

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
13/11/20	13010	極洋	273	273	271	272	272	274	271	274		385,000	15,000	1,000
13/11/20	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	1,276	1,280	1,269	1,271	1,270	1,272	1,268	1,270		408,900		10
13/11/20	13060	野村アセットマネジ メント株式会社 T O P I X 連動型上 場投資信託	1,264	1,266	1,256	1,258	1,258	1,260	1,255	1,258		2,242,270	110,480	10
13/11/20	13080	日興アセットマネジ メント株式会社 上場インデックス ファンドT O P I X	1,250	1,252	1,243	1,243	1,243	1,245	1,241	1,244		204,500		100
13/11/20	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5 0連動型上場投資信 託	19,100	19,200	19,050	19,060	19,060	19,150	18,800	19,150		2,506		1
13/11/20	13100	大和証券投資信託委 託株式会社 ダイワ 上場投信 - トビッ クス・コア30	653	653	646	646	646	647	646	647		2,270		10
13/11/20	13110	野村アセットマネジ メント株式会社 T O P I X C o r e 30 連動型上場投 資信託	668	672	667	668	668	668	664	664		15,370		10
13/11/20	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	13,450	13,450	13,450	13,450						1		1
13/11/20	13130	サムスン資産運用株 式会社 サムスンD O D E X 2 0 0 証券 上場指数投資信託 [ 株式]	2,516	2,516	2,507	2,507						2,190		10
13/11/20	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	1,096	1,096	1,096	1,096	1,086	1,093	1,086	1,093		1,200		100
13/11/20	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T O P I X 100日本大型株	826	826	826	826						500		10
13/11/20	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T O P I X M i d 4 0 0 日本 中型株										0		10
13/11/20	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T O P I X S m a l l 1 日本小 型株	1,403	1,405	1,397	1,403	1,400	1,400	1,400	1,400		2,610		10
13/11/20	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	220	220	220	220	219	220	219	219		11,000		1,000
13/11/20	13200	大和証券投資信託委 託株式会社 ダイ ワ上場投信 - 日経2 25	15,460	15,510	15,380	15,410	15,410	15,450	15,370	15,370		132,286	114	1
13/11/20	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	15,460	15,510	15,370	15,390	15,390	15,440	15,360	15,370		550,282	2,000	1
13/11/20	13220	日興アセットマネジ メント株式会社 上 場インデックス ファンド中国A株 (パンダ) C S I 3 00	3,075	3,090	3,070	3,075	3,085	3,100	3,080	3,100		8,300		10
13/11/20	13230	野村アセットマネジ メント株式会社 N E X T F U N D S 南アフリカ株式指 数・FTSE / J S E A f r i c a T o p 4 0										0		100
13/11/20	13240	野村アセットマネジ メント株式会社 N	128	128	128	128						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
		EXT FUNDS ロシア株式指数・ RTS連動型上場投 信												
13/11/20	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	190	192	190	192	190	192	190	191		40,300		100
13/11/20	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	12,330	12,330	12,300	12,300	12,310	12,310	12,300	12,300		11,555		1
13/11/20	13270	パリバ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	4,395	4,395	4,395	4,395						22		1
13/11/20	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	3,610	3,625	3,610	3,625	3,625	3,630	3,610	3,625		4,080		10
13/11/20	13290	ブラックロック・ ジャパン株式会社 iシェアーズ 日 経225 ETF	15,470	15,520	15,380	15,380	15,400	15,430	15,360	15,390		18,950		10
13/11/20	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	15,540	15,570	15,440	15,460	15,470	15,500	15,420	15,440		381,820	10	10
13/11/20	13320	日本水産	217	218	215	217	218	218	217	217		2,205,900	298,100	100
13/11/20	13340	マルハニチロホール ディングス	188	188	187	188	187	188	186	186		996,000	290,000	1,000
13/11/20	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	1,522	1,527	1,521	1,523	1,526	1,526	1,518	1,522		113,420		10
13/11/20	13440	三菱UFJ投信株式 会社 MAXIS トビックス・コア3 0上場投信	647	650	644	644	644	645	643	643		13,870		10
13/11/20	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	1,452	1,458	1,452	1,456	1,456	1,457	1,452	1,453		91,200		100
13/11/20	13460	三菱UFJ投信株式 会社 MAXIS 日経225上場投信	15,550	15,590	15,460	15,480	15,470	15,510	15,430	15,430		33,613		1
13/11/20	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	4,175	4,195	4,175	4,195	4,250	4,255	4,250	4,255		60		10
13/11/20	13480	三菱UFJ投信株式 会社 MAXIS トビックス上場投信	1,267	1,271	1,260	1,263	1,262	1,265	1,260	1,262		326,800		10
13/11/20	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	12,260	12,260	12,260	12,260	12,200	12,270	12,200	12,210		126		1
13/11/20	13520	ハウスイ	136	137	135	137	137	137	136	137		64,000		1,000
13/11/20	13760	カネコ種苗	885	888	883	886	890	890	889	889		3,200		100
13/11/20	13770	サカタのタネ	1,350	1,360	1,349	1,352	1,350	1,353	1,347	1,352		37,000	2,800	100
13/11/20	13780	雪国まいたけ	223	223	220	222	221	222	221	222		33,800		100
13/11/20	13790	ホクト	1,939	1,945	1,934	1,944	1,937	1,945	1,937	1,938		70,900	11,500	100
13/11/20	13800	秋川牧園										0		1,000
13/11/20	13810	アクシーズ	740	740	740	740						1,500		100
13/11/20	13820	ホープ					106,000	106,000	106,000	106,000		3		1
13/11/20	13830	ベルグアース	1,477	1,479	1,463	1,479	1,480	1,480	1,464	1,464		3,300		100
13/11/20	14000	ルーデン・ホール ディングス	21,000	21,010	20,620	20,800	20,800	20,890	20,300	20,500		428		1
13/11/20	14050	サーラ住宅	853	853	837	845	846	848	846	846		5,300		100
13/11/20	14070	ウエストホール ディングス	1,593	1,608	1,578	1,606	1,602	1,608	1,571	1,577		497,200	6,000	100
13/11/20	14080	サムシングホール	807	807	801	802	802	802	801	801		2,200		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
		ディングス												
13/11/20	14140	ショーボンドホールディングス	4,640	4,685	4,640	4,660	4,660	4,660	4,640	4,645		129,100	2,600	100
13/11/20	14170	ミライト・ホールディングス	885	890	881	882	885	891	885	887		94,100	8,400	100
13/11/20	14180	インターライフホールディングス	268	270	261	262	263	271	263	271		113,900		100
13/11/20	14190	タマホーム	1,045	1,065	1,045	1,049	1,050	1,055	1,048	1,052		192,100	14,700	100
13/11/20	14200	サンヨーホームズ	725	727	720	723	721	726	719	719		20,800		100
13/11/20	14270	H A B I T A C R A F T										0		100
13/11/20	14910	中外鉱業	34	35	34	35	34	35	34	34		329,600	100	100
13/11/20	15140	住石ホールディングス	152	153	150	150	150	152	149	151		1,274,800	39,600	100
13/11/20	15150	日鉄鉱業	543	545	540	541	550	559	547	552		476,000	168,000	1,000
13/11/20	15180	三井松島産業	160	160	158	158	159	161	159	161		936,000	40,000	1,000
13/11/20	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）	4,060	4,065	4,055	4,060	4,060	4,060	4,050	4,060		23,697	6,000	1
13/11/20	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）	4,495	4,495	4,455	4,475	4,475	4,485	4,460	4,475		2,894		1
13/11/20	15420	三菱ＵＦＪ信託銀行株式会社 純銀上場信託（現物国内保管型）	6,460	6,460	6,430	6,450	6,450	6,480	6,450	6,480		1,324		1
13/11/20	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	22,760	22,400	22,400	22,720	22,720	22,500	22,590		63		1
13/11/20	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）	766	766	761	766	764	764	764	764		11,660		10
13/11/20	15450	野村アセットマネジメント株式会社 N E X T F U N D S N A S D A Q - 1 0 0 連動型上場投信	3,400	3,415	3,400	3,400	3,400	3,400	3,390	3,390		1,320		10
13/11/20	15460	野村アセットマネジメント株式会社 N E X T F U N D S ダウ・ジョーンズ工業株３０種平均株価連動型上場投信	15,510	15,530	15,480	15,480	15,480	15,520	15,480	15,490		1,997		1
13/11/20	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）	1,929	1,936	1,927	1,933	1,921	1,934	1,921	1,933		3,700		10
13/11/20	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）	1,118	1,124	1,109	1,110	1,111	1,119	1,111	1,117		6,050		10
13/11/20	15490	日興アセットマネジメント株式会社 上場インデックスファンドCNX Nifty先物（インド株式）	1,027	1,030	1,027	1,030	1,030	1,030	1,026	1,029		1,460		10
13/11/20	15500	三菱ＵＦＪ投信株式会社 M A X I S 海外株式（MSCIコクサイ）上場投信	1,607	1,609	1,595	1,597	1,598	1,599	1,596	1,598		24,800		10
13/11/20	15510	シンプレクス・アセット・マネジメント株式会社 J A S D A Q - T O P 2 0 上場投信	5,210	5,210	5,140	5,180	5,180	5,180	5,150	5,160		6,470		10
13/11/20	15520	国際投信投資顧問株式会社 国際的E T F V I X 短期先物指数	1,189	1,199	1,187	1,191	1,192	1,197	1,192	1,193		117,563	4,000	1
13/11/20	15540	日興アセットマネジメント株式会社 上場インデックスファンド世界株式（MSCI ACWI）除く日本	1,450	1,460	1,449	1,449	1,449	1,449	1,449	1,449		4,840		10
13/11/20	15550	日興アセットマネジ	1,300	1,305	1,288	1,296	1,295	1,298	1,280	1,281		8,950		10

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
		メント株式会社 上 場インデックス ファンド豪州リート (S&P/ASX 2 00 A-REIT)												
13/11/20	15560	日興アセットマネジ メント株式会社 上 場インデックス ファンド日経中国関 連株50										0		10
13/11/20	15570	ステート・ストリー ト・バンク・アン ド・トラスト・カン パニー SPDR S&P500 ETF	17,950	17,970	17,910	17,910	17,930	17,980	17,900	17,920		978		1
13/11/20	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	2,850	2,864	2,850	2,864	2,864	2,877	2,861	2,865		628		1
13/11/20	15600	野村アセットマネジ メント株式会社 N EXT FUNDS FTSE プルサ・ マレーシアKLCI 連動型上場投信	5,620	5,680	5,620	5,680	5,650	5,650	5,590	5,590		523		1
13/11/20	15610	国際投信投資顧問株 式会社 国際のETF VIX中期先物 指数	43,600	43,650	43,600	43,650	43,700	43,700	43,700	43,700		15		1
13/11/20	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
13/11/20	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	1,855	1,898	1,837	1,880	1,880	1,894	1,853	1,877		23,307		1
13/11/20	15650	シンプレクス・ア セット・マネジメン ト株式会社 日経カ バードコール指数上 場投信	12,900	12,930	12,870	12,870	12,900	12,900	12,900	12,900		82		1
13/11/20	15660	日興アセットマネジ メント株式会社 上 場インデックス ファンド新興国債券 (バークレイズLoc cal EM国債)	61,500	61,500	61,200	61,500	61,600	61,600	61,600	61,600		30		1
13/11/20	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	1,116	1,123	1,116	1,123						20		10
13/11/20	15680	シンプレクス・ア セット・マネジメン ト株式会社 TOP IXフル2倍上場投 信	20,830	20,950	20,590	20,670	20,630	20,720	20,560	20,630		247,250	510	10
13/11/20	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	5,950	5,970	5,930	5,970	5,960	5,990	5,960	5,980		48,610		10
13/11/20	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	10,280	10,340	10,160	10,190	10,200	10,240	10,130	10,140		4,101,886	3,300	1
13/11/20	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	3,280	3,305	3,270	3,300	3,295	3,310	3,290	3,300		2,332,368	2,072,344	1
13/11/20	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	13,300	13,650	13,300	13,410	13,420	13,640	13,370	13,400		3,030		10
13/11/20	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	10,600	10,640	10,510	10,640	10,620	10,620	10,570	10,570		460		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
13/11/20	15740	三菱UFJ投信株式 会社 MAXIST ビックスリスクコン トロール (10%) 上場投信	1,311	1,311	1,311	1,311						190		10
13/11/20	15750	チャイナ・アセッ ト・マネジメント (香港)・リミテッ ド ChinaAM CSI 300 Index ET F-JDR	392	398	392	398						300		10
13/11/20	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	380	380	380	380	377	377	377	377		600		10
13/11/20	15770	野村アセットマネジ メント株式会社 N EXT FUNDS 野村日本株高配当 70連動型上場投信	17,970	18,000	17,900	17,950	17,900	17,930	17,850	17,910		562		1
13/11/20	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)	1,203	1,218	1,203	1,218	1,216	1,225	1,205	1,205		1,105		1
13/11/20	15790	シンプレクス・ア セット・マネジメン ト株式会社 日経平 均ブル2倍上場投信	10,770	10,830	10,660	10,680	10,680	10,740	10,620	10,630		341,140		10
13/11/20	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	8,840	8,880	8,810	8,870	8,870	8,900	8,850	8,900		63,130		10
13/11/20	15810	ブラックロック・ ファンド・アドバイ ザーズ iシェア ーズ 先進国株ETF (MSCIコクサ イ)	5,240	5,240	5,150	5,180	5,170	5,190	5,170	5,180		3,834		1
13/11/20	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)	5,070	5,070	5,050	5,060	5,050	5,050	5,040	5,040		3,689		1
13/11/20	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)	3,295	3,295	3,280	3,295	3,300	3,300	3,275	3,285		2,368		1
13/11/20	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
13/11/20	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
13/11/20	15860	日興アセットマネジ メント株式会社 上 場インデックス ファンドTOPIX Ex-Financials										0		1
13/11/20	16050	国際石油開発帝石	1,163	1,167	1,155	1,163	1,163	1,172	1,162	1,168		3,634,700	343,400	100
13/11/20	16060	日本海洋掘削	6,560	6,610	6,550	6,560	6,550	6,580	6,540	6,540		87,700	14,400	100
13/11/20	16100	大和証券投資信託委 託株式会社 ダイワ 上場投信 - 東証電気 機器株価指数										0		10
13/11/20	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	176	176	176	176	175	175	175	175		1,900		100
13/11/20	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	1,442	1,442	1,442	1,442						220		10
13/11/20	16150	野村アセットマネジ メント株式会社 東 証銀行業株価指数連 動型上場投資信託	191	192	189	189	189	190	188	188		1,036,400	600	100
13/11/20	16170	野村アセットマネジ					21,470	21,470	21,470	21,470		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
		メント株式会社 N EXT FUNDS 食品 (TOPIX - 17) 上場投信												
13/11/20	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	12,120	12,120	12,120	12,120						1		1
13/11/20	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	17,630	17,630	17,430	17,440	17,550	17,570	17,440	17,440		108		1
13/11/20	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	13,680	13,680	13,680	13,680						1		1
13/11/20	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	14,640	14,690	14,640	14,690	14,570	14,660	14,550	14,660		70		1
13/11/20	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	20,490	20,490	20,300	20,300	20,300	20,390	20,280	20,390		192		1
13/11/20	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	22,050	22,050	22,050	22,050	21,850	22,020	21,850	22,020		24		1
13/11/20	16240	野村アセットマネジ メント株式会社 N EXT FUNDS 機械 (TOPIX - 17) 上場投信	25,690	25,690	25,690	25,690						1		1
13/11/20	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	11,360	11,360	11,360	11,360						7		1
13/11/20	16260	野村アセットマネジ メント株式会社 N EXT FUNDS 情報通信・サービ スその他 (TOPI X - 17) 上場投信	13,650	13,650	13,560	13,630						7		1
13/11/20	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	7,190	7,200	7,190	7,200	7,200	7,200	7,170	7,170		21		1
13/11/20	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	12,920	12,920	12,920	12,920						3		1
13/11/20	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	23,130	23,130	23,130	23,130						1		1
13/11/20	16300	野村アセットマネジ メント株式会社 N EXT FUNDS 小売 (TOPIX - 17) 上場投信	13,990	14,000	13,990	14,000						2		1
13/11/20	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	11,410	11,420	11,410	11,420	11,390	11,390	11,300	11,300		108		1
13/11/20	16320	野村アセットマネジ メント株式会社 N	12,120	12,120	12,090	12,090	12,080	12,080	12,030	12,040		157		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												
13/11/20	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	36,350	36,400	36,250	36,250	36,250	36,250	35,950	36,000		367		1
13/11/20	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
13/11/20	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
13/11/20	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	17,710	17,710	17,710	17,710	17,660	17,660	17,660	17,660		6		1
13/11/20	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
13/11/20	16380	大和証券投資信託委 託株式会社 ダイワ 上場投信・TOPI X - 17 医薬品	14,390	14,390	14,390	14,390						1		1
13/11/20	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	20,100	20,100	20,100	20,100						10		1
13/11/20	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
13/11/20	16410	大和証券投資信託委 託株式会社 ダイワ 上場投信・TOPI X - 17 機械										0		1
13/11/20	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
13/11/20	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
13/11/20	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	7,220	7,220	7,220	7,220	7,230	7,230	7,230	7,230		3		1
13/11/20	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
13/11/20	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
13/11/20	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
13/11/20	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						5		1
13/11/20	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）	12,000	12,000	12,000	12,000						1		1
13/11/20	16500	大和証券投資信託委 託株式会社 ダイワ	37,500	37,500	37,500	37,500	37,600	37,600	37,600	37,600		100		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												
13/11/20	16610	関東天然瓦斯開発	713	713	700	709	709	713	707	713		110,000	1,000	1,000
13/11/20	16620	石油資源開発	3,835	3,865	3,830	3,865	3,870	3,900	3,855	3,890		293,100	27,500	100
13/11/20	16700	三菱UFJ投信株式会社 MAXIS S&P三菱系企業群 上場投信	129	129	129	129	129	129	126	126		120,100		100
13/11/20	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	5,980	6,010	5,980	6,000	6,000	6,010	5,980	6,010		1,549		1
13/11/20	16720	イーティーエフエ ス・メタル・セキュ リティーズ・リミ テッド E T F S 金上場投資信託										0		1
13/11/20	16730	イーティーエフエ ス・メタル・セキュ リティーズ・リミ テッド E T F S 銀上場投資信託										0		10
13/11/20	16740	イーティーエフエ ス・メタル・セキュ リティーズ・リミ テッド E T F S 白金上場投資信託										0		1
13/11/20	16750	イーティーエフエ ス・メタル・セキュ リティーズ・リミ テッド E T F S パラジウム上場投資 信託										0		1
13/11/20	16760	イーティーエフエ ス・メタル・セキュ リティーズ・リミ テッド E T F S 貴金属/バスケット上 場投資信託										0		1
13/11/20	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	51,000	51,000	50,900	50,900	51,000	51,000	50,900	50,900		240		10
13/11/20	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	93	94	93	94	93	94	93	93		30,100		100
13/11/20	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	15,200	15,230	15,170	15,220	15,210	15,210	15,150	15,150		520		10
13/11/20	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)	1,663	1,669	1,656	1,662	1,661	1,664	1,658	1,660		37,960		10
13/11/20	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)	1,270	1,279	1,270	1,275	1,275	1,277	1,266	1,272		14,020		10
13/11/20	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		300		100
13/11/20	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	3,875	3,875	3,875	3,875						50		10
13/11/20	16840	ETFSコモディ ティ E T F S 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
13/11/20	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
13/11/20	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
13/11/20	16870	ETFSコモディ ティ ETFS 農 産物商品指数 (DJ -UBSCI) 上場 投資信託	671	671	671	671						2,570		10
13/11/20	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
13/11/20	16890	ETFSコモディ ティ ETFS 天 然ガス上場投資信託	10	11	10	10	11	11	10	11		29,200		100
13/11/20	16900	ETFSコモディ ティ ETFS W TI 原油上場投資 信託										0		10
13/11/20	16910	ETFSコモディ ティ ETFS ガ ソリン上場投資信託										0		10
13/11/20	16920	ETFSコモディ ティ ETFS ア ルミニウム上場投資 信託										0		100
13/11/20	16930	ETFSコモディ ティ ETFS 銅 上場投資信託										0		10
13/11/20	16940	ETFSコモディ ティ ETFS ニッケル上場投資信 託										0		10
13/11/20	16950	ETFSコモディ ティ ETFS 小 麦上場投資信託					147	147	147	147		100		100
13/11/20	16960	ETFSコモディ ティ ETFS と うもろこし上場投資 信託	171	171	171	171						400		100
13/11/20	16970	ETFSコモディ ティ ETFS 大 豆上場投資信託										0		10
13/11/20	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)	1,304	1,309	1,304	1,308	1,307	1,307	1,300	1,300		2,900		10
13/11/20	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	970	973	970	973	970	973	970	972		1,830		10
13/11/20	17110	省電舎	2,180	2,240	2,110	2,140	2,137	2,200	2,137	2,144		98,600		100
13/11/20	17120	ダイセキ環境ソ リューション	1,885	1,898	1,885	1,892	1,892	1,893	1,879	1,879		7,400	500	100
13/11/20	17160	第一カッター興業	996	1,005	996	1,005	998	1,010	997	1,010		1,800		100
13/11/20	17170	明豊ファシリティ ワークス	240	242	239	242	242	242	240	241		33,200		100
13/11/20	17180	美樹工業	291	295	291	295	293	295	293	295		17,000		1,000
13/11/20	17190	安藤・間	360	360	350	352	352	354	350	352		4,012,400	71,800	100
13/11/20	17200	東急建設	551	554	546	548	547	549	545	547		931,300	27,200	100
13/11/20	17210	コムシスホール ディングス	1,440	1,444	1,421	1,426	1,423	1,426	1,411	1,417		811,500	152,600	100
13/11/20	17220	ミサワホーム	1,597	1,597	1,571	1,578	1,575	1,585	1,575	1,584		185,100	8,300	100
13/11/20	17230	日本電技	912	912	911	911	913	913	912	913		2,300		100
13/11/20	17240	シンクレイヤ	403	408	401	401	403	406	402	406		9,500		100
13/11/20	17260	ビーアールホール ディングス	235	235	234	234						3,000		1,000
13/11/20	17280	ミサワホーム中国					269	269	269	269		1,000		1,000
13/11/20	17300	麻生フオームクリ ート	369	369	369	369						1,000		1,000
13/11/20	17360	オーテック					724	724	724	724		100		100
13/11/20	17370	三井金属エンジニア リング										0		1,000

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
13/11/20	17390	SEED	506	507	506	506	505	505	500	500		800		100
13/11/20	17430	コアツ工業					194	194	189	189		5,000		1,000
13/11/20	17570	クレアホールディングス	72	72	70	71	71	72	70	71		725,700		100
13/11/20	17580	太洋基礎工業					733	745	733	745		6,000		1,000
13/11/20	17620	高松コンストラクショングループ	1,899	1,899	1,878	1,885	1,885	1,885	1,871	1,879		18,400	3,600	100
13/11/20	17640	工藤建設	170	170	170	170						2,000		1,000
13/11/20	17660	東建コーポレーション	5,270	5,280	5,230	5,260	5,250	5,270	5,240	5,270		19,730	1,620	10
13/11/20	17680	ソネック										0		1,000
13/11/20	17700	藤田エンジニアリング					395	395	395	395		2,000		1,000
13/11/20	17730	ワイ・ティー・エル・コーポレーション・バーハッド	53	53	53	53	51	51	51	51		20,000		1,000
13/11/20	17750	富士古河E&C	242	242	242	242	240	243	240	243		15,000		1,000
13/11/20	17760	三井住建道路	256	256	252	255	252	255	252	255		18,000		1,000
13/11/20	17800	ヤマウラ	292	292	291	291	295	295	293	293		4,900	300	100
13/11/20	17820	常盤開発	265	265	264	264	264	264	264	264		5,000		1,000
13/11/20	17830	A. Cホールディングス	81	81	79	79	80	80	79	79		170,100		100
13/11/20	17870	ナカボーテック	821	821	821	821						2,000		1,000
13/11/20	17880	三東工業社					131	131	131	131		1,000		1,000
13/11/20	17890	山加電業	294	294	292	294	292	294	292	294		2,600		100
13/11/20	17930	大本組	529	529	515	515	516	516	505	505		8,000		1,000
13/11/20	17950	マサル	310	310	302	303						5,000		1,000
13/11/20	17980	守谷商会	195	195	195	195						2,000		1,000
13/11/20	17990	第一建設工業	1,306	1,306	1,300	1,300	1,300	1,305	1,300	1,305		4,700		100
13/11/20	18010	大成建設	478	479	475	477	477	480	477	478		8,293,000	745,000	1,000
13/11/20	18020	大林組	583	583	578	580	580	584	579	582		4,040,000	707,000	1,000
13/11/20	18030	清水建設	499	499	491	493	493	497	492	494		3,690,000	324,000	1,000
13/11/20	18050	飛鳥建設	181	182	179	180	179	180	178	178		2,007,000	44,200	100
13/11/20	18070	佐藤渡辺	314	314	311	311	311	311	311	311		20,000		1,000
13/11/20	18080	長谷工コーポレーション	787	788	772	774	774	777	768	773		5,886,100	401,000	100
13/11/20	18100	松井建設	414	415	411	411	414	417	414	417		40,000	2,000	1,000
13/11/20	18110	銭高組	276	276	275	275	276	276	271	274		56,000		1,000
13/11/20	18120	鹿島建設	391	393	388	388	389	391	388	391		7,853,000	1,744,000	1,000
13/11/20	18130	不動テトラ	186	188	185	186	186	186	184	184		2,540,700	92,800	100
