	380	370	379	380	380	368	371		200,700	700	100
13/11/22	83390	東京都民銀行	1,060	1,066	1,055	1,060	1,059	1,062	1,046	1,052		80,500	900	100
13/11/22	83410	七十七銀行	511	511	505	509	508	510	505	508		621,000	59,000	1,000
13/11/22	83420	青森銀行	268	269	267	269	269	269	267	268		187,000	16,000	1,000
13/11/22	83430	秋田銀行	273	273	271	272	272	272	268	269		185,000	4,000	1,000
13/11/22	83440	山形銀行	446	449	442	449	447	448	443	443		130,000	1,000	1,000
13/11/22	83450	岩手銀行	4,985	5,060	4,985	5,050	5,060	5,100	5,020	5,030		66,900	6,500	100
13/11/22	83460	東邦銀行	310	311	309	310	310	311	308	309		182,000	2,000	1,000
13/11/22	83490	東北銀行	149	149	148	149	149	149	148	148		80,000		1,000
13/11/22	83500	みちのく銀行	212	212	211	212	212	212	207	208		250,000	31,000	1,000
13/11/22	83540	ふくおかフィナン シャルグループ	462	464	457	462	460	460	451	453		5,476,000	1,314,000	1,000
13/11/22	83550	静岡銀行	1,179	1,180	1,154	1,170	1,174	1,175	1,156	1,160		1,723,000	241,000	1,000
13/11/22	83560	十六銀行	400	403	397	400	399	400	393	396		266,000	18,000	1,000
13/11/22	83580	スルガ銀行	1,692	1,696	1,668	1,680	1,677	1,680	1,663	1,676		1,162,000	79,000	1,000
13/11/22	83590	八十二銀行	622	626	618	623	624	627	619	621		846,000	148,000	1,000
13/11/22	83600	山梨中央銀行	435	435	429	432	432	433	428	430		101,000		1,000
13/11/22	83610	大垣共立銀行	283	284	282	284	283	284	281	283		515,000	7,000	1,000
13/11/22	83620	福井銀行	246	247	244	247	247	247	244	245		227,000	23,000	1,000
13/11/22	83630	北國銀行	370	370	362	365	367	368	361	362		458,000	120,000	1,000
13/11/22	83640	清水銀行	2,893	2,893	2,839	2,845	2,860	2,860	2,839	2,848		8,000		100
13/11/22	83660	滋賀銀行	555	555	547	548	548	548	539	542		324,000	16,000	1,000
13/11/22	83670	南都銀行	400	400	397	398	399	399	392	394		231,000	5,000	1,000
13/11/22	83680	百五銀行	418	419	414	419	416	417	411	414		206,000	4,000	1,000
13/11/22	83690	京都銀行	896	900	888	900	897	897	881	889		843,000	21,000	1,000
13/11/22	83700	紀陽銀行	1,350	1,372	1,350	1,369	1,363	1,369	1,346	1,352		157,500	25,800	100
13/11/22	83740	三重銀行	209	210	209	209	210	211	209	210		332,000	63,000	1,000
13/11/22	83770	ほくほくフィナン シャルグループ	213	213	210	212	212	213	211	213		4,707,000	1,215,000	1,000
13/11/22	83790	広島銀行	432	434	427	431	432	434	425	427		804,000	48,000	1,000
13/11/22	83810	山陰合同銀行	752	753	741	751	746	749	734	739		238,000	9,000	1,000
13/11/22	83820	中国銀行	1,416	1,420	1,409	1,419	1,420	1,424	1,401	1,411		465,700	54,500	100
13/11/22	83830	鳥取銀行	190	190	188	188	190	190	187	187		30,000		1,000
13/11/22	83850	伊予銀行	1,058	1,060	1,042	1,054	1,048	1,053	1,040	1,047		532,900	111,200	100
13/11/22	83860	百十四銀行	385	385	381	384	384	385	379	381		469,000	97,000	1,000
13/11/22	83870	四国銀行	228	230	228	229	229	230	227	228		121,000	1,000	1,000
13/11/22	83880	阿波銀行	523	523	515	518	520	520	512	516		243,000	42,000	1,000
13/11/22	83900	鹿児島銀行	675	676	665	674	675	675	666	669		174,000	12,000	1,000
13/11/22	83920	大分銀行	380	380	373	375	374	375	370	370		192,000	9,000	1,000
13/11/22	83930	宮崎銀行	298	298	296	297	296	297	294	295		86,000		1,000
13/11/22	83940	肥後銀行	578	584	572	584	584	586	579	580		385,000	63,000	1,000
13/11/22	83950	佐賀銀行	219	220	218	220	220	220	217	217		122,000	1,000	1,000
13/11/22	83960	十八銀行	240	240	238	239	240	240	238	238		90,000	5,000	1,000
13/11/22	83970	沖縄銀行	4,050	4,050	4,020	4,050	4,050	4,060	4,035	4,050		40,800	8,100	100
13/11/22	83990	琉球銀行	1,179	1,188	1,167	1,188	1,190	1,190	1,174	1,177		126,300	1,400	100
13/11/22	84090	八千代銀行	2,675	2,705	2,672	2,689	2,674	2,685	2,651	2,671		30,200	900	100
13/11/22	84100	セブン銀行	366	366	362	363	363	364	359	362		3,841,100	309,700	100
13/11/22	84110	みずほフィナンシャ ルグループ	218	219	215	217	217	218	215	215		148,563,300	20,999,500	100
13/11/22	84160	高知銀行	146	146	141	142	142	142	140	142		660,000		1,000
13/11/22	84180	山口フィナンシャル グループ	964	968	955	957	957	960	950	955		380,000	24,000	1,000
13/11/22	84210	信金中央金庫	174,800	174,800	173,800	174,100	174,100	174,500	174,000	174,100		593		1
13/11/22	84230	アクリシティ	19,500	21,980	19,450	20,330	20,460	20,460	19,500	19,900		9,348		1
13/11/22	84240	美蓉総合リース	4,295	4,390	4,290	4,360	4,380	4,390	4,330	4,380		87,100	7,600	100
13/11/22	84250	興銀リース	3,055	3,060	3,035	3,035	3,040	3,055	3,010	3,030		143,900	19,500	100
13/11/22	84390	東京センチュリー リース	3,540	3,585	3,505	3,545	3,535	3,555	3,490	3,525		247,900	25,900	100
13/11/22	84620	フューチャーベン チャーキャピタル	168	173	166	166	167	169	158	159		46,800		100
13/11/22	84730	S B I ホールディン グス	1,403	1,433	1,401	1,414	1,414	1,418	1,373	1,390		13,996,400	333,300	100
13/11/22	85080	J トラスト	1,375	1,410	1,362	1,398	1,400	1,401	1,367	1,392		1,013,100	67,600	100
13/11/22	85110	日本証券金融	819	829	815	816	818	819	800	809		1,160,200	34,000	100
13/11/22	85150	アイフル	460	473	457	465	464	465	457	459		22,169,700	330,100	100
13/11/22	85180	日本アジア投資	120	125	120	122	122	122	118	120		6,332,000	24,000	1,000
13/11/22	85190	ポケットカード	907	920	906	909	905	911	894	898		105,900	1,800	100
13/11/22	85210	長野銀行	180	180	179	180	180	180	179	179		112,000		1,000
13/11/22	85220	名古屋銀行	352	353	350	353	352	352	347	348		201,000	12,000	1,000
13/11/22	85240	北洋銀行	404	406	401	404	405	406	400	400		792,200	38,900	100
13/11/22	85270	愛知銀行	4,810	4,820	4,715	4,790	4,800	4,800	4,750	4,775		9,500		100
13/11/22	85290	第三銀行	166	167	166	167	167	167	166	166		202,000	4,000	1,000
13/11/22	85300	中京銀行	184	184	181	181	182	183	182	182		65,000		1,000
13/11/22	85360	東日本銀行	230	231	229	230	230	230	226	227		260,000	26,000	1,000
13/11/22	85370	大光銀行	224	224	220	223	223	225	222	223		90,000		1,000
13/11/22	85410	愛媛銀行	242	243	239	243	243	243	241	242		238,000	94,000	1,000
13/11/22	85420	トマト銀行	175	176	175	176	176	176	174	174		50,000		1,000
13/11/22	85430	みなと銀行	179	179	177	178	178	178	174	175		264,000	2,000	1,000
13/11/22	85440	京葉銀行	526	528	520	523	522	523	517	520		191,000	7,000	1,000
13/11/22	85450	関西アーバン銀行	121	122	119	121	121	121	120	121		1,133,000	52,000	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
13/11/22	85500	栃木銀行	411	411	407	408	408	408	403	404		102,000	5,000	1,000
13/11/22	85510	北日本銀行	2,650	2,720	2,600	2,713	2,682	2,686	2,640	2,678		14,900	200	100
13/11/22	85580	東和銀行	92	93	91	91	92	92	91	92		1,243,000	25,000	1,000
13/11/22	85620	福島銀行	85	87	85	86	86	86	85	85		3,210,000	39,000	1,000
13/11/22	85630	大東銀行	103	103	102	103	103	103	102	102		348,000	23,000	1,000
13/11/22	85660	リコーリース	3,040	3,070	3,020	3,035	3,050	3,070	3,025	3,045		87,600	2,500	100
13/11/22	85700	イオンフィナンシャルサービス	2,976	2,995	2,940	2,976	2,980	2,986	2,956	2,978		1,114,000	93,600	100
13/11/22	85720	アコム	378	387	376	382	385	386	379	386		5,113,000	121,300	100