13/11/20	18140	大末建設	137	139	137	138	137	139	137	138		1,435,000	12,000	1,000
13/11/20	18150	鉄建建設	329	331	325	326	326	327	324	324		4,701,000	54,000	1,000
13/11/20	18190	日鉄住金テックスエンジ	425	425	415	416	416	416	408	410		203,000	14,000	1,000
13/11/20	18200	西松建設	332	333	327	329	329	332	327	331		1,600,000	61,000	1,000
13/11/20	18210	三井住友建設	128	128	126	127	127	127	126	127		14,002,900	785,300	100
13/11/20	18220	大豊建設	393	403	390	394	394	397	393	394		4,278,000	3,000	1,000
13/11/20	18240	前田建設工業	675	677	665	667	667	671	665	668		916,000	89,000	1,000
13/11/20	18260	佐田建設	150	151	147	149	149	149	147	148		1,061,000	3,000	1,000
13/11/20	18270	ナカノフドー建設	245	245	240	243	242	243	242	243		16,200	100	100
13/11/20	18280	田辺工業	648	648	648	648						1,400		100
13/11/20	18330	奥村組	461	461	454	458	457	459	456	459		159,000	16,000	1,000
13/11/20	18340	大和小田急建設	275	275	268	268	271	275	271	274		6,500	1,000	500
13/11/20	18350	東鉄工業	2,090	2,098	2,054	2,061	2,054	2,071	2,054	2,066		224,400	52,200	100
13/11/20	18400	土屋ホールディングス	528	528	518	518	519	528	506	508	509	64,900		100
13/11/20	18410	サンユー建設	763	763	761	761	764	770	764	770		4,400		100
13/11/20	18440	大盛工業	45	46	44	45	45	45	44	44		1,470,900		100
13/11/20	18460	鈴縫工業	183	183	183	183	182	185	182	185		19,000		1,000
13/11/20	18470	イチケン	188	188	187	188	188	188	186	187		76,000		1,000
13/11/20	18480	富士ビー・エス	258	258	258	258						2,000		1,000
13/11/20	18500	南海辰村建設	66	66	65	65	65	67	65	66		461,000		1,000
13/11/20	18520	浅沼組	186	187	184	184	184	185	183	184		1,640,000	3,000	1,000
13/11/20	18530	森組	115	115	114	115	114	116	114	116		93,000		1,000
13/11/20	18600	戸田建設	354	358	354	357	357	359	356	357		904,000	61,000	1,000
13/11/20	18610	熊谷組	306	307	303	303	304	305	300	301		13,820,000	131,000	1,000
13/11/20	18650	青木あすなろ建設	599	600	565	575	571	581	571	579		39,200	3,500	100
13/11/20	18660	北野建設	225	225	224	225	228	235	227	234		351,000	145,000	1,000
13/11/20	18670	植木組	219	219	219	219	224	232	220	230		291,000	128,000	1,000
13/11/20	18680	三井ホーム	483	485	482	482	482	486	482	486		28,000	1,000	1,000
13/11/20	18700	矢作建設工業	829	837	808	812	808	812	797	802		478,200	83,600	100
13/11/20	18710	ピーエス三菱	484	485	479	480	480	483	478	481		324,000	4,900	100
13/11/20	18730	東日本ハウス	527	537	520	534	536	536	529	534		266,000	1,000	1,000
13/11/20	18780	大東建託	9,700	9,730	9,680	9,700	9,700	9,710	9,670	9,700		425,000	42,200	100
13/11/20	18790	新日本建設	331	334	329	331	330	332	329	332		54,300	900	100
13/11/20	18810	N I P P O	1,755	1,766	1,734	1,739	1,739	1,766	1,739	1,763		1,047,000	166,000	1,000
13/11/20	18820	東亜道路工業	572	573	561	561	561	570	557	568		505,000	98,000	1,000
13/11/20	18830	前田道路	1,613	1,623	1,609	1,611	1,612	1,624	1,612	1,622		297,000	10,000	1,000
13/11/20	18840	日本道路	590	594	587	588	592	596	589	595		655,000	196,000	1,000
13/11/20	18850	東亜建設工業	235	236	232	233	234	234	233	233		418,000	36,000	1,000
13/11/20	18880	若築建設	133	133	132	132	132	133	132	132		934,000	37,000	1,000
13/11/20	18900	東洋建設	359	362	355	357	358	360	358	360		336,100	31,500	100
13/11/20	18930	五洋建設	297	297	294	296	296	297	294	296		1,728,000	102,500	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
13/11/20	18960	大林道路	588	590	582	586	584	586	583	585		121,000	14,000	1,000
13/11/20	18970	金下建設	406	406	406	406						1,000		1,000
13/11/20	18980	世紀東急工業	144	145	142	143	143	144	142	142		4,231,000	81,000	1,000
13/11/20	18990	福田組	454	454	443	444	452	475	448	467		274,000	118,000	1,000
13/11/20	19040	大成温調	401	401	397	400	401	402	401	402		7,000		1,000
13/11/20	19050	テノックス	405	406	400	406						12,000		1,000
13/11/20	19060	細田工務店	190	195	190	192	193	194	191	194		33,900		100
13/11/20	19090	日本ドライケミカル	2,415	2,415	2,406	2,406	2,406	2,406	2,405	2,405		4,600	3,000	100
13/11/20	19110	住友林業	1,192	1,197	1,184	1,186	1,185	1,199	1,184	1,195		445,800	48,400	100
13/11/20	19140	日本基礎技術	393	393	385	385	385	387	384	387		79,500	17,500	100
13/11/20	19160	日成ビルド工業	260	262	251	254	254	255	252	254		2,134,000	45,000	1,000
13/11/20	19190	ヤマダ・エスバイエルホーム	141	141	139	140	140	140	139	140		513,000	32,000	1,000
13/11/20	19210	巴コーポレーション	516	520	510	512	512	516	510	510		145,200	7,600	100
13/11/20	19240	パナホーム	688	690	684	688	690	697	686	696		470,000	140,000	1,000
13/11/20	19250	大和ハウス工業	1,959	1,964	1,937	1,945	1,943	1,949	1,939	1,944		2,121,000	218,000	1,000
13/11/20	19260	ライト工業	767	773	763	765	764	770	763	767		353,300	10,500	100
13/11/20	19280	積水ハウス	1,376	1,378	1,357	1,359	1,357	1,361	1,350	1,350		4,763,000	309,000	1,000
13/11/20	19290	日特建設	390	391	386	386	387	391	387	388		301,400	12,000	100
13/11/20	19300	北陸電気工事	394	399	394	399	407	418	406	415		192,000	84,000	1,000
13/11/20	19310	日本電通	349	349	349	349	349	350	349	350		7,000		1,000
13/11/20	19330	西日本システム建設					283	283	283	283		1,000		1,000
13/11/20	19340	ユアテック	315	315	315	315	315	315	314	314		30,000	6,000	1,000
13/11/20	19350	ＴＴＫ					430	430	430	430		1,000		1,000
13/11/20	19370	西部電気工業	441	442	441	442	444	445	440	443		90,000	37,000	1,000
13/11/20	19380	日本リーテック	735	740	730	735	736	739	736	739		36,000		1,000
13/11/20	19390	四電工	347	351	345	351	347	349	345	349		24,000	1,000	1,000
13/11/20	19410	中電工	1,695	1,728	1,666	1,674	1,678	1,699	1,670	1,688		178,000	36,200	100
13/11/20	19420	関電工	606	608	602	603	602	604	601	603		205,000	19,000	1,000
13/11/20	19440	きんでん	1,076	1,079	1,069	1,072	1,072	1,073	1,066	1,070		1,004,000	232,000	1,000
13/11/20	19450	東京エネシス	535	535	530	530	532	536	532	536		17,000	1,000	1,000
13/11/20	19460	トーエネック	597	599	596	599	596	601	595	601		35,000	6,000	1,000
13/11/20	19480	弘電社	209	209	209	209	206	208	206	208		4,000		1,000
13/11/20	19490	住友電設	1,633	1,649	1,600	1,621	1,622	1,635	1,602	1,634		169,700	24,900	100
13/11/20	19500	日本電設工業	1,293	1,298	1,274	1,277	1,272	1,283	1,261	1,272		171,000	4,000	1,000
13/11/20	19510	協和エクシオ	1,191	1,199	1,189	1,192	1,192	1,194	1,186	1,187		401,500	74,900	100
13/11/20	19520	新日本空調	616	620	615	620	621	621	617	618		24,900	600	100
13/11/20	19540	日本工営	446	449	446	449	450	453	449	450		91,000	9,000	1,000
13/11/20	19560	NDS	284	286	283	283	284	284	283	284		46,000	7,000	1,000
13/11/20	19590	九電工	579	579	568	568	574	576	570	574		103,000	40,000	1,000
13/11/20	19600	サンテック	443	444	443	443	443	443	443	443		78,000	62,000	1,000
13/11/20	19610	三機工業	619	619	614	615	613	620	612	617		108,000	18,000	1,000
13/11/20	19630	日揮	3,800	3,815	3,775	3,785	3,775	3,785	3,760	3,770		1,418,000	235,000	1,000
13/11/20	19640	中外炉工業	259	259	256	257	257	258	256	258		132,000	46,000	1,000
13/11/20	19650	テクノ菱和	462	470	462	465	465	465	462	462		7,900		100
13/11/20	19660	高田工業所	282	283	275	276	275	275	275	275		10,000		500
13/11/20	19670	ヤマト	353	353	353	353	345	346	342	345		61,000	27,000	1,000
13/11/20	19680	太平電業	671	673	669	670	650	660	634	641		415,000	144,000	1,000
13/11/20	19690	高砂熱学工業	821	825	820	825	825	832	825	828		120,400	15,300	100
13/11/20	19710	中央ビルト工業	130	130	129	130	129	129	128	129		59,000		1,000
13/11/20	19720	三晃金属工業	275	275	272	272	272	272	271	271		69,000	1,000	1,000
13/11/20	19730	NECネットエスアイ	2,554	2,570	2,529	2,554	2,548	2,554	2,529	2,533		122,300	20,800	100
13/11/20	19750	朝日工業社	356	357	356	356	357	357	356	357		36,000	1,000	1,000
13/11/20	19760	明星工業	411	411	407	407	409	412	408	412		83,000	11,000	1,000
13/11/20	19780	アタカ大機	427	431	427	427	426	428	425	426		65,000	3,000	1,000
13/11/20	19790	大気社	2,084	2,119	2,077	2,087	2,080	2,103	2,079	2,099		215,200	22,500	100
13/11/20	19800	ダイダシ	542	542	535	536	532	533	527	528		83,000	31,000	1,000
13/11/20	19810	協和日成					463	471	463	471		2,000		1,000
13/11/20	19820	日比谷総合設備	1,171	1,185	1,167	1,177	1,185	1,185	1,173	1,183		16,400	1,700	100
13/11/20	19830	東芝プラントシステム	1,581	1,600	1,581	1,593	1,595	1,603	1,592	1,599		359,000	16,000	1,000
13/11/20	19840	三信建設工業	290	290	288	289	289	289	288	288		10,000		1,000
13/11/20	19870	ソルコム	238	239	238	239						2,000		1,000
13/11/20	19890	北陸電話工事	404	404	404	404						3,000		1,000
13/11/20	19920	神田通信機	138	138	138	138						1,000		1,000
13/11/20	19940	高橋カーテンウォール工業					212	212	212	212		16,000		1,000
13/11/20	19970	晩飯島工業	120	120	119	119	119	119	119	119		21,000		1,000
13/11/20	20010	日本製粉	478	479	477	479	478	479	477	478		194,000	21,000	1,000
13/11/20	20020	日清製粉グループ本社	1,094	1,095	1,078	1,079	1,080	1,083	1,074	1,079		904,700	147,200	100
13/11/20	20030	日東富士製粉	308	310	307	309	313	316	312	314		87,000	41,000	1,000
13/11/20	20040	昭和産業	304	304	302	302	303	303	302	303		101,000	19,000	1,000
13/11/20	20060	東福製粉	109	109	108	109	109	109	108	109		42,000		1,000
13/11/20	20080	増田製粉所	270	270	270	270	270	270	270	270		2,000		1,000
13/11/20	20090	鳥越製粉	687	687	685	686	686	691	685	691		21,000	1,100	100
13/11/20	20210	パークレイズ・バンク・ピーエルシー iPath 商品指数連動受益証券発行 信託										0		1
13/11/20	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												
13/11/20	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	4,130	4,130	4,130	4,130						2		1
13/11/20	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										0		1
13/11/20	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
13/11/20	20260	パークレイズ・バン ク・ピーエルシー iPath 穀物指 数連動受益証券発行 信託	5,730	5,730	5,730	5,730						1		1
13/11/20	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
13/11/20	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
13/11/20	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										0		1
13/11/20	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	193	193	189	191	191	195	191	193		20,587		1
13/11/20	20310	ノムラ・ヨーロッパ ・ファイナンス・ エヌ・ビー NEX T NOTES 香 港ハンセン・ダブ ル・ブル ETN	10,650	10,650	10,650	10,650	10,680	10,680	10,590	10,600		2,517		1
13/11/20	20320	ノムラ・ヨーロッパ ・ファイナンス・ エヌ・ビー NEX T NOTES 香 港ハンセン・ベア ETN	9,990	9,990	9,990	9,990	9,960	9,960	9,960	9,960		6		1
13/11/20	20330	ノムラ・ヨーロッパ ・ファイナンス・ エヌ・ビー NEX T NOTES 韓 国KOSPI・ダブ ル・ブル ETN					10,930	10,930	10,930	10,930		2		1
13/11/20	20340	ノムラ・ヨーロッパ ・ファイナンス・ エヌ・ビー NEX T NOTES 韓 国KOSPI・ベア ETN	11,040	11,040	11,010	11,010	11,020	11,050	11,000	11,050		295		1
13/11/20	20350	ノムラ・ヨーロッパ ・ファイナンス・ エヌ・ビー NEX T NOTES 日 経平均VIX先物指数 ETN					126,100	126,200	126,100	126,200		3		1
13/11/20	20360	ノムラ・ヨーロッパ ・ファイナンス・ エヌ・ビー NEX T NOTES 日 経・TOCOM 金 ダブル・ブル E TN	8,620	8,630	8,610	8,610	8,580	8,580	8,580	8,580		50		1
13/11/20	20370	ノムラ・ヨーロッパ ・ファイナンス・ エヌ・ビー NEX T NOTES 日 経・TOCOM 金	10,280	10,280	10,280	10,280						10		1

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
		ベア ETN												
13/11/20	20380	ノムラ・ヨーロッ パ・ファイナンス・ エヌ・バイ NEX T NOTES 日 経・TOCOM 原 油 ダブル・ブル ETN	11,820	11,820	11,800	11,800						21		1
13/11/20	20390	ノムラ・ヨーロッ パ・ファイナンス・ エヌ・バイ NEX T NOTES 日 経・TOCOM 原 油 ベア ETN					8,770	8,770	8,770	8,770		1		1
13/11/20	20400	ノムラ・ヨーロッ パ・ファイナンス・ エヌ・バイ NEX T NOTES N Yダウ・ダブル・ブ ル・ドルヘッジ E TN	10,640	10,640	10,620	10,620	10,600	10,620	10,600	10,620		1,849	1,000	1
13/11/20	20410	ノムラ・ヨーロッ パ・ファイナンス・ エヌ・バイ NEX T NOTES N Yダウ・ベア・ドル ヘッジ ETN	9,670	9,690	9,660	9,690	9,690	9,690	9,680	9,680		1,245		1
13/11/20	20420	ノムラ・ヨーロッ パ・ファイナンス・ エヌ・バイ NEX T NOTES 東 証マザーズ ETN	9,610	9,670	9,590	9,600	9,650	9,730	9,600	9,730		15,077		1
13/11/20	20520	協同銅料	112	113	112	113	113	113	112	113		147,000	59,000	1,000
13/11/20	20530	中部銅料	562	564	562	564	565	566	562	566		18,200	2,200	100
13/11/20	20550	日和産業	189	190	189	190	190	190	189	189		16,000		1,000
13/11/20	20560	日本配合飼料	124	126	124	124	125	125	124	125		188,000	31,000	1,000
13/11/20	21070	東洋精糖	105	105	104	104	105	105	104	105		64,000	1,000	1,000
13/11/20	21080	日本甜菜製糖	184	185	184	185	185	185	184	185		193,000	35,000	1,000
13/11/20	21090	三井製糖	372	380	370	376	377	382	376	381		505,000	48,000	1,000
13/11/20	21120	塩水港精糖	311	313	308	309	308	309	306	309		89,200		100
13/11/20	21140	フジ日本精糖										0		1,000
13/11/20	21170	日新製糖	2,155	2,155	2,140	2,141	2,140	2,145	2,140	2,145		5,400		100
13/11/20	21200	ネクスト	3,315	3,370	3,190	3,195	3,195	3,250	3,135	3,165		404,200	23,300	100
13/11/20	21210	ミクシィ	1,215	1,245	1,206	1,235	1,236	1,439	1,230	1,340		440,400	700	100
13/11/20	21220	インタースペース	910	910	893	900	905	913	893	893		36,000		100
13/11/20	21240	ジェイエイシーリク ルートメント	3,670	3,770	3,650	3,740	3,745	3,885	3,740	3,830		72,100		100
13/11/20	21270	日本M&Aセンター	7,610	7,710	7,550	7,560	7,560	7,590	7,530	7,550		65,700	2,900	100
13/11/20	21280	ノバレーゼ	717	721	716	720	720	728	720	726		50,100	400	100
13/11/20	21310	アコーディア・ゴルフ	1,141	1,147	1,137	1,143	1,143	1,146	1,142	1,144		515,000	89,500	100
13/11/20	21320	アイレップ	579	614	579	602	601	610	600	607		94,100		100
13/11/20	21340	燐キャピタルマネー ジメント	210	215	171	193	190	215	177	177		5,469,200		100
13/11/20	21360	ヒップ	365	365	363	363	363	365	363	365		600		100
13/11/20	21380	クルーズ	3,455	3,470	3,415	3,425	3,415	3,440	3,405	3,410		179,200	1,500	100
13/11/20	21440	やまねメディカル	347	348	340	347	347	347	342	342		7,200		100
13/11/20	21450	データリンクス	2,621	2,680	2,210	2,320	2,300	2,538	2,251	2,538		285,900		100
13/11/20	21460	UTホールディング ス	434	450	433	449	449	465	448	460		280,300		100
13/11/20	21480	アイティメディア	606	619	599	601	600	618	600	618		22,700		100
13/11/20	21500	ケアネット	422	422	420	421	421	421	413	418		3,700		100
13/11/20	21510	タケエイ	1,525	1,531	1,506	1,518	1,530	1,539	1,514	1,518		171,400	15,100	100
13/11/20	21520	幼児活動研究会	725	734	722	728	728	730	723	723		7,800		100
13/11/20	21530	E・Jホールディン グス	726	731	715	719	718	722	718	719		15,800		100
13/11/20	21540	トラスト・テック	990	990	976	980	985	993	985	988		25,700	2,200	100
13/11/20	21550	カービュー	614	614	606	606	606	607	603	605		4,500		100
13/11/20	21560	セーラー広告					210	210	210	210		200		100
13/11/20	21570	コシダカホール ディングス	3,305	3,340	3,305	3,315	3,330	3,345	3,320	3,330		8,100	200	100
13/11/20	21580	UBIC	2,730	2,749	2,721	2,726	2,725	2,737	2,721	2,730		25,080		10
13/11/20	21590	フルスビード	615	698	615	695	691	693	668	684		1,959,400	200	100
13/11/20	21600	ジーエヌアイグルー プ	462	466	456	456	457	461	454	457		1,604,000	34,000	1,000
13/11/20	21620	日本マニユファク チャリングサービス	39,500	39,900	38,850	39,150	39,150	39,500	39,150	39,200		157		1
13/11/20	21630	アルトナー	615	619	613	613	613	619	611	612		4,000		100
13/11/20	21640	地域新聞社	367	367	359	359	366	366	363	366		4,000		100
13/11/20	21650	メガロス	1,395	1,395	1,395	1,395	1,393	1,393	1,393	1,393		700		100
13/11/20	21680	パソナグループ	78,000	79,500	78,000	79,000	79,500	79,500	78,700	78,800		791	17	1
13/11/20	21690	CDS	940	958	920	929	935	935	924	933		116,200		100
13/11/20	21700	リンクアンドモチ ベーション	33,850	34,300	33,850	34,100	34,150	34,550	34,150	34,400		503	5	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
13/11/20	21730	博展	606	614	603	603	601	604	600	603		7,500		100
13/11/20	21740	GC Aサヴィアン	1,118	1,136	1,050	1,057	1,055	1,072	1,048	1,065		540,800	8,200	100
13/11/20	21750	エス・エム・エス	1,915	1,924	1,861	1,865	1,870	1,874	1,834	1,850		242,800	2,700	100
13/11/20	21760	イナリサーチ	689	691	686	688	692	700	692	695		2,400		100
13/11/20	21780	トライステージ	1,116	1,120	1,112	1,116	1,114	1,116	1,105	1,106		18,800		100
13/11/20	21790	成学社	694	694	694	694	694	695	693	695		1,500		100
13/11/20	21800	サニーサイドアップ	1,106	1,110	1,096	1,100	1,098	1,100	1,095	1,095		255,200	248,000	100
13/11/20	21810	テンプホールディングス	2,657	2,698	2,640	2,696	2,697	2,730	2,695	2,722		596,300	21,200	100
13/11/20	21820	メディサイエンス ブラニング	2,790	2,790	2,730	2,734	2,735	2,738	2,735	2,737		4,500		100
13/11/20	21830	リニカル	1,158	1,168	1,100	1,128	1,126	1,176	1,120	1,147		136,500	500	100
13/11/20	21850	シイエム・シイ	2,234	2,350	2,234	2,251	2,260	2,327	2,260	2,324		13,900		100
13/11/20	21860	ソーバル	815	816	814	815	814	814	792	792		13,600		100
13/11/20	21900	J C Lパイオアッセイ	555	559	548	559	559	565	557	563		14,200		100
13/11/20	21910	テラ	2,907	2,922	2,870	2,873	2,885	2,914	2,860	2,869		208,900		100
13/11/20	21930	クックパッド	3,435	3,500	3,435	3,500	3,490	3,495	3,445	3,465		256,600	2,900	100
13/11/20	21950	アマタホールディングス	1,082	1,140	1,082	1,110	1,128	1,128	1,128	1,128		1,500		100
13/11/20	21960	エスクリ	873	881	870	870	875	875	868	872		34,000	1,200	100
13/11/20	21980	アイ・ケイ・ケイ	800	800	789	799	800	800	794	798		20,700	9,100	100
13/11/20	22010	森永製菓	208	209	208	209	208	208	206	208		442,000	29,000	1,000
13/11/20	22040	中村屋	397	398	397	397	397	397	396	397		61,000	7,000	1,000
13/11/20	22060	江崎グリコ	1,065	1,070	1,060	1,064	1,064	1,079	1,061	1,079		599,000	49,000	1,000
13/11/20	22070	名糖産業	1,011	1,015	1,011	1,013	1,012	1,021	1,012	1,018		7,900	1,400	100
13/11/20	22080	ブルボン	1,170	1,170	1,170	1,170	1,170	1,170	1,170	1,170		4,000		1,000
13/11/20	22090	井村屋グループ					601	601	600	600		6,000		1,000
13/11/20	22110	不二家	195	196	194	194	195	195	194	195		239,000	27,000	1,000
13/11/20	22120	山崎製パン	1,038	1,045	1,038	1,042	1,041	1,044	1,038	1,044		307,000	20,000	1,000
13/11/20	22150	第一屋製パン	152	154	152	152	152	154	152	152		424,000		1,000
13/11/20	22160	カンロ	447	447	443	443	448	448	448	448		6,000		1,000
13/11/20	22170	モロゾフ	311	312	311	311	311	312	310	310		23,000	3,000	1,000
13/11/20	22200	亀田製菓	2,830	2,848	2,830	2,838	2,830	2,832	2,823	2,831		21,000	1,500	100
13/11/20	22210	岩塚製菓	5,150	5,200	5,150	5,200	5,180	5,180	5,180	5,180		81,800	78,600	100
13/11/20	22220	寿スブリッツ	1,345	1,354	1,345	1,345	1,346	1,348	1,344	1,344		3,100		100
13/11/20	22240	コモ	1,678	1,678	1,673	1,674	1,680	1,680	1,680	1,680		21,700	20,000	100
13/11/20	22260	フレンテ	2,177	2,177	2,168	2,172	2,172	2,172	2,172	2,172		900		100
13/11/20	22280	シベール	289,000	290,000	289,000	290,000	288,700	290,000	288,500	288,500		9		1
13/11/20	22290	カルビー	2,598	2,620	2,586	2,615	2,614	2,615	2,598	2,613		407,100	12,400	100
13/11/20	22300	五洋食品産業										0		100
13/11/20	22640	森永乳業	297	299	297	298	298	299	297	298		586,000	79,000	1,000
13/11/20	22660	六甲バター	864	869	863	865	866	870	866	869		27,400	3,100	100
13/11/20	22670	ヤクルト本社	5,200	5,230	5,150	5,150	5,170	5,210	5,160	5,200		247,900	41,400	100
13/11/20	22680	B - R サーティ ワン アイスクリーム	4,220	4,240	4,220	4,240	4,240	4,250	4,240	4,250		1,000		100
13/11/20	22690	明治ホールディングス	5,530	5,530	5,510	5,520	5,520	5,550	5,510	5,540		186,400	38,100	100
13/11/20	22700	雪印メグミルク	1,291	1,302	1,291	1,300	1,300	1,307	1,299	1,302		384,100	30,100	100
13/11/20	22810	プリマハム	203	204	203	203	203	204	203	203		346,000	71,000	1,000
13/11/20	22820	日本ハム	1,570	1,570	1,556	1,560	1,557	1,561	1,550	1,554		801,000	152,000	1,000
13/11/20	22840	伊藤ハム	437	441	435	439	438	439	437	439		252,000	15,000	1,000
13/11/20	22860	林兼産業	85	86	84	85	85	86	85	86		329,000	3,000	1,000
13/11/20	22880	丸大食品	308	310	307	309	310	310	308	310		164,000	18,000	1,000
13/11/20	22900	米久	783	786	783	785	784	787	782	787		10,300	400	100
13/11/20	22910	福留ハム	303	303	303	303	303	303	303	303		7,000		1,000
13/11/20	22920	S Foods	987	987	985	986	988	988	986	986		7,000	1,500	500
13/11/20	22930	滝沢ハム	384	384	384	384						1,000		1,000
13/11/20	22940	柿安本店	1,373	1,380	1,372	1,373	1,373	1,373	1,370	1,370		10,900		100
13/11/20	23000	きよくとう	451	453	450	453	452	453	451	451		2,000		100
13/11/20	23010	学情	870	945	864	912	915	917	904	911		351,700	200	100
13/11/20	23030	ドーン	570	570	557	559	560	564	551	561		12,000		100
13/11/20	23040	C S Sホールディングス	450	459	401	407	411	412	402	411		544,600	400	100
13/11/20	23050	スタジオアリス	1,328	1,337	1,326	1,333	1,333	1,336	1,328	1,331		27,100	2,600	100
13/11/20	23070	クロスキャット	283	283	281	281	280	281	277	280		4,400		100
13/11/20	23090	シミックホールディングス	1,218	1,220	1,200	1,201	1,200	1,215	1,200	1,209		59,800	2,300	100
13/11/20	23110	エプロ	1,570	1,570	1,552	1,552	1,552	1,559	1,541	1,541		11,300		100
13/11/20	23150	S J I	93	104	91	97	97	103	97	99		5,051,600		100
13/11/20	23170	システナ	714	717	713	716	712	715	712	715		23,000	2,400	100
13/11/20	23210	ソフトフロント	13,800	13,900	12,900	13,300	13,350	13,550	13,350	13,530		1,632		1
13/11/20	23220	NECフィールディング	1,145	1,152	1,142	1,148	1,147	1,152	1,145	1,145		50,400	3,900	100
13/11/20	23230	f o n f u n	197	204	197	201	203	207	201	203		11,700		100
13/11/20	23250	日本上下水道設計	1,240	1,298	1,240	1,255	1,255	1,273	1,245	1,250		39,800		100
13/11/20	23260	デジタルアーツ	1,062	1,070	1,051	1,061	1,055	1,063	1,035	1,046		64,900	5,300	100
13/11/20	23270	新日鉄住金ソリューションズ	2,318	2,338	2,310	2,324	2,335	2,337	2,312	2,319		142,000	8,500	100
13/11/20	23290	東北新社	955	958	955	955	955	958	955	958		4,000		100
13/11/20	23300	S m a r t E b o o k , c o m	1,415	1,431	1,411	1,420	1,418	1,442	1,412	1,422		4,338		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
13/11/20	23310	総合警備保障	1,911	1,911	1,887	1,893	1,895	1,900	1,887	1,898		366,500	137,200	100
13/11/20	23320	クエスト	706	706	702	702						800		100
13/11/20	23350	キューブシステム	680	680	672	673	670	673	670	671		7,900		100
13/11/20	23370	いちごグループホールディングス	412	418	411	414	415	416	412	413		1,717,200	26,400	100
13/11/20	23380	ファステッパス	348	349	338	345	344	346	343	343		8,500		100
13/11/20	23400	極楽湯	361	361	358	359	358	359	358	358		3,100		100
13/11/20	23410	アルバイトタイムス	223	223	221	221	221	222	218	221		112,200		100
13/11/20	23420	トランスジェニック	538	545	538	543	543	545	538	545		68,400		100
13/11/20	23440	平安レイサービス	668	669	668	669	667	668	666	667		3,200		100
13/11/20	23450	システム・テクノロジー・アイ	555	560	555	560	570	649	570	581		9,300		100
13/11/20	23490	エヌアイディ	1,506	1,506	1,503	1,506						1,200		100
13/11/20	23510	A S J	344	354	341	352	351	351	338	347		15,400		100
13/11/20	23520	エイジア	1,316	1,338	1,251	1,320	1,325	1,364	1,276	1,306		120,000		100
13/11/20	23530	日本駐車場開発	7,630	7,650	7,600	7,630	7,630	7,710	7,620	7,690		18,650	4,676	1
13/11/20	23540	安川情報システム	238	243	227	232	231	237	230	237		39,300		100
13/11/20	23590	コア	740	748	740	742	739	745	739	744		3,500	800	100
13/11/20	23620	夢真ホールディングス	692	717	692	709	711	718	693	699		1,319,300	16,300	100
13/11/20	23690	メディックグループ	390	403	382	403	404	408	395	399		966,900	900	100
13/11/20	23700	メディネット	46,200	48,300	45,650	48,200	48,250	52,000	47,500	51,400		60,990	19	1
13/11/20	23710	カカコム	1,948	1,948	1,876	1,908	1,910	1,918	1,904	1,915		2,569,000	120,300	100
13/11/20	23720	アイロムホールディングス	1,153	1,182	1,149	1,162	1,160	1,162	1,110	1,149		162,400	800	100
13/11/20	23730	ケア21	2,150	2,150	2,100	2,100	2,080	2,086	2,058	2,085		7,300	3,100	100
13/11/20	23740	セントケア・ホールディング	1,308	1,317	1,300	1,317	1,317	1,317	1,311	1,315		4,100		100
13/11/20	23750	スリープログループ	241	241	240	240	241	242	240	240		3,700		100
13/11/20	23760	サイネックス	573	575	573	575	574	576	574	575		5,200		100
13/11/20	23780	ルネサンス	743	744	739	743	744	745	743	745		9,700	300	100
13/11/20	23790	ディップ	641	654	641	651	649	655	640	644		25,200		100
13/11/20	23840	SBSホールディングス	1,595	1,620	1,595	1,613	1,615	1,640	1,610	1,640		33,400		100
13/11/20	23850	総医研ホールディングス	276	280	275	277	277	280	277	280		51,200		100
13/11/20	23880	ウェッジホールディングス	22,010	23,600	21,570	22,930	22,910	23,380	22,900	22,910		3,215		1
13/11/20	23890	オプト	893	953	891	919	920	938	914	936		1,086,500	16,200	100
13/11/20	23910	プラネット	995	1,014	995	1,005	1,005	1,020	1,005	1,020		2,100		100
13/11/20	23930	日本ケアサブライ	714	714	707	708	708	712	706	711		6,800		100
13/11/20	23950	新日本科学	1,420	1,433	1,413	1,423	1,423	1,434	1,418	1,424		254,400	4,800	100
13/11/20	23970	DNAチップ研究所	1,180	1,198	1,154	1,176	1,154	1,200	1,154	1,179		28,800		100
13/11/20	23980	ツクイ	1,012	1,020	1,007	1,009	1,010	1,014	1,006	1,009		182,400	65,700	100
13/11/20	23990	総合臨床ホールディングス	600	615	600	615	612	621	612	620		70,700		100
13/11/20	24000	メッセージ	2,781	2,825	2,781	2,816	2,825	2,866	2,819	2,855		97,300	100	100
13/11/20	24020	アマナホールディングス	763	765	758	758	755	756	750	752		86,700	75,000	100
13/11/20	24040	鉄人化計画	445	445	442	442	442	445	442	444		2,100		100
13/11/20	24050	フジコー	520	529	520	525	525	528	520	526		6,600		100
13/11/20	24060	アルテ サロンホールディングス	55,000	56,800	54,700	55,000	55,000	56,000	55,000	56,000		66		1
13/11/20	24080	KG情報	475	475	470	470						3,000		100
13/11/20	24100	キャリアデザインセンター	109,300	109,900	108,400	109,900	110,000	111,500	109,800	111,500		380	5	1
13/11/20	24110	ゲンダイエージェンシー	583	584	581	583	582	584	580	583		17,800		100
13/11/20	24120	ベネフィット・ワン	973	978	973	975	976	977	966	970		26,900		100
13/11/20	24130	エムスリー	250,600	252,500	248,400	249,300	250,200	252,800	249,700	252,700		12,746	763	1
13/11/20	24150	ヒューマンホールディングス	673	678	667	667	676	678	676	678		2,200		100
13/11/20	24170	ツヴァイ	827	827	825	825	825	825	824	824		1,400		100
13/11/20	24180	ベストプライダル	658	659	654	657	659	665	657	662		92,600	2,100	100
13/11/20	24190	日本ERI	1,220	1,228	1,219	1,222	1,222	1,235	1,221	1,232		36,700	18,000	100
13/11/20	24250	ケアサービス	767	767	767	767	772	772	768	768		1,400		100
13/11/20	24270	アウトソーシング	995	1,000	980	993	993	1,008	991	993		107,600	800	100
13/11/20	24280	ウェルネット	1,770	1,802	1,736	1,780	1,787	1,835	1,770	1,797		596,600		100
13/11/20	24290	ワールドインテック	646	659	635	657	658	660	651	655		32,800	100	100
13/11/20	24320	ディー・エヌ・エー	1,893	1,904	1,872	1,875	1,875	1,882	1,873	1,875		1,809,500	169,600	100
13/11/20	24330	博報堂DYホールディングス	783	792	779	789	789	789	783	786		510,800	37,000	100
13/11/20	24340	丸誠	599	605	592	597	605	606	590	606	606	7,100		100
13/11/20	24350	シダー	418	418	418	418						300		100
13/11/20	24360	共同ビーアール	570	570	570	570	577	577	577	577		1,600		100
13/11/20	24370	シンワアートオークション	69,000	69,300	67,000	69,000	69,000	69,500	67,400	67,400		288		1
13/11/20	24380	アスカネット	4,800	4,935	4,725	4,790	4,815	4,895	4,785	4,860		51,500		100
13/11/20	24400	ぐるなび	2,389	2,488	2,358	2,463	2,467	2,487	2,430	2,480		535,900	7,700	100
13/11/20	24450	エスアールジータカミヤ	870	886	866	884	884	885	875	880		60,400		100
13/11/20	24490	ブラップジャパン	1,347	1,369	1,339	1,352	1,350	1,360	1,345	1,345		6,000		100

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
13/11/20	24500	一休	146,000	146,100	143,700	145,100	145,000	145,400	144,100	144,600		1,200	13	1
13/11/20	24510	メディアクリエイト	129	129	129	129						12,000		1,000
13/11/20	24530	ジャパンベストレス キューシステム	66,500	68,400	66,400	68,300	68,700	70,000	68,600	68,800		10,634	184	1
13/11/20	24540	オールアバウト	502	530	502	526	516	599	503	545		134,500		100
13/11/20	24580	夢テクノロジー	93,200	94,100	93,000	94,100	94,000	94,300	93,600	93,900		142		1
13/11/20	24590	アウンコンサル ティング	223	225	220	224	224	237	224	234		14,900		100
13/11/20	24610	ファンコミュニケー ションズ	2,560	2,660	2,556	2,657	2,655	2,678	2,600	2,647		965,700	12,900	100
13/11/20	24620	ジェイコムホール ディングス	814	814	810	812	811	814	811	813		17,000	100	100
13/11/20	24640	ビジネス・ブレーク スルー	324	330	321	322	326	330	323	323		11,900		100
13/11/20	24660	P G Mホールディン グス	991	995	991	992	993	995	991	995		48,400	2,900	100
13/11/20	24680	フュートレック	824	844	809	831	829	840	828	832		41,000		100
13/11/20	24690	ヒビノ	1,375	1,375	1,363	1,372	1,369	1,370	1,360	1,360		5,400		100
13/11/20	24710	エスプール	895	906	875	886	888	910	885	892		16,700		100
13/11/20	24750	WDBホールディン グス	1,303	1,303	1,277	1,277	1,275	1,289	1,270	1,289		6,400		100
13/11/20	24770	比較 c o m	1,145	1,162	1,145	1,148	1,145	1,155	1,145	1,147		13,700		100
13/11/20	24790	ジェイテック	254	255	252	255	254	257	252	255		41,000		100
13/11/20	24800	システム・ロケー ション	1,170	1,425	1,170	1,425	1,425	1,425	1,190	1,235		385,100		100
13/11/20	24810	タウンニュース社	368	368	366	366	367	369	365	366		8,400		100
13/11/20	24830	翻訳センター	4,240	4,420	4,205	4,350	4,350	4,400	4,300	4,390		31,000		100
13/11/20	24840	夢の街創造委員会	1,201	1,230	1,201	1,223	1,230	1,230	1,218	1,226		28,700		100
13/11/20	24850	ティア	1,111	1,111	1,110	1,110	1,111	1,111	1,105	1,106		8,700		100
13/11/20	24870	C D G	1,019	1,019	1,019	1,019	1,004	1,005	1,003	1,005		900		100
13/11/20	24880	日本サード・パー ティ	1,180	1,180	1,153	1,153	1,155	1,156	1,145	1,150		30,500		100
13/11/20	24890	アドウェイズ	1,740	1,754	1,701	1,712	1,715	1,717	1,703	1,703		1,693,100	10,700	100
13/11/20	24910	バリューコマース	1,486	1,519	1,480	1,497	1,495	1,510	1,480	1,488		443,400	8,100	100
13/11/20	24920	インフォマート	2,588	2,588	2,525	2,558	2,550	2,553	2,500	2,510		101,000	40,000	100
13/11/20	24930	イーサポートリンク	2,338	2,346	2,331	2,335	2,340	2,345	2,333	2,333		9,800		100
13/11/20	24970	ユナイテッド	3,135	3,150	3,065	3,100	3,115	3,290	3,110	3,275		609,600	1,500	100
13/11/20	24980	A C Kグループ	712	719	681	693	687	694	682	685		148,800		100
13/11/20	24990	日本和装ホール ディングス	279	279	278	279	279	279	279	279		6,300		100
13/11/20	25010	サッポロホール ディングス	456	456	451	451	450	452	445	446		1,759,000	232,000	1,000
13/11/20	25020	アサヒグループホー ルディングス	2,762	2,772	2,748	2,753	2,749	2,759	2,745	2,746		2,097,200	742,500	100
13/11/20	25030	キリンホールディン グス	1,542	1,549	1,538	1,540	1,540	1,545	1,539	1,539		3,796,000	1,051,000	1,000
13/11/20	25310	宝ホールディングス	998	1,003	992	995	989	993	982	983		1,032,000	163,000	1,000
13/11/20	25330	オエノンホール ディングス	252	254	251	252	253	253	251	253		239,000	49,000	1,000
13/11/20	25380	ジャパン・フード& リカー・アライア ンス	49	49	48	49	49	49	48	48		246,000		1,000
13/11/20	25400	養命酒製造	811	817	811	811	818	818	812	812		19,000	3,000	1,000
13/11/20	25730	北海道コカ・コーラ ボトリング	510	510	510	510	511	515	510	513		25,000		1,000
13/11/20	25790	コカ・コーラウエ スト	2,244	2,247	2,227	2,235	2,235	2,236	2,219	2,226		241,000	17,100	100
13/11/20	25800	コカ・コーラース トジャパン	2,010	2,158	2,010	2,142	2,134	2,134	2,043	2,075		1,112,800	57,200	100
13/11/20	25870	サントリー食品イン ターナショナル	3,225	3,245	3,225	3,240	3,235	3,235	3,220	3,225		505,800	39,900	100
13/11/20	25880	ウォーターダイレク ト	678	679	670	675	675	675	670	670		23,000		100
13/11/20	25900	ダイドードリンコ	4,330	4,345	4,325	4,330	4,335	4,345	4,325	4,345		13,800	1,400	100
13/11/20	25930	伊藤園	2,243	2,255	2,226	2,240	2,234	2,239	2,227	2,233		178,500	6,200	100
13/11/20	25935	伊藤園	1,637	1,639	1,636	1,639	1,636	1,640	1,636	1,639		12,400		100
13/11/20	25940	キーコーヒー	1,566	1,580	1,565	1,579	1,580	1,582	1,577	1,582		40,800	7,900	100
13/11/20	25970	ユニカフェ	564	567	560	561	571	600	571	600		38,800	17,200	100
13/11/20	25990	ジャパンフーズ	1,251	1,251	1,230	1,240	1,240	1,246	1,240	1,243		9,100	100	100
13/11/20	26020	日清オイリオグルー プ	325	326	324	325	325	326	324	326		595,000	59,000	1,000
13/11/20	26070	不二製油	1,687	1,712	1,683	1,691	1,694	1,728	1,694	1,722		941,700	266,300	100
13/11/20	26080	ポーソー油脂	137	138	137	137						7,000		1,000
13/11/20	26110	攝津製油										0		1,000
13/11/20	26120	かどや製油	2,715	2,716	2,713	2,716	2,716	2,730	2,716	2,730		1,900	300	100
13/11/20	26130	J - オイルミルズ	284	284	276	277	276	279	276	277		1,594,000	341,000	1,000
13/11/20	26510	ローソン	7,550	7,620	7,510	7,530	7,530	7,540	7,510	7,530		529,400	127,800	100
13/11/20	26520	まんだらけ	3,875	3,925	3,875	3,900	3,880	3,880	3,795	3,840		8,600		100
13/11/20	26530	イオン九州	1,660	1,660	1,650	1,650						600		100
13/11/20	26540	アスモ	129	132	129	131	132	132	130	130		241,000		1,000
13/11/20	26550	マックスバリュ東北	1,006	1,007	1,004	1,004	1,005	1,007	1,003	1,005		3,300		100
13/11/20	26560	ベクター	570	580	570	574	570	574	565	572		4,800		100
13/11/20	26580	ウライ	128	128	128	128						1,000		1,000
13/11/20	26590	サンエー	2,864	2,883	2,862	2,880	2,866	2,880	2,856	2,863		30,000	1,300	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
13/11/20	26600	キリン堂	673	678	664	668	683	700	679	697		89,000	27,800	100
13/11/20	26620	ダイユーエイト	660	665	659	664	662	663	662	663		4,500	500	100
13/11/20	26640	カワチ薬品	1,846	1,854	1,839	1,839	1,839	1,846	1,838	1,841		105,100	32,100	100
13/11/20	26650	三井情報	152	153	152	152	152	154	151	154		70,100		100
13/11/20	26660	オートウェーブ	98	99	98	99	98	99	98	98		23,100		100
13/11/20	26670	イメージ ワン	54,500	57,500	54,300	55,100	55,300	57,100	55,300	56,200		986		1
13/11/20	26680	タビオ	909	909	905	905	905	907	905	907		2,700		100
13/11/20	26690	カネ美食品	2,930	2,930	2,925	2,928	2,928	2,929	2,928	2,929		1,300		100
13/11/20	26700	エービーシー・マ ート	4,860	4,925	4,860	4,880	4,890	4,915	4,875	4,905		229,800	12,800	100
13/11/20	26730	夢みつけ隊	110	113	110	112	111	113	110	113		104,900		100
13/11/20	26740	ハードオフコーポ レーション	749	754	749	750	757	758	754	755		151,000	63,700	100
13/11/20	26750	ダイナック	1,230	1,235	1,230	1,235	1,237	1,237	1,236	1,237		2,100		100
13/11/20	26760	高千穂交易	950	952	943	945	950	952	944	952		156,100	143,300	100
13/11/20	26780	アスクル	2,858	2,887	2,846	2,862	2,862	2,863	2,843	2,857		195,600	15,200	100
13/11/20	26810	ゲオホールディング ス	913	928	913	926	924	925	915	919		239,000	60,800	100
13/11/20	26830	魚喜	314	314	313	313	313	313	313	313		1,400		100
13/11/20	26850	アダストリアホール ディングス	4,410	4,460	4,375	4,435	4,410	4,500	4,400	4,455		76,000	13,500	100
13/11/20	26870	シー・ヴィ・エス・ ペイエリア	235	235	225	227	227	229	225	226		760,000	20,000	1,000
13/11/20	26890	カワニシホール ディングス	999	1,005	996	996	996	996	996	996		1,800		100
13/11/20	26920	伊藤忠食品	3,215	3,230	3,210	3,210	3,210	3,215	3,210	3,210		16,600	900	100
13/11/20	26930	Y K T	148	148	147	148	147	147	147	147		5,800		100
13/11/20	26940	ジー・テイスト	79	79	78	78	78	79	78	78		343,100		100
13/11/20	26950	くらコーポレー ション	1,609	1,620	1,609	1,617	1,618	1,624	1,616	1,617		46,600	700	100
13/11/20	26980	キャンドウ	1,613	1,619	1,613	1,615	1,616	1,618	1,612	1,614		85,900	9,600	100
13/11/20	27000	木徳神糧	492	493	490	490	492	492	492	492		17,000		1,000
13/11/20	27020	日本マクドナルド ホールディングス	2,723	2,729	2,723	2,724	2,724	2,735	2,723	2,735		99,000		100
13/11/20	27030	日本ライトン	196	200	194	194	193	197	192	192		50,700		100
13/11/20	27050	大戸屋ホールディ ングス	1,175	1,175	1,172	1,172	1,172	1,174	1,171	1,173		16,200		100
13/11/20	27060	ブロッコリー	490	490	482	484	485	486	481	482		648,000		1,000
13/11/20	27080	久世	741	741	740	740						300		100
13/11/20	27100	シーエスロジネット										0		1,000
13/11/20	27120	スターバックス コーヒー ジャパン	1,115	1,116	1,107	1,113	1,110	1,122	1,108	1,122		99,900		100
13/11/20	27140	ブラマテルズ	401	401	400	400	400	401	400	401		900		100
13/11/20	27150	エレマテック	1,553	1,560	1,547	1,550	1,557	1,570	1,551	1,569		77,500	40,200	100
13/11/20	27190	キタムラ	593	597	593	594	596	598	595	598		11,600		100
13/11/20	27210	ジェイホールディ ングス										0		1
13/11/20	27220	アイケイ	795	795	795	795	799	800	793	800		1,300		100
13/11/20	27240	インスパイアー	380	382	375	380	378	382	372	374		17,754		1
13/11/20	27260	パル	2,719	2,808	2,710	2,725	2,725	2,730	2,706	2,720		82,300	2,900	100
13/11/20	27290	J A L U X	1,132	1,137	1,132	1,132	1,134	1,134	1,131	1,134		7,000	100	100
13/11/20	27300	エディオン	572	573	562	562	562	572	562	570		497,000	65,300	100
13/11/20	27330	あらた	347	347	340	342	345	346	345	346		46,000	5,000	1,000
13/11/20	27340	サーラコーポレー ション	522	523	521	522	522	523	522	522		15,100	2,600	100
13/11/20	27350	ワッツ	923	925	922	924	924	924	921	923		8,000		100
13/11/20	27360	サダマツ	131	132	131	132						4,000		1,000
13/11/20	27370	トーマンデバイス	1,691	1,691	1,691	1,691	1,715	1,720	1,706	1,714		25,700	12,700	100
13/11/20	27420	ハローズ	1,050	1,050	1,048	1,050	1,050	1,051	1,050	1,050		5,800		100
13/11/20	27430	ハイブリッド・サー ビス	27,000	28,000	27,000	27,120	27,200	27,800	27,020	27,300		173	15	1
13/11/20	27470	北雄ラッキー										0		1,000
13/11/20	27490	J Pホールディング ス	410	413	407	408	406	408	403	405		427,500	15,900	100
13/11/20	27500	石光商事	325	326	324	326	325	326	325	326		4,300		100
13/11/20	27510	テンボスバスターズ	1,000	1,015	1,000	1,005	1,004	1,011	990	992		50,700	300	100
13/11/20	27520	フジオフードシス テム	370,500	372,500	370,500	371,500	372,000	373,000	371,500	373,000		39		1
13/11/20	27530	あみやき亭	3,465	3,550	3,455	3,455	3,475	3,495	3,460	3,475		24,100	3,500	100
13/11/20	27540	東葛ホールディ ングス					317	317	317	317		10,000		1,000
13/11/20	27590	アイフラッグ	120	121	117	117	117	118	115	116		870,000	100	100
13/11/20	27600	東京エレクトロン デバイス	1,562	1,562	1,550	1,556	1,556	1,564	1,556	1,560		6,000	100	100
13/11/20	27610	トシン・グループ					2,265	2,270	2,265	2,270		200		100
13/11/20	27620	三光マーケティング フーズ	96,400	96,600	96,300	96,500	96,400	96,500	96,300	96,500		48		1
13/11/20	27630	エフティコミュニ ケーションズ	1,417	1,469	1,413	1,460	1,460	1,509	1,450	1,482		55,000	3,000	100
13/11/20	27640	ひらまつ	632	633	628	630	628	632	628	629		72,200	1,100	100
13/11/20	27660	日本風力開発	869	884	857	873	871	873	848	857		235,900		100
13/11/20	27670	フィールズ	1,800	1,800	1,765	1,771	1,771	1,778	1,758	1,761		127,200	100	100
13/11/20	27680	双日	191	191	188	189	189	190	188	188		5,453,000	582,700	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
13/11/20	27690	ヴィレッジヴァン ガードコーポレー ション	148,600	148,600	148,000	148,000	148,000	148,100	147,000	147,400		677		1
13/11/20	27720	ゲンキー	2,142	2,149	2,141	2,146	2,141	2,144	2,141	2,141		5,600		100
13/11/20	27730	ミューチュアル	426	430	426	428	428	430	427	427		5,900		100
13/11/20	27760	クリムゾン	118	124	118	124	120	123	120	122		13,200		100
13/11/20	27770	カッシーナ・イクス シー	627	627	627	627	629	632	629	632		2,300		100
13/11/20	27780	バレモ	322	323	321	322	322	323	322	322		2,500		100
13/11/20	27800	コメ兵	1,476	1,476	1,440	1,442	1,442	1,470	1,440	1,450		58,300		100
13/11/20	27820	セリア	3,825	3,865	3,760	3,835	3,810	3,870	3,805	3,870		116,100	800	100
13/11/20	27840	アルフレッサ ホー ルディングス	5,300	5,380	5,270	5,290	5,270	5,290	5,250	5,280		167,500	20,300	100
13/11/20	27860	サッポロドラッグス トアー	1,430	1,430	1,430	1,430	1,429	1,429	1,423	1,423		900		100
13/11/20	27880	アップルインターナ ショナル	13,480	13,580	13,410	13,460	13,550	13,550	13,400	13,530		144		1
13/11/20	27890	カルラ	391	391	390	391	391	391	390	390		2,000		100
13/11/20	27900	ナフコ	1,437	1,440	1,436	1,439	1,437	1,440	1,436	1,440		4,600		100
13/11/20	27910	大黒天物産	2,823	2,840	2,823	2,831	2,826	2,831	2,822	2,823		4,600	700	100
13/11/20	27920	ハニーズ	1,104	1,108	1,100	1,102	1,100	1,104	1,096	1,103		67,980	14,030	10
13/11/20	27950	日本ブリメックス	575	575	563	563	565	574	565	574		3,800		100
13/11/20	27960	ファーマイズホール ディングス	75,000	75,500	74,800	75,200	75,100	75,100	74,700	74,700		123	9	1
13/11/20	27980	ワイズテーブルコー ポレーション	148,800	149,200	148,800	149,000	149,000	149,000	148,700	148,800		19		1
13/11/20	27990	パイオン	223	225	222	224	224	225	221	224		55,100		100
13/11/20	28010	キッコーマン	1,950	1,960	1,929	1,934	1,930	1,937	1,927	1,934		746,000	161,000	1,000
13/11/20	28020	味の素	1,454	1,464	1,450	1,460	1,456	1,463	1,456	1,459		1,868,000	356,000	1,000
13/11/20	28040	ブルドックソース	179	179	179	179	179	179	178	178		30,000		1,000
13/11/20	28050	エスビー食品	3,655	3,660	3,655	3,660	3,660	3,660	3,650	3,650		700		100
13/11/20	28060	ユタカフーズ	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700		1,100		100
13/11/20	28090	キュービー	1,475	1,481	1,470	1,475	1,473	1,475	1,467	1,470		570,700	41,100	100
13/11/20	28100	ハウス食品グルー プ本社	1,591	1,593	1,578	1,580	1,578	1,584	1,575	1,584		162,900	33,700	100
13/11/20	28110	カゴメ	1,695	1,700	1,693	1,700	1,699	1,700	1,696	1,700		240,200	54,800	100
13/11/20	28120	焼津水産化学工業	865	869	865	867	860	864	855	859		38,300	14,300	100
13/11/20	28130	和弘食品	222	222	222	222						2,000		1,000
13/11/20	28140	佐藤食品工業	936	950	934	948	935	935	935	935		590		10
13/11/20	28150	アリアケジャパン	2,449	2,466	2,429	2,442	2,440	2,450	2,426	2,447		67,600	10,700	100
13/11/20	28160	ダイショー	860	862	859	859	862	862	859	862		2,100		100
13/11/20	28170	ギャバン	549	549	549	549						1,000		1,000
13/11/20	28180	ビエトロ	999	999	998	998	998	998	997	997		1,400		100
13/11/20	28190	エバラ食品工業					1,525	1,525	1,521	1,521		200		100
13/11/20	28300	アヲハタ	1,530	1,530	1,514	1,514	1,513	1,513	1,511	1,511		2,500		100
13/11/20	28310	はごろもフーズ	1,070	1,070	1,065	1,070	1,070	1,070	1,070	1,070		13,000		1,000
13/11/20	28710	ニチレイ	527	533	529	529	526	531	526	527		1,020,000	214,000	1,000
13/11/20	28720	セイヒョー	207	207	201	201	201	201	201	201		3,000		1,000
13/11/20	28740	横浜冷凍	795	795	789	791	789	793	788	790		125,200	32,200	100
13/11/20	28750	東洋水産	2,952	2,953	2,928	2,945	2,958	2,958	2,946	2,956		367,000	17,000	1,000
13/11/20	28760	ジェーシー・コム サ	267	271	267	271						5,000		1,000
13/11/20	28770	日東ベスト					760	760	760	760		200		100
13/11/20	28820	イートアンド	1,610	1,620	1,602	1,605	1,620	1,625	1,604	1,625		10,300		100
13/11/20	28920	日本食品化工	372	372	372	372						2,000		1,000
13/11/20	28940	石井食品	193	194	193	194	194	194	193	193		8,000		1,000
13/11/20	28970	日清食品ホール ディングス	4,130	4,135	4,100	4,115	4,110	4,110	4,085	4,095		129,200	13,100	100
13/11/20	28990	永谷園	896	896	890	890	894	894	890	893		17,000	2,000	1,000
13/11/20	29010	石垣食品	184	184	183	183	184	185	184	185		3,900		100
13/11/20	29030	シノブフーズ	404	404	403	403						5,000		1,000
13/11/20	29040	一正蒲鉾	680	680	680	680	680	680	680	680		5,700		100
13/11/20	29050	オーケー食品工業	95	95	94	95						6,000		1,000
13/11/20	29070	あじかん	720	720	718	720	720	720	720	720		8,600		100
13/11/20	29080	フジッコ	1,160	1,162	1,159	1,160	1,157	1,162	1,157	1,159		44,000	10,000	1,000
13/11/20	29100	ロック・フィールド	1,892	1,898	1,884	1,892	1,892	1,898	1,886	1,898		20,600	6,100	100
13/11/20	29110	旭松食品	284	284	284	284	283	283	282	282		7,000		1,000
13/11/20	29140	日本たばこ産業	3,730	3,740	3,695	3,705	3,705	3,710	3,690	3,705		4,203,100	456,600	100
13/11/20	29150	ケンコーマヨネーズ	890	890	886	886	886	889	885	889		16,200	2,000	100
13/11/20	29160	仙波糖化工業	300	300	300	300						200		100
13/11/20	29170	大森屋	904	904	904	904	904	904	904	904		2,000		1,000
13/11/20	29180	わらべや日洋	1,900	1,905	1,870	1,870	1,869	1,894	1,865	1,887		64,400	13,600	100
13/11/20	29220	なとり	975	977	972	975	972	976	967	976		14,200	2,400	100
13/11/20	29230	サトウ食品工業	2,370	2,370	2,360	2,360	2,360	2,369	2,281	2,369		3,100		100
13/11/20	29240	イフジ産業	527	527	525	525	525	525	524	525		3,100		100
13/11/20	29250	ビックルスコー ポレーション	904	904	903	903	902	902	901	901		1,200		100
13/11/20	29260	篠崎屋	12,200	13,200	12,170	12,250	12,300	12,450	12,200	12,210		3,050		1
13/11/20	29270	AFC - HDアムス ライフサイエンス	718	718	713	717						2,700		100
13/11/20	29290	ファーマフーズ	583	599	573	579	578	582	573	577		364,000		100
13/11/20	29310	ユーグレナ	1,419	1,448	1,415	1,443	1,443	1,443	1,415	1,423		799,300	4,000	100
13/11/20	30010	片倉工業	1,191	1,194	1,178	1,182	1,182	1,191	1,180	1,190		31,300	3,300	100
13/11/20	30020	グンゼ	266	266	264	265	265	267	264	267		377,000	88,000	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
13/11/20	30030	ヒューリック	1,701	1,728	1,694	1,709	1,704	1,715	1,696	1,714		1,182,800	81,800	100
13/11/20	30040	神栄	288	292	285	286	285	285	283	284		501,000	5,000	1,000
13/11/20	30100	価値開発	35	36	35	35	35	35	34	35		708,000		1,000
13/11/20	30110	パナース	74	75	74	75	75	75	74	74		31,700		100
13/11/20	30200	アブライド	1,335	1,335	1,335	1,335	1,335	1,335	1,335	1,335		200		100
13/11/20	30210	パシフィックネット	1,090	1,360	1,090	1,331	1,358	1,358	1,222	1,302	1,302	335,600		100
13/11/20	30220	山下医科器械	1,794	1,799	1,790	1,798	1,797	1,799	1,790	1,790		2,900	100	100
13/11/20	30230	ラサ商事	456	456	454	455	455	455	452	455		13,000	1,500	100
13/11/20	30240	クリエイト	601	601	601	601						4,600		100
13/11/20	30270	レディ薬局	488	489	488	489	489	490	489	490		1,900		100
13/11/20	30280	アルベン	1,874	1,878	1,857	1,862	1,864	1,875	1,860	1,869		93,800	6,300	100
13/11/20	30300	ハブ	3,800	3,800	3,800	3,800	3,800	3,810	3,800	3,810		600		100
13/11/20	30310	ラクーン	850	885	758	797	812	853	777	785		1,236,300		100
13/11/20	30340	クオール	597	597	584	593	594	598	594	597		108,000	800	100
13/11/20	30350	ケイティケイ	222	222	222	222						200		100
13/11/20	30360	アルコニックス	2,117	2,148	2,112	2,141	2,144	2,170	2,142	2,160		56,400	600	100
13/11/20	30380	神戸物産	2,249	2,251	2,239	2,244	2,250	2,250	2,241	2,241		16,100	1,000	100
13/11/20	30390	碧										0		100
13/11/20	30400	ソリトンシステムズ	1,482	1,505	1,450	1,460	1,461	1,485	1,460	1,483		11,400		100
13/11/20	30410	ビューティ花壇	365	365	360	363	357	366	357	358		17,200		100
13/11/20	30420	セキュアヴェイル	405	408	395	403	402	412	402	402		23,000		100
13/11/20	30430	モジュレ	1,376	1,410	1,251	1,270	1,281	1,298	1,252	1,283		84,300		100
13/11/20	30450	カワサキ	1,110	1,110	1,110	1,110						100		100
13/11/20	30460	ジェイアイエス	3,810	3,845	3,795	3,835	3,840	3,950	3,835	3,935		197,100	3,800	100
13/11/20	30480	ビックカメラ	50,500	50,800	50,100	50,200	50,200	50,500	50,100	50,500		2,410	240	1
13/11/20	30500	DCMホールディングス	712	714	707	709	707	715	707	712		309,500	87,500	100
13/11/20	30530	ベッパーフードサービス	990	996	990	992	993	993	992	992		3,000		100
13/11/20	30540	ハイパー	1,705	1,958	1,705	1,900	1,905	1,934	1,719	1,727		307,000	5,200	100
13/11/20	30580	三洋堂ホールディングス	868	868	867	868	867	867	867	867		3,000		100