13/11/22	85840	ジャックス	490	495	486	487	487	488	480	482		601,000	26,000	1,000
13/11/22	85850	オリエントコーポレーション	262	266	260	262	263	263	259	261		12,052,300	141,300	100
13/11/22	85860	日立キャピタル	2,905	2,959	2,861	2,958	2,950	2,985	2,948	2,985		785,700	105,100	100
13/11/22	85890	アプラスフィナンシャル	153	156	153	155	154	155	151	152		1,451,900	5,000	100
13/11/22	85910	オリックス	1,800	1,850	1,798	1,843	1,845	1,849	1,818	1,844		11,821,100	904,100	100
13/11/22	85930	三菱UFJリース	605	607	594	602	600	602	595	600		2,385,100	142,900	100
13/11/22	85950	ジャフコ	5,650	5,750	5,630	5,640	5,640	5,680	5,520	5,580		516,200	15,100	100
13/11/22	86000	トモニホールディングス	413	415	409	415	415	416	406	408		182,500	38,800	100
13/11/22	86010	大和証券グループ本社	1,028	1,040	1,021	1,023	1,023	1,028	1,006	1,022		32,887,000	1,836,000	1,000
13/11/22	86040	野村ホールディングス	823	831	822	826	826	828	810	815		115,879,900	4,278,400	100
13/11/22	86090	岡三証券グループ	969	978	964	973	973	977	956	969		2,339,000	58,000	1,000
13/11/22	86130	丸三証券	865	868	857	862	863	863	847	854		463,700	4,800	100
13/11/22	86140	東洋証券	377	378	374	374	375	375	364	369		853,000	23,000	1,000
13/11/22	86160	東海東京フィナンシャル・ホールディングス	890	907	888	896	898	905	886	900		3,248,300	159,500	100
13/11/22	86170	光世証券	303	305	301	303	303	303	297	297		1,750,000	10,000	1,000
13/11/22	86220	水戸証券	515	517	510	511	512	512	504	507		748,000	18,000	1,000
13/11/22	86240	いちよし証券	1,520	1,522	1,508	1,511	1,511	1,518	1,483	1,497		332,700	51,100	100
13/11/22	86250	高木証券	407	413	407	409	411	411	403	405		775,000	2,000	1,000
13/11/22	86280	松井証券	1,174	1,188	1,166	1,184	1,184	1,188	1,160	1,170		2,974,200	314,000	100
13/11/22	86300	NK S J ホールディングス	2,800	2,845	2,799	2,835	2,844	2,858	2,815	2,847		3,135,300	387,500	100
13/11/22	86340	ジェー・ビー・モルガン・チェース・アンド・カンパニー	5,690	5,690	5,690	5,690	5,700	5,700	5,700	5,700		70		10
13/11/22	86480	バンク・オブ・アメリカ・コーポレーション	1,552	1,585	1,552	1,575	1,568	1,579	1,568	1,573		27,490		10
13/11/22	86820	モルガン・スタンレー・アジア・パシフィック・ファンド・インク										0		100
13/11/22	86850	アメリカン・インターナショナル・グループ・インク	4,925	4,940	4,925	4,940	4,940	4,940	4,925	4,925		3,089		1
13/11/22	86860	アフラック・インコーポレーテッド	6,650	6,700	6,650	6,670	6,700	6,710	6,670	6,710		15,350		50
13/11/22	86920	だいこう証券ビジネス	761	761	745	747	748	750	730	745		168,800	400	100
13/11/22	86970	日本取引所グループ	2,934	2,988	2,880	2,914	2,913	2,934	2,817	2,842		4,985,800	126,900	100
13/11/22	86980	マネックスグループ	422	431	421	429	430	430	419	425		8,965,200	304,200	100
13/11/22	86990	澤田ホールディングス	1,249	1,345	1,248	1,344	1,338	1,338	1,248	1,267		418,700	100	100
13/11/22	87000	丸八証券	238	248	238	243	241	241	236	240		194,000		1,000
13/11/22	87020	スターホールディングス	306	315	306	308	310	314	303	303		23,300		100
13/11/22	87030	カブドットコム証券	582	594	582	593	593	594	578	583		3,190,000	183,500	100
13/11/22	87040	トレイダーズホールディングス	69	69	65	66	68	69	65	65		1,325,100		100
13/11/22	87050	岡藤ホールディングス	258	262	255	257	257	262	251	253		120,300		100
13/11/22	87060	極東証券	1,871	1,877	1,861	1,876	1,871	1,876	1,846	1,859		318,800	12,500	100
13/11/22	87070	岩井コスモホールディングス	1,470	1,490	1,453	1,456	1,459	1,465	1,440	1,446		385,500	12,700	100
13/11/22	87080	藍澤證券	769	775	760	765	763	765	748	760		424,200		100
13/11/22	87090	インヴァスト証券	1,198	1,200	1,188	1,198	1,198	1,198	1,162	1,165		15,000		100
13/11/22	87100	シティグループ・インク	5,210	5,270	5,200	5,210	5,210	5,230	5,200	5,200		35,709		1
13/11/22	87110	F X プライム b y G M O	545	550	535	545	544	552	536	552		13,200		100
13/11/22	87130	フィデアホールディングス	199	200	198	200	200	200	198	199		333,200	93,400	100
13/11/22	87140	池田泉州ホールディングス	484	486	482	483	482	483	477	479		646,800	96,900	100
13/11/22	87150	アニコム ホールディングス	1,300	1,300	1,286	1,287	1,287	1,294	1,277	1,285		20,200		100
13/11/22	87180	J P Nホールディングス	559	600	559	599	599	599	570	590		16,700		100
13/11/22	87200	ベンチャービジネス	2,873	2,873	2,849	2,849	2,850	2,850	2,847	2,847		1,000		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
		証券投資法人												
13/11/22	87210	ベンチャー・リヴァ イタライズ証券投資 法人	11,200	11,360	11,060	11,150	11,130	11,190	10,830	11,000		8,140		10
13/11/22	87250	MS&ADインシュ アランスグループ ホールディングス	2,786	2,826	2,771	2,808	2,811	2,814	2,751	2,774		2,755,900	146,900	100
13/11/22	87280	マネースクウェア・ ジャパン	1,354	1,377	1,354	1,365	1,364	1,364	1,333	1,342		68,500	200	100
13/11/22	87290	ソニーフィナンシ ャルホールディングス	1,920	1,925	1,904	1,919	1,916	1,922	1,892	1,902		965,800	68,000	100
13/11/22	87320	マナーパートナーズ グループ	288	293	288	290	292	292	287	287		80,400	100	100
13/11/22	87370	あかつきフィナン シャルグループ	1,195	1,205	1,181	1,194	1,195	1,195	1,170	1,192		56,400		100
13/11/22	87390	スパークス・グルー プ	245	245	240	240	241	243	231	238		909,600	19,900	100
13/11/22	87400	フジトミ	243	244	243	244						200		100
13/11/22	87420	小林洋行	269	269	267	269	269	269	268	269		4,600		100
13/11/22	87460	第一商品	492	497	492	497	496	497	493	494		23,700		100
13/11/22	87470	豊商事	268	268	268	268	268	268	268	268		6,000		1,000
13/11/22	87500	第一生命保険	1,564	1,582	1,555	1,572	1,575	1,584	1,557	1,573		7,139,900	992,200	100
13/11/22	87660	東京海上ホール ディングス	3,455	3,470	3,445	3,460	3,460	3,465	3,380	3,395		3,594,400	490,000	100
13/11/22	87670	ウェブクルー	603	609	602	606	609	609	607	609		34,500		100
13/11/22	87690	アドバンテッジリス クマネジメント	501	516	499	515	518	518	494	502		25,300		100
13/11/22	87710	イー・ギャランティ	2,318	2,410	2,312	2,380	2,380	2,392	2,265	2,310		230,600	6,800	100
13/11/22	87720	アサックス	1,431	1,449	1,431	1,436	1,430	1,431	1,380	1,389		44,100		100
13/11/22	87830	G F A	326	328	322	324	332	335	329	330		17,900		100
13/11/22	87870	UCS	866	873	866	873	873	879	867	879		10,400		100
13/11/22	87890	フィンテック グ ローバル	4,900	5,370	4,780	4,900	4,920	4,920	4,635	4,705		58,803		1
13/11/22	87930	NECキャピタルソ リューション	2,685	2,802	2,637	2,777	2,777	2,855	2,720	2,842		506,100	7,800	100
13/11/22	87950	T & Dホールディ ングス	1,326	1,336	1,322	1,335	1,339	1,345	1,320	1,331		4,029,700	472,200	100
13/11/22	87980	アドバンスクリエ イト	1,135	1,135	1,132	1,133	1,135	1,136	1,132	1,133		6,400		100
13/11/22	88010	三井不動産	3,470	3,470	3,415	3,435	3,430	3,435	3,385	3,400		4,289,000	431,000	1,000
13/11/22	88020	三菱地所	2,878	2,879	2,846	2,858	2,858	2,860	2,832	2,849		5,432,000	314,000	1,000
13/11/22	88030	平和不動産	1,810	1,819	1,793	1,815	1,815	1,815	1,756	1,760		390,200	61,600	100
13/11/22	88040	東京建物	1,008	1,055	1,003	1,041	1,043	1,047	1,006	1,015		22,779,000	1,033,000	1,000
13/11/22	88060	ダイビル	1,216	1,229	1,213	1,218	1,216	1,217	1,193	1,195		223,700	7,900	100
13/11/22	88180	京阪神ビルディング	542	550	542	548	544	549	542	542		76,400	900	100
13/11/22	88300	住友不動産	4,900	4,900	4,855	4,880	4,880	4,890	4,805	4,840		3,052,000	326,000	1,000