13/11/20	30590	ヒラキ	597	597	596	596	595	595	595	595		1,200		100
13/11/20	30630	ジェイグループホールディングス	504	506	503	504	504	506	504	505		5,500		100
13/11/20	30640	Monotaro	2,370	2,384	2,280	2,305	2,302	2,312	2,281	2,294		1,138,500	96,500	100
13/11/20	30650	ライフフーズ	212	212	211	211						2,000		1,000
13/11/20	30670	東京一番フーズ	263	264	260	263	262	265	262	262		626,800		100
13/11/20	30680	WDI	707	711	707	711	711	711	708	708		2,200		100
13/11/20	30690	アスラポート・ダイニング	308	311	308	309	311	311	307	308		12,700		100
13/11/20	30700	アマガサ	791	791	790	790						1,200		100
13/11/20	30710	ストリーム	45,500	45,500	45,300	45,300	45,300	45,500	45,000	45,000		10		1
13/11/20	30730	ダイヤモンドダイニング	1,770	1,770	1,738	1,748	1,742	1,749	1,733	1,740		7,200		100
13/11/20	30750	銚子丸	3,170	3,170	3,155	3,160	3,155	3,165	3,150	3,165		2,800		100
13/11/20	30760	あいホールディングス	1,297	1,304	1,270	1,297	1,290	1,307	1,280	1,291		203,900	31,700	100
13/11/20	30770	ホリイフードサービス	614	614	608	608	609	610	608	610		2,600		100
13/11/20	30790	ディービーエックス	1,815	1,815	1,803	1,804	1,805	1,810	1,803	1,803		1,500		100
13/11/20	30800	ジェーソン	230	230	230	230	231	231	230	230		4,300		100
13/11/20	30820	きちり	1,038	1,047	1,030	1,047	1,048	1,060	1,031	1,039		38,300		100
13/11/20	30830	シーズメン	867	867	844	849	852	862	851	858		6,100		100
13/11/20	30850	アークランドサービス	2,260	2,260	2,260	2,260	2,255	2,257	2,255	2,257		900		100
13/11/20	30860	J. フロント リテイリング	779	780	768	770	770	776	770	771		3,059,000	984,000	1,000
13/11/20	30870	ドトール・日レスホールディングス	1,725	1,740	1,698	1,700	1,699	1,704	1,693	1,703		446,300	165,900	100
13/11/20	30880	マツモトキヨシホールディングス	3,075	3,090	3,055	3,060	3,060	3,065	3,035	3,050		245,100	18,500	100
13/11/20	30890	テクノアルファ	1,546	1,550	1,543	1,549	1,550	1,559	1,541	1,558		19,100		100
13/11/20	30900	ミネルヴァ・ホールディングス	700	700	700	700						100		100
13/11/20	30910	ブロンコビリー	1,903	1,912	1,903	1,909	1,912	1,912	1,908	1,912		13,700	900	100
13/11/20	30920	スタートトゥデイ	2,997	3,025	2,926	2,967	2,969	2,971	2,930	2,950		1,157,400	149,000	100
13/11/20	30930	トレジャー・ファクトリー	1,550	1,580	1,550	1,580	1,573	1,597	1,573	1,591		12,000		100
13/11/20	30940	スーパーバリュー	1,313	1,314	1,313	1,314	1,316	1,316	1,316	1,316		700		100
13/11/20	30960	オーシャンシステム	747	749	745	749	747	749	746	749		1,700		100
13/11/20	30970	物語コーポレーション	3,860	3,860	3,810	3,825	3,825	3,830	3,815	3,820		15,800	300	100
13/11/20	30980	ココカラファイン	2,585	2,603	2,556	2,568	2,561	2,608	2,560	2,603		105,700	3,000	100
13/11/20	30990	三越伊勢丹ホールディングス	1,500	1,500	1,471	1,476	1,474	1,480	1,472	1,476		1,216,000	243,100	100
13/11/20	31010	東洋紡	191	191	188	189	190	191	189	190		2,847,000	725,000	1,000
13/11/20	31030	ユニチカ	63	63	62	62	62	63	62	63		38,950,000	602,000	1,000
13/11/20	31040	富士紡ホールディングス	196	198	196	197	197	198	197	197		406,000	49,000	1,000
13/11/20	31050	日清紡ホールディングス	893	894	883	889	889	893	884	884		591,000	150,000	1,000
13/11/20	31060	倉敷紡績	183	183	181	182	181	182	180	182		440,000	73,000	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
13/11/20	31070	ダイワボウホール ディングス	206	207	201	203	203	203	201	201		3,392,000	37,000	1,000
13/11/20	31090	シキボウ	138	139	137	137	138	138	137	138		966,000	63,000	1,000
13/11/20	31100	日東紡績	506	509	503	504	505	509	505	506		655,000	136,000	1,000
13/11/20	31110	オーミケンシ	65	67	64	65	65	66	64	65		765,000		1,000
13/11/20	31130	O a k キャピタル	123	124	121	121	121	122	120	122		538,100		100
13/11/20	31160	トヨタ紡織	1,312	1,323	1,291	1,293	1,294	1,303	1,289	1,297		600,000	116,300	100
13/11/20	31210	マーチャント・パン カーズ	144	145	141	144	145	145	142	142		19,600		100
13/11/20	31230	サイボー	522	522	519	519	519	519	519	519		1,100		100
13/11/20	31250	新内外綿	96	97	96	97	97	98	97	98		73,000		1,000
13/11/20	31400	イデアインターナ ショナル	475	475	475	475	474	474	474	474		400		100
13/11/20	31410	ウエルシアホール ディングス	5,680	5,680	5,540	5,560	5,550	5,620	5,500	5,600		114,800	3,700	100
13/11/20	31430	オーウィル	690	690	690	690	686	689	685	689		1,800		100
13/11/20	31470	リックコーポレー ション	503	503	502	503	503	503	501	503		2,500		100
13/11/20	31480	クリエイトSDホー ルディングス	3,695	3,695	3,660	3,680	3,695	3,745	3,675	3,735		14,700	1,000	100
13/11/20	31500	グリムス	1,928	1,928	1,852	1,858	1,870	1,905	1,850	1,850		39,300		100
13/11/20	31510	バイタルケーエス ケー・ホールディ ングス	702	712	702	712	715	724	705	724		19,500	1,100	100
13/11/20	31530	八洲電機	414	418	414	417	417	418	416	417		39,400	700	100
13/11/20	31540	メディアスホール ディングス	2,500	2,600	2,500	2,600	2,589	2,589	2,589	2,589		1,200		100
13/11/20	31560	U K Cホールディ ングス	1,737	1,737	1,697	1,701	1,700	1,709	1,674	1,683		199,000	56,100	100
13/11/20	31570	ジューテックホール ディングス	527	527	512	513	513	513	504	513		15,200		100
13/11/20	31590	丸善C H I ホール ディングス	287	288	287	288	288	288	286	288		14,600	400	100
13/11/20	31600	大光	582	583	582	582	581	583	580	582		13,900		100
13/11/20	31610	アゼアス	412	412	402	410	410	415	410	410		9,800		100
13/11/20	31630	トータル・メディカ ルサービス										0		100
13/11/20	31650	フーマイスターエレ クトロニクス	780	782	780	782	780	780	778	780		3,300		100
13/11/20	31670	T O K A I ホール ディングス	352	354	349	351	350	353	348	353		95,400	3,400	100
13/11/20	31680	クロタニコーポレー ション	609	609	605	607	607	607	607	607		2,300		100
13/11/20	31690	ミサワ	1,405	1,407	1,388	1,388	1,417	1,417	1,360	1,370		10,400		100
13/11/20	31700	アイセイ薬局	2,004	2,030	1,980	1,980	1,990	1,990	1,990	1,990		7,100		100
13/11/20	31710	マックスバリュ九州	1,449	1,450	1,441	1,441	1,445	1,450	1,445	1,450		4,200		100
13/11/20	31720	ティーライフ	665	665	658	658	660	664	660	663		2,500		100
13/11/20	31730	大阪工機	607	608	607	608	608	610	608	610		4,100		100
13/11/20	31740	ハビネス・アンド・ ディ	1,068	1,070	1,054	1,054	1,054	1,060	1,050	1,052		8,800		100
13/11/20	31750	エー・ピーカンパ ニー	2,145	2,155	2,121	2,150	2,150	2,155	2,137	2,137		34,100	25,100	100
13/11/20	31760	三洋貿易	824	825	822	823	820	823	804	807		195,500	64,800	100
13/11/20	31770	ありがとうサービス	1,821	1,821	1,820	1,820						300		100
13/11/20	31780	テムニー	1,331	1,332	1,330	1,330	1,330	1,331	1,330	1,331		54,400		100
13/11/20	31790	シュッピン	1,007	1,015	1,004	1,013	1,014	1,019	1,006	1,006		9,100		100
13/11/20	31800	ビューティガレージ	3,000	3,000	2,930	2,958	2,958	2,958	2,911	2,949		2,900		100
13/11/20	31810	買取王国	1,177	1,184	1,174	1,184	1,178	1,182	1,160	1,169		5,900		100
13/11/20	31820	オイシックス	3,780	3,890	3,780	3,880	3,870	3,980	3,870	3,945		46,300	100	100
13/11/20	31830	ウイン・パートナー ズ	952	958	950	952	945	950	931	949		9,600		100
13/11/20	31840	I C D A ホール ディングス	1,763	1,780	1,760	1,760	1,760	1,760	1,755	1,755		1,200		100
13/11/20	31850	夢展望	1,532	1,630	1,531	1,602	1,602	1,602	1,565	1,592		21,500		100
13/11/20	31860	ネクステージ	1,490	1,495	1,484	1,485	1,485	1,485	1,485	1,485		1,600		100
13/11/20	31870	サンワカンパニー	3,525	3,600	3,405	3,435	3,490	3,490	3,370	3,380		18,500		100
13/11/20	31880	エコグリーン										0		100
13/11/20	31890	A N A P					5,100	5,360	4,100	4,100		1,052,600		100
13/11/20	32010	日本毛織	786	788	782	782	782	786	779	786		40,000	1,000	1,000
13/11/20	32020	大東紡織	82	85	81	83	83	84	83	84		839,000	3,000	1,000
13/11/20	32040	トーア紡コーポレー ション	81	83	81	83	83	83	82	83		3,523,000	55,000	1,000
13/11/20	32050	ダイドーリミテッド	629	632	627	629	629	631	627	630		111,200	39,000	100
13/11/20	32090	カネヨウ	93	94	89	92	91	92	90	90		906,000		1,000
13/11/20	32250	東京建物不動産販売	477	478	462	464	464	475	464	471		49,300	3,100	100
13/11/20	32260	日本アコモデー ションファンド投資 法人	696,000	696,000	687,000	690,000	690,000	699,000	689,000	699,000		513	130	1
13/11/20	32270	M I D リート投資法 人	228,300	229,500	227,600	229,500	228,900	229,900	228,900	229,800		789	72	1
13/11/20	32280	三栄建築設計	845	856	841	847	854	855	841	848		122,800	50,700	100
13/11/20	32300	スター・マイカ	1,538	1,551	1,518	1,544	1,550	1,570	1,545	1,545		13,800		100
13/11/20	32310	野村不動産ホール ディングス	2,475	2,486	2,435	2,439	2,436	2,444	2,426	2,441		669,500	46,000	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
13/11/20	32340	森ヒルズリート投資 法人	672,000	673,000	669,000	669,000	669,000	675,000	663,000	672,000		429	87	1
13/11/20	32360	プロバスト	4,250	4,280	4,190	4,250	4,245	4,320	4,220	4,280		14,924		1
13/11/20	32370	イントランス	45,500	45,650	45,500	45,500	45,500	46,150	45,500	45,900		20		1
13/11/20	32380	セントラル総合開発	336	336	334	334	337	337	335	336		8,400		100
13/11/20	32400	野村不動産レジデ ンシャル投資法人	563,000	564,000	558,000	558,000	558,000	566,000	558,000	562,000		1,167	150	1
13/11/20	32410	ウィル	243	247	238	238	239	240	236	238		34,700		100
13/11/20	32420	アーバネットコーポ レーション	295	297	293	293	293	296	291	294		70,500		100
13/11/20	32440	サムティ	95,100	95,800	94,100	94,600	94,600	95,300	94,400	94,900		414		1
13/11/20	32450	ディア・ライフ	543	543	533	533	540	546	533	533		3,900		100
13/11/20	32460	コーセーアールイー	520	533	520	523	521	528	515	517		7,200		100
13/11/20	32480	アールエイジ	634	634	630	630	630	630	630	630		1,700		100
13/11/20	32490	産業ファンド投資法 人	883,000	888,000	882,000	883,000	882,000	886,000	881,000	881,000		320	90	1
13/11/20	32500	エー・ディー・ワー クス	50	51	49	51	50	50	49	49		6,100,800	500,100	100
13/11/20	32509	エー・ディー・ワー クス予証	22	23	22	22	22	23	22	22		1,516,600		100
13/11/20	32510	駐車場総合研究所	222	223	219	221	223	223	221	222		6,400		100
13/11/20	32540	ブレサンスコーポ レーション	3,035	3,060	2,986	2,989	2,985	2,990	2,957	2,973		81,600	17,200	100
13/11/20	32580	常和ホールディング ス	2,913	2,913	2,890	2,901	2,911	2,911	2,897	2,899		23,000	700	100
13/11/20	32630	大和ハウスリート投 資法人	758,000	769,000	758,000	763,000	761,000	764,000	759,000	763,000		305	123	1
13/11/20	32640	アスコット	157	161	157	157	156	158	156	156		80,200	5,000	100
13/11/20	32660	ファンドクリエー ショングループ	103	104	102	102	102	103	101	103		208,900		100
13/11/20	32690	アドバンス・レジ デンス投資法人	217,300	218,000	216,200	216,900	216,700	218,300	216,100	218,100		2,350	660	1
13/11/20	32710	T H E グローバル社	515	515	513	513	504	513	504	511		6,300		100
13/11/20	32750	ハウスコム	803	803	803	803	791	791	791	791		300		100
13/11/20	32760	日本管理センター	1,071	1,090	1,071	1,076	1,076	1,083	1,069	1,080		40,000	6,000	100
13/11/20	32770	サンセイランディッ ク	508	516	508	515	515	515	505	505		4,600		100
13/11/20	32780	ケネディクス・レジ デンシャル投資法人	209,900	211,500	209,900	211,500	211,700	213,000	211,500	213,000		1,826	169	1
13/11/20	32790	アクティビア・プロ パティーズ投資法人	794,000	794,000	787,000	792,000	790,000	795,000	788,000	795,000		496	72	1
13/11/20	32800	エストラスト	750	750	742	746	742	744	725	743		10,600		100
13/11/20	32810	G L P 投資法人	97,300	97,800	97,200	97,400	97,300	97,500	97,000	97,100		5,685	1,576	1
13/11/20	32820	コンフォリア・レジ デンシャル投資法人	693,000	695,000	693,000	695,000	695,000	697,000	692,000	696,000		171	79	1
13/11/20	32830	日本プロロジスリー ト投資法人	950,000	954,000	943,000	952,000	952,000	955,000	949,000	953,000		794	22	1
13/11/20	32840	フージャースホール ディングス	769	775	761	765	766	773	760	765		327,200	4,900	100
13/11/20	32850	野村不動産マスター ファンド投資法人	99,700	100,300	99,700	99,800	99,900	100,100	99,800	99,900		7,938	738	1
13/11/20	32860	トラストホール ディングス	528	530	528	530	530	536	528	536		13,500		100
13/11/20	32870	星野リゾート・リー ト投資法人	571,000	572,000	570,000	571,000	572,000	572,000	570,000	571,000		51	1	1
13/11/20	32880	オープンハウス	2,539	2,539	2,380	2,425	2,421	2,461	2,421	2,455		204,300	3,300	100
13/11/20	32890	東急不動産ホール ディングス	1,003	1,010	990	992	996	1,002	992	999		2,925,300	469,500	100
13/11/20	32900	S I A 不動産投資法 人	402,000	402,500	401,500	402,500	402,000	405,000	402,000	404,500		587	124	1
13/11/20	32910	飯田グループホール ディングス	2,090	2,114	2,070	2,103	2,110	2,134	2,092	2,122		1,003,100	97,500	100
13/11/20	33020	帝国繊維	999	1,010	989	1,006	1,000	1,006	999	1,003		67,400	20,400	100
13/11/20	33060	日本製麻	55	56	54	55	55	59	55	58		1,258,000		1,000
13/11/20	33130	ブックオフコーポ レーション	680	680	672	675	673	675	672	673		1,215,700	1,146,400	100
13/11/20	33150	日本コークス工業	120	121	120	121	121	124	120	122		2,715,800	118,200	100
13/11/20	33160	東京日産コンピュー タシステム	1,306	1,310	1,306	1,310	1,309	1,310	1,309	1,310		1,300		100
13/11/20	33170	フライングガーデン	614	614	612	613	613	613	613	613		700		100
13/11/20	33180	メガネスーパー	84	86	84	84	85	86	84	86		226,100		100
13/11/20	33190	ゴルフダイジェス ト・オンライン	179	180	179	180	179	180	176	180		13,600		100
13/11/20	33200	クロスプラス	882	882	880	880	880	880	878	879		3,700		100
13/11/20	33210	ミタチ産業	422	426	422	422	425	425	423	425		7,500	100	100
13/11/20	33220	アルファグループ	1,264	1,264	1,180	1,200	1,183	1,236	1,180	1,224		10,200		100
13/11/20	33230	レカム	3,595	3,645	3,460	3,615	3,625	3,710	3,595	3,680		4,592		1
13/11/20	33250	ケンコーコム	1,850	1,885	1,780	1,793	1,804	1,836	1,800	1,820		40,600		100
13/11/20	33260	ランシステム	641	643	640	643	637	645	637	645		1,600		100
13/11/20	33280	ネットプライスドッ トコム	79,700	86,000	78,500	84,200	84,500	89,000	84,300	88,700		1,907		1
13/11/20	33290	東和フードサービス	2,377	2,377	2,361	2,361	2,361	2,361	2,361	2,361		900		100
13/11/20	33310	雑貨屋ブルドッグ	220	222	216	216	216	218	215	216		82,000		100
13/11/20	33330	あさひ	1,647	1,663	1,626	1,647	1,648	1,652	1,642	1,650		138,800	3,100	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
13/11/20	33410	日本調剤	2,717	2,740	2,717	2,736	2,780	2,800	2,766	2,790		53,180	24,820	10
13/11/20	33440	ワンダーコーポレー ション	898	898	895	895	893	895	893	895		1,400		100
13/11/20	33470	トラスト	234	239	234	236	237	243	237	242		123,600		100
13/11/20	33490	コスモス薬品	11,110	11,210	10,980	11,000	10,970	11,020	10,930	10,990		68,500	2,500	100
13/11/20	33500	フォンツ・ホール ディングス	63	64	57	57	58	59	57	58		5,173,500	11,000	100
13/11/20	33509	フォンツ・ホール ディングス予証	5	5	4	5	5	6	5	6		3,655,800	200,000	100
13/11/20	33520	パッファロー	793	802	793	802	802	802	795	800		1,500		100
13/11/20	33530	メディカルー光										0		100
13/11/20	33550	クリヤマホール ディングス	1,219	1,219	1,208	1,208	1,208	1,214	1,201	1,207		33,300		100
13/11/20	33560	テリロジ	91	93	91	93	92	92	91	92		88,200		100
13/11/20	33580	ワイエスフード	268	285	255	283	280	299	277	278		25,400		100
13/11/20	33590	タイセイ	805	805	790	800	800	800	792	799		7,000		100
13/11/20	33600	シップヘルスケア ホールディングス	4,110	4,110	4,075	4,095	4,080	4,105	4,075	4,095		206,300	49,000	100
13/11/20	33610	トーエル	499	501	498	499	502	502	499	502		22,100		100
13/11/20	33660	一六堂	447	448	446	446	447	447	446	447		17,200		100
13/11/20	33700	フジタコーボレー ション										0		100
13/11/20	33710	ソフトクリエイト ホールディングス	900	901	890	897	897	900	896	899		19,000	1,100	100
13/11/20	33720	関門海	158	158	155	157	155	157	154	157		10,200		100
13/11/20	33740	内外テック	165	165	165	165	164	164	164	164		5,000		1,000
13/11/20	33750	ZOA	573	574	573	574						200		100
13/11/20	33760	オンリー	85,800	86,300	85,500	85,600	85,600	86,900	85,600	86,200		81		1
13/11/20	33770	バイク王&カンパ ニー	321	322	320	321	320	325	320	322		34,100		100
13/11/20	33820	セブン&アイ・ホー ルディングス	3,785	3,785	3,715	3,725	3,725	3,735	3,710	3,715		2,449,200	530,300	100
13/11/20	33850	薬王堂	2,109	2,110	2,101	2,106	2,106	2,110	2,101	2,101		9,400		100
13/11/20	33860	コスモ・バイオ	2,478	2,538	2,478	2,528	2,517	2,555	2,500	2,524		46,500	2,200	100
13/11/20	33870	クリエイト・レスト ランツ・ホール ディングス	2,989	2,989	2,972	2,981	2,981	2,990	2,970	2,990		21,600	3,400	100
13/11/20	33880	明治電機工業	520	520	519	519	518	520	517	520		5,200		100
13/11/20	33900	ユニバーサルソ リューションシス テムズ	81	82	80	80	82	82	80	81		604,600		100
13/11/20	33910	ツルハホールディン グス	8,650	8,670	8,520	8,540	8,520	8,540	8,480	8,530		100,500	6,400	100
13/11/20	33920	デリカフーズ	568	569	565	566	566	570	566	570		8,000		100
13/11/20	33930	スターティア	1,624	1,630	1,500	1,550	1,580	1,580	1,536	1,542		36,400		100
13/11/20	33940	ネットワークバ リユーコンポネツ	176,000	176,000	170,100	171,000	171,000	173,100	171,000	172,000		32		1
13/11/20	33950	サンマルクホール ディングス	5,180	5,180	5,110	5,120	5,120	5,150	5,110	5,120		22,300	1,200	100
13/11/20	33960	フェリシモ	999	1,000	996	1,000	997	1,000	995	999		9,800	500	100
13/11/20	33970	トリドール	904	909	898	905	902	906	900	904		115,400	4,100	100
13/11/20	33980	クスリのアオキ	5,600	5,610	5,480	5,510	5,490	5,520	5,470	5,500		34,200	1,900	100
13/11/20	33990	丸千代山岡家										0		100
13/11/20	34010	帝人	219	223	219	221	221	224	220	222		11,441,000	1,162,000	1,000
13/11/20	34020	東レ	695	708	694	707	707	715	705	710		42,929,000	1,694,000	1,000
13/11/20	34050	クラレ	1,240	1,248	1,234	1,238	1,240	1,242	1,233	1,233		2,472,800	462,500	100
13/11/20	34070	旭化成	790	792	784	785	784	792	783	791		5,863,000	707,000	1,000
13/11/20	34080	サカイオーベックス	160	162	160	161	161	163	160	163		766,000	24,000	1,000
13/11/20	34090	北日本紡績	50	50	49	50	50	51	49	51		175,000		1,000
13/11/20	34200	ケー・エフ・シー	619	619	619	619	619	619	619	619		3,000		1,000
13/11/20	34210	稲葉製作所	1,296	1,302	1,294	1,294	1,290	1,290	1,260	1,265		89,500	35,000	100
13/11/20	34230	エスイー	1,179	1,201	1,133	1,136	1,142	1,160	1,136	1,142		198,000		1,000
13/11/20	34240	ミヤコ					844	844	844	844		100		100
13/11/20	34260	アトムリピンテック	1,037	1,040	1,037	1,040						1,300		100
13/11/20	34310	宮地エンジニアリン ググループ	307	310	298	299	300	301	298	299		4,840,000	25,000	1,000
13/11/20	34330	トーカロ	1,675	1,688	1,664	1,683	1,688	1,690	1,680	1,684		35,800	700	100
13/11/20	34340	アルファ	1,060	1,064	1,060	1,064	1,031	1,046	1,015	1,036		79,000	31,300	100
13/11/20	34350	サンコーテクノ	1,644	1,646	1,644	1,645	1,646	1,695	1,644	1,695		3,500		100
13/11/20	34360	SUMCO	880	888	865	868	868	878	868	869		1,662,900	142,700	100
13/11/20	34370	特殊電極	190	190	190	190	190	190	189	189		13,000		1,000
13/11/20	34390	三ツ知	990	990	990	990						500		100
13/11/20	34410	山王	314	314	311	311	313	313	310	310		3,400		100
13/11/20	34430	川田テクノロジーズ	2,760	2,780	2,747	2,749	2,733	2,759	2,733	2,758		7,900	100	100
13/11/20	34440	菊池製作所	981	1,150	905	1,149	1,164	1,302	1,164	1,302		400,200		100
13/11/20	35010	住江織物	291	291	290	290	291	291	290	291		74,000	17,000	1,000
13/11/20	35120	日本フェルト	447	447	445	447	447	448	445	448		6,800	600	100
13/11/20	35130	イチカワ	300	300	300	300	303	313	300	307		132,000	62,000	1,000
13/11/20	35140	日本バイリーン	587	591	583	583	583	586	581	581		148,000	2,000	1,000
13/11/20	35150	フジコー	478	478	478	478	485	485	485	485		3,000		1,000
13/11/20	35210	エコナックホール ディングス	55	55	54	55	55	56	55	56		110,000		1,000
13/11/20	35240	日東製網	131	131	130	130	130	131	129	131		28,000		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
13/11/20	35260	芦森工業	141	144	139	141	144	145	141	144		1,434,000	423,000	1,000
13/11/20	35280	グローベルス	63	63	62	62	62	63	62	62		814,000		1,000
13/11/20	35290	アツギ	117	119	117	117	117	119	116	119		1,558,000	34,000	1,000
13/11/20	35510	ダイニッ	194	195	187	187	187	187	185	186		234,000	8,000	1,000
13/11/20	35530	共和レザー	488	490	486	488	485	488	481	483		78,300	35,400	100
13/11/20	35690	セーレン	714	720	713	715	715	721	714	718		289,400	19,200	100
13/11/20	35710	ソトー	895	901	895	901	900	900	896	896		5,100		100
13/11/20	35770	東海染工	125	126	124	124	125	127	125	127		229,000	12,000	1,000
13/11/20	35780	倉庫精練										0		1,000
13/11/20	35800	小松精練	491	493	491	492	493	499	489	499		60,000	10,000	1,000
13/11/20	35830	オーベクス	142	143	140	141	139	140	138	139		28,000		1,000
13/11/20	35870	プリンシパル・コー ポレーション	58	58	57	57	57	58	57	57		1,454,600	1,100,000	100
13/11/20	35910	ワコールホール ディングス	1,105	1,111	1,102	1,107	1,102	1,106	1,102	1,104		302,000	18,000	1,000
13/11/20	35930	ホギメディカル	5,490	5,520	5,490	5,510	5,520	5,570	5,520	5,560		22,200	2,000	100
13/11/20	35970	自衛堂	887	887	883	883	885	885	884	884		4,000		1,000
13/11/20	35980	山喜	202	205	195	205	245	269	227	241		1,266,300		100
13/11/20	35990	コーコス信岡	503	503	503	503	507	507	507	507		500		100
13/11/20	36000	フジックス										0		1,000
13/11/20	36040	川本産業	450	450	441	441	450	451	450	451		5,000		100
13/11/20	36060	レナウン	139	139	137	139	139	143	138	141		965,400	500	100
13/11/20	36070	クラウドディア	1,096	1,106	1,096	1,101	1,101	1,102	1,100	1,102		3,700	100	100
13/11/20	36080	T S I ホールディ ングス	690	693	682	691	689	697	683	689		177,600	22,900	100
13/11/20	36220	ネットイヤーグルー プ	1,793	1,794	1,731	1,740	1,740	1,749	1,713	1,725		177,100		100
13/11/20	36230	ピリングシステム	17,610	17,860	16,800	16,980	17,010	17,200	16,900	16,900		59,800	200	100
13/11/20	36240	アクセルマーク	738	742	730	735	731	735	731	735		2,400		100
13/11/20	36250	テックファーム	1,800	1,847	1,800	1,824	1,820	1,825	1,811	1,812		17,200		100
13/11/20	36260	I T ホールディ ングス	1,500	1,529	1,490	1,505	1,515	1,545	1,510	1,530		769,400	183,600	100
13/11/20	36270	ネオス	1,459	1,466	1,437	1,437	1,438	1,442	1,433	1,442		85,200	700	100
13/11/20	36280	データホライゾン	963	968	902	931	939	958	882	900		451,500	10,400	100
13/11/20	36300	電算システム	1,470	1,477	1,468	1,470	1,469	1,472	1,460	1,464		17,400	500	100
13/11/20	36320	グリー	913	922	897	900	900	904	895	895		2,599,300	320,700	100
13/11/20	36330	p a p e r b o y & c o .	4,340	4,355	4,310	4,330	4,330	4,330	4,240	4,240		6,700		100
13/11/20	36340	ソケット	1,560	1,561	1,542	1,542	1,550	1,558	1,542	1,542		6,000		100
13/11/20	36350	コーエーテクモホー ルディングス	1,302	1,302	1,253	1,286	1,288	1,297	1,281	1,284		346,900	17,600	100
13/11/20	36360	三菱総合研究所	2,146	2,147	2,137	2,137	2,129	2,137	2,129	2,136		30,400	12,000	100
13/11/20	36390	ボルテージ	1,211	1,275	1,211	1,243	1,243	1,275	1,214	1,275		514,500	200	100
13/11/20	36400	電算	1,910	1,921	1,902	1,906	1,908	1,917	1,900	1,901		9,800	1,600	100
13/11/20	36410	バビレス	4,400	4,540	3,925	4,035	4,050	4,100	3,775	3,795		635,500		100
13/11/20	36450	日本メディカルネッ トコミュニケー ションズ	680	700	665	693	693	694	680	684		45,800		100
13/11/20	36460	駅探	514	519	514	514	508	508	508	508		6,000		100
13/11/20	36470	コネクトホール ディングス	58	58	57	57	57	58	57	57		230,600	900	100
13/11/20	36480	AGS	1,280	1,280	1,255	1,260	1,260	1,263	1,251	1,251		15,500		100
13/11/20	36490	ピーエスシー	4,800	4,805	4,730	4,770	4,760	4,790	4,745	4,745		12,100		100
13/11/20	36520	ディジタルメディア プロフェッショナル	570	598	567	593	593	668	592	644		245,700		100
13/11/20	36530	モルフォ	3,240	3,240	3,100	3,110	3,110	3,150	3,065	3,110		40,700	100	100
13/11/20	36540	ヒト・コミュニケー ションズ	1,566	1,566	1,538	1,546	1,547	1,563	1,542	1,546		40,400		100
13/11/20	36550	ブレインパッド	1,851	2,030	1,749	1,775	1,789	1,898	1,789	1,805		1,312,000	80,400	100
13/11/20	36560	K L a b	817	852	802	807	803	804	762	770		6,483,600	18,400	100
13/11/20	36570	ポルトゥウイン・ ビットクルーホール ディングス	3,005	3,035	2,983	2,985	2,984	3,000	2,980	2,984		56,100	1,400	100
13/11/20	36580	イーブックイニシア ティブジャパン	2,719	2,749	2,585	2,612	2,610	2,629	2,559	2,584		273,000		100
13/11/20	36590	ネクソン	949	951	938	944	941	944	933	935		2,591,800	523,900	100
13/11/20	36600	アイスタイル	780	876	778	815	815	818	780	787		433,700	300	100
13/11/20	36610	エムアップ	1,013	1,040	986	989	989	995	981	990		246,100	100	100
13/11/20	36620	エイチーム	2,601	2,630	2,577	2,582	2,573	2,588	2,511	2,544		118,800	1,300	100
13/11/20	36630	アートスパークホー ルディングス	975	975	895	923	937	937	850	850		622,400	27,000	100
13/11/20	36640	モブキャスト	1,109	1,122	1,105	1,108	1,111	1,113	1,094	1,096		201,600	1,100	100
13/11/20	36650	エニグモ	7,680	7,900	7,650	7,790	7,790	7,800	7,640	7,680		52,200	400	100
13/11/20	36660	テクノスジャパン	2,260	2,480	2,260	2,390	2,418	2,460	2,391	2,410		39,100		100
13/11/20	36670	e n i s h	2,766	2,820	2,756	2,757	2,755	2,778	2,751	2,765		66,300		100
13/11/20	36680	コロプラ	2,673	2,709	2,637	2,648	2,645	2,645	2,595	2,605		6,507,600	17,200	100
13/11/20	36690	モバイルクリエイト	2,508	2,538	2,503	2,504	2,504	2,510	2,430	2,430		9,500		100
13/11/20	36700	協立情報通信	2,150	2,150	2,133	2,133	2,133	2,150	2,070	2,150		7,200		100
13/11/20	36710	ソフトマックス	3,060	3,060	3,020	3,030	3,025	3,045	3,020	3,025		4,300		100
13/11/20	36720	オルトプラス	4,615	4,660	4,550	4,560	4,550	4,590	4,510	4,570		96,500	200	100
13/11/20	36730	ブロードリーフ	1,898	1,949	1,898	1,920	1,915	1,934	1,915	1,926		110,000	18,300	100
13/11/20	36740	オークファン	3,225	3,250	3,180	3,195	3,195	3,205	3,170	3,185		148,800	15,300	100
13/11/20	36750	クロス・マーケ	933	965	933	948	957	970	955	963		11,000		100



約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
		ティンダグループ												
13/11/20	36760	ハーツユナイテッド グループ	2,125	2,170	2,125	2,169	2,170	2,173	2,118	2,149		64,900	100	100
13/11/20	36770	システム情報	2,681	2,730	2,650	2,686	2,666	2,747	2,656	2,747		94,500		100
13/11/20	36780	メディアドゥ									カ 7,590	0		100
13/11/20	37080	特種東海製紙	205	206	204	206	206	206	205	206		92,000	27,000	1,000
13/11/20	37100	ジョルダン	553	559	550	552	550	550	550	550		4,700		100
13/11/20	37110	創通	3,000	3,000	2,991	2,995	3,000	3,000	2,992	2,992		2,100		100
13/11/20	37120	情報企画	790	792	785	785	784	794	784	784		4,000		100
13/11/20	37150	ドワンゴ	2,573	2,627	2,520	2,588	2,591	2,606	2,530	2,566		20,314,900	44,800	100
13/11/20	37190	ジェクシード	78	81	77	78	78	80	78	79		475,500		100
13/11/20	37230	日本ファルコム	989	989	980	983	982	987	980	984		13,300		100
13/11/20	37240	ベリサーブ	1,826	1,835	1,821	1,825	1,827	1,830	1,821	1,821		1,400		100
13/11/20	37260	フェヴリナホール ディングス	157	157	151	154	153	155	153	155		24,400		100
13/11/20	37270	アプリックス I P ホールディングス					604	604	604	604		84,800		100
13/11/20	37300	マクロミル	611	615	611	614	614	621	611	614		356,100	13,900	100
13/11/20	37310	京王ズホールディン グス	335	335	333	334	335	336	334	336		6,100		100
13/11/20	37330	ソフトウェア・サー ビス	3,795	3,950	3,795	3,910	3,910	3,945	3,910	3,910		21,100		100
13/11/20	37340	インテア・ホール ディングス	609	610	570	595	592	592	578	578		69,700		100
13/11/20	37380	ティーガイア	1,043	1,060	1,038	1,056	1,057	1,066	1,053	1,055		238,800	64,500	100
13/11/20	37410	セック	2,895	2,949	2,885	2,949	2,910	2,970	2,910	2,950		8,800		100
13/11/20	37420	I T b o o k	529	539	515	515	520	530	517	525		518,900	394,000	100
13/11/20	37440	サイオステクノロ ジー	556	570	555	560	560	567	559	559		5,900		100
13/11/20	37470	インタートレード	266	266	262	263	262	263	257	257		30,900		100
13/11/20	37500	セブンシーズホール ディングス	1,615	1,615	1,610	1,615	1,610	1,621	1,580	1,602		4,000		100
13/11/20	37501	セブンシーズホール ディングス - 新										0		100
13/11/20	37510	日本アジアグループ	790	817	766	780	778	796	770	792		1,166,900	3,900	100
13/11/20	37520	ワイズマン	497	497	497	497	496	496	496	496		2,300		100
13/11/20	37530	フライトホール ディングス					2,025	2,025	2,025	2,025		78,000		100
13/11/20	37540	エキサイト	766	779	766	779	775	775	771	771		4,800		100
13/11/20	37560	豆蔵ホールディン グス	452	454	443	443	444	446	433	437		189,200		100
13/11/20	37580	アエリア	905	911	904	911	914	916	907	907		2,300		100
13/11/20	37600	ケイブ	122,000	126,000	120,600	122,400	121,000	123,800	121,000	122,700		225		1
13/11/20	37620	テクマトリックス	575	585	575	583	585	601	585	596		116,200		100
13/11/20	37630	プロシッパ	1,778	1,782	1,777	1,782	1,781	1,783	1,779	1,780		3,600		100
13/11/20	37650	ガンホー・オンラ イン・エンターテイ メント	65,800	65,800	64,800	65,200	64,900	65,200	64,500	64,600		112,492	1,644	1
13/11/20	37660	システムズ・デザ イン	931	967	906	915	915	924	873	897		248,200	400	100
13/11/20	37680	リスクモンスター	713	750	710	720	730	730	710	710		168,600		100
13/11/20	37690	GMOペイメント ゲートウェイ	3,950	4,285	3,940	4,195	4,175	4,200	4,130	4,150		545,000	43,800	100
13/11/20	37700	ザッパラス	760	761	752	753	754	775	754	770		72,600	1,300	100
13/11/20	37710	システムリサーチ	1,535	1,549	1,535	1,549	1,549	1,560	1,524	1,550		4,400		100
13/11/20	37720	ドリームバイザー・ ホールディングス	56,600	56,700	54,300	56,400	55,300	56,200	54,500	54,800		119	3	1
13/11/20	37730	アドバンスト・メ ディア	1,270	1,300	1,260	1,285	1,290	1,335	1,279	1,335		324,600	200	100
13/11/20	37740	インターネットイ シアティブ	2,738	2,804	2,716	2,800	2,800	2,835	2,800	2,824		319,300	41,500	100
13/11/20	37760	ブロードバンドタ ワー	137	146	136	143	143	145	140	143		523,300		100
13/11/20	37770	ターボリナックスH D	1,177	1,388	1,177	1,265	1,249	1,280	1,200	1,200		73,017		1
13/11/20	37780	さくらインターネッ ト	694	758	660	671	670	692	658	670		729,400		100
13/11/20	37790	ジェイ・エスコム ホールディングス	87	87	86	87	87	87	86	87		45,700		100
13/11/20	37820	ディー・ディー・エ ス	43,700	47,900	42,500	45,600	46,150	48,000	45,650	47,900		47,859	3	1
13/11/20	37840	ヴィンクス	850	850	831	831	850	850	833	835		9,500		100
13/11/20	37850	エイティング	1,898	1,898	1,863	1,871	1,869	1,885	1,868	1,885		17,900		100
13/11/20	37870	テクノマセマティカ ル	1,301	1,318	1,275	1,275	1,290	1,311	1,270	1,275		14,400		100
13/11/20	37880	GMOクラウド	115,400	115,500	113,400	113,500	113,800	114,900	113,200	114,900		247		1
13/11/20	37900	日本オフィス・シス テム	1,193	1,193	1,193	1,193	1,202	1,202	1,200	1,200		3,400		100
13/11/20	37910	I Gポート	139,100	140,500	138,700	139,000	139,900	139,900	139,000	139,100		101		1
13/11/20	37930	ドリコム	100,800	119,900	100,800	113,200	113,200	113,300	109,300	109,500		2,215		1
13/11/20	37940	エヌ・デーソフト ウェア	1,770	1,771	1,764	1,771	1,771	1,771	1,760	1,760		3,100		100
13/11/20	37960	いい生活	330	334	327	327	327	330	325	326		9,600		100
13/11/20	37980	ULSグループ	986	999	986	988	988	998	988	998		2,600		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
13/11/20	37990	キーウェアソリューションズ	930	950	915	943	950	961	926	926		98,700	500	100
13/11/20	38000	ビーエスビー	1,871	1,890	1,871	1,890	1,889	1,889	1,881	1,881		1,500		100
13/11/20	38030	イメージ情報開発	542	542	510	528	522	522	521	521		2,800		100
13/11/20	38040	システム ディ	310	310	310	310	310	310	310	310		800		100
13/11/20	38070	フィスコ	827	832	805	810	810	819	806	810		32,300		100
13/11/20	38100	サイバーステップ	111,500	112,400	108,500	108,500	108,500	111,100	108,500	109,300		146		1
13/11/20	38110	ビットアイル	843	847	836	840	839	839	833	839		219,300	12,300	100
13/11/20	38140	アルファクス・フード・システム										0		100
13/11/20	38150	メディア工房	167,300	176,000	167,100	173,500	173,100	173,500	170,100	173,000		1,151	101	1
13/11/20	38160	大和コンピューター	1,306	1,313	1,305	1,305	1,310	1,310	1,310	1,310		1,000		100
13/11/20	38170	S R Aホールディングス	1,200	1,208	1,198	1,203	1,195	1,197	1,185	1,190		1,430,000	1,326,600	100
13/11/20	38220	Minorityソリューションズ	865	870	865	870	870	872	870	870		4,900		100
13/11/20	38230	アクロディア	48,550	48,850	47,350	47,700	47,700	47,700	46,950	47,400		2,181		1
13/11/20	38250	リミックスポイント	214	214	211	213	213	215	211	211		8,600		100
13/11/20	38260	システムインテグレータ	910	942	903	920	922	965	920	954		208,300		100
13/11/20	38270	ジャパンインベスト・グループ・ビー・エル・シー	14,200	15,500	13,800	14,500	14,500	14,500	13,700	13,750		1,664		1
13/11/20	38280	ニフティ	1,236	1,240	1,230	1,238	1,235	1,238	1,235	1,238		6,000		100
13/11/20	38310	パイブドビッツ	1,760	1,769	1,732	1,755	1,755	1,763	1,741	1,748		31,300		100
13/11/20	38320	T & Cホールディングス	37,000	42,000	37,000	42,000	42,000	42,000	42,000	42,000		5,282		1
13/11/20	38340	朝日ネット	493	495	492	494	493	495	492	493		75,600	1,000	100
13/11/20	38350	e B A S E	1,015	1,020	975	975	996	1,010	970	970		31,400		100
13/11/20	38360	アバント	1,178	1,314	1,162	1,314	1,350	1,468	1,251	1,350		182,400		100
13/11/20	38370	アドソル日進	2,382	2,493	2,331	2,400	2,400	2,434	2,361	2,400		25,900		100
13/11/20	38390	ODKソリューションズ	360	365	360	365	413	441	386	441		673,900		100
13/11/20	38400	イー・キャッシュ	12,900	13,950	12,900	13,140	13,150	13,290	13,000	13,280		144		1
13/11/20	38410	ジーダット	830	847	830	847	846	875	845	859		14,500		100
13/11/20	38420	ネクストジェン	908	965	908	938	933	960	933	959		15,800		100
13/11/20	38430	フリービット	765	885	754	885	885	885	861	885		4,369,000	700	100
13/11/20	38440	コムチュア	1,750	1,795	1,750	1,758	1,751	1,769	1,751	1,756		23,800		100
13/11/20	38450	アイフリークホールディングス	95	95	92	93	93	94	92	94		37,200		100
13/11/20	38470	パシフィックシステム										0		100
13/11/20	38480	データ・アプリケーション	739	739	710	714	714	727	714	727		30,100		100
13/11/20	38500	エヌ・ティ・ティ・データ・イントラマート	1,518	1,518	1,503	1,505	1,506	1,510	1,502	1,505		2,200		100
13/11/20	38510	日本一ソフトウェア	830	831	812	815	815	819	800	819		40,400		100
13/11/20	38520	サイバーコム	1,560	1,560	1,558	1,558	1,555	1,555	1,541	1,541		600		100
13/11/20	38530	インフォテリア	387	388	378	387	388	397	386	388		53,900		100
13/11/20	38540	アイル	4,350	4,380	4,110	4,115	4,125	4,220	4,120	4,160		84,900	600	100
13/11/20	38560	リアルコム	77,700	78,800	77,100	77,800	77,800	80,900	77,700	80,900		490		1
13/11/20	38570	ラック	585	591	584	584	583	585	580	582		93,900		100
13/11/20	38580	ユビキタス	1,815	1,855	1,806	1,840	1,839	1,843	1,818	1,818		102,900		100
13/11/20	38590	シナジーマーケティング	755	815	750	786	788	799	763	768		297,400	100	100
13/11/20	38610	王子ホールディングス	461	463	458	460	458	462	457	460		4,602,000	619,000	1,000
13/11/20	38630	日本製紙	1,712	1,744	1,706	1,727	1,732	1,754	1,721	1,752		1,644,800	536,900	100
13/11/20	38640	三菱製紙	90	92	89	91	90	90	89	89		4,387,000	54,000	1,000
13/11/20	38650	北越紀州製紙	473	475	468	471	470	474	468	471		878,500	143,500	500
13/11/20	38770	中越パルプ工業	178	180	177	177	184	191	181	190		1,626,000	578,000	1,000
13/11/20	38780	巴川製紙所	187	187	184	185	186	186	185	186		29,000	2,000	1,000
13/11/20	38800	大王製紙	796	808	796	800	799	812	799	811		226,000	27,000	1,000
13/11/20	38910	ニッポン高度紙工業	1,052	1,056	1,045	1,056	1,049	1,055	1,045	1,046		4,400		100
13/11/20	38920	岡山製紙	382	382	377	377	380	382	380	382		10,000		1,000
13/11/20	38950	ハビックス	425	440	425	440						8,000		1,000
13/11/20	38960	阿波製紙	353	354	353	354	353	353	351	351		5,700		100
13/11/20	39410	レンゴー	541	547	538	544	545	550	545	549		1,437,000	111,000	1,000
13/11/20	39440	古林紙工					142	142	142	142		7,000		1,000
13/11/20	39450	スーパーパーバッグ	150	150	150	150						2,000		1,000
13/11/20	39460	トーモク	320	323	320	321	323	323	319	322		109,000	2,000	1,000
13/11/20	39470	ダイナパック	244	245	244	244	243	244	241	242		64,000		1,000
13/11/20	39480	光ビジネスフォーム	485	486	473	475	477	483	477	483		37,000		1,000
13/11/20	39500	ザ・バック	1,874	1,884	1,871	1,880	1,880	1,890	1,876	1,888		15,200	500	100
13/11/20	39510	朝日印刷	2,320	2,365	2,320	2,365	2,365	2,365	2,344	2,344		5,800	4,000	100
13/11/20	39530	大村紙業					502	502	502	502		1,200		100
13/11/20	39540	昭和ボックス					460	460	460	460		1,000		1,000
13/11/20	39550	イムラ封筒	151	152	151	152	152	152	151	151		9,000		1,000
13/11/20	39560	国際チャート	279	280	279	280	279	280	279	280		4,200		100
13/11/20	40030	コープケミカル	147	149	145	145	145	147	145	145		421,000	15,000	1,000
13/11/20	40040	昭和電工	147	152	147	150	150	151	148	150		32,888,000	2,504,000	1,000
13/11/20	40050	住友化学	401	403	394	395	396	398	395	397		12,838,000	1,597,000	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
13/11/20	40070	日本化成	142	142	141	142	142	143	141	142		108,000	10,000	1,000
13/11/20	40080	住友精化	719	730	719	725	725	727	718	723		1,711,000	184,000	1,000
13/11/20	40210	日産化学工業	1,588	1,596	1,578	1,588	1,582	1,588	1,573	1,576		719,600	190,200	100
13/11/20	40220	ラサ工業	205	206	202	202	203	204	202	204		660,000	7,000	1,000
13/11/20	40230	クレハ	421	429	421	424	424	425	422	422		1,441,000	288,000	1,000
13/11/20	40250	多木化学	777	779	776	779	794	796	794	796		14,000	1,000	1,000
13/11/20	40260	神島化学工業	266	270	265	270	270	270	269	270		12,000		1,000
13/11/20	40270	テイカ	295	297	295	296	297	297	296	296		32,000	1,000	1,000
13/11/20	40280	石原産業	96	99	96	98	99	101	97	98		8,478,000	161,000	1,000
13/11/20	40310	片倉チッカリン	273	275	273	274	274	274	274	274		9,000	1,000	1,000
13/11/20	40330	日東エフシー	600	601	600	600	601	601	600	600		9,000		100
13/11/20	40410	日本曹達	643	648	633	635	633	638	633	635		807,000	190,000	1,000
13/11/20	40420	東ソー	447	447	438	439	439	441	436	440		3,334,000	400,000	1,000
13/11/20	40430	トクヤマ	409	410	404	406	404	405	402	402		2,122,000	428,000	1,000
13/11/20	40440	セントラル硝子	334	338	334	336	337	337	334	334		516,000	53,000	1,000
13/11/20	40450	東亜合成	453	454	450	452	450	457	450	456		562,000	72,000	1,000
13/11/20	40460	ダイソー	301	301	299	299	299	300	298	299		78,000	8,000	1,000
13/11/20	40470	関東電化工業	240	244	240	242	241	243	241	242		369,000	8,000	1,000
13/11/20	40610	電気化学工業	417	418	413	415	415	416	414	415		1,852,000	285,000	1,000
13/11/20	40620	イビデン	1,710	1,720	1,696	1,700	1,694	1,705	1,692	1,701		981,600	75,400	100
13/11/20	40630	信越化学工業	5,890	5,910	5,800	5,830	5,840	5,860	5,820	5,820		1,332,800	277,200	100
13/11/20	40640	日本カーバイド工業	340	348	333	334	335	342	333	334		14,883,000	381,000	1,000
13/11/20	40780	堺化学工業	320	321	319	320	320	322	319	322		84,000	2,000	1,000
13/11/20	40800	田中化学研究所	457	460	455	456	458	462	455	457		44,500		100
13/11/20	40820	第一稀元素化学工業	2,755	2,764	2,727	2,747	2,746	2,754	2,736	2,754		10,700		100
13/11/20	40880	エア・ウォーター	1,412	1,426	1,411	1,420	1,418	1,427	1,415	1,423		529,000	148,000	1,000
13/11/20	40910	大陽日酸	659	664	657	662	662	666	658	661		1,067,000	209,000	1,000
13/11/20	40920	日本化学工業	148	148	147	147	147	148	146	148		361,000	28,000	1,000
13/11/20	40930	東邦アセチレン	149	151	146	148	147	148	144	145		340,000		1,000
13/11/20	40940	日本化学産業	712	713	712	713	712	715	712	715		5,000		1,000
13/11/20	40950	日本バーカライジン グ	2,063	2,083	2,042	2,053	2,045	2,061	2,039	2,046		95,000	10,000	1,000
13/11/20	40970	高圧ガス工業	551	556	550	552	552	559	552	559		23,000	3,000	1,000
13/11/20	40980	チタン工業	258	258	256	256	258	266	257	266		499,000	40,000	1,000
13/11/20	40990	四国化成工業	757	765	755	760	760	763	757	759		34,000	7,000	1,000
13/11/20	41000	戸田工業	295	295	291	292	292	292	288	291		241,000	16,000	1,000
13/11/20	41020	丸尾カルシウム					235	235	235	235		2,000		1,000
13/11/20	41070	伊勢化学工業	826	827	811	813	813	816	808	810		95,000		1,000
13/11/20	41090	ステラ ケミファ	1,731	1,744	1,720	1,720	1,717	1,717	1,696	1,706		50,400	1,400	100
13/11/20	41120	保土谷化学工業	204	217	204	210	212	214	209	211		6,414,000	8,000	1,000
13/11/20	41130	田岡化学工業					196	196	196	196		1,000		1,000
13/11/20	41140	日本触媒	1,263	1,270	1,255	1,257	1,255	1,260	1,251	1,257		846,000	136,000	1,000
13/11/20	41150	本州化学工業	600	600	600	600						1,000		1,000
13/11/20	41160	大日精化工業	434	434	431	431	433	434	431	434		121,000	10,000	1,000
13/11/20	41170	川崎化成工業	132	132	132	132	131	131	130	131		29,000		1,000
13/11/20	41180	カネカ	632	637	630	632	629	633	627	633		1,098,000	314,000	1,000
13/11/20	41190	日本ビグメント	225	225	224	224	224	224	223	223		24,000		1,000
13/11/20	41200	スガイ化学工業	144	145	144	145	145	145	145	145		8,000		1,000
13/11/20	41510	協和発酵キリン	1,120	1,125	1,112	1,114	1,117	1,128	1,115	1,124		2,290,000	453,000	1,000
13/11/20	41820	三菱瓦斯化学	820	824	808	813	813	821	811	818		2,340,000	501,000	1,000
13/11/20	41830	三井化学	241	246	241	244	244	252	243	247		24,536,000	1,671,000	1,000
13/11/20	41850	J S R	1,889	1,897	1,865	1,895	1,897	1,897	1,879	1,887		1,343,400	158,800	100
13/11/20	41860	東京応化工業	2,010	2,019	1,998	2,005	2,000	2,006	1,993	1,999		717,400	70,300	100
13/11/20	41870	大阪有機化学工業	446	447	443	446	447	447	446	447		19,600	500	100
13/11/20	41880	三菱ケミカルホール ディングス	469	472	466	468	467	470	466	466		4,625,000	475,500	500
13/11/20	42010	日本合成化学工業	956	960	944	948	946	955	945	949		335,000	83,000	1,000
13/11/20	42020	ダイセル	840	842	832	835	837	839	832	834		1,203,000	171,000	1,000
13/11/20	42030	住友ベークライト	356	357	355	356	355	356	354	355		760,000	62,000	1,000
13/11/20	42040	積水化学工業	1,172	1,180	1,166	1,173	1,170	1,174	1,168	1,173		2,353,000	274,000	1,000
13/11/20	42050	日本ゼオン	1,117	1,128	1,105	1,119	1,118	1,124	1,116	1,122		4,987,000	1,394,000	1,000
13/11/20	42060	アイカ工業	2,100	2,125	2,093	2,096	2,100	2,119	2,100	2,106		244,900	30,300	100
13/11/20	42080	宇部興産	211	211	209	210	211	211	209	210		6,767,000	929,000	1,000
13/11/20	42120	積水樹脂	1,516	1,529	1,485	1,507	1,507	1,508	1,492	1,507		47,000	2,000	1,000
13/11/20	42150	タキロン	407	407	406	406	407	407	405	405		58,000	3,000	1,000
13/11/20	42160	旭有機材工業	216	216	214	214	214	215	214	215		96,000	4,000	1,000
13/11/20	42170	日立化成	1,548	1,563	1,544	1,550	1,546	1,551	1,542	1,547		341,700	34,900	100
13/11/20	42180	ニチパン	384	384	380	382	384	384	381	384		32,000		1,000
13/11/20	42200	リケンテクノス	459	464	458	458	459	460	458	459		88,000	1,000	1,000
13/11/20	42210	大倉工業	365	369	365	365	365	367	365	367		46,000	2,000	1,000
13/11/20	42220	児玉化学工業	92	92	91	92	92	92	91	91		159,000		1,000
13/11/20	42240	ロンシール工業	132	134	132	133	133	134	133	133		195,000		1,000
13/11/20	42280	積水化成成品工業	277	278	275	277	272	273	269	272		231,000	93,000	1,000
13/11/20	42290	群栄化学工業	503	507	493	493	493	497	493	496		822,000	20,000	1,000
13/11/20	42310	タイガースポリマー	450	450	444	444	456	477	448	471		87,900	43,300	100
13/11/20	42340	サンエー化研	681	681	655	662	670	673	666	673		18,100		100
13/11/20	42350	第一化成	392	392	391	391	386	386	386	386		10,000		1,000
13/11/20	42370	フジプレアム	431	439	431	434	434	434	420	423		65,900		100
13/11/20	42380	ミライアル	1,569	1,577	1,562	1,562	1,570	1,574	1,562	1,574		14,100	200	100
13/11/20	42390	ボラテクノ	643	647	640	647	646	646	634	635		34,700		100
13/11/20	42400	クラスターテクノロ ジー	705	740	705	726	721	724	710	714		57,100		100

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
13/11/20	42410	アテクト	468	478	468	473	496	496	480	491		37,600		100
13/11/20	42420	タカギセイコー	229	230	229	230						9,000		1,000
13/11/20	42430	ニックス	408	408	404	404	404	411	404	411		6,100		100
13/11/20	42720	日本化薬	1,474	1,474	1,455	1,462	1,455	1,464	1,452	1,452		602,000	147,000	1,000
13/11/20	42740	細谷火工										0		1,000
13/11/20	42750	カーリットホール ディングス	498	498	492	495	495	497	495	497		7,400	300	100
13/11/20	42810	デジタル・アドバタイ ジング・コンソー シアム	544	597	538	579	580	581	567	576		1,967,700	1,200	100
13/11/20	42820	イーピーエス	118,000	118,600	115,100	115,900	115,200	115,900	114,500	115,300		1,097	47	1
13/11/20	42830	パナソニック イン フォメーションシ ステムズ	3,045	3,055	3,040	3,050	3,040	3,065	2,990	3,055		15,800	5,500	100
13/11/20	42840	ソルクシーズ	424	432	421	432	433	441	426	434		66,100		100
13/11/20	42860	レッグス	3,055	3,380	3,035	3,140	3,170	3,250	3,030	3,150		105,100	3,300	100
13/11/20	42870	ジャストブランニ ング	1,031	1,033	891	935	939	945	900	937		176,400		100
13/11/20	42880	アズジェント	53,200	54,100	53,200	53,700	54,000	54,000	53,500	53,700		87	10	1
13/11/20	42900	プレステージ・イン ターナショナル	914	945	911	930	925	937	916	932		83,200		100
13/11/20	42910	J I E C	1,065	1,065	1,065	1,065						300		100
13/11/20	42930	セプターニ・ホール ディングス	1,103	1,110	1,059	1,065	1,067	1,093	1,065	1,074		196,100	7,900	100
13/11/20	42950	フェイス	1,109	1,109	1,098	1,099	1,096	1,124	1,096	1,124		9,100	300	100
13/11/20	42980	プロトコーポレー ション	1,485	1,490	1,480	1,488	1,485	1,488	1,483	1,488		7,800	200	100
13/11/20	42990	ハイマックス	752	755	751	751						2,400		100
13/11/20	43010	アミューズ	1,865	1,891	1,865	1,883	1,921	1,955	1,916	1,955		141,800	60,000	100
13/11/20	43040	E ストアー					1,080	1,085	1,070	1,070		3,400		100
13/11/20	43070	野村総合研究所	3,450	3,530	3,450	3,495	3,490	3,495	3,445	3,450		621,100	128,600	100
13/11/20	43080	J ストリーム	480	495	480	484	483	490	483	485		5,000		100
13/11/20	43100	ドリームインキュ ベーター	191,900	200,000	190,000	197,600	198,400	199,000	194,000	197,300		5,459	349	1
13/11/20	43120	サイバネットシステ ム	358	359	355	358	358	360	351	352		30,700	300	100
13/11/20	43160	ビーマップ	1,775	1,819	1,775	1,794	1,798	1,798	1,780	1,790		21,500		100
13/11/20	43170	レイ	190	191	189	190	191	191	190	191		6,800		100
13/11/20	43180	クイック	487	491	475	480	480	483	469	469		85,300		100
13/11/20	43190	T A C	328	334	324	324	325	327	321	321		138,000	800	100
13/11/20	43200	C E ホールディング ス	1,453	1,476	1,453	1,458	1,460	1,480	1,460	1,462		14,700		100
13/11/20	43210	ケネディクス	547	551	535	539	538	540	532	537		16,397,200	390,600	100
13/11/20	43230	日本システム技術	670	672	666	666	666	667	658	661		17,400		100
13/11/20	43240	電通	4,040	4,100	4,035	4,095	4,085	4,115	4,065	4,065		2,198,200	273,100	100
13/11/20	43260	インテージホール ディングス	1,265	1,270	1,260	1,264	1,264	1,270	1,260	1,263		14,800	400	100
13/11/20	43270	日本エス・エイチ・ エル	2,105	2,139	2,100	2,139	2,139	2,150	2,108	2,150		6,800		100
13/11/20	43310	テイクアンドグヴ・ ニーズ	1,900	1,917	1,871	1,913	1,889	1,893	1,807	1,818		290,000	46,500	100
13/11/20	43330	東邦システムサイ エンス	645	646	643	643	644	645	642	644		6,100		100
13/11/20	43340	ユークス	463	469	460	461	460	465	450	455		21,900		100
13/11/20	43350	アイ・ビー・エス	35,300	35,300	34,550	35,000	35,000	35,650	34,900	35,650		29		1
13/11/20	43360	クリエアナプキ	423	435	423	431	431	431	430	430		21,100		100
13/11/20	43370	びあ	1,763	1,763	1,745	1,745	1,745	1,758	1,744	1,758		6,100	800	100
13/11/20	43410	西菱電機	1,100	1,100	1,100	1,100						500		100
13/11/20	43420	セコム上信越	2,470	2,470	2,470	2,470	2,482	2,482	2,461	2,461		300		100
13/11/20	43430	イオンファンタジー	1,570	1,570	1,541	1,546	1,545	1,550	1,545	1,550		15,900	500	100
13/11/20	43440	ソースネクスト	903	915	870	893	897	906	886	886		445,600	1,600	100
13/11/20	43450	シーティーエス	1,990	2,029	1,984	1,990	1,990	2,017	1,990	2,017		27,100	400	100
13/11/20	43460	ネクシーズ	418	419	408	411	411	424	411	420		132,200	100	100
13/11/20	43470	ブロードメディア	240	267	240	258	257	258	245	248		2,311,500	1,700	100