13/11/22	88350	太平洋興発	110	110	108	108	108	109	107	107		668,000	32,000	1,000
13/11/22	88360	R I S E	104	106	102	104	104	104	102	102		509,400	800	100
13/11/22	88400	大京	285	291	285	288	288	288	281	282		6,156,000	1,358,000	1,000
13/11/22	88410	テオーシー	840	845	829	844	845	845	813	815		101,600	13,400	100
13/11/22	88420	東京楽天地	492	495	492	495	495	496	493	493		23,000	1,000	1,000
13/11/22	88440	コスモスイニシア	570	570	561	561	561	562	540	546		121,400	32,000	100
13/11/22	88480	レオパレス21	679	686	677	678	677	678	665	669		1,159,800	83,600	100
13/11/22	88500	スターツコーポレ ーション	1,175	1,225	1,170	1,225	1,224	1,225	1,195	1,195		200,000	500	500
13/11/22	88510	アーバンライフ	114	114	112	113	112	113	112	112		64,000		1,000
13/11/22	88540	日住サービス	240	240	237	240	240	240	239	239		9,000		1,000
13/11/22	88600	フジ住宅	684	687	680	687	686	687	683	686		104,600	1,400	100
13/11/22	88640	空港施設	868	882	865	878	879	882	860	867		182,200	36,800	100
13/11/22	88690	明和地所	481	496	481	490	491	493	482	488		281,400	17,000	100
13/11/22	88700	住友不動産販売	3,085	3,110	3,060	3,090	3,080	3,085	3,030	3,045		168,200	24,200	100
13/11/22	88710	ゴールドクレスト	2,807	2,870	2,793	2,852	2,846	2,847	2,780	2,783		120,500	3,600	100
13/11/22	88760	リロ・ホールディ ング	4,800	4,865	4,800	4,830	4,845	4,860	4,820	4,830		52,700	700	100
13/11/22	88770	日本エスリード	1,104	1,125	1,104	1,123	1,121	1,125	1,106	1,116		54,100		100
13/11/22	88810	日神不動産	818	825	812	820	824	825	808	811		148,000	24,800	100
13/11/22	88850	ラ・アトレ	456	463	456	462	462	464	452	452		6,200		100
13/11/22	88860	ウッドフレンズ	212,600	213,800	212,600	213,800	213,100	214,000	208,900	213,900		34		1
13/11/22	88870	リベステ	65,300	65,500	64,700	65,200	65,000	65,300	64,700	64,700		923		1
13/11/22	88890	アバマンショップ ホールディングス	5,830	5,940	5,830	5,890	5,920	5,920	5,810	5,870		4,594		1
13/11/22	88900	レーサム	165,000	169,500	164,400	167,800	167,500	168,000	162,900	164,200		4,750	8	1
13/11/22	88910	エムジーホーム	920	921	919	920	919	921	919	921		1,400		100
13/11/22	88920	日本エスコン	142	145	142	144	143	144	142	143		137,400		100
13/11/22	88930	新日本建物	64	65	64	64	65	66	63	65		1,217,300		100
13/11/22	88940	原弘産	64	64	63	64	64	64	63	63		93,800		100
13/11/22	88970	タカラレーベン	372	382	370	376	375	376	363	365		1,932,600	125,800	100
13/11/22	88980	センチュリー21・ ジャパン	3,520	3,550	3,520	3,550	3,545	3,545	3,545	3,545		1,300		100
13/11/22	89030	サンウッド	620	627	620	625	626	627	618	623		11,100		100
13/11/22	89040	サンヨーハウジン グ名古屋	1,201	1,209	1,200	1,206	1,207	1,207	1,197	1,201		27,200	100	100
13/11/22	89050	イオンモール	2,906	2,943	2,905	2,935	2,935	2,936	2,895	2,919		459,700	12,400	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
13/11/22	89080	毎日コムネット	724	724	680	708	701	712	661	674		250,200		100
13/11/22	89090	シノケングループ	1,781	1,799	1,778	1,788	1,788	1,790	1,778	1,779		38,400		100
13/11/22	89120	エリアクエスト	119	124	119	121	121	122	119	120		232,400		100
13/11/22	89140	エリアリンク	125	134	124	131	130	130	127	129		3,137,000	32,800	100
13/11/22	89170	ファースト住建	1,490	1,505	1,490	1,505	1,503	1,505	1,490	1,493		17,600	300	100
13/11/22	89180	ランド	17	18	17	17	17	18	17	17		1,324,700	800	100
13/11/22	89200	東祥	1,750	1,750	1,733	1,736	1,737	1,749	1,725	1,730		12,100		100
13/11/22	89220	日本アセットマーケ ティング	114	124	113	119	119	120	113	115		3,857,400		100
13/11/22	89230	トーセイ	810	836	810	822	822	824	798	809		694,400	5,500	100
13/11/22	89250	アルデプロ	376	391	376	380	382	386	373	374		184,760		1
13/11/22	89270	明豊エンタープライ ズ	145	146	144	145	145	145	144	144		58,200		100
13/11/22	89280	穴吹興産	321	323	319	321	320	323	317	319		130,000		1,000
13/11/22	89290	青山財産ネットワー クス	36,000	36,300	35,550	35,800	35,800	35,850	35,400	35,750		287		1
13/11/22	89310	和田興産	702	709	694	703	703	705	700	704		30,600		100
13/11/22	89330	エヌ・ティ・ティ都 市開発	1,202	1,229	1,201	1,202	1,201	1,202	1,178	1,183		1,949,000	94,100	100
13/11/22	89340	サンフロンティア不 動産	1,398	1,412	1,377	1,382	1,388	1,388	1,355	1,377		367,900	6,200	100
13/11/22	89350	エフ・ジェー・ネク スト	565	566	559	564	565	565	558	562		275,700	65,500	100
13/11/22	89380	ロジコム	583	591	583	590	590	593	575	586		27,500		100
13/11/22	89400	インテリックス	103,900	107,100	97,000	100,900	100,900	102,600	99,800	102,000		1,565		1
13/11/22	89440	ランドビジネス	470	475	461	463	464	465	454	454		179,000	500	100
13/11/22	89450	日本社宅サービス	553	560	552	556	556	564	553	553		14,600		100
13/11/22	89460	陽光都市開発	161	166	161	164	163	164	159	160		112,300		100
13/11/22	89510	日本ビルファンド投 資法人	1,164,000	1,185,000	1,164,000	1,182,000	1,182,000	1,187,000	1,175,000	1,185,000		2,561	487	1
13/11/22	89520	ジャパンリアルエス ティート投資法人	1,047,000	1,054,000	1,041,000	1,052,000	1,053,000	1,053,000	1,043,000	1,048,000		1,770	241	1
13/11/22	89530	日本リテールファン ド投資法人	197,500	199,100	197,100	199,000	199,000	199,400	197,300	198,700		6,426	1,298	1
13/11/22	89540	オリックス不動産投 資法人	124,300	124,600	123,600	124,200	124,200	124,300	122,200	123,100		5,632	1,223	1
13/11/22	89550	日本プライムリアル ティ投資法人	334,000	337,000	332,500	337,000	337,500	338,500	335,500	338,000		2,339	346	1
13/11/22	89560	プレミアム投資法人	392,000	395,000	392,000	393,000	393,500	395,000	392,000	393,000		845	118	1
13/11/22	89570	東急リアル・エス テート投資法人	608,000	614,000	608,000	613,000	613,000	613,000	600,000	606,000		613	124	1
13/11/22	89580	グローバル・ワン不 動産投資法人	620,000	627,000	620,000	624,000	625,000	626,000	622,000	623,000		1,104	246	1
13/11/22	89590	野村不動産オフィス ファンド投資法人	485,000	487,000	482,500	484,000	483,000	485,500	482,000	485,500		687	160	1
13/11/22	89600	ユナイテッド・アー バン投資法人	148,800	148,800	147,500	147,900	147,700	149,000	147,700	148,900		6,777	1,213	1
13/11/22	89610	森トラスト総合リー ト投資法人	835,000	840,000	832,000	837,000	838,000	840,000	834,000	834,000		861	160	1
13/11/22	89630	インヴィンシブル投 資法人	13,480	13,480	13,370	13,470	13,500	13,520	13,470	13,500		1,395	232	1
13/11/22	89640	フロンティア不動産 投資法人	927,000	935,000	926,000	928,000	928,000	930,000	921,000	924,000		1,116	121	1
13/11/22	89660	平和不動産リート投 資法人	78,100	78,600	77,000	78,400	78,400	78,800	78,100	78,100		2,504	657	1
13/11/22	89670	日本ロジスティクス ファンド投資法人	985,000	993,000	982,000	991,000	992,000	996,000	989,000	993,000		414	87	1
13/11/22	89680	福岡リート投資法人	797,000	802,000	797,000	801,000	801,000	809,000	796,000	799,000		275	88	1
13/11/22	89720	ケネディクス不動産 投資法人	464,000	466,000	460,000	465,500	464,500	465,500	457,000	460,000		2,018	205	1
13/11/22	89730	積水ハウス・S I 投資法人	492,000	495,000	492,000	492,000	491,500	496,000	491,000	492,000		391	102	1
13/11/22	89750	いちご不動産投資法 人	62,900	62,900	61,300	61,600	62,600	62,600	61,200	61,600		6,318	296	1