13/11/20	43480	インフォコム	912	933	892	930	935	937	907	907		427,100		100
13/11/20	43500	メディカルシステム ネットワーク	428	433	427	431	430	435	429	433		72,200	7,200	100
13/11/20	43510	山田債権回収管理総 合事務所	461	466	461	466	471	480	471	480		2,200		100
13/11/20	43550	ロングライフホール ディング	269	269	264	264	267	269	265	269		12,100		100
13/11/20	43560	応用技術	103,400	104,000	102,100	102,500	102,500	102,700	101,500	102,400		73		1
13/11/20	43580	ティール・ワイ・オー	150	152	150	150	150	151	149	150		316,600		100
13/11/20	43610	川口化学工業	123	123	122	123	122	123	122	123		31,000		1,000
13/11/20	43620	日本精化	661	661	652	652	650	658	650	658		12,100	1,400	100
13/11/20	43640	マナック	387	389	387	389	389	389	384	389		4,100		100
13/11/20	43650	松本油脂製薬	2,670	2,670	2,670	2,670						500		500
13/11/20	43660	ダイトケミックス	182	183	182	183						5,000		1,000
13/11/20	43670	広栄化学工業	200	201	200	201						3,000		1,000
13/11/20	43680	扶桑化学工業	2,566	2,594	2,566	2,580	2,580	2,590	2,580	2,580		2,300		100
13/11/20	43690	トリケミカル研究所	191	194	191	194	194	194	193	193		7,200		100
13/11/20	44010	A D E K A	1,156	1,159	1,143	1,150	1,150	1,153	1,143	1,147		269,800	24,100	100
13/11/20	44030	日油	706	706	701	704	705	707	704	705		349,000	37,000	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
13/11/20	44040	ミヨシ油脂	157	157	156	156	156	157	156	157		170,000	25,000	1,000
13/11/20	44060	新日本理化	287	287	283	284	284	291	283	288		152,200	2,500	100
13/11/20	44090	東邦化学工業	292	295	292	295						13,000		1,000
13/11/20	44100	ハリマ化成グループ	467	467	463	464	463	463	457	460		14,800	500	100
13/11/20	44520	花王	3,400	3,405	3,365	3,395	3,395	3,405	3,390	3,400		1,554,000	289,100	100
13/11/20	44610	第一工業製薬	247	247	245	245	245	245	245	245		68,000	2,000	1,000
13/11/20	44620	石原ケミカル	1,552	1,552	1,550	1,550	1,549	1,549	1,531	1,549		3,300		100
13/11/20	44640	ソフト９９コーポ レーション	690	694	685	693	698	699	690	696		22,800		100
13/11/20	44650	ニイタカ	1,037	1,038	1,035	1,035	1,032	1,038	1,031	1,031		3,900		100
13/11/20	44710	三洋化成工業	677	678	672	672	669	673	663	667		153,000	9,000	1,000
13/11/20	45020	武田薬品工業	4,810	4,820	4,800	4,815	4,815	4,830	4,805	4,830		3,467,300	463,600	100
13/11/20	45030	アステラス製薬	6,160	6,230	6,120	6,130	6,120	6,130	6,080	6,120		2,558,900	482,600	100
13/11/20	45060	大日本住友製薬	1,449	1,456	1,438	1,442	1,439	1,446	1,438	1,443		1,164,000	271,900	100
13/11/20	45070	塩野義製薬	2,300	2,314	2,285	2,308	2,313	2,315	2,295	2,298		2,006,100	284,900	100
13/11/20	45080	田辺三菱製薬	1,405	1,409	1,399	1,402	1,400	1,405	1,396	1,405		1,147,100	158,600	100
13/11/20	45120	わかもと製薬	267	267	267	267	268	269	267	269		71,000	32,000	1,000
13/11/20	45140	あすか製薬	713	715	710	715	700	719	700	717		131,000	41,000	1,000
13/11/20	45160	日本新薬	1,760	1,769	1,760	1,761	1,762	1,770	1,721	1,765		168,000	39,000	1,000
13/11/20	45170	ピオフェルミン製薬	2,415	2,415	2,405	2,408	2,415	2,415	2,408	2,415		5,500	100	100
13/11/20	45190	中外製薬	2,385	2,400	2,356	2,359	2,356	2,359	2,339	2,346		1,408,300	208,500	100
13/11/20	45210	科研製薬	1,572	1,577	1,569	1,576	1,575	1,580	1,570	1,575		350,000	49,000	1,000
13/11/20	45230	エーザイ	3,975	3,995	3,935	3,940	3,930	3,940	3,920	3,925		1,642,800	296,700	100
13/11/20	45240	森下仁丹	892	894	890	893	893	894	892	892		32,000		1,000
13/11/20	45260	理研ビタミン	2,209	2,212	2,208	2,210	2,210	2,219	2,210	2,217		13,100	1,000	100
13/11/20	45270	ロート製薬	1,559	1,565	1,548	1,550	1,547	1,558	1,547	1,556		409,000	61,000	1,000
13/11/20	45280	小野薬品工業	7,810	7,820	7,670	7,690	7,690	7,750	7,660	7,730		244,000	18,800	100
13/11/20	45300	久光製薬	5,330	5,340	5,310	5,330	5,330	5,360	5,320	5,330		208,400	69,200	100
13/11/20	45310	有機合成薬品工業	268	270	268	270	270	271	270	271		22,000		1,000
13/11/20	45340	持田製薬	6,130	6,160	6,100	6,120	6,120	6,170	6,110	6,160		26,200	4,800	100
13/11/20	45360	参天製薬	4,900	4,940	4,880	4,890	4,895	4,900	4,880	4,890		207,400	30,500	100
13/11/20	45380	扶桑薬品工業	335	336	331	331	333	333	328	332		134,000	3,000	1,000
13/11/20	45390	日本ケミファ	463	467	463	463	465	478	460	475		150,000	5,000	1,000
13/11/20	45400	ツムラ	2,751	2,761	2,725	2,730	2,729	2,731	2,708	2,717		971,700	54,800	100
13/11/20	45410	日医工	2,272	2,290	2,270	2,284	2,283	2,290	2,277	2,290		139,100	6,200	100
13/11/20	45430	テルモ	5,240	5,270	5,230	5,260	5,260	5,290	5,250	5,270		770,500	151,800	100
13/11/20	45440	みらかホールディン グス	4,700	4,700	4,650	4,675	4,675	4,700	4,660	4,695		265,500	82,600	100
13/11/20	45470	キッセイ薬品工業	2,280	2,290	2,225	2,280	2,274	2,275	2,260	2,272		125,900	25,800	100
13/11/20	45480	生化学工業	1,320	1,326	1,316	1,323	1,329	1,340	1,324	1,339		246,400	77,000	100
13/11/20	45490	栄研化学	1,990	2,006	1,972	1,978	1,984	1,987	1,967	1,985		107,600	19,300	100
13/11/20	45500	日水製薬	1,077	1,080	1,063	1,070	1,088	1,114	1,076	1,094		188,900	57,400	100
13/11/20	45510	鳥居薬品	2,831	2,875	2,800	2,857	2,865	2,871	2,832	2,850		69,100	5,700	100
13/11/20	45520	日本ケミカルリサー テ	1,893	1,893	1,857	1,857	1,857	1,868	1,851	1,868		59,700	200	100
13/11/20	45530	東和薬品	4,705	4,770	4,705	4,735	4,750	4,830	4,735	4,820		72,200	10,100	100
13/11/20	45540	富士製薬工業	1,793	1,800	1,757	1,775	1,775	1,780	1,764	1,775		38,400		100
13/11/20	45550	沢井製薬	6,850	6,870	6,790	6,790	6,800	6,810	6,760	6,780		537,700	86,900	100
13/11/20	45560	カイノス	576	577	576	577	574	576	570	570		16,000		1,000
13/11/20	45570	医学生物学研究所	525	529	517	522	523	532	523	528		74,000	2,000	1,000
13/11/20	45580	中京医薬品	283	283	280	280	280	280	279	280		10,800	4,400	100
13/11/20	45590	ゼリア新薬工業	2,092	2,106	2,091	2,098	2,100	2,105	2,095	2,103		37,700	5,900	100
13/11/20	45630	アンジェス MG	63,400	64,400	62,800	63,200	63,100	65,000	63,000	65,000		3,889	72	1
13/11/20	45640	オンコセラピー・サ イエンス	314	322	311	318	318	326	317	326		2,794,300	13,500	100
13/11/20	45650	ソーせいグループ	4,650	4,665	4,600	4,625	4,630	4,720	4,620	4,705		119,100	13,200	100
13/11/20	45680	第一三共	1,912	1,915	1,861	1,876	1,870	1,874	1,836	1,868		7,369,200	374,900	100
13/11/20	45690	キョーリン製薬ホー ルディングス	2,040	2,058	2,040	2,058	2,055	2,064	2,050	2,056		478,600	88,700	100
13/11/20	45700	免疫生物研究所	1,386	1,410	1,385	1,387	1,389	1,420	1,386	1,415		46,000		100
13/11/20	45710	ナノキャリア	220,100	225,900	219,300	220,900	221,200	236,800	221,000	236,600		29,615	291	1
13/11/20	45720	カルナバイオサイ エンス	87,200	88,000	86,600	87,900	87,600	89,800	87,100	89,800		530		1
13/11/20	45730	アールテック・ウエ ノ	1,649	1,660	1,638	1,652	1,652	1,670	1,645	1,670		44,100		100
13/11/20	45740	大幸薬品	1,705	1,748	1,700	1,747	1,748	1,765	1,744	1,755		993,100	648,200	100
13/11/20	45750	キャンパス	1,114	1,120	1,103	1,104	1,109	1,112	1,093	1,110		41,900	5,000	100
13/11/20	45760	デ・ウエスタン・セ ラピテクス研究所	976	1,000	976	989	988	1,012	980	1,010		451,400	100	100
13/11/20	45770	ダイト	1,420	1,428	1,408	1,428	1,430	1,430	1,423	1,428		45,000	19,800	100
13/11/20	45780	大塚ホールディング ス	2,744	2,763	2,744	2,746	2,744	2,754	2,742	2,753		1,575,800	282,800	100
13/11/20	45790	ラクオリア創薬	816	829	763	765	775	781	766	768		857,500	100	100
13/11/20	45810	大正製薬ホール ディングス	7,170	7,170	7,120	7,150	7,130	7,180	7,130	7,160		99,700	15,000	100
13/11/20	45820	シンバイオ製薬	412	436	409	429	429	440	429	435		840,000	5,200	100
13/11/20	45830	カイオム・バイオサ イエンス	3,300	3,495	3,275	3,440	3,440	3,965	3,440	3,965		937,200	300	100
13/11/20	45840	ジーンテクノサイ エンス	3,150	3,245	3,150	3,180	3,190	3,330	3,185	3,300		76,100		100
13/11/20	45850	UMNファーマ	3,670	3,735	3,645	3,655	3,660	3,780	3,640	3,780		117,800	400	100
13/11/20	45860	メドレックス	2,220	2,271	2,200	2,221	2,239	2,395	2,197	2,383		461,200	1,700	100
13/11/20	45870	ペプチドリーム	12,840	13,350	12,540	13,000	13,030	13,330	12,840	13,330		1,326,000	167,800	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
13/11/20	46110	大日本塗料	171	172	170	170	170	171	169	171		544,000	72,000	1,000
13/11/20	46120	日本ペイント	1,666	1,671	1,646	1,655	1,650	1,668	1,650	1,665		1,289,000	340,000	1,000
13/11/20	46130	関西ペイント	1,375	1,388	1,359	1,366	1,368	1,372	1,360	1,364		722,000	58,000	1,000
13/11/20	46150	神東塗料	224	224	224	224	223	224	220	222		137,000	34,000	1,000
13/11/20	46160	川上塗料	115	115	114	115	113	114	113	114		21,000		1,000
13/11/20	46170	中国塗料	570	582	570	577	577	587	576	580		314,000	18,000	1,000
13/11/20	46190	日本特殊塗料	632	633	608	613	610	627	609	622		424,000	84,100	100
13/11/20	46200	藤倉化成	534	536	530	535	534	538	534	538		72,400	2,000	100
13/11/20	46210	ロックペイント										0		1,000
13/11/20	46230	アサヒベン	152	152	152	152	151	153	151	153		22,000		1,000
13/11/20	46240	イサム塗料	420	420	420	420	420	423	420	423		4,000		1,000
13/11/20	46250	アトムクス										0		100
13/11/20	46260	太陽ホールディング ス	3,250	3,280	3,240	3,250	3,250	3,260	3,230	3,235		60,300	13,100	100
13/11/20	46270	ナトコ	1,325	1,332	1,325	1,327	1,327	1,333	1,295	1,325		11,500		100
13/11/20	46280	エスケー化研	5,690	5,690	5,690	5,690						103,000	102,000	1,000
13/11/20	46290	大伸化学	965	965	965	965	987	987	980	980		14,000		1,000
13/11/20	46310	D I C	301	306	300	301	300	302	299	300		7,523,000	1,064,000	1,000
13/11/20	46330	サカタインクス	985	998	985	990	990	995	989	992		56,000	1,000	1,000
13/11/20	46340	東洋インキSCホー ルディングス	526	529	523	529	529	531	524	526		702,000	108,000	1,000
13/11/20	46350	東京インキ	192	192	192	192	193	193	193	193		5,000		1,000
13/11/20	46360	T & K T O K A	2,110	2,114	2,093	2,093	2,091	2,099	2,091	2,098		9,100	800	100
13/11/20	46400	アンドール					655	655	652	652		7,000		1,000
13/11/20	46410	アルプス技研	1,037	1,043	1,036	1,037	1,037	1,040	1,035	1,039		14,500	500	100
13/11/20	46420	オリジナル設計	264	264	255	256	254	255	243	251		100,900		100
13/11/20	46440	イマジニア	1,117	1,139	1,103	1,103	1,116	1,127	1,105	1,127		53,900	200	100
13/11/20	46450	市進ホールディング ス	255	255	255	255	255	255	255	255		800		100
13/11/20	46500	ゲオディノス	369	370	369	370	376	376	376	376		500		100
13/11/20	46510	サニックス	1,057	1,072	1,043	1,054	1,054	1,067	1,050	1,055		705,500	38,900	100
13/11/20	46530	ダイオーズ	738	740	736	739	738	740	738	740		12,800	200	100
13/11/20	46540	ニチゾウテック										0		1,000
13/11/20	46560	サン・ライフ	903	903	892	902	900	901	894	894		4,500		100
13/11/20	46570	環境管理センター	789	789	783	785	785	788	784	787		12,800		100
13/11/20	46580	日本空調サービス	945	949	940	949	956	984	949	951		109,500	25,300	100
13/11/20	46590	エイジス	1,385	1,390	1,385	1,390	1,394	1,394	1,390	1,393		1,300		100
13/11/20	46610	オリエンタルランド	15,030	15,100	15,000	15,050	15,040	15,070	15,010	15,040		221,000	22,700	100
13/11/20	46620	フォーカスシステム ズ	585	600	570	571	575	695	575	663	668	73,200		100
13/11/20	46640	アール・エス・シー	320	320	308	314	311	314	308	308		11,200		100
13/11/20	46650	ダスキン	2,001	2,008	1,992	1,997	1,992	2,003	1,990	1,999		99,700	10,800	100
13/11/20	46660	パーク 2 4	1,840	1,846	1,817	1,838	1,838	1,847	1,835	1,841		1,185,900	157,800	100
13/11/20	46670	アイサンテクノロ ジー	1,245	1,250	1,185	1,203	1,201	1,202	1,159	1,177		78,000		100
13/11/20	46680	明光ネットワーク ジャパン	1,081	1,086	1,080	1,081	1,081	1,082	1,078	1,078		81,900	600	100
13/11/20	46690	ニッパンレンタ	202	205	202	205	204	204	204	204		28,000		1,000
13/11/20	46710	ファルコSDホー ルディングス	1,235	1,245	1,233	1,233	1,232	1,241	1,227	1,241		11,200	700	100
13/11/20	46730	川崎地質	540	545	540	540	546	548	540	548		13,000		1,000
13/11/20	46740	クレスコ	764	767	764	765	763	769	760	764		12,100	5,100	100
13/11/20	46760	フジ・メディア・ ホールディングス	2,123	2,125	2,085	2,088	2,090	2,095	2,061	2,067		1,602,400	260,600	100
13/11/20	46780	秀英予備校	328	330	328	328	330	332	327	332		47,200	25,300	100
13/11/20	46790	田谷	775	775	774	774	774	774	771	772		1,200	200	100
13/11/20	46800	ラウンドワン	751	754	736	750	749	754	741	742		2,912,400	288,300	100
13/11/20	46810	リゾートトラスト	3,870	3,890	3,830	3,835	3,835	3,840	3,820	3,835		172,100	15,100	100
13/11/20	46840	オービック	3,080	3,095	3,050	3,050	3,060	3,070	3,040	3,055		176,500	17,400	100
13/11/20	46850	菱友システムズ	524	524	524	524						1,000		1,000
13/11/20	46860	ジャストシステム	1,030	1,037	999	1,010	1,014	1,053	1,011	1,037		521,800	400	100
13/11/20	46870	TDCソフトウェア エンジニアリング	805	812	798	812	800	818	798	818		5,400	200	100
13/11/20	46890	ヤフー	498	503	494	501	501	502	496	497		20,159,200	1,843,800	100
13/11/20	46900	日本パレットプール	226	290	226	290	290	290	290	290		64,000		1,000
13/11/20	46940	ビー・エム・エル	3,450	3,475	3,425	3,470	3,480	3,480	3,460	3,470		71,700	18,400	100
13/11/20	46950	マイスターエンジニ アリング	541	542	540	541	541	541	536	536		3,000		100
13/11/20	46960	ワタベウェディング	657	657	651	653	652	654	652	653		30,000	6,800	100
13/11/20	46990	ウチダエスコ	748	748	745	745	751	752	750	752		11,000		1,000
13/11/20	47040	トレンドマイクロ	3,955	3,980	3,940	3,965	3,975	3,980	3,940	3,940		714,500	178,000	100
13/11/20	47050	クリップコーポレー ション	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038		200		100
13/11/20	47070	キタック	236	243	236	240	242	254	242	244		20,200		100
13/11/20	47080	もしもしホットラ イン	1,118	1,125	1,111	1,113	1,111	1,113	1,101	1,101		437,300	102,500	100
13/11/20	47090	インフォメー ション・ディベロブ メント	570	570	560	560	550	560	550	560		11,400		100
13/11/20	47120	アドアーズ	210	210	206	209	208	209	207	209		202,000	2,000	1,000
13/11/20	47130	日信電子サービス	1,431	1,436	1,429	1,429	1,425	1,444	1,425	1,442		4,200		100
13/11/20	47140	リソー教育	642	645	642	644	645	645	642	645		149,800	2,800	100
13/11/20	47160	日本オラクル	3,990	4,030	3,990	4,030	4,020	4,030	4,015	4,025		181,000	19,600	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
13/11/20	47180	早稲田アカデミー	750	753	747	749	752	752	747	748		12,200	1,600	100
13/11/20	47190	アルファシステムズ	1,355	1,368	1,347	1,365	1,369	1,369	1,354	1,355		8,700	200	100
13/11/20	47200	城南進学研究社	277	285	277	283						4,000		1,000
13/11/20	47220	フューチャーアーキ テクト	558	560	556	557	556	559	555	558		34,700	3,700	100
13/11/20	47250	シーエーシー	895	896	888	892	890	896	888	895		32,700	400	100
13/11/20	47260	ソフトバンク・テク ノロジー	1,800	1,800	1,750	1,762	1,763	1,764	1,722	1,737		65,300	2,200	100
13/11/20	47280	トーセ	693	694	691	692	693	701	693	696		10,600	100	100
13/11/20	47320	ユー・エス・エス	1,398	1,425	1,398	1,409	1,404	1,409	1,400	1,407		1,049,800	124,600	100
13/11/20	47330	オービックビジネス コンサルタント	3,440	3,455	3,430	3,435	3,435	3,450	3,430	3,445		18,200	1,100	100
13/11/20	47340	ビーイング	397	397	353	362	370	389	370	389		153,000		1,000
13/11/20	47350	京進	180	185	178	185	183	183	181	182		4,500		100
13/11/20	47360	日本ラッド	306	315	285	312	315	330	301	307		218,500		100
13/11/20	47390	伊藤忠テクノソ リューションズ	3,930	4,020	3,895	4,010	3,995	4,000	3,940	3,940		450,700	98,700	100
13/11/20	47430	アイティフォー	419	420	415	418	419	423	418	423		71,000	500	100
13/11/20	47440	メッツ	89	89	85	86	87	87	85	85		389,100	900	100
13/11/20	47450	東京個別指導学院	244	246	244	246	245	250	245	246		79,900	10,600	100
13/11/20	47460	東計電算	1,460	1,466	1,460	1,466	1,466	1,468	1,462	1,465		15,400	100	100
13/11/20	47480	構造計画研究所	1,133	1,133	1,133	1,133	1,133	1,133	1,125	1,130		1,300		100
13/11/20	47500	ダイサン	795	810	795	809	810	815	805	813		15,900		100
13/11/20	47510	サイバーエージェン ト	3,510	3,535	3,465	3,480	3,495	3,510	3,465	3,480		856,700	24,800	100
13/11/20	47520	昭和システムエンジ ニアリング	1,389	1,409	1,310	1,328	1,328	1,420	1,300	1,300		313,100		100
13/11/20	47540	トスネット	616	630	595	609	609	616	600	616		38,800		100
13/11/20	47550	楽天	1,447	1,459	1,431	1,435	1,435	1,457	1,434	1,439		6,049,300	1,837,600	100
13/11/20	47600	アルファ	167	167	164	164						3,000		1,000
13/11/20	47610	さくらケーシーエス	639	639	639	639	641	641	641	641		800		100
13/11/20	47620	エックスネット	1,361	1,365	1,361	1,365	1,365	1,365	1,356	1,362		2,700	500	100
13/11/20	47630	クリーク・アンド・ リバー社	487	490	454	459	462	462	450	456		230,100		100
13/11/20	47640	デジタルデザイン	309	309	309	309						100		100
13/11/20	47650	モーニングスター	339	339	328	333	334	345	334	337		108,500		100
13/11/20	47660	ビーエイ	238	238	228	228	228	238	228	238		16,000		1,000
13/11/20	47670	テー・オー・ダブ リュウ	574	576	572	574	574	575	573	574		14,500	200	100
13/11/20	47680	大塚商会	12,800	12,940	12,760	12,870	12,880	12,940	12,860	12,930		114,400	21,000	100
13/11/20	47690	インフォメーション クリエイティブ	716	716	714	716	720	720	716	719		2,100		100
13/11/20	47700	図研エルミック	217	217	214	215	217	218	217	218		26,400		100
13/11/20	47710	エフアンドエム	387	390	380	380	382	386	381	385		19,700		100
13/11/20	47720	デジタルアドベン チャー	46	46	45	45	45	45	45	45		151,000		1,000
13/11/20	47750	総合メディカル	3,800	3,805	3,785	3,785	3,795	3,800	3,785	3,795		10,100	1,200	100
13/11/20	47760	サイボウズ	28,960	29,420	28,960	29,180	29,200	29,200	28,750	29,000		533	12	1
13/11/20	47770	ガーラ	168	168	164	166	165	166	163	165		40,400		100
13/11/20	47790	ソフトブレイン	133	133	131	132	132	132	130	130		101,600	11,400	100
13/11/20	47810	日本ハウズイング	2,181	2,190	2,181	2,185	2,226	2,226	2,226	2,226		1,900		100
13/11/20	47830	日本コンピュータ・ ダイナミクス	281	283	281	283	282	282	282	282		8,900		100
13/11/20	47840	GMOアドパート ナース	204,100	212,000	203,800	207,900	209,700	211,000	208,900	211,000		691	1	1
13/11/20	47920	山田コンサルティング グループ	1,945	1,950	1,929	1,930	1,931	1,944	1,930	1,937		9,000		100
13/11/20	47930	富士通ビー・エス・ シー	817	822	810	821	813	813	810	810		10,200		100
13/11/20	47980	エル・シー・イー ホールディングス	7	8	6	7	7	8	7	7		22,574,900		100
13/11/20	47990	アグレックス	869	885	865	880	888	890	865	886		38,200	16,600	100
13/11/20	48000	オリコン	355	362	354	356	356	357	351	351		53,100		100
13/11/20	48010	セントラルスポーツ	1,519	1,519	1,510	1,514	1,512	1,515	1,511	1,513		9,200	200	100
13/11/20	48090	バラカ	838	838	825	826	826	831	826	829		22,700	100	100
13/11/20	48120	電通国際情報サービ ス	1,168	1,177	1,157	1,177	1,177	1,177	1,172	1,177		21,900	1,900	100
13/11/20	48130	ACCESS	668	685	668	681	680	714	680	699		511,400	18,000	100
13/11/20	48140	ネクストウェア	265	270	220	220	217	220	197	198		1,159,500		100
13/11/20	48160	東映アニメーション	2,719	2,719	2,660	2,675	2,675	2,675	2,658	2,662		3,100	300	100
13/11/20	48190	デジタルガレージ	2,596	2,596	2,492	2,507	2,501	2,530	2,501	2,510		1,228,900	126,500	100
13/11/20	48200	イーエムシステムズ	1,990	1,999	1,985	1,985	1,980	1,987	1,980	1,982		4,300	100	100
13/11/20	48240	メディアシーク	118,400	144,600	118,000	138,000	137,400	137,400	123,700	126,500		15,527	20	1
13/11/20	48250	ウェザーニューズ	2,154	2,170	2,153	2,162	2,154	2,166	2,154	2,166		53,800	200	100
13/11/20	48260	C I J	407	408	406	408	407	410	407	409		28,400	500	100
13/11/20	48280	東洋ビジネスエンジ ニアリング	910	910	909	909	910	910	908	910		3,100		100
13/11/20	48290	日本エンタープライ ズ	25,000	25,000	23,800	24,170	24,040	24,250	23,850	24,190		2,661		1
13/11/20	48320	J F E システムズ	858	858	841	846						7,000		100
13/11/20	48330	ばど	400	408	400	401	402	404	402	404		7,600	5,000	100
13/11/20	48370	シダックス	500	501	499	500	499	501	499	499		28,800		100
13/11/20	48380	スペースシャワー	643	654	643	653	651	654	640	654		28,300		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
		ネットワーク												
13/11/20	48390	WOWOW	3,630	3,650	3,630	3,650	3,630	3,630	3,600	3,615		17,900	3,100	100
13/11/20	48400	トライアイズ	293	299	293	296	296	297	294	294		7,400		100
13/11/20	48420	US EN	352	364	324	327	324	334	324	330		6,700,980	562,800	10
13/11/20	48450	フュージョンパート ナー	29,300	29,700	29,230	29,700	29,800	29,800	28,900	29,100		323		1
13/11/20	48470	インテリジェント ウェイブ	35,950	40,500	34,100	38,600	38,000	38,050	33,300	35,000		6,715		1
13/11/20	48480	フルキャストホール ディングス	272	276	270	271	271	274	269	271		307,800	2,000	100
13/11/20	48490	エン・ジャパン	2,390	2,408	2,387	2,397	2,397	2,407	2,327	2,350		51,200		100
13/11/20	48500	ザ・ダウ・ケミカ ル・カンパニー					3,980	3,980	3,980	3,980		10		10
13/11/20	48750	メディソノバ・イン ク	228	229	225	227	227	228	225	226		26,700		100
13/11/20	49010	富士フィルムホール ディングス	2,556	2,565	2,539	2,545	2,545	2,555	2,537	2,553		2,659,500	309,400	100
13/11/20	49020	コニカミノルタ	963	970	951	953	951	959	944	956		5,500,000	717,000	500
13/11/20	49110	資生堂	1,752	1,752	1,733	1,738	1,734	1,743	1,731	1,738		1,356,400	272,200	100
13/11/20	49120	ライオン	594	598	594	598	598	600	597	598		227,000	20,000	1,000
13/11/20	49140	高砂香料工業	578	587	576	587	588	589	584	587		156,000	2,000	1,000
13/11/20	49170	マンダム	3,325	3,335	3,300	3,315	3,300	3,310	3,300	3,305		29,300	5,200	100
13/11/20	49180	アイビー化粧品	178	178	178	178	178	183	178	183		11,000		1,000
13/11/20	49190	ミルボン	4,245	4,270	4,245	4,250	4,250	4,255	4,230	4,250		16,200	700	100
13/11/20	49200	日本色材工業研究所	343	343	343	343						1,000		1,000
13/11/20	49210	ファンケル	1,093	1,098	1,085	1,086	1,085	1,090	1,081	1,088		207,500	8,300	100
13/11/20	49220	コーセー	3,165	3,175	3,120	3,150	3,160	3,195	3,150	3,190		210,700	67,300	100
13/11/20	49230	コタ	798	799	798	798	799	805	799	805		4,200		100
13/11/20	49240	ドクターシーラボ	325,500	327,000	325,000	326,000	326,000	326,000	324,000	324,000		551	46	1
13/11/20	49250	ハーバー研究所	3,080	3,085	3,080	3,085	3,085	3,085	3,080	3,080		1,800		100
13/11/20	49260	シーボン	2,014	2,015	2,006	2,009	2,014	2,014	2,006	2,012		10,100		100
13/11/20	49270	ポーラ・オルビス ホールディングス	3,570	3,625	3,540	3,555	3,575	3,600	3,555	3,590		185,400	10,300	100
13/11/20	49280	ノエビアホール ディングス	1,724	1,735	1,718	1,734	1,694	1,713	1,686	1,686		203,200	65,000	100
13/11/20	49290	アジュバンコスメ ジャパン	825	860	825	855	855	856	844	856		45,400		100
13/11/20	49510	エステー	997	1,000	995	997	996	1,001	996	1,001		19,000	1,700	100
13/11/20	49520	エス・ディー・エス パイオテック	775	786	775	776	776	793	775	792		6,400		100
13/11/20	49550	アグロ カネショウ	693	700	693	700						10,900		100
13/11/20	49560	コニシ	1,991	2,021	1,982	1,987	1,988	1,996	1,981	1,983		32,000	600	100
13/11/20	49570	ヤスハラケミカル	699	700	699	700						1,700		100
13/11/20	49580	長谷川香料	1,443	1,444	1,441	1,444	1,444	1,445	1,440	1,444		7,500	800	100
13/11/20	49600	ケミプロ化成	128	128	126	126						11,000		1,000
13/11/20	49620	互応化学工業	1,150	1,150	1,150	1,150						2,000		1,000
13/11/20	49630	星光PMC	472	472	471	472	475	476	471	474		14,700	5,000	100
13/11/20	49650	曾田香料	969	969	969	969	965	965	965	965		300		100
13/11/20	49660	上村工業	4,430	4,500	4,380	4,415	4,395	4,480	4,380	4,480		5,600		100
13/11/20	49670	小林製薬	5,430	5,430	5,380	5,410	5,410	5,450	5,410	5,450		82,300	22,400	100
13/11/20	49680	荒川化学工業	950	951	941	944	938	938	908	919		190,600	74,700	100
13/11/20	49700	東洋合成工業	397	399	397	399	397	400	397	398		2,800		100
13/11/20	49710	メック	534	553	530	536	536	548	531	540		289,300	47,200	100