13/11/22	89760	大和証券オフィス投 資法人	431,500	434,500	429,500	432,000	431,000	434,000	428,500	429,000		759	86	1
13/11/22	89770	阪急リート投資法人	567,000	567,000	564,000	566,000	565,000	566,000	562,000	563,000		432	78	1
13/11/22	89790	スタートアッププロシ ード投資法人	171,500	172,000	171,500	171,700	171,300	171,300	170,800	170,800		203	38	1
13/11/22	89820	トップリート投資法 人	450,000	451,000	444,500	450,500	451,500	454,500	450,500	453,000		1,199	67	1
13/11/22	89840	大和ハウス・レジ デンシャル投資法人	408,000	411,500	406,500	410,000	411,000	411,500	406,500	406,500		673	180	1
13/11/22	89850	ジャパン・ホテル・ リート投資法人	46,200	46,800	46,150	46,800	46,800	46,950	46,650	46,850		11,983	1,490	1
13/11/22	89860	日本賃貸住宅投資法 人	64,700	65,000	64,300	64,400	64,400	64,700	64,200	64,400		12,704	438	1
13/11/22	89870	ジャパンエクセレン ト投資法人	605,000	616,000	605,000	616,000	616,000	617,000	608,000	609,000		1,273	333	1
13/11/22	89950	誠建設工業	705	706	704	706	701	701	701	701		1,700		100
13/11/22	89980	SBIライフリビング グ	670	673	670	673	673	674	668	670		11,700		100
13/11/22	89990	グランディアハウス	349	353	348	352	352	354	349	351		102,400		100
13/11/22	90010	東武鉄道	509	510	505	508	510	510	504	507		2,954,000	309,000	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
13/11/22	90030	相鉄ホールディングス	369	369	366	367	367	368	366	367		472,000	60,000	1,000
13/11/22	90050	東京急行電鉄	698	700	693	698	696	700	688	695		4,979,000	674,000	1,000
13/11/22	90060	京浜急行電鉄	899	903	893	898	899	900	890	895		1,614,000	200,000	1,000
13/11/22	90070	小田急電鉄	947	947	936	944	943	945	932	936		2,229,000	289,000	1,000
13/11/22	90080	京王電鉄	695	696	686	691	689	690	680	686		1,581,000	163,000	1,000
13/11/22	90090	京成電鉄	1,018	1,026	1,012	1,021	1,019	1,021	1,003	1,010		1,890,000	441,000	1,000
13/11/22	90100	富士急行	898	900	895	900	900	903	885	896		164,000	5,000	1,000
13/11/22	90120	秩父鉄道	191	191	191	191						4,000		1,000
13/11/22	90140	新京成電鉄	376	376	376	376	378	381	378	381		17,000		1,000
13/11/22	90170	新潟交通										0		1,000
13/11/22	90200	東日本旅客鉄道	8,530	8,540	8,420	8,460	8,470	8,470	8,360	8,420		1,098,900	146,900	100
13/11/22	90210	西日本旅客鉄道	4,520	4,525	4,460	4,480	4,490	4,500	4,455	4,490		796,900	71,400	100
13/11/22	90220	東海旅客鉄道	12,640	12,650	12,520	12,610	12,600	12,610	12,430	12,550		381,500	32,700	100
13/11/22	90250	鴻池運輸	1,560	1,570	1,556	1,564	1,565	1,575	1,560	1,569		41,400	6,700	100
13/11/22	90280	ゼロ	472	492	472	490	490	491	482	482		29,500		100
13/11/22	90290	ヒガシトゥエンティワン	497	497	495	495	495	497	495	497		6,700		100
13/11/22	90310	西日本鉄道	387	388	386	387	387	388	386	387		281,000	15,000	1,000
13/11/22	90330	広島電鉄	352	353	350	350	350	351	350	350		36,000		1,000
13/11/22	90340	南総通運	695	695	695	695						1,000		1,000
13/11/22	90360	東部ネットワーク	795	795	793	793	790	790	790	790		1,700		100
13/11/22	90370	ハマキョウレックス	2,786	2,796	2,780	2,790	2,795	2,799	2,785	2,786		20,500	300	100
13/11/22	90390	サカイ引越センター	3,395	3,400	3,350	3,350	3,350	3,355	3,320	3,335		13,100	400	100
13/11/22	90410	近畿日本鉄道	359	365	358	365	365	367	364	367		10,362,000	289,000	1,000
13/11/22	90420	阪急阪神ホールディングス	563	566	561	566	565	566	562	565		3,267,000	668,000	1,000
13/11/22	90440	南海電気鉄道	372	372	370	371	372	372	369	370		330,000	12,000	1,000
13/11/22	90450	京阪電気鉄道	398	399	397	397	397	398	396	396		406,000	17,000	1,000
13/11/22	90460	神戸電鉄	335	335	328	329	331	331	327	327		56,000		1,000
13/11/22	90470	名糖運輸	650	650	645	650	650	650	648	648		10,100		100
13/11/22	90480	名古屋鉄道	290	290	288	289	289	290	288	289		1,846,000	157,000	1,000
13/11/22	90490	京福電気鉄道										0		1,000
13/11/22	90510	センコン物流	630	630	630	630	639	639	639	639		2,000		1,000
13/11/22	90520	山陽電気鉄道	421	422	419	422	422	422	419	421		96,000	38,000	1,000
13/11/22	90550	アルプス物流	1,000	1,005	998	998	998	1,000	994	999		10,100		100
13/11/22	90560	ヒューテックノオリン	1,003	1,003	998	999	1,000	1,000	998	1,000		4,000		100
13/11/22	90570	遠州トラック										0		100
13/11/22	90580	トランコム	3,085	3,095	3,070	3,090	3,095	3,095	3,060	3,085		18,500	400	100
13/11/22	90590	カンダホールディングス					453	456	453	456		800		100
13/11/22	90600	日本ロジテム	278	278	277	277						3,000		1,000
13/11/22	90620	日本通運	530	530	524	527	526	529	523	528		3,444,000	393,000	1,000
13/11/22	90630	岡山県貨物運送	165	165	165	165	164	165	164	165		3,000		1,000
13/11/22	90640	ヤマトホールディングス	2,238	2,241	2,208	2,234	2,231	2,235	2,201	2,212		2,053,800	218,100	100
13/11/22	90650	山九	349	351	347	350	351	354	350	353		1,207,000	118,000	1,000
13/11/22	90660	日新	290	290	288	289	290	290	286	287		70,000		1,000
13/11/22	90670	丸連	246	249	246	248	248	250	247	250		33,300	100	100
13/11/22	90680	丸全昭和運輸	360	362	359	362	363	364	355	355		174,000	32,000	1,000
13/11/22	90690	センコー	545	550	543	546	545	546	531	533		600,000	60,000	1,000
13/11/22	90700	トナミホールディングス	211	211	209	209	210	211	208	208		123,000	36,000	1,000
13/11/22	90720	日本梱包運輸倉庫	1,794	1,794	1,753	1,757	1,767	1,789	1,753	1,780		184,000	26,600	100
13/11/22	90730	京極運輸商事										0		100
13/11/22	90740	日本石油輸送	230	230	228	228	228	230	228	230		33,000		1,000
13/11/22	90750	福山通運	598	600	597	599	600	600	594	595		110,000	6,000	1,000
13/11/22	90760	セイノーホールディングス	1,165	1,165	1,151	1,154	1,150	1,153	1,143	1,149		850,000	180,000	1,000
13/11/22	90810	神奈川中央交通	526	532	525	532	532	533	527	527		26,000		1,000
13/11/22	90820	大和自動車交通										0		1,000
13/11/22	90830	神姫バス										0		1,000
13/11/22	90860	日立物流	1,600	1,600	1,579	1,584	1,581	1,589	1,568	1,586		297,700	12,400	100
13/11/22	90870	タカセ	246	246	246	246	244	244	244	244		4,000		1,000
13/11/22	91010	日本郵船	312	313	310	312	311	312	309	311		22,554,000	1,563,000	1,000
13/11/22	91040	商船三井	438	444	437	441	441	441	433	436		19,858,000	1,757,000	1,000
13/11/22	91070	川崎汽船	236	237	235	236	236	236	234	235		20,185,000	1,264,000	1,000
13/11/22	91100	NSユナイテッド海運	277	280	272	272	272	273	266	270		1,969,000	113,000	1,000
13/11/22	91130	乾 汽船	370	370	365	366	366	367	358	361		117,600	1,900	100
13/11/22	91150	明治海運	443	446	440	445	445	446	441	445		63,700	100	100
13/11/22	91190	飯野海運	652	654	640	647	647	647	629	635		398,000	8,500	100
13/11/22	91270	玉井商船	135	136	135	136	136	136	135	135		56,000		1,000
13/11/22	91300	共栄タンカー	239	243	239	242	242	242	238	241		133,000		1,000
13/11/22	91320	第一中央汽船	115	116	113	114	114	114	113	114		1,348,000		1,000
13/11/22	91330	東栄リーフアーライン	252	256	252	255	256	257	256	256		9,300		100
13/11/22	91710	栗林商船										0		1,000
13/11/22	91730	東海汽船	182	182	180	182	182	182	181	181		15,000		1,000
13/11/22	91760	佐渡汽船	260	260	260	260	265	265	265	265		200		100
13/11/22	91790	川崎近海汽船	299	300	296	298	298	298	297	298		38,000		1,000
13/11/22	91800	新和内航海運	545	545	545	545						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
13/11/22	91930	東京汽船					525	525	525	525		13,000		1,000
13/11/22	92010	日本航空	5,320	5,340	5,280	5,300	5,300	5,300	5,210	5,270		2,847,500	392,400	100
13/11/22	92020	A N Aホールディングス	211	212	209	209	209	211	209	210		26,271,000	5,016,000	1,000
13/11/22	92040	スカイマーク	354	359	350	353	351	352	346	349		767,800	9,100	100
13/11/22	92060	スターフライヤー	1,921	1,922	1,921	1,922	1,922	1,922	1,922	1,922		1,400		100
13/11/22	92320	パスコ	524	537	521	530	526	528	512	515		439,000	1,000	1,000
13/11/22	92330	アジア航測	375	375	375	375	372	379	372	379		8,000		1,000
13/11/22	93010	三菱倉庫	1,560	1,574	1,542	1,571	1,568	1,569	1,542	1,546		1,942,000	185,000	1,000
13/11/22	93020	三井倉庫	517	518	510	512	514	514	505	506		953,000	31,000	1,000
13/11/22	93030	住友倉庫	615	617	601	608	609	610	600	602		800,000	51,000	1,000
13/11/22	93040	滋澤倉庫	431	431	423	428	428	428	421	421		105,000		1,000
13/11/22	93050	ヤマタネ	185	185	183	183	183	184	182	182		915,000	27,000	1,000
13/11/22	93060	東陽倉庫	264	266	264	265	265	265	265	265		41,000		1,000
13/11/22	93070	杉村倉庫	256	256	253	253	259	259	259	259		3,000		1,000
13/11/22	93080	イヌイ倉庫	1,031	1,049	1,017	1,043	1,043	1,050	1,034	1,050		37,500	100	100
13/11/22	93100	日本トランスシティ	336	336	334	334	336	336	333	333		46,000		1,000
13/11/22	93110	アサガミ	440	440	440	440	437	437	437	437		3,000		1,000
13/11/22	93120	ケイヒン	187	189	187	189	188	188	186	186		128,000	17,000	1,000
13/11/22	93130	丸八倉庫	327	329	327	329	329	329	326	329		38,000		1,000
13/11/22	93170	オーナミ	225	230	225	230	227	227	227	227		7,000		1,000
13/11/22	93180	アジア・アライアンス・ホールディングス	18	19	18	18	19	19	18	18		1,658,800		100
13/11/22	93190	中央倉庫	937	937	929	933	933	933	928	928		35,400	15,000	100
13/11/22	93200	三和倉庫	228	228	225	225						3,000		1,000
13/11/22	93220	川西倉庫	605	605	605	605	605	605	593	593		1,100		100
13/11/22	93240	安田倉庫	1,249	1,249	1,232	1,242	1,245	1,255	1,240	1,246		64,000	5,000	100
13/11/22	93510	東洋埠頭	275	278	274	275	275	276	271	273		347,000	5,000	1,000
13/11/22	93530	櫻島埠頭	118	120	118	120	119	120	117	119		14,000		1,000
13/11/22	93550	リンコーコーポレーション	145	149	145	145	145	146	145	145		31,000		1,000
13/11/22	93580	宇徳	342	344	340	343	344	344	342	343		27,800	400	100
13/11/22	93600	鈴与シンワート	170	170	168	168						6,000		1,000
13/11/22	93610	伏木海陸運送										0		1,000
13/11/22	93620	兵機海運	134	135	134	135	135	135	135	135		35,000		1,000
13/11/22	93630	大運	49	51	49	49	50	50	48	49		1,085,000		1,000
13/11/22	93640	上組	912	923	905	914	917	918	902	908		937,000	60,000	1,000
13/11/22	93650	トレーディア	175	175	175	175	174	174	174	174		3,000		1,000
13/11/22	93660	サンリツ	533	533	531	533	533	534	529	531		12,100		100
13/11/22	93670	大東港運	303	303	287	292	292	293	287	287		40,000		1,000
13/11/22	93680	キムラユニティー	1,004	1,005	1,001	1,005	1,005	1,005	1,000	1,000		4,700		100
13/11/22	93690	キューソー流通システム	1,062	1,066	1,061	1,062	1,062	1,064	1,060	1,062		45,200	1,300	100
13/11/22	93700	郵船ロジスティクス	1,197	1,200	1,184	1,197	1,197	1,198	1,185	1,185		23,200	900	100
13/11/22	93730	ニッkoutラベル	206	206	204	204	205	205	205	205		1,800		100
13/11/22	93750	近鉄エクスプレス	3,930	4,045	3,910	4,010	4,000	4,010	3,940	3,945		91,100	3,200	100
13/11/22	93760	ユーラシア旅行社	58,000	58,000	58,000	58,000	57,800	58,000	57,800	58,000		10		1
13/11/22	93770	エージービー					325	325	325	325		1,000		1,000
13/11/22	93800	東海運	284	288	284	288	288	288	284	287		17,700	400	100
13/11/22	93810	エアイテイー	760	771	760	769	769	772	754	757		71,600	10,500	100
13/11/22	93840	内外トランスライン	1,408	1,410	1,400	1,403	1,410	1,410	1,401	1,402		3,500		100
13/11/22	93850	ショーエイコーポレーション	230	230	229	229	229	232	229	230		2,300		100
13/11/22	93860	日本コンセプト	2,159	2,174	2,100	2,153	2,153	2,155	2,115	2,155		21,000		100
13/11/22	93990	新華ホールディングス・リミテッド(新華控股有限公司)	583	611	583	605	610	625	603	620	620	13,183		1
13/11/22	94010	東京放送ホールディングス	1,325	1,329	1,304	1,305	1,309	1,309	1,289	1,295		460,700	87,400	100
13/11/22	94040	日本テレビホールディングス	1,864	1,870	1,856	1,865	1,859	1,865	1,831	1,845		667,400	123,300	100
13/11/22	94050	朝日放送	663	668	662	666	666	669	662	662		21,900		100
13/11/22	94080	新潟放送	489	492	489	492	493	494	493	493		5,000		100
13/11/22	94090	テレビ朝日	2,335	2,357	2,313	2,350	2,355	2,355	2,285	2,300		529,300	147,100	100
13/11/22	94120	スカパーJ S A Tホールディングス	541	544	536	542	540	542	534	538		751,200	86,500	100
13/11/22	94130	テレビ東京ホールディングス	1,711	1,713	1,692	1,693	1,692	1,694	1,644	1,644		2,639,600	2,458,200	100
13/11/22	94190	ワイヤレスゲート	4,370	4,380	4,215	4,230	4,230	4,230	4,010	4,130		81,000	1,000	100
13/11/22	94210	ネプロジャパン	518	525	518	525	520	525	517	522		7,800		100
13/11/22	94220	コネクシオ	831	833	822	824	824	824	813	818		104,900	200	100
13/11/22	94230	フォーバル・リアルストレート	76	78	76	77	78	78	77	77		191,300		100
13/11/22	94240	日本通信	5,710	6,100	5,710	5,910	5,910	5,940	5,710	5,800		36,662		1
13/11/22	94250	日本テレホン	317	321	312	312	314	350	314	325		27,700		100
13/11/22	94280	クロップス	497	497	493	495	495	497	493	494		12,400		100
13/11/22	94320	日本電信電話	5,230	5,230	5,170	5,180	5,170	5,180	5,140	5,150		4,586,600	850,800	100
13/11/22	94330	K D D I	6,530	6,580	6,430	6,540	6,550	6,560	6,370	6,410		5,782,600	766,100	100
13/11/22	94350	光通信	7,870	7,970	7,830	7,910	7,920	7,920	7,750	7,820		352,900	11,500	100
13/11/22	94360	沖縄セルラー電話	2,540	2,549	2,533	2,543	2,548	2,559	2,545	2,559		6,400		100
13/11/22	94370	N T T ドコモ	1,615	1,623	1,610	1,617	1,618	1,623	1,605	1,623		11,477,500	1,075,800	100
13/11/22	94380	エムティーアイ	1,765	1,839	1,728	1,826	1,800	1,807	1,737	1,752		119,900	2,700	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
13/11/22	94390	エム・エイチ・グループ	283	284	282	282	282	282	280	282		26,700		100
13/11/22	94410	ベルバーク	2,760	2,762	2,752	2,760	2,760	2,761	2,752	2,752		8,000		100
13/11/22	94440	トーション	557	570	553	568	563	565	558	558		9,000		100
13/11/22	94450	フォーバルテレコム	313	314	312	313	312	313	310	311		14,600		100
13/11/22	94460	エスケーアイ	294	294	284	294	294	294	293	293		3,400		100
13/11/22	94490	GMOインターネット	1,249	1,249	1,218	1,223	1,222	1,228	1,192	1,202		1,280,900	43,100	100
13/11/22	94700	学研ホールディングス	299	299	297	298	298	298	295	295		105,000	5,000	1,000
13/11/22	94740	ゼンリン	1,054	1,054	1,030	1,030	1,030	1,035	1,022	1,024		158,500	6,700	100
13/11/22	94750	昭文社	618	618	615	616	618	618	617	618		11,300		100
13/11/22	94760	中央経済社	362	366	362	362	361	366	361	365		121,400	120,400	100
13/11/22	94770	KADOKAWA	3,685	3,690	3,640	3,645	3,655	3,660	3,595	3,630		147,400	25,200	100
13/11/22	94780	SEホールディングス・アンド・イン キューベーションズ	214	217	205	210	208	209	204	207		627,900		100