13/11/20	49720	綜研化学	1,080	1,080	1,070	1,071	1,076	1,085	1,076	1,080		15,800	7,500	100
13/11/20	49730	日本高純度化学	216,800	216,800	214,900	214,900	214,900	215,700	213,900	215,600		58	2	1
13/11/20	49740	タカラバイオ	2,200	2,224	2,179	2,190	2,198	2,241	2,182	2,241		1,235,200	32,300	100
13/11/20	49750	J C U	4,850	4,850	4,820	4,845	4,845	4,845	4,750	4,785		12,300	600	100
13/11/20	49760	東洋ドライルーブ	1,600	1,610	1,600	1,600						600		100
13/11/20	49770	新田ゼラチン	1,026	1,034	1,025	1,029	1,028	1,038	1,026	1,028		74,700	1,100	100
13/11/20	49780	リプロセル	1,835	1,846	1,817	1,822	1,827	1,850	1,805	1,850		1,291,000	16,100	100
13/11/20	49850	アース製薬	3,640	3,640	3,625	3,640	3,640	3,640	3,630	3,640		16,200	2,200	100
13/11/20	49870	寺岡製作所	415	420	415	416	417	425	416	425		6,200	2,000	100
13/11/20	49890	イハラケミカル工業	790	792	774	785	773	782	773	782		54,000	6,000	1,000
13/11/20	49900	昭和化学工業					335	335	335	335		2,000		1,000
13/11/20	49920	北興化学工業	306	306	304	304	304	305	300	301		68,000		1,000
13/11/20	49940	大成ラミック	2,516	2,532	2,510	2,510	2,510	2,532	2,510	2,516		3,100	300	100
13/11/20	49960	クミアイ化学工業	746	756	726	726	729	735	723	734		202,000	2,000	1,000
13/11/20	49970	日本農業	1,351	1,353	1,317	1,338	1,342	1,342	1,315	1,326		419,000	32,000	1,000
13/11/20	49980	フマキラー	290	291	290	291	292	293	291	291		10,000		1,000
13/11/20	49990	セメダイン	425	425	425	425						1,000		1,000
13/11/20	50020	昭和シェル石油	1,048	1,055	1,045	1,048	1,046	1,058	1,046	1,056		1,899,200	300,300	100
13/11/20	50070	コスモ石油	178	180	177	179	179	181	178	179		12,462,000	907,000	1,000
13/11/20	50080	東亜石油	201	203	199	199	204	212	203	212		2,418,000	36,000	1,000
13/11/20	50090	富士興産	650	668	646	660	661	670	660	661		55,900	100	100
13/11/20	50100	日本精礦	260	262	260	261	261	263	261	263		11,000		1,000
13/11/20	50110	ニチレキ	1,154	1,168	1,130	1,150	1,146	1,147	1,130	1,134		191,000	45,000	1,000
13/11/20	50120	東燃ゼネラル石油	954	960	954	960	957	965	957	965		1,815,000	128,000	1,000
13/11/20	50130	ユシロ化学工業	927	929	921	924	930	930	923	925		11,000	500	100
13/11/20	50150	ビービー・カスト ロール	479	481	478	479	480	483	480	483		25,300	100	100
13/11/20	50170	富士石油	335	336	334	335	335	340	334	340		113,200	10,400	100
13/11/20	50180	MORESCO	1,700	1,767	1,700	1,764	1,764	1,794	1,757	1,770		156,800	5,300	100
13/11/20	50190	出光興産	8,960	9,070	8,840	8,860	8,850	8,960	8,840	8,950		221,000	15,400	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
13/11/20	50200	J Xホールディング ス	510	515	506	510	510	526	509	524		36,743,300	3,477,300	100
13/11/20	51010	横浜ゴム	983	986	975	977	977	980	975	975		1,667,000	191,000	1,000
13/11/20	51030	昭和ホールディング ス	73	74	73	74	75	75	74	74		207,100		100
13/11/20	51040	日東化工	82	82	81	82	81	82	81	81		84,000		1,000
13/11/20	51050	東洋ゴム工業	584	585	572	574	574	574	570	572		2,937,000	834,000	1,000
13/11/20	51080	ブリヂストン	3,700	3,710	3,690	3,705	3,700	3,705	3,690	3,690		3,487,600	610,100	100
13/11/20	51100	住友ゴム工業	1,340	1,354	1,340	1,340	1,352	1,353	1,342	1,348		1,392,100	194,800	100
13/11/20	51210	藤倉ゴム工業	481	484	477	477	473	476	463	466		292,200	113,800	100
13/11/20	51220	オカモト	320	320	320	320	320	321	320	321		53,000	2,000	1,000
13/11/20	51420	アキレス	152	152	150	151	151	152	151	151		400,000	34,000	1,000
13/11/20	51610	西川ゴム工業	1,840	1,840	1,835	1,839	1,875	1,875	1,840	1,847		3,900		100
13/11/20	51620	朝日ラバー										0		500
13/11/20	51840	ニチリン	979	984	971	978	982	985	977	984		70,200		100
13/11/20	51850	フコク	883	885	880	881	880	883	880	882		54,000	20,800	100
13/11/20	51860	ニッタ	2,176	2,188	2,171	2,179	2,179	2,190	2,169	2,174		18,700	5,200	100
13/11/20	51870	クリエートメディッ ク	950	950	947	950	950	950	947	949		5,700	800	100
13/11/20	51890	櫻護膜	436	436	424	427	427	427	417	424		75,000		1,000
13/11/20	51910	東海ゴム工業	938	938	918	921	918	936	918	933		259,500	64,700	100
13/11/20	51920	ミツ星ベルト	564	565	550	558	567	589	567	580		394,000	128,000	1,000
13/11/20	51940	相模ゴム工業	289	289	289	289	292	292	289	289		5,000		1,000
13/11/20	51950	バンダー化学	395	396	392	392	393	397	393	397		132,000	14,000	1,000
13/11/20	51960	鬼怒川ゴム工業	542	552	542	550	550	554	547	553		579,000	57,000	1,000
13/11/20	51990	不二テックス	148	148	148	148	148	148	148	148		7,000		1,000
13/11/20	52010	旭硝子	629	634	627	629	629	633	628	629		5,501,000	730,000	1,000
13/11/20	52020	日本板硝子	125	125	123	123	124	125	123	124		8,391,000	583,000	1,000
13/11/20	52040	石塚硝子	363	366	363	363	361	363	361	362		55,000	10,000	1,000
13/11/20	52080	有沢製作所	577	583	570	571	571	577	571	573		160,400	22,700	100
13/11/20	52100	日本山村硝子	180	180	179	179	179	180	179	180		59,000	5,000	1,000
13/11/20	52120	不二硝子										0		100
13/11/20	52140	日本電気硝子	529	539	529	534	533	538	531	534		4,180,000	721,000	1,000
13/11/20	52160	倉元製作所	184	185	181	181	181	182	180	182		516,200	1,400	100
13/11/20	52170	テクノクオーツ	415	415	415	415	409	409	409	409		2,000		1,000
13/11/20	52180	オハラ	614	614	610	610	611	612	610	611		15,400	700	100
13/11/20	52320	住友大阪セメント	393	394	391	392	391	392	389	389		3,027,000	878,000	1,000
13/11/20	52330	太平洋セメント	423	424	420	420	421	422	420	420		8,934,000	1,049,000	1,000
13/11/20	52340	デイ・シイ	711	716	700	701	698	709	696	705		209,300	3,100	100
13/11/20	52370	ノザワ	400	402	396	398	397	397	395	395		66,000		1,000
13/11/20	52610	リゾートソリュー ション	231	231	230	230	230	232	230	230		32,000		1,000
13/11/20	52620	日本ヒューム	911	937	907	925	925	935	920	934		165,000		1,000
13/11/20	52680	旭コンクリート工業	690	697	690	694	694	696	691	696		11,300		100
13/11/20	52690	日本コンクリート工 業	535	541	530	534	535	537	531	532		194,000	1,000	1,000
13/11/20	52710	トーヨーアサノ	274	280	274	280						2,000		1,000
13/11/20	52730	三谷セキサン	1,474	1,479	1,468	1,468	1,463	1,481	1,462	1,481		7,900	2,000	100
13/11/20	52770	スパンクリートコー ポレーション	701	710	701	703	703	720	703	720		7,100		100
13/11/20	52790	日本興業					159	159	159	159		1,000		1,000
13/11/20	52800	ヨシコン	1,203	1,205	1,200	1,203	1,203	1,203	1,184	1,186		19,100		100
13/11/20	52820	ジオスター	537	537	515	515	519	520	507	510		41,000	2,000	1,000
13/11/20	52830	高見澤										0		1,000
13/11/20	52840	ヤマウ	371	371	371	371	370	371	368	370		12,000		1,000
13/11/20	52850	ヤマックス	180	182	180	180	181	181	180	180		27,000		1,000
13/11/20	52870	イトーヨーギョー	435	435	425	425	438	439	438	439		1,700		100
13/11/20	52880	ジャパンパイル	1,053	1,053	1,011	1,017	1,015	1,024	1,006	1,019		230,700	58,300	100
13/11/20	52890	ゼニス羽田	156	157	152	153	152	153	150	151		1,163,600		100
13/11/20	53010	東海カーボン	340	347	340	345	345	346	344	345		1,642,000	489,000	1,000
13/11/20	53020	日本カーボン	194	195	194	194	194	195	193	194		358,000	40,000	1,000
13/11/20	53040	S E Cカーボン	345	345	336	336	343	343	340	340		99,000		1,000
13/11/20	53100	東洋炭素	1,867	1,878	1,862	1,864	1,857	1,872	1,853	1,872		26,200	2,100	100
13/11/20	53310	ノリタケカンパニー リミテド	262	265	262	264	265	265	262	264		359,000	27,000	1,000
13/11/20	53320	T O T O	1,455	1,455	1,434	1,437	1,440	1,449	1,438	1,440		2,128,000	436,000	1,000
13/11/20	53330	日本碍子	1,754	1,762	1,745	1,753	1,755	1,757	1,745	1,747		1,087,000	162,000	1,000
13/11/20	53340	日本特殊陶業	2,307	2,309	2,277	2,284	2,282	2,303	2,282	2,292		615,000	91,000	1,000
13/11/20	53370	ダントーホール ディングス	131	135	125	125	126	129	125	129		2,054,000	1,000	1,000
13/11/20	53410	アサヒ衛陶	85	85	83	84	85	85	84	84		153,000		1,000
13/11/20	53440	M A R U W A	3,010	3,040	2,996	3,040	3,040	3,040	3,005	3,015		162,300	5,200	100
13/11/20	53510	品川リフラクトリー ズ	219	220	218	219	219	220	219	220		180,000	15,000	1,000
13/11/20	53520	黒崎播磨	270	274	269	270	270	271	269	270		457,000	14,000	1,000
13/11/20	53550	日本坩堝	173	176	169	170	171	175	171	175		216,000		1,000
13/11/20	53570	ヨータイ	299	299	298	298	297	299	295	296		88,000	39,000	1,000
13/11/20	53580	イソライト工業	184	185	183	183	184	184	183	184		37,800		100
13/11/20	53630	東京窯業	257	257	254	255	255	255	250	250		70,000	11,000	1,000
13/11/20	53670	ニッカトー	414	414	401	407	407	409	407	409		21,100	300	100
13/11/20	53800	新東					215	219	215	219		2,000		1,000
13/11/20	53810	M i p o x	258	259	256	256	257	258	257	258		11,300		100
13/11/20	53840	フジインコーポ	1,242	1,257	1,242	1,247	1,242	1,254	1,242	1,252		38,300	3,100	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
		レーテッド												
13/11/20	53860	鶴弥	425	425	424	425	425	426	424	426		1,400		100
13/11/20	53870	チヨダウーテ	454	454	454	454						6,600		100
13/11/20	53880	クミニネ工業					610	610	610	610		1,000		1,000
13/11/20	53890	日本レヂボン	545	545	545	545	543	543	543	543		400		100
13/11/20	53910	エーアンドエーマテ リアル	170	172	164	165	164	167	162	167		6,111,000	15,000	1,000
13/11/20	53930	ニチアス	679	680	677	680	680	685	680	685		353,000	41,000	1,000
13/11/20	53950	理研コランダム					190	190	190	190		3,000		1,000
13/11/20	53980	日本研紙	140	140	140	140	140	140	140	140		10,000		1,000
13/11/20	54010	新日鐵住金	342	345	339	341	340	342	339	340		48,027,000	6,256,000	1,000
13/11/20	54060	神戸製鋼所	178	180	177	177	177	179	177	179		18,186,000	1,926,000	1,000
13/11/20	54080	中山製鋼所	102	104	102	103	103	103	102	103		681,000	61,000	1,000
13/11/20	54100	合同製鐵	184	185	182	183	182	186	182	185		1,108,000	350,000	1,000
13/11/20	54110	ジェイ エフ イー ホールディングス	2,362	2,372	2,342	2,350	2,346	2,367	2,342	2,357		2,875,300	396,300	100
13/11/20	54120	ボスコ	7,600	7,600	7,600	7,600	7,610	7,610	7,610	7,610		180		10
13/11/20	54130	日新製鋼ホール ディングス	1,404	1,416	1,390	1,404	1,404	1,422	1,401	1,413		588,900	62,000	100
13/11/20	54230	東京製鐵	568	574	564	568	568	571	565	568		1,539,800	172,700	100
13/11/20	54400	共英製鋼	2,000	2,056	2,000	2,039	2,026	2,039	2,013	2,028		201,400	58,200	100
13/11/20	54440	大和工業	3,470	3,535	3,465	3,510	3,510	3,535	3,495	3,510		223,300	25,600	100
13/11/20	54450	東京鐵鋼	422	422	417	420	421	426	420	423		145,000	60,000	1,000
13/11/20	54460	北越メタル	178	181	178	181						9,000		1,000
13/11/20	54480	東京鋼鐵	399	400	399	400	402	402	402	402		1,800		100
13/11/20	54490	大阪製鐵	1,910	1,929	1,910	1,915	1,907	1,924	1,907	1,919		58,700	46,300	100
13/11/20	54510	淀川製鋼所	445	445	436	438	440	440	435	437		251,000	9,000	1,000
13/11/20	54530	東洋鋼板	483	488	475	488	490	492	486	488		484,000	86,000	1,000
13/11/20	54560	朝日工業	1,630	1,634	1,630	1,634	1,634	1,634	1,625	1,625		1,100		100
13/11/20	54580	高砂鐵工	79	89	79	84	84	85	82	85		1,320,000		1,000
13/11/20	54630	丸一鋼管	2,520	2,540	2,518	2,527	2,530	2,539	2,516	2,521		866,500	621,400	100
13/11/20	54640	モリ工業	414	418	414	416	415	417	414	417		54,000	17,000	1,000
13/11/20	54710	大同特殊鋼	556	556	535	538	535	544	534	542		2,466,000	203,000	1,000
13/11/20	54760	日本高周波鋼業	108	108	107	107	108	109	107	109		308,000	13,000	1,000
13/11/20	54800	日本冶金工業	356	358	352	357	355	356	351	351		8,065,000	315,000	500
13/11/20	54810	山陽特殊製鋼	485	486	479	480	480	481	476	478		351,000	12,000	1,000
13/11/20	54820	愛知製鋼	483	486	477	477	475	482	472	480		711,000	188,000	1,000
13/11/20	54840	東北特殊鋼	1,235	1,250	1,230	1,250	1,250	1,250	1,222	1,239		2,400	1,000	100
13/11/20	54860	日立金属	1,330	1,330	1,308	1,311	1,311	1,317	1,308	1,313		1,250,000	377,000	1,000
13/11/20	54910	日本金属	136	137	136	136	137	137	134	137		240,000	27,000	1,000
13/11/20	55410	大平洋金属	389	395	389	394	392	395	391	391		1,230,000	169,000	1,000
13/11/20	55420	新報国製鉄	289	289	289	289	281	281	281	281		400		100
13/11/20	55630	日本電工	291	294	291	292	293	294	291	292		382,000	39,000	1,000
13/11/20	55660	中央電気工業	322	333	322	326	326	329	325	329		28,100	10,000	100
13/11/20	56020	栗本鐵工所	261	261	255	255	255	257	253	254		1,774,000	355,000	1,000
13/11/20	56030	虹技	202	203	202	202	202	213	202	211		317,000	1,000	1,000
13/11/20	56090	日本鑄造	123	123	123	123	123	123	121	122		63,000		1,000
13/11/20	56100	大和重工	119	123	119	121	121	130	121	124		128,000		1,000
13/11/20	56120	日本鑄鉄管	243	244	241	241	243	245	242	244		78,000	10,000	1,000
13/11/20	56140	川金ホールディング ス	268	268	266	266	265	266	263	266		13,000		100
13/11/20	56310	日本製鋼所	555	555	542	545	545	547	542	544		1,470,000	182,000	1,000
13/11/20	56320	三菱製鋼	278	281	277	278	277	281	277	281		460,000	44,000	1,000
13/11/20	56440	メタルアート	403	409	403	409	409	419	409	416		40,000		1,000
13/11/20	56570	鈴木金属工業	156	157	156	157	157	157	156	156		13,000		1,000
13/11/20	56580	日亜鋼業	363	364	360	364	365	366	363	364		281,000	119,000	1,000
13/11/20	56590	日本精線	436	436	434	434	434	440	434	440		24,000	1,000	1,000
13/11/20	56600	神鋼鋼線工業	186	187	186	187	185	187	185	187		19,000		1,000
13/11/20	56950	パウダーテック	323	323	323	323	323	323	323	323		4,000		1,000
13/11/20	56970	サンユウ	304	304	304	304						1,000		100
13/11/20	56980	エンビプロ・ホール ディングス	710	715	703	706	712	722	705	717		62,600		100
13/11/20	57020	大紀アルミニウム工 業所	272	274	272	273	266	267	261	266		560,000	222,000	1,000
13/11/20	57030	日本軽金属ホール ディングス	138	139	137	138	137	138	137	137		3,110,000	1,204,400	100
13/11/20	57060	三井金属鉱業	277	281	275	277	276	277	273	274		4,835,000	602,000	1,000
13/11/20	57070	東邦亜鉛	317	319	315	317	318	319	317	317		748,000	163,000	1,000
13/11/20	57110	三菱マテリアル	372	373	369	370	369	372	369	370		7,118,000	732,000	1,000
13/11/20	57130	住友金属鉱山	1,399	1,400	1,386	1,390	1,387	1,394	1,384	1,391		1,690,000	260,000	1,000
13/11/20	57140	DOWAホール ディングス	1,001	1,007	988	990	988	999	988	994		1,432,000	259,000	1,000
13/11/20	57150	古河機械金属	215	215	211	212	211	212	210	211		1,556,000	182,000	1,000
13/11/20	57210	エス・サイエンス	62	63	62	63	62	63	61	63		345,000	40,600	100
13/11/20	57240	アサカ理研	496	496	496	496	498	502	498	502		1,300		100
13/11/20	57260	大阪チタニウムテク ノロジーズ	2,059	2,067	2,034	2,041	2,038	2,044	2,029	2,040		156,000	3,000	100
13/11/20	57270	東邦チタニウム	780	788	777	784	783	792	775	785		135,000	6,100	100
13/11/20	57290	日本精鉱	268	268	268	268	268	268	268	268		20,000		1,000
13/11/20	57410	UAC J	334	338	333	336	333	336	333	334		1,046,000	343,000	1,000
13/11/20	57420	エヌアイシ・オート テック	294	296	294	296	296	300	294	300		6,900		100
13/11/20	57530	日本伸銅	103	107	103	106	105	105	102	102		61,000		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
13/11/20	57580	F C M	1,553	1,559	1,553	1,559	1,559	1,561	1,551	1,561		700		100
13/11/20	57810	東邦金属	94	94	94	94	95	104	95	102		455,000		1,000
13/11/20	58010	古河電気工業	226	227	225	225	226	226	225	225		4,881,000	608,000	1,000
13/11/20	58020	住友電気工業	1,546	1,560	1,538	1,540	1,536	1,547	1,536	1,537		3,815,800	479,400	100
13/11/20	58030	フジクラ	474	485	472	473	475	481	474	477		6,728,000	535,000	1,000
13/11/20	58050	昭和電線ホール ディングス	107	108	106	107	107	108	106	107		2,400,000	87,000	1,000
13/11/20	58070	東京特殊電線	137	138	135	135	135	137	133	133		533,000	1,000	1,000
13/11/20	58090	タツタ電線	551	555	550	551	551	554	550	554		732,600	27,700	100
13/11/20	58150	沖電線	179	181	178	178	178	179	177	178		199,000	1,000	1,000
13/11/20	58160	オーナンパ	597	605	596	599	602	612	599	609		27,000	2,000	100
13/11/20	58170	日本電線工業	314	315	313	313	313	314	313	313		4,000		100
13/11/20	58190	カナレ電気	1,529	1,529	1,518	1,519	1,518	1,527	1,516	1,517		4,900	300	100
13/11/20	58200	三ツ星	208	208	208	208	209	209	208	208		7,000		1,000
13/11/20	58210	平河ヒューテック	751	752	750	750	750	761	750	757		7,800	200	100
13/11/20	58510	リョービ	450	451	444	445	443	446	442	446		410,000	27,000	1,000
13/11/20	58520	アーレスティ	805	818	804	814	817	823	811	822		84,200	11,100	100
13/11/20	58560	東理ホールディング ス	66	67	66	67	67	67	66	66		244,200		100
13/11/20	58570	アサヒホールディン グス	1,725	1,734	1,716	1,719	1,718	1,733	1,718	1,732		72,600	8,500	100
13/11/20	59000	ダイケン	592	592	588	588	594	594	592	592		44,000	40,000	1,000
13/11/20	59010	東洋製罐グループ ホールディングス	2,126	2,140	2,098	2,113	2,101	2,117	2,099	2,102		982,100	133,100	100
13/11/20	59020	ホッカンホール ディングス	328	329	327	329	330	334	330	333		302,000	95,000	1,000
13/11/20	59030	シンボ	282	287	282	287	287	287	285	285		1,000		100
13/11/20	59050	日本製罐	101	103	100	102	102	103	102	102		46,000		1,000
13/11/20	59060	エムケー精工					359	359	359	359		100		100
13/11/20	59070	J F E コンテナナー	490	490	478	478	479	483	479	483		13,000		1,000
13/11/20	59090	コロナ	1,124	1,127	1,121	1,127	1,125	1,128	1,121	1,126		23,900	900	100
13/11/20	59110	横河ブリッジホール ディングス	1,443	1,447	1,417	1,423	1,420	1,435	1,417	1,434		279,000	11,000	1,000
13/11/20	59120	日本橋梁	202	203	201	202	202	202	201	201		2,585,900	33,700	100
13/11/20	59150	駒井ハルテック	344	345	334	341	338	342	338	340		366,000	29,000	1,000
13/11/20	59180	瀧上工業	398	401	398	400	400	401	397	397		39,000		1,000
13/11/20	59210	川岸工業	345	345	343	343	342	342	339	339		24,000		1,000
13/11/20	59220	那須電機鉄工	284	284	284	284	285	285	285	285		5,000		1,000
13/11/20	59230	高田機工	229	230	227	227	228	230	228	230		39,000		1,000
13/11/20	59280	アルメタックス	328	328	328	328	322	326	322	326		8,500		500
13/11/20	59290	三和ホールディング ス	648	648	638	640	637	641	636	641		562,000	102,000	1,000
13/11/20	59300	文化シャッター	575	577	573	574	574	580	574	575		115,000	12,000	1,000
13/11/20	59320	三協立山	2,192	2,242	2,192	2,219	2,215	2,235	2,213	2,228		96,900	2,800	100
13/11/20	59330	アルインコ	981	997	976	990	990	996	987	993		48,600		100
13/11/20	59350	元旦ビューティ工業										0		1,000
13/11/20	59360	東洋シャッター	600	600	592	595	600	605	598	605		26,800	10,200	100
13/11/20	59380	L I X I L グループ	2,550	2,585	2,547	2,573	2,573	2,581	2,569	2,579		2,665,000	219,100	100
13/11/20	59390	大谷工業					282	282	282	282		1,000		1,000
13/11/20	59400	不二サッシ	221	223	219	219	220	222	219	220		681,100	3,300	100
13/11/20	59410	中西製作所	850	850	830	832	829	836	825	826		23,500		100
13/11/20	59420	日本フィルコン	462	463	460	462	462	470	462	467		59,000	900	100
13/11/20	59430	ノーリツ	2,277	2,294	2,263	2,264	2,261	2,289	2,261	2,279		127,400	3,000	100
13/11/20	59450	天龍製罐					2,369	2,369	2,369	2,369		100		100
13/11/20	59460	長府製作所	2,321	2,332	2,320	2,329	2,319	2,348	2,319	2,338		15,500	900	100
13/11/20	59470	リンナイ	7,660	7,750	7,650	7,700	7,670	7,700	7,640	7,660		191,700	40,800	100
13/11/20	59490	ユニプレス	1,740	1,762	1,740	1,752	1,749	1,758	1,747	1,753		260,200	32,600	100
13/11/20	59500	日本パワーファス ニング	226	228	225	227	228	230	228	230		29,000		1,000
13/11/20	59510	ダイニチ工業	806	811	806	811	809	817	809	816		15,500	400	100
13/11/20	59520	アマテイ	95	95	95	95	95	95	93	93		44,000		1,000
13/11/20	59550	ヤマシナ	53	55	53	54	54	55	53	55		1,755,500		100
13/11/20	59560	トーソー	492	492	486	490	490	490	489	490		5,200		100
13/11/20	59570	日東精工	345	345	337	338	339	339	337	337		97,000	2,000	1,000
13/11/20	59580	三洋工業	188	188	187	187	187	188	186	187		58,000	1,000	1,000
13/11/20	59590	岡部	1,288	1,290	1,262	1,267	1,261	1,266	1,256	1,262		158,600	13,400	100
13/11/20	59620	浅香工業										0		1,000
13/11/20	59640	東洋刃物	100	128	99	121	121	127	112	124		6,260,000		1,000
13/11/20	59650	フジマック	830	830	817	820	820	827	820	827		2,000		100
13/11/20	59660	京都機械工具					314	314	311	311		2,000		1,000
13/11/20	59670	T O N E					282	284	281	284		5,000		1,000
13/11/20	59690	ロプテックス	174	174	174	174	176	176	176	176		2,000		1,000
13/11/20	59700	ジーテクト	3,440	3,460	3,390	3,450	3,445	3,580	3,440	3,560		100,000	1,200	100
13/11/20	59710	共和工業所	853	853	853	853						1,000		1,000
13/11/20	59730	トーアミ	672	672	662	662	661	669	661	669		6,600		100
13/11/20	59740	中国工業	758	760	757	757	757	767	757	763		11,000	700	100
13/11/20	59750	東ブレ	1,437	1,437	1,401	1,414	1,405	1,417	1,401	1,414		68,700	12,300	100
13/11/20	59760	高周波熱錬	880	880	858	860	863	873	863	867		1,883,600	1,555,100	100
13/11/20	59810	東京製綱	173	174	171	171	170	171	168	169		1,699,000	568,000	1,000
13/11/20	59820	マルゼン	870	880	870	880						6,000		1,000
13/11/20	59830	イワブチ	458	458	458	458	457	457	457	457		3,000		1,000
13/11/20	59840	兼房	597	597	597	597	596	597	595	595		1,800		100
13/11/20	59850	サンコール	618	618	616	617	620	638	620	635		249,000	92,000	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
13/11/20	59860	モリテック スチール	280	281	280	280	280	280	279	280		15,100	100	100
13/11/20	59870	オーネックス	143	143	143	143	144	144	143	143		26,000		1,000
13/11/20	59880	バイオラックス	3,400	3,530	3,395	3,510	3,545	3,570	3,515	3,545		185,900	63,800	100
13/11/20	59890	エイチワン	1,023	1,023	1,015	1,019	1,020	1,028	1,020	1,028		12,800		100
13/11/20	59900	スーパーツール	453	460	453	460	457	457	457	457		13,000		1,000
13/11/20	59910	日本発條	1,159	1,164	1,151	1,158	1,160	1,165	1,157	1,161		769,300	121,900	100
13/11/20	59920	中央発條	307	308	307	307	306	307	304	304		56,000	7,000	1,000
13/11/20	59940	ファインシンター	306	306	305	305	305	309	305	305		9,000		1,000
13/11/20	59970	協立エアテック	408	410	405	410	407	410	407	410		12,800		100
13/11/20	59980	アドバネクス	118	118	117	117	118	118	117	117		54,000	1,000	1,000
13/11/20	59990	イハラサイエンス	648	652	648	652						200		100
13/11/20	60050	三浦工業	2,725	2,747	2,724	2,745	2,736	2,745	2,730	2,739		32,800	1,900	100
13/11/20	60130	タクマ	905	919	905	915	915	918	909	912		350,000	17,000	1,000
13/11/20	60160	神戸発動機	102	102	102	102	103	103	103	103		13,000		1,000
13/11/20	60180	阪神内燃機工業					177	178	177	178		4,000		1,000
13/11/20	60220	赤阪鐵工所	138	138	138	138						7,000		1,000
13/11/20	60230	ダイハツディーゼル	560	560	555	555	556	564	545	545		37,000		1,000
13/11/20	60420	ニッキ	278	279	278	279	279	279	278	279		19,000		1,000
13/11/20	60500	イー・ガーディアン	2,070	2,112	2,070	2,086	2,083	2,085	2,074	2,074		16,600		100
13/11/20	60510	アイ・アールジャパン	9,990	10,000	9,830	9,930	9,880	9,970	9,880	9,920		4,100		100
13/11/20	60520	イービーミント	1,434	1,442	1,423	1,423	1,425	1,429	1,425	1,429		1,900		100
13/11/20	60530	栄光ホールディングス	770	770	770	770	755	769	755	769		3,800		100
13/11/20	60540	リブセンス	4,355	4,620	4,350	4,615	4,620	4,675	4,545	4,580		622,400	329,600	100
13/11/20	60550	ジャパンマテリアル	2,081	2,086	2,024	2,047	2,048	2,048	2,026	2,027		87,400	48,000	100
13/11/20	60580	ベクトル	3,400	3,400	3,320	3,335	3,335	3,390	3,320	3,320		27,200		100
13/11/20	60590	ウチヤマホールディングス	2,830	2,830	2,803	2,817	2,810	2,810	2,802	2,805		8,200		100
13/11/20	60600	こころネット	1,100	1,115	1,099	1,114	1,114	1,119	1,114	1,115		9,600		100
13/11/20	60610	ユニバーサル園芸社	3,060	3,060	3,050	3,050	3,020	3,050	3,020	3,050		1,000		100
13/11/20	60620	チャーム・ケア・コーポレーション	1,313	1,320	1,313	1,313	1,313	1,317	1,313	1,317		1,400		100
13/11/20	60630	日本エマージェンシーアシスタンス	1,585	1,585	1,585	1,585	1,585	1,585	1,493	1,556		4,600		100
13/11/20	60640	アクトコール	1,410	1,420	1,410	1,420						800		100
13/11/20	60650	サクセスホールディングス	1,938	1,969	1,937	1,952	1,947	1,957	1,926	1,936		15,100		100
13/11/20	60660	新東京グループ										0		100
13/11/20	60670	メディアフラッグ	570	582	570	579	580	580	568	570		7,500		100
13/11/20	60680	P&Pホールディングス	288	294	288	294	290	295	290	295		5,100		100
13/11/20	60690	トレンダーズ	1,158	1,166	1,158	1,165	1,165	1,166	1,153	1,153		149,600	144,000	100
13/11/20	60700	キャリアリンク	573	573	571	573	573	573	571	571		10,500		100
13/11/20	60710	I B J	1,977	2,000	1,977	2,000	2,000	2,020	2,000	2,020		4,400	1,800	100
13/11/20	60720	地盤ネット	2,840	2,848	2,821	2,823	2,824	2,835	2,815	2,821		73,300		100
13/11/20	60730	アサンテ	846	851	838	842	842	847	837	844		200,600		100
13/11/20	60740	ジェイエスエス	665	665	660	660	656	656	656	656		4,100		100
13/11/20	60750	フォトクリエイト	1,814	1,830	1,814	1,822	1,819	1,819	1,816	1,816		2,200		100
13/11/20	60770	N・フィールド	10,340	10,760	10,190	10,400	10,320	10,320	9,910	10,110		167,200		100
13/11/20	60780	パリュールHR	3,085	3,100	2,998	3,030	3,050	3,050	2,993	2,997		16,300		100
13/11/20	60790	エナリス	1,414	1,414	1,330	1,345	1,352	1,422	1,346	1,386		2,931,600	700	100
13/11/20	60800	M&Aキャピタルパートナーズ									カ 6,900	0		100
13/11/20	61010	ツガミ	570	573	566	570	570	571	567	568		961,000	233,000	1,000
13/11/20	61030	オークマ	976	985	967	976	976	983	976	979		2,734,000	240,000	1,000
13/11/20	61040	東芝機械	557	560	554	556	557	558	552	552		449,000	85,000	1,000
13/11/20	61120	小島鉄工所	119	119	119	119	118	118	115	115		17,000		1,000
13/11/20	61130	アマダ	888	895	876	877	876	884	875	875		4,912,000	307,000	1,000
13/11/20	61180	アイダエンジニアリング	1,017	1,017	1,000	1,008	1,002	1,010	1,001	1,005		190,600	13,800	100
13/11/20	61210	滝澤鉄工所	146	147	145	146	146	147	145	147		122,000	17,000	1,000
13/11/20	61250	岡本工作機械製作所	119	120	119	119	119	120	119	120		50,000		1,000
13/11/20	61310	浜井産業	87	89	87	89	89	89	88	88		29,000		1,000
13/11/20	61340	富士機械製造	862	862	854	857	857	860	855	859		22,800	3,700	100
13/11/20	61350	牧野フライス製作所	800	808	798	800	798	802	796	798		920,000	88,000	1,000
13/11/20	61360	オーエスジー	1,566	1,575	1,560	1,567	1,563	1,567	1,559	1,564		1,638,700	130,200	100
13/11/20	61370	小池酸素工業	213	215	212	212	212	212	212	212		26,000		1,000
13/11/20	61380	ダイジェット工業	158	158	158	158	158	158	157	158		34,000	1,000	1,000
13/11/20	61400	旭ダイヤモンド工業	897	898	886	886	887	893	887	893		187,000	24,200	100
13/11/20	61410	DMG森精機	1,689	1,696	1,674	1,678	1,675	1,684	1,671	1,680		255,200	17,100	100
13/11/20	61430	ソディック	463	465	460	460	462	462	459	459		54,400	200	100
13/11/20	61440	西部電機	545	545	544	544	540	545	540	545		2,900		100
13/11/20	61450	日特エンジニアリング	850	926	850	900	903	944	897	908		256,900	100	100
13/11/20	61460	ディスコ	6,300	6,320	6,190	6,240	6,250	6,340	6,240	6,320		280,600	79,300	100
13/11/20	61470	ヤマザキ	398	398	398	398	400	400	400	400		1,200		100
13/11/20	61490	小田原エンジニアリング	691	749	676	743	743	743	709	729	ウ 725	10,700		100
13/11/20	61500	タケダ機械	128	129	128	129	129	129	127	128		24,000		1,000
13/11/20	61510	日東工器	1,850	1,855	1,846	1,846	1,850	1,854	1,846	1,850		17,800	5,500	100
13/11/20	61550	高松機械工業	492	493	492	492	495	498	495	498		71,300		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
13/11/20	61560	エーワン精密	2,947	2,947	2,947	2,947	2,940	2,940	2,940	2,940		400		100
13/11/20	61570	日進工具	1,638	1,651	1,638	1,646	1,646	1,653	1,645	1,653		11,400		100
13/11/20	61580	和井田製作所	404	408	404	408	408	408	403	408		16,800		100
13/11/20	61590	ミクロン精密	2,500	2,509	2,500	2,509	2,509	2,509	2,500	2,500		2,300		100
13/11/20	61610	エスティック	1,738	1,744	1,738	1,741	1,744	1,744	1,741	1,741		1,000		100
13/11/20	61630	エイチアンドエフ	1,118	1,118	1,109	1,114	1,114	1,117	1,106	1,117		7,200		100
13/11/20	61640	太陽工機	759	759	759	759	752	752	752	752		300		100
13/11/20	61650	パンチ工業	560	560	557	557	554	559	553	553		6,200		100
13/11/20	62010	豊田自動織機	4,345	4,355	4,295	4,300	4,315	4,325	4,305	4,315		771,200	61,900	100
13/11/20	62030	豊和工業	891	897	891	895	895	901	891	897		63,100	5,300	100
13/11/20	62050	大阪機工	144	144	143	144	143	145	143	145		420,000	49,000	1,000
13/11/20	62080	石川製作所	118	118	117	118	118	118	116	117		417,000	2,000	1,000
13/11/20	62100	東洋機械金属	449	449	438	441	439	440	432	435		150,800	2,000	100
13/11/20	62170	津田駒工業	170	173	169	172	171	172	169	172		570,000	4,000	1,000
13/11/20	62180	エンシュウ	154	155	152	153	152	154	152	152		318,000	20,000	1,000
13/11/20	62220	島精機製作所	2,025	2,041	2,025	2,033	2,026	2,038	2,022	2,032		47,300	2,900	100
13/11/20	62450	ヒラノテクスード	1,062	1,067	1,042	1,043	1,042	1,051	1,041	1,045		240,800	23,800	100
13/11/20	62460	テクノスマート	398	398	396	396						6,000		1,000
13/11/20	62470	日販製作所	897	898	890	895	889	895	889	891		55,000	5,000	1,000
13/11/20	62480	横田製作所	1,045	1,078	987	1,037	1,030	1,050	1,000	1,006		61,500		100
13/11/20	62490	ゲームカード・ジョ イコホールディング ス	1,543	1,544	1,543	1,544	1,545	1,547	1,543	1,547		1,800		100
13/11/20	62500	やまびこ	2,981	3,025	2,970	2,970	2,970	2,993	2,959	2,968		36,500	2,000	100
13/11/20	62540	野村マイクロ・サイ エンス	378	378	371	371	375	377	372	377		3,700		100
13/11/20	62550	エヌ・ビー・シー	222	222	221	222	221	223	220	221		114,600		100
13/11/20	62560	ニューフレアテクノ ロジー	14,340	14,380	14,200	14,280	14,250	14,280	14,230	14,230		12,100	800	100
13/11/20	62570	藤商事	1,226	1,234	1,225	1,232	1,231	1,231	1,226	1,226		27,600		100
13/11/20	62580	平田機工	740	750	712	726	729	739	729	730		110,500		100
13/11/20	62590	大崎エンジニアリン グ	47,100	47,800	47,100	47,300	47,700	47,750	47,350	47,350		25		1
13/11/20	62600	アドテックエンジニ アリング	252	256	252	253	256	260	256	260		1,500		100
13/11/20	62620	ベガスミシン製造	371	376	370	374	374	374	371	372		22,500	500	100
13/11/20	62640	マルマエ	65,000	65,000	62,800	62,800	63,700	63,700	63,100	63,700		215		1
13/11/20	62650	妙徳					262	262	262	262		6,000		1,000
13/11/20	62660	タツモ	534	539	532	532	530	530	515	515		7,200		100
13/11/20	62670	ゼネラルパッカー	240	242	240	242	242	242	242	242		4,000		1,000
13/11/20	62680	ナプテスコ	2,423	2,426	2,407	2,410	2,408	2,410	2,381	2,383		997,100	118,500	100
13/11/20	62690	三井海洋開発	2,950	2,984	2,940	2,950	2,943	2,990	2,943	2,987		235,800	9,600	100
13/11/20	62710	ニッセイ	898	898	898	898	883	889	883	889		1,300		100
13/11/20	62720	レオン自動機	600	606	581	585	585	591	576	578		409,000	18,000	1,000
13/11/20	62730	S M C	23,270	23,350	23,090	23,160	23,160	23,260	23,100	23,130		224,900	106,000	100
13/11/20	62740	新川	631	644	631	636	636	640	631	639		38,700	1,200	100
13/11/20	62760	ナビタス	374	374	370	370	375	375	375	375		6,000		1,000
13/11/20	62770	ホソカワミクロン	661	663	656	659	660	664	659	664		137,000	5,000	1,000
13/11/20	62780	ユニオンツール	2,291	2,310	2,291	2,303	2,298	2,314	2,297	2,307		40,900	2,100	100
13/11/20	62790	瑞光	7,120	7,130	6,890	6,990	6,930	7,040	6,930	7,040		71,800	7,200	100
13/11/20	62810	前田製作所	290	290	290	290						1,000		1,000
13/11/20	62820	オイレス工業	2,161	2,165	2,142	2,153	2,139	2,154	2,132	2,142		58,000	3,200	100
13/11/20	62840	日精エー・エス・ ビー機械	1,926	1,961	1,926	1,947	1,942	1,975	1,928	1,945		49,300	8,700	100
13/11/20	62860	静甲					548	548	545	545		1,500		100
13/11/20	62870	サトーホールディン グス	2,113	2,130	2,109	2,118	2,100	2,120	2,100	2,115		131,500	3,100	100
13/11/20	62890	技研製作所	569	569	561	567	567	567	562	564		5,400		100
13/11/20	62910	日本エアーテック	505	510	505	508	510	512	507	512		12,600	100	100
13/11/20	62920	カワタ	309	309	309	309						2,000		1,000
13/11/20	62930	日精樹脂工業	623	627	621	624	624	626	621	626		30,900	500	100
13/11/20	62940	オカダアイヨン	720	734	715	734	734	735	723	723		13,300	1,200	100
13/11/20	62970	鋳研工業	588	595	561	587	591	608	577	578		567,100	5,000	100
13/11/20	62980	ワイエイシイ	552	557	552	552	567	580	564	577		250,000	92,700	100
13/11/20	62990	神鋼環境ソリュー ション	562	562	551	555	555	560	551	560		86,000		1,000
13/11/20	63000	アビックヤマダ	126	126	123	125	125	126	125	126		14,000		1,000
13/11/20	63010	小松製作所	2,141	2,164	2,132	2,143	2,142	2,148	2,131	2,132		6,501,600	452,800	100
13/11/20	63020	住友重機械工業	465	466	457	462	461	462	454	458		6,193,000	1,228,000	1,000
13/11/20	63030	ササクラ	620	620	620	620						3,000		1,000
13/11/20	63050	日立建機	2,184	2,194	2,162	2,169	2,161	2,174	2,155	2,159		1,052,600	134,100	100
13/11/20	63060	日工	472	481	472	472	484	512	480	509		533,000	186,000	1,000
13/11/20	63070	サンセイ	165	165	163	163	162	163	162	163		8,000		1,000
13/11/20	63090	巴工業	1,547	1,547	1,537	1,539	1,538	1,538	1,528	1,529		26,300	1,800	100
13/11/20	63100	井関農機	322	327	322	322	322	323	321	322		3,052,000	112,000	1,000
13/11/20	63120	フロイント産業	1,745	1,784	1,745	1,775	1,774	1,774	1,752	1,764		61,900		100
13/11/20	63140	石井工作研究所	200	203	200	203	201	201	201	201		3,100		100
13/11/20	63150	T O W A	482	484	468	472	471	473	470	472		237,300	2,300	100
13/11/20	63160	丸山製作所	274	276	272	273	272	274	272	274		457,000	45,000	1,000
13/11/20	63170	北川鉄工所	206	206	203	204	204	205	203	205		683,000	25,000	1,000
13/11/20	63190	シンニッタン	378	382	378	381	378	383	378	380		58,900	4,700	100
13/11/20	63220	タクミナ	624	624	618	618	625	629	625	629		2,200		100
13/11/20	63230	ローツェ	412	420	405	415	410	418	410	418		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
13/11/20	63240	ハーモニック・ド ライブ・システムズ	2,080	2,081	2,080	2,081	2,083	2,083	2,080	2,080		2,400		100
13/11/20	63250	タカキタ	253	275	251	267	265	268	260	267		141,500		100
13/11/20	63260	クボタ	1,679	1,680	1,669	1,673	1,669	1,677	1,667	1,672		3,355,000	812,000	1,000
13/11/20	63270	北川精機	138	138	136	137	137	137	135	135		5,400		100
13/11/20	63280	荏原実業	1,350	1,355	1,349	1,353	1,350	1,352	1,347	1,352		6,300	300	100
13/11/20	63300	東洋エンジニアリ ング	384	384	376	378	378	380	377	378		1,591,000	92,000	1,000
13/11/20	63310	三菱化工機	180	180	177	177	178	179	178	179		290,000	20,000	1,000
13/11/20	63320	月島機械	1,073	1,082	1,068	1,076	1,074	1,087	1,066	1,087		151,000	96,000	1,000
13/11/20	63330	帝国電機製作所	2,298	2,340	2,296	2,327	2,330	2,330	2,303	2,315		40,400	600	100
13/11/20	63340	明治機械	151	152	151	152	152	155	152	155		11,200		100
13/11/20	63350	東京機械製作所	117	119	117	118	118	119	117	119		259,000	1,000	1,000
13/11/20	63360	石井表記	238	244	238	244	240	243	240	240		4,500		100
13/11/20	63370	テセック	578	586	577	577	579	581	578	581		2,700		100
13/11/20	63380	タカトリ	504	504	474	490	490	499	484	485		27,900		100
13/11/20	63390	新東工業	777	783	774	775	774	782	774	780		155,300	12,700	100
13/11/20	63400	渋谷工業	1,732	1,753	1,709	1,712	1,709	1,717	1,703	1,709		51,100	2,100	100
13/11/20	63420	太平製作所	124	124	123	123	123	124	123	124		28,000		1,000
13/11/20	63430	フリージア・マク ロス	35	36	34	34	34	35	33	34		12,336,000		1,000
13/11/20	63450	アイチ コーポー レーション	500	505	493	494	493	497	492	496		104,700	3,300	100
13/11/20	63460	キクカワエンター プライズ										0		1,000
13/11/20	63470	ブラコー	64	69	61	62	62	63	60	60		7,598,000	6,000	1,000
13/11/20	63490	小森コーポー レーション	1,669	1,671	1,601	1,620	1,616	1,624	1,605	1,615		222,800	32,700	100
13/11/20	63510	鶴見製作所	983	1,000	983	989	988	988	988	988		23,000	3,000	1,000
13/11/20	63550	住友精密工業	419	420	414	414	414	418	414	417		166,000	100,000	1,000
13/11/20	63560	日本ギア工業	357	357	357	357						1,000		1,000
13/11/20	63570	三精輸送機	430	430	427	429	429	430	428	430		10,100		100
13/11/20	63580	酒井重工業	406	409	401	402	402	404	401	403		619,000	19,000	1,000
13/11/20	63600	東京自働機械製作所					127	127	125	125		4,000		1,000
13/11/20	63610	荏原製作所	607	609	601	603	600	604	598	602		3,121,000	333,000	1,000
13/11/20	63620	石井鐵工所	317	320	316	316	316	318	315	316		206,000	7,000	1,000
13/11/20	63630	西島製作所	1,021	1,035	1,017	1,027	1,026	1,038	1,025	1,030		239,100	25,800	100
13/11/20	63640	北越工業	309	311	308	309	308	310	308	310		25,000		1,000
13/11/20	63650	電業社機械製作所	1,576	1,576	1,576	1,576						200		100
13/11/20	63660	千代田化工建設	1,291	1,298	1,278	1,283	1,280	1,286	1,280	1,281		971,000	142,000	1,000
13/11/20	63670	ダイキン工業	6,190	6,300	6,190	6,240	6,260	6,260	6,200	6,220		1,338,300	165,100	100
13/11/20	63680	オルガノ	468	470	468	470	469	470	469	470		114,000	6,000	1,000
13/11/20	63690	トーヨーカネツ	293	293	289	291	289	291	285	287		1,299,000	47,000	1,000
13/11/20	63700	栗田工業	2,150	2,174	2,141	2,143	2,141	2,145	2,124	2,128		892,600	147,200	100
13/11/20	63710	椿本チエイン	745	750	744	748	745	746	742	743		538,000	93,000	1,000
13/11/20	63730	大同工業	281	281	277	277	273	278	270	273		371,000	196,000	1,000
13/11/20	63750	日本コンベヤ	146	167	146	161	161	168	158	163		14,111,000	3,000	1,000
13/11/20	63760	日機装	1,270	1,290	1,269	1,282	1,282	1,305	1,282	1,303		365,000	18,000	1,000
13/11/20	63780	木村化工機	510	512	505	508	509	510	503	504		76,700	2,400	100
13/11/20	63790	新興ブランテック	780	780	777	778	778	781	777	780		35,700	3,900	100
13/11/20	63800	オリエンタルチ エン工業	120	121	120	121	120	121	119	119		29,000		1,000
13/11/20	63810	アネスト岩田	518	522	512	514	515	520	511	516		228,000	18,000	1,000
13/11/20	63820	トリニティ工業	403	410	403	410	404	404	404	404		3,000		1,000
13/11/20	63830	ダイフク	1,351	1,363	1,314	1,324	1,320	1,324	1,316	1,320		900,000	83,000	500
13/11/20	63840	昭和真空	287	288	287	288	289	291	288	291		3,700		100
13/11/20	63870	サムコ	842	845	840	842	842	847	842	845		5,000		100
13/11/20	63900	加藤製作所	602	612	602	606	606	610	605	609		600,000	54,000	1,000
13/11/20	63910	加地テック	344	378	342	362	359	370	350	364		276,000		1,000
13/11/20	63920	ヤマダコーポー レーション	300	303	300	300	300	300	298	298		56,000		1,000
13/11/20	63930	油研工業	221	222	220	220	220	222	220	222		76,000	9,000	1,000
13/11/20	63950	タダノ	1,327	1,351	1,326	1,351	1,351	1,354	1,338	1,345		2,466,000	1,520,000	1,000
13/11/20	63960	宇野澤組鐵工所	170	170	170	170	167	167	166	166		4,000		1,000
13/11/20	63970	郷鉄工所	97	101	97	99	97	97	95	95		52,000		1,000
13/11/20	64000	不二精機	101	102	101	102	102	102	100	101		42,700		100
13/11/20	64020	兼松エンジニアリ ング	526	535	525	535	535	535	535	535		3,400		100
13/11/20	64030	水道機工	292	292	287	288	287	296	287	290		31,000		1,000
13/11/20	64050	鈴茂器工	998	998	988	988	994	994	988	992		5,100		100
13/11/20	64060	フジテック	1,225	1,239	1,220	1,233	1,234	1,243	1,233	1,242		206,000	41,000	1,000
13/11/20	64070	C K D	996	997	977	981	978	993	978	991		246,700	12,300	100
13/11/20	64080	小倉クラッチ	322	326	322	326						7,000		1,000
13/11/20	64090	キトー	1,630	1,644	1,625	1,635	1,631	1,647	1,631	1,640		46,100	6,800	100
13/11/20	64110	中野冷機	1,995	1,995	1,980	1,985	1,980	1,980	1,980	1,980		4,400		100
13/11/20	64120	平和	1,669	1,669	1,642	1,648	1,645	1,649	1,641	1,642		521,700	114,500	100
13/11/20	64130	理想科学工業	2,238	2,245	2,219	2,223	2,227	2,249	2,224	2,242		26,800	5,300	100
13/11/20	64140	川重冷熱工業					489	489	489	489		1,000		1,000
13/11/20	64160	桂川電機	228	233	228	233	230	230	228	228		30,000		1,000
13/11/20	64170	SANKYO	4,675	4,720	4,670	4,700	4,685	4,690	4,655	4,670		226,200	45,800	100
13/11/20	64180	日本金銭機械	2,102	2,121	2,100	2,111	2,113	2,113	2,100	2,108		152,400	700	100
13/11/20	64190	マースエンジニア リング	1,952	1,987	1,952	1,983	1,979	1,985	1,966	1,974		55,500	10,200	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
13/11/20	64200	福島工業	1,570	1,596	1,569	1,585	1,595	1,640	1,590	1,608		220,100	41,100	100
13/11/20	64240	高見沢サイバネ ティックス	281	281	273	273	281	281	281	281		4,000		1,000
13/11/20	64250	ユニバーサルエン ターテインメント	1,912	1,928	1,885	1,891	1,891	1,908	1,886	1,904		61,400	800	100
13/11/20	64280	オーイズミ	1,206	1,218	1,205	1,207	1,207	1,212	1,205	1,212		66,700	1,400	100
13/11/20	64300	ダイコク電機	2,128	2,132	2,092	2,096	2,095	2,141	2,094	2,113		38,300	2,100	100
13/11/20	64320	竹内製作所	2,168	2,171	2,131	2,150	2,155	2,156	2,060	2,155		70,900	6,200	100
13/11/20	64330	ヒーハイスト精工										0		1,000
13/11/20	64360	アマノ	988	993	977	987	986	992	980	987		256,700	45,200	100
13/11/20	64400	J U K I	198	198	196	197	197	200	196	200		3,506,000	474,000	1,000
13/11/20	64430	東洋製作所	539	539	539	539	539	539	539	539		5,000		1,000
13/11/20	64440	サンデン	410	410	406	407	405	408	402	407		862,000	64,000	1,000
13/11/20	64450	蛇の目 ミシン工業	83	84	82	83	84	84	83	84		4,814,000	39,000	1,000
13/11/20	64480	ブラザー工業	1,178	1,184	1,172	1,175	1,173	1,181	1,171	1,177		605,700	59,200	100
13/11/20	64540	マックス	1,089	1,090	1,089	1,089	1,089	1,094	1,089	1,091		29,000	2,000	1,000
13/11/20	64550	モリタホールディン グス	850	850	850	850	851	851	851	851		17,000	4,000	1,000
13/11/20	64570	グローリー	2,624	2,649	2,596	2,606	2,595	2,621	2,595	2,617		347,600	75,600	100
13/11/20	64580	新晃工業	805	813	805	808	810	814	809	809		21,600	2,500	100
13/11/20	64590	大和冷機工業	701	706	701	703	701	705	699	701		128,000	7,000	1,000
13/11/20	64600	セガサミーホール ディングス	2,599	2,620	2,577	2,604	2,605	2,613	2,593	2,601		1,322,800	79,500	100
13/11/20	64610	日本ビストンリング	181	182	180	180	180	182	179	182		384,000	25,000	1,000
13/11/20	64620	リケン	433	435	430	431	430	432	428	428		203,000	12,000	1,000
13/11/20	64630	T P R	1,758	1,763	1,740	1,747	1,742	1,754	1,737	1,752		94,600	9,600	100
13/11/20	64650	ホシザキ電機	3,585	3,595	3,535	3,545	3,535	3,560	3,535	3,555		199,700	95,600	100
13/11/20	64660	東亜バルブエンジニ アリング	1,146	1,146	1,146	1,146	1,147	1,155	1,147	1,147		2,500		100
13/11/20	64670	ニチダイ	473	475	473	474	475	475	474	475		4,800		100
13/11/20	64690	放電精密加工研究所	715	718	715	717	718	718	714	717		4,100		100
13/11/20	64700	大豊工業	1,232	1,237	1,198	1,198	1,198	1,212	1,198	1,212		33,900	600	100
13/11/20	64710	日本精工	1,133	1,138	1,122	1,127	1,127	1,129	1,121	1,125		3,665,000	514,000	1,000
13/11/20	64720	N T N	450	453	446	447	448	449	444	447		3,850,000	435,000	1,000
13/11/20	64730	ジェイテクト	1,360	1,363	1,329	1,335	1,329	1,338	1,323	1,325		1,673,000	254,200	100
13/11/20	64740	不二越	522	524	517	518	518	519	516	518		502,000	45,000	1,000
13/11/20	64760	富士テクニカ宮津	438	439	438	439	436	436	436	436		4,800		100
13/11/20	64780	ダイベア	267	267	252	252	255	259	255	259		25,000		1,000
13/11/20	64790	ミネベア	688	689	673	675	676	679	670	672		6,808,000	1,107,000	1,000
13/11/20	64800	日本トムソン	501	512	501	507	506	511	502	510		494,000	82,000	1,000
13/11/20	64810	T H K	2,394	2,410	2,341	2,353	2,353	2,366	2,345	2,348		1,498,000	201,300	100
13/11/20	64820	ユースン精機	2,051	2,090	2,051	2,076	2,052	2,074	2,052	2,071		7,000	500	100
13/11/20	64840	K V K										0		1,000
13/11/20	64850	前澤給装工業	1,256	1,256	1,250	1,250	1,250	1,258	1,250	1,258		16,500	5,100	100
13/11/20	64860	イーグル工業	1,654	1,690	1,653	1,673	1,680	1,690	1,669	1,687		280,000	7,000	1,000
13/11/20	64870	積水工機製作所	137	137	137	137	136	136	135	135		12,000		1,000
13/11/20	64880	ヨシタケ	693	693	693	693	700	700	700	700		700		100
13/11/20	64890	前澤工業	367	367	350	357	354	361	353	355		117,000	35,200	100
13/11/20	64900	日本ビラー工業	685	690	684	685	682	689	676	682		58,000	4,000	1,000
13/11/20	64920	岡野バルブ製造	310	313	306	306						13,000		1,000
13/11/20	64930	日鍛バルブ	317	317	317	317	317	317	316	316		3,900		100
13/11/20	64940	N F Kホールディン グス	96	97	96	97	96	96	95	95		103,700		100
13/11/20	64950	宮入バルブ製作所	52	52	51	51	52	52	51	51		36,400		100
13/11/20	64960	中北製作所	472	472	472	472						1,000		1,000
13/11/20	64970	ハマイ	847	847	827	827	832	833	832	833		3,200		100
13/11/20	64980	キッツ	425	432	425	430	432	434	426	428		434,300	21,500	100
13/11/20	65010	日立製作所	700	703	696	698	696	697	693	695		19,035,000	1,852,000	1,000
13/11/20	65020	東芝	419	422	417	421	420	421	418	419		26,715,000	1,636,000	1,000
13/11/20	65030	三菱電機	1,144	1,148	1,134	1,136	1,134	1,140	1,133	1,135		4,108,000	342,000	1,000
13/11/20	65040	富士電機	442	442	437	438	439	443	438	440		2,376,000	192,000	1,000
13/11/20	65050	東洋電機製造	316	317	314	315	315	315	314	315		104,000	5,000	1,000
13/11/20	65060	安川電機	1,319	1,325	1,311	1,313	1,313	1,315	1,306	1,309		1,198,000	144,000	1,000
13/11/20	65070	シンフォニアテクノ ロジー	173	175	173	175	175	177	174	176		391,000	51,000	1,000
13/11/20	65080	明電舎	373	377	372	374	372	374	371	372		854,000	153,000	1,000
13/11/20	65130	オリジン電気	320	322	318	318	318	321	318	321		46,000	1,000	1,000
13/11/20	65160	山洋電気	639	643	637	640	638	648	638	646		109,000	8,000	1,000
13/11/20	65170	デンヨー	1,279	1,285	1,269	1,285	1,285	1,286	1,281	1,282		44,400	1,200	100
13/11/20	65180	三相電機	203	203	203	203						1,000		1,000
13/11/20	65810	日立工機	718	722	716	718	718	724	718	723		236,700	38,300	100
13/11/20	65840	三櫻工業	693	695	692	693	710	718	701	713		281,700	120,600	100
13/11/20	65860	マキタ	5,200	5,200	5,010	5,060	5,030	5,080	5,030	5,060		729,800	60,700	100
13/11/20	65880	東芝テック	624	628	623	627	627	629	625	629		500,000	122,000	1,000
13/11/20	65900	芝浦メカトロニクス	243	244	240	241	242	243	241	242		78,000	2,000	1,000
13/11/20	65910	西芝電機	146	147	146	147	147	147	146	147		44,000	20,000	1,000
13/11/20	65920	マブチモーター	5,620	5,670	5,620	5,650	5,650	5,650	5,620	5,630		76,000	13,400	100
13/11/20	65930	ローヤル電機	400	400	400	400						9,000		100
13/11/20	65940	日本電産	9,190	9,330	9,180	9,260	9,250	9,290	9,220	9,280		645,900	55,600	100
13/11/20	66170	東光高岳ホール ディングス	2,100	2,120	2,099	2,100	2,110	2,114	2,101	2,107		23,700	1,400	100
13/11/20	66180	大泉製作所	243	243	241	241	241	244	240	241		1,300		100
13/11/20	66190	ダブル・スコープ	466	480	453	471	475	518	473	510		345,300		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
13/11/20	66200	宮越ホールディングス	286	289	285	286	287	290	287	288		10,900	1,400	100
13/11/20	66220	ダイヘン	456	459	450	450	452	453	448	450		580,000	127,000	1,000
13/11/20	66240	田淵電機	541	541	527	529	528	531	525	530		438,000	13,000	1,000
13/11/20	66250	JALCOホールディングス	206	206	202	203	204	204	203	203		5,400		100
13/11/20	66260	SEMITEC	1,111	1,115	1,070	1,099	1,110	1,178	1,109	1,120		34,900		100
13/11/20	66270	テラプローブ	888	892	888	890	888	892	886	890		6,600		100
13/11/20	66280	オンキヨー	102	103	101	103	103	104	103	103		181,700		100
13/11/20	66290	テクノホライゾン・ホールディングス	172	173	172	172	172	172	171	171		26,100		100
13/11/20	66300	ヤーマン	1,236	1,239	1,236	1,239	1,239	1,245	1,238	1,241		5,800	100	100
13/11/20	66320	JVCケンウッド	168	169	167	168	169	171	168	171		1,369,000	162,300	100
13/11/20	66330	C&Gシステムズ	888	898	875	877	879	915	875	902		592,800	900	100
13/11/20	66340	ネクス	740	752	738	738	737	775	737	756		110,600		100
13/11/20	66350	大日光・エンジニアリング	695	695	685	685						1,600		100
13/11/20	66360	シスウェーブホールディングス