13/11/22	94790	インプレスホール ディングス	145	146	140	140	141	141	138	140		263,900	500	100
13/11/22	95010	東京電力	532	540	531	533	534	538	528	531		27,598,200	926,700	100
13/11/22	95020	中部電力	1,396	1,398	1,381	1,384	1,384	1,389	1,379	1,383		2,128,600	210,300	100
13/11/22	95030	関西電力	1,195	1,197	1,180	1,184	1,182	1,187	1,176	1,180		2,478,000	112,900	100
13/11/22	95040	中国電力	1,478	1,480	1,467	1,471	1,470	1,474	1,465	1,471		518,300	29,400	100
13/11/22	95050	北陸電力	1,399	1,404	1,387	1,394	1,394	1,398	1,389	1,393		495,600	114,700	100
13/11/22	95060	東北電力	1,186	1,187	1,155	1,157	1,156	1,158	1,148	1,152		2,595,800	383,100	100
13/11/22	95070	四国電力	1,691	1,699	1,680	1,680	1,681	1,685	1,673	1,679		280,600	13,500	100
13/11/22	95080	九州電力	1,366	1,369	1,358	1,360	1,360	1,362	1,350	1,354		888,700	68,000	100
13/11/22	95090	北海道電力	1,264	1,270	1,250	1,254	1,254	1,260	1,250	1,254		575,600	69,600	100
13/11/22	95110	沖縄電力	3,320	3,320	3,290	3,300	3,305	3,305	3,275	3,290		36,100	8,300	100
13/11/22	95130	電源開発	3,120	3,120	3,075	3,080	3,090	3,090	3,060	3,080		362,800	46,500	100
13/11/22	95140	ファーストエスコ	63,300	63,400	60,600	61,300	61,300	67,500	61,100	62,200		9,333		1
13/11/22	95310	東京瓦斯	518	518	514	515	516	516	512	514		10,534,000	1,551,000	1,000
13/11/22	95320	大阪瓦斯	411	411	409	411	411	412	408	410		7,906,000	1,645,000	1,000
13/11/22	95330	東邦瓦斯	507	507	502	503	505	505	500	502		852,000	93,000	1,000
13/11/22	95340	北海道瓦斯	270	271	269	271	270	270	268	270		76,000	12,000	1,000
13/11/22	95350	広島ガス	292	292	292	292	292	292	290	291		2,000		100
13/11/22	95360	西部瓦斯	246	247	245	247	247	248	246	247		314,000	111,000	1,000
13/11/22	95370	北陸瓦斯	255	255	254	255	254	254	253	253		17,000		1,000
13/11/22	95390	京葉瓦斯	531	531	515	515	524	540	524	540		18,000		1,000
13/11/22	95410	大多喜ガス	605	610	603	603	605	605	605	605		5,000		1,000
13/11/22	95420	新日本瓦斯	404	404	404	404						1,600		100
13/11/22	95430	静岡瓦斯	668	668	659	668	668	668	662	663		56,600	19,500	100
13/11/22	95440	東日本ガス										0		100
13/11/22	96000	アイネット	740	760	740	759	760	767	750	755		115,800	100	100
13/11/22	96010	松竹	962	965	960	963	964	966	958	958		159,000	6,000	1,000
13/11/22	96020	東宝	2,169	2,170	2,155	2,169	2,168	2,170	2,146	2,165		427,000	29,400	100
13/11/22	96030	エイチ・アイ・エス	5,500	5,530	5,450	5,470	5,480	5,490	5,380	5,430		124,200	5,700	100
13/11/22	96050	東映	608	609	605	605	605	607	601	605		288,000	42,000	1,000
13/11/22	96070	AOI Pro.	645	656	645	655	654	660	646	648		19,500		100
13/11/22	96080	福山コンサルティング	334	335	334	334	335	337	335	337		2,800		100
13/11/22	96100	ウィルソン・ラー ニング ワールドワ イド	474	481	472	475	480	480	475	476		7,200		100
13/11/22	96120	ラックランド	564	568	563	568						1,500	1,000	100
13/11/22	96130	エヌ・ティ・ティ・ データ	3,785	3,810	3,740	3,810	3,820	3,825	3,750	3,755		1,297,400	181,700	100
13/11/22	96160	共立メンテナンス	4,025	4,025	3,980	3,990	3,990	3,995	3,970	3,980		40,800	4,100	100
13/11/22	96190	イチネンホール ディングス	739	739	730	738	738	740	730	732		63,800	700	100
13/11/22	96210	建設技術研究所	912	912	895	909	910	910	904	905		31,300	900	100
13/11/22	96220	スペース	863	868	863	865	866	869	860	860		23,800	1,000	100
13/11/22	96240	長大	653	718	649	682	689	689	638	650		248,800		100
13/11/22	96250	セレスポ	318	324	318	324	320	320	320	320		6,000		1,000
13/11/22	96270	アインファーマシー ズ	4,500	4,585	4,500	4,560	4,560	4,575	4,540	4,550		117,000	15,900	100
13/11/22	96280	燎ホールディングス	1,386	1,395	1,386	1,395	1,395	1,398	1,394	1,397		5,800		100
13/11/22	96290	ビー・シー・エー	1,200	1,200	1,199	1,200	1,201	1,208	1,201	1,206		7,300		100
13/11/22	96310	東急レクリエー ション	582	584	581	582	582	583	582	582		30,000		1,000
13/11/22	96320	スバル興業	374	374	373	373	372	374	372	372		23,000		1,000
13/11/22	96330	東京テアトル	164	164	163	164	164	165	163	165		381,000	90,000	1,000
13/11/22	96350	武蔵野興業	179	180	179	179	178	178	178	178		6,000		1,000
13/11/22	96360	きんえい	2,602	2,605	2,602	2,605	2,605	2,650	2,605	2,650		1,000		100
13/11/22	96370	オーエス	499	500	495	500	498	499	497	499		13,000	4,000	1,000
13/11/22	96380	情報技術開発	745	745	733	733	728	728	722	725		7,500		100
13/11/22	96390	三協フロンテア	694	696	694	694	697	701	696	700		43,000		1,000
13/11/22	96400	セゾン情報システ ムズ	1,076	1,087	1,076	1,087	1,080	1,082	1,080	1,082		1,200		100
13/11/22	96410	サコス	365	365	359	360	359	360	350	355		16,200		100
13/11/22	96440	タナベ経営	709	709	706	706	706	709	706	708		4,100		100
13/11/22	96470	協和コンサルタンツ	170	170	168	169	169	180	168	172		149,000		1,000
13/11/22	96480	ウエスコ	237	239	235	238	238	238	234	238		44,800		100
13/11/22	96510	日本プロセス	1,006	1,006	954	980	980	980	965	975		11,100		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
13/11/22	96560	グリーンランドリ ゾート	340	340	337	340	338	338	338	338		3,100		100
13/11/22	96570	コムテック	698	700	696	700	702	703	700	700		1,700		100
13/11/22	96580	ビジネスブレイン太 田昭和	799	805	780	783	789	793	775	783		36,900		100
13/11/22	96610	歌舞伎座					4,855	4,860	4,855	4,860		2,000		1,000
13/11/22	96630	ナガワ	2,010	2,010	2,000	2,000	1,990	2,000	1,985	1,985		11,800		100
13/11/22	96710	よみうりランド	768	771	759	768	769	775	750	751		286,000	4,000	1,000
13/11/22	96720	東京都競馬	425	431	422	429	427	430	417	422		3,229,000	66,000	1,000
13/11/22	96740	花月園観光	110	111	107	109	109	109	108	108		192,000		1,000
13/11/22	96750	常盤興産	164	165	163	164	164	164	161	162		474,000	2,000	1,000
13/11/22	96780	カナモト	2,480	2,490	2,467	2,469	2,475	2,476	2,441	2,466		423,000	4,000	1,000
13/11/22	96790	ホウライ	228	228	224	225	233	233	220	227		46,000		1,000
13/11/22	96800	共成レンテム	915	916	915	915	911	913	910	910		11,000		1,000
13/11/22	96810	東京ドーム	743	749	736	748	748	749	721	721		2,274,000	456,000	1,000
13/11/22	96820	D T S	1,801	1,842	1,786	1,817	1,824	1,824	1,801	1,818		152,300	18,500	100
13/11/22	96840	スクウェア・エニッ クス・ホールディン グス	1,803	1,804	1,781	1,796	1,792	1,795	1,763	1,772		1,351,900	101,500	100
13/11/22	96850	KYCOMホール ディングス										0		1,000
13/11/22	96860	東洋テック	922	933	922	933	931	931	930	930		1,200		100
13/11/22	96870	K S K	611	613	611	613	613	616	613	616		3,600		100
13/11/22	96910	両毛システムズ	645	645	635	635	637	638	637	638		1,900		100
13/11/22	96920	シーイーシー	671	671	655	660	664	664	657	662		26,100	300	100
13/11/22	96950	鴨川グランドホテル										0		1,000
13/11/22	96960	ウィザース	298	298	295	296	296	297	296	296		15,500		100
13/11/22	96970	カブコン	1,900	1,935	1,899	1,915	1,935	1,935	1,889	1,895		754,500	69,400	100
13/11/22	96980	クレオ	363	363	348	356	350	355	350	355		20,000		1,000
13/11/22	96990	西尾レントオール	2,484	2,525	2,463	2,512	2,500	2,510	2,461	2,474		156,200	3,100	100
13/11/22	97010	東京會館	360	360	359	360	359	359	358	358		13,000		1,000
13/11/22	97020	アイ・エス・ビー	675	675	650	655	659	670	659	670		6,700		100
13/11/22	97040	アゴーラ・ホスピタ リティー・グループ	54	58	53	57	59	63	57	59		13,663,000	12,000	1,000
13/11/22	97060	日本空港ビルデング	2,300	2,334	2,298	2,319	2,325	2,325	2,281	2,290		538,500	99,700	100
13/11/22	97070	ユニマットそよ風	1,015	1,021	1,014	1,020	1,018	1,019	1,015	1,015		19,400		100
13/11/22	97080	帝国ホテル	2,300	2,301	2,281	2,291	2,281	2,300	2,281	2,283		23,400	3,000	100
13/11/22	97090	日本コンピュー ター・システム	242	242	242	242	241	241	240	240		500		100
13/11/22	97130	ロイヤルホテル	168	168	166	167	166	167	166	166		26,000		1,000
13/11/22	97150	トランス・コスモス	1,912	1,920	1,882	1,890	1,880	1,886	1,863	1,873		146,700	12,100	100
13/11/22	97160	乃村工藝社	880	888	870	878	878	881	856	863		425,700	209,600	100
13/11/22	97170	ジャステック	855	860	854	859	859	860	854	860		225,100	36,000	100
13/11/22	97190	S C S K	2,614	2,644	2,589	2,639	2,632	2,636	2,592	2,604		537,600	52,600	100
13/11/22	97200	ホテル、 ニューグ ランド	622	622	622	622						1,000		1,000
13/11/22	97220	藤田観光	415	418	410	416	416	418	410	413		313,000	2,000	1,000
13/11/22	97230	京都ホテル	507	507	507	507	508	510	508	510		3,000		1,000
13/11/22	97260	K N T - C Tホール ディングス	160	162	159	162	162	164	161	161		5,092,000	27,000	1,000
13/11/22	97280	日本管財	2,041	2,097	2,038	2,091	2,090	2,090	2,007	2,020		36,100	1,100	100
13/11/22	97290	トーカイ	2,598	2,610	2,578	2,610	2,610	2,633	2,610	2,619		57,400	37,300	100
13/11/22	97310	白洋舎	246	246	243	243	245	245	243	245		19,000		1,000
13/11/22	97330	ナガセ	2,489	2,489	2,489	2,489						1,000		1,000
13/11/22	97340	精養軒	637	638	637	638						200		100
13/11/22	97350	セコム	6,390	6,410	6,320	6,410	6,400	6,400	6,270	6,330		1,346,100	187,100	100
13/11/22	97360	白青舎	303	311	303	311						4,000		1,000
13/11/22	97390	日本システムウエア	448	448	441	443	445	448	444	448		13,700		100
13/11/22	97400	セントラル警備保障	950	955	950	955	955	959	954	957		20,600		100
13/11/22	97420	アイネス	672	676	672	675	673	675	666	671		146,100	52,100	100
13/11/22	97430	丹青社	613	617	613	617	618	619	611	614		53,000		1,000
13/11/22	97440	メイテック	2,872	2,895	2,846	2,881	2,873	2,877	2,850	2,866		223,200	9,400	100
13/11/22	97460	T K C	1,690	1,690	1,674	1,689	1,682	1,690	1,682	1,690		35,500	10,400	100
13/11/22	97470	アサツキー・ケ イ	2,507	2,520	2,487	2,494	2,489	2,494	2,458	2,481		102,500	8,300	100
13/11/22	97480	エヌジェーケー	363	368	363	368	368	368	368	368		4,800		100
13/11/22	97490	富士ソフト	2,250	2,270	2,230	2,254	2,245	2,255	2,230	2,247		103,400	23,400	100
13/11/22	97530	アイエックス・ナ レッジ	201	202	201	202	202	202	200	200		12,000		1,000
13/11/22	97550	応用地質	1,733	1,734	1,710	1,721	1,725	1,725	1,707	1,716		34,700	3,400	100
13/11/22	97570	船井総合研究所	807	809	804	808	809	810	805	807		58,000		100
13/11/22	97580	ジャパンシステム	270	276	268	269	268	275	268	272		24,000		1,000
13/11/22	97590	N S D	1,220	1,238	1,211	1,233	1,232	1,237	1,215	1,218		160,800	5,800	100
13/11/22	97600	進学会	390	394	390	392	394	395	389	393		24,800		100
13/11/22	97610	東海リース	180	181	180	181	180	181	180	180		59,000		1,000
13/11/22	97630	丸紅建材リース	210	213	210	213	213	213	212	213		49,000		1,000
13/11/22	97640	技研興業	309	312	306	307	308	308	305	306		61,000		1,000
13/11/22	97650	オオバ	215	217	208	209	209	211	207	210		98,100		100
13/11/22	97660	コナミ	2,630	2,634	2,582	2,634	2,623	2,627	2,542	2,569		1,607,600	132,400	100
13/11/22	97670	日建工学	202	203	202	202	202	202	201	202		56,000		1,000
13/11/22	97680	いであ	955	958	929	934	935	939	924	931		75,100		100
13/11/22	97690	学究社	1,381	1,396	1,380	1,382	1,397	1,397	1,382	1,382		3,800		100
13/11/22	97760	札幌臨床検査セン	1,019	1,037	1,001	1,030	1,030	1,030	991	998		15,500		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
		ター												
13/11/22	97780	鼎	319	319	319	319						1,000		1,000
13/11/22	97800	ハリマビシステム	340	341	340	341						4,000		1,000
13/11/22	97820	ディーエムエス	1,100	1,123	1,063	1,089	1,089	1,091	1,050	1,085		117,100		100
13/11/22	97830	ベネッセホールディングス	3,825	3,865	3,815	3,865	3,865	3,875	3,850	3,870		270,200	23,600	100
13/11/22	97870	イオンディライト	1,999	2,029	1,991	2,015	2,018	2,056	1,993	2,043		314,400	71,400	100
13/11/22	97880	ナック	1,610	1,610	1,593	1,594	1,599	1,599	1,586	1,590		77,100	800	100
13/11/22	97900	福井コンピュータホールディングス	815	820	798	814	814	815	809	815		13,200	300	100
13/11/22	97910	ビケンテクノ	666	669	660	669	669	688	669	688		22,800		100
13/11/22	97920	ニチイ学館	866	875	864	869	869	870	853	853		506,900	11,700	100
13/11/22	97930	ダイセキ	1,981	1,995	1,947	1,957	1,952	1,970	1,938	1,962		109,200	2,800	100
13/11/22	97950	ステップ	830	835	830	832	834	835	831	832		12,500		100
13/11/22	97970	大日本コンサルタント	295	296	286	290	289	296	289	295		23,500		100
13/11/22	97990	旭情報サービス	800	801	800	801	801	802	801	802		7,000		1,000
13/11/22	98100	日鉄住金物産	414	419	398	404	402	403	391	396		7,020,000	110,000	1,000
13/11/22	98120	テーオー小笠原	633	635	630	633	632	633	631	631		245,000		100
13/11/22	98140	アシックス商事	2,496	2,496	2,496	2,496	2,496	2,497	2,496	2,496		16,500		100
13/11/22	98160	ストライダーズ	59	70	56	67	69	74	61	65		42,239,000		1,000
13/11/22	98180	大丸エナウィン	690	690	690	690						100		100
13/11/22	98200	エムティジェネックス	170	173	170	170	169	170	168	169		43,000		1,000
13/11/22	98230	マミーマート	1,577	1,577	1,577	1,577	1,576	1,576	1,575	1,575		400		100
13/11/22	98240	泉州電業	1,179	1,180	1,177	1,180	1,179	1,181	1,177	1,181		7,300		100
13/11/22	98260	J E U G I A	142	143	142	143	144	166	136	141		33,000		1,000
13/11/22	98270	リリカラ	122	123	121	122	121	121	119	119		43,000		1,000
13/11/22	98280	元氣寿司	1,265	1,274	1,262	1,274	1,275	1,278	1,273	1,275		13,100		100
13/11/22	98290	ながの東急百貨店	203	203	203	203	201	201	201	201		2,000		1,000
13/11/22	98300	トラスコ中山	2,130	2,158	2,130	2,158	2,157	2,163	2,128	2,133		43,600	2,800	100
13/11/22	98310	ヤマダ電機	328	330	327	328	328	330	326	328		7,987,400	482,300	100
13/11/22	98320	オートバックスセブン	1,498	1,509	1,490	1,506	1,503	1,507	1,491	1,491		260,000	9,400	100
13/11/22	98350	ジュンテンドー	128	128	128	128	129	129	129	129		10,000		1,000
13/11/22	98360	リーバイ・ストラウス ジャパン	198	199	198	198						10,000		1,000
13/11/22	98370	モリト	845	845	844	844	844	844	843	843		800		100
13/11/22	98420	アークランドサカモト	1,565	1,577	1,558	1,566	1,572	1,578	1,550	1,554		24,600	200	100
13/11/22	98430	ニトリホールディングス	9,150	9,180	9,090	9,100	9,120	9,130	9,070	9,110		111,900	16,250	50
13/11/22	98450	パーカーコーポレーション	287	287	277	281	281	284	278	282		114,000		1,000
13/11/22	98460	天満屋ストア	873	882	873	881	880	880	880	880		1,000		100
13/11/22	98490	共同紙販ホールディングス	253	253	253	253	254	255	254	255		5,000		1,000
13/11/22	98500	グルメ軒屋	675	677	675	675	675	676	673	673		24,000		1,000
13/11/22	98520	中央物産	448	448	448	448						7,000		1,000
13/11/22	98530	銀座ルノアール	642	646	641	641	645	645	638	638		8,000		1,000
13/11/22	98540	愛眼	289	289	287	287	287	288	283	283		15,400	100	100
13/11/22	98550	くろがねや	360	364	360	362	361	362	361	361		11,300		100
13/11/22	98560	ケーユーホールディングス	1,282	1,305	1,282	1,299	1,307	1,314	1,287	1,304		30,600		100
13/11/22	98570	英和	402	403	402	403	403	406	403	405		5,700		100
13/11/22	98610	吉野家ホールディングス	1,178	1,179	1,174	1,175	1,176	1,178	1,172	1,175		149,500	4,100	100
13/11/22	98670	ソレキア	177	177	177	177	177	180	177	180		5,000		1,000
13/11/22	98690	加藤産業	1,931	1,934	1,904	1,934	1,935	1,935	1,903	1,908		216,200	165,600	100
13/11/22	98700	ハナテン	518	519	503	510	510	512	505	505		28,000		100
13/11/22	98720	北恵	478	485	478	479	480	482	479	482		13,000		100
13/11/22	98730	日本ケンタッキー・フライド・チキン	2,098	2,098	2,090	2,090	2,090	2,090	2,090	2,090		7,000		1,000
13/11/22	98760	コックス	196	196	195	195	195	196	194	195		11,700		100
13/11/22	98780	セキド	143	157	126	132	135	135	126	129		1,139,000		1,000
13/11/22	98800	イノテック	486	487	480	487	487	488	474	477		54,800	100	100
13/11/22	98820	イエローハット	1,977	2,020	1,958	2,008	2,005	2,011	1,972	1,981		117,900	7,700	100
13/11/22	98830	富士エレクトロニクス	1,307	1,313	1,304	1,308	1,308	1,309	1,299	1,304		37,400		100
13/11/22	98850	シャルレ	498	500	497	500	499	500	498	498		20,500		100
13/11/22	98870	松屋フーズ	1,625	1,629	1,620	1,629	1,629	1,639	1,623	1,627		25,900	500	100
13/11/22	98880	UEX	272	275	272	275	272	274	272	273		7,900		100
13/11/22	98890	J B C Cホールディングス	806	813	800	801	802	806	797	799		67,500	400	100
13/11/22	98900	マキヤ	428	428	428	428	429	429	429	429		1,400		100
13/11/22	98920	卑弥呼	1,025	1,030	1,025	1,030	1,030	1,039	1,017	1,019		8,000		100
13/11/22	98950	コンセック	133	133	130	130	130	131	129	131		43,000		1,000
13/11/22	98960	J Kホールディングス	626	628	618	622	622	625	617	619		35,800	200	100
13/11/22	98980	サハダイヤモンド	29	32	28	28	28	29	27	29		45,414,900	13,400	100
13/11/22	98990	ジョリーパスタ	830	831	826	826	825	835	824	835		18,100		100
13/11/22	99000	サガミチェーン	878	879	877	877	877	877	875	876		29,000		1,000
13/11/22	99020	日伝	2,300	2,339	2,300	2,302	2,331	2,331	2,293	2,313		4,100	100	100

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
13/11/22	99030	カンセキ	195	195	195	195	194	195	194	195		8,000		1,000
13/11/22	99040	ベリテ	111	149	111	130	129	133	118	125		8,605,000		1,000
13/11/22	99060	藤井産業	816	822	816	820	822	825	820	825		7,100		100
13/11/22	99080	日本電計	893	896	893	896	896	896	895	895		4,700		100
13/11/22	99090	愛光電気										0		1,000
13/11/22	99130	日邦産業	484	484	479	480	480	485	480	482		15,700		100
13/11/22	99140	植松商会										0		1,000
13/11/22	99190	関西スーパーマ ケット	910	913	906	909	909	909	903	906		22,100		100
13/11/22	99220	日立機材	991	1,005	981	1,005	992	995	980	980		10,700		100
13/11/22	99270	ワットマン	99	99	98	99	100	100	98	98		44,000		1,000
13/11/22	99280	ミロク情報サービ ス	398	398	393	395	395	396	393	396		54,000		500
13/11/22	99290	平和紙業	277	277	276	276						20,000		1,000
13/11/22	99300	北沢産業	187	189	186	189	188	189	185	189		17,500		500
13/11/22	99310	家族亭	774	782	774	782						500		100
13/11/22	99320	杉本商事	930	940	924	940						9,600	1,100	100
13/11/22	99340	因幡電機産業	3,120	3,130	3,100	3,110	3,105	3,120	3,090	3,105		290,000	184,200	100
13/11/22	99360	王将フードサービ ス	3,275	3,280	3,220	3,220	3,225	3,230	3,200	3,215		77,700	12,200	100
13/11/22	99410	太洋物産	233	248	233	248	250	270	250	270		53,000		1,000
13/11/22	99430	ココスジャパン	1,572	1,577	1,572	1,573	1,573	1,575	1,572	1,575		12,900		100
13/11/22	99450	プレナス	2,340	2,369	2,331	2,348	2,348	2,351	2,323	2,328		116,300	4,400	100
13/11/22	99460	ミニストップ	1,563	1,569	1,556	1,567	1,568	1,568	1,555	1,559		57,400	5,000	100
13/11/22	99480	アークス	1,910	1,913	1,896	1,902	1,899	1,908	1,885	1,895		53,000	3,500	100
13/11/22	99490	タイヨー										0		1,000
13/11/22	99500	ハチパン					375	376	375	375		5,000		1,000
13/11/22	99550	ヨンキョウ	1,300	1,307	1,300	1,302	1,303	1,307	1,299	1,300		4,400		100
13/11/22	99560	パロー	1,291	1,292	1,281	1,288	1,288	1,288	1,274	1,281		216,000	8,600	100
13/11/22	99570	バイテック	885	925	885	920	922	925	910	923		153,000	200	100
13/11/22	99590	アシードホール ディングス	1,149	1,150	1,149	1,150	1,111	1,129	1,111	1,123		3,300		100
13/11/22	99600	東テク	640	649	637	644	643	643	637	638		18,000		100
13/11/22	99620	ミスミグループ本 社	2,930	2,930	2,887	2,901	2,905	2,911	2,883	2,900		365,200	22,800	100
13/11/22	99630	江守商事	2,130	2,193	2,125	2,190	2,196	2,215	2,150	2,175		346,200	600	100
13/11/22	99640	アイ・テック	979	994	978	994	985	985	985	985		1,400		100
13/11/22	99660	藤久	1,673	1,674	1,671	1,674	1,671	1,680	1,670	1,674		2,500		100
13/11/22	99670	堺商事	294	294	294	294	288	288	288	288		6,000		1,000
13/11/22	99690	ショクブン	454	454	453	454	455	455	453	453		7,000		1,000
13/11/22	99720	アルテック	278	281	276	277	278	279	276	278		127,800	8,100	100
13/11/22	99730	小僧寿し	257	298	257	270	270	270	263	267		720,900		100
13/11/22	99740	ベルク	1,820	1,821	1,812	1,821	1,821	1,838	1,815	1,838		21,400	1,200	100
13/11/22	99750	マルヤ	179	179	179	179	178	180	178	178		1,300		100
13/11/22	99760	セキチュー	459	459	459	459						3,000		1,000
13/11/22	99770	アオキスーパー	810	811	810	811	800	804	800	804		26,000		1,000
13/11/22	99780	文教堂グループホ ールディングス	196	197	195	197	196	198	196	198		7,200		100
13/11/22	99790	大庄	1,278	1,278	1,273	1,276	1,276	1,278	1,274	1,275		8,500		100
13/11/22	99800	マルコ	188	188	187	188	187	188	187	187		9,800		100
13/11/22	99820	タキヒヨー	398	399	397	397	400	400	397	398		42,000		1,000
13/11/22	99830	ファーストリテイ リング	37,800	38,000	37,350	37,850	37,850	37,900	36,750	36,800		1,364,500	167,100	100
13/11/22	99840	ソフトバンク	8,200	8,330	8,150	8,300	8,300	8,310	8,050	8,150		25,391,900	1,593,100	100
13/11/22	99860	蔵王産業	1,031	1,035	1,031	1,031	1,033	1,038	1,033	1,038		6,500		100
13/11/22	99870	スズケン	3,480	3,490	3,425	3,440	3,435	3,445	3,390	3,440		199,100	17,000	100
13/11/22	99890	サンドラッグ	4,710	4,730	4,640	4,645	4,645	4,645	4,550	4,600		361,500	53,500	100
13/11/22	99900	東京デリカ	1,555	1,555	1,530	1,550	1,553	1,553	1,534	1,536		37,700	800	100
13/11/22	99910	ジェコス	777	784	776	781	784	788	752	770		105,800	400	100
13/11/22	99920	理研グリーン	278	278	278	278						5,000		1,000
13/11/22	99930	ヤマザワ	1,550	1,550	1,549	1,550	1,550	1,550	1,541	1,545		16,700	12,600	100
13/11/22	99940	やまや	1,394	1,399	1,394	1,399	1,399	1,402	1,397	1,399		4,300		100
13/11/22	99950	ルネサスイースト ン	347	348	347	348	347	348	346	347		5,200		100
13/11/22	99960	サトー商会	904	904	904	904	906	907	906	907		300		100
13/11/22	99970	ペルーナ	491	499	491	498	497	497	485	488		80,900	1,500	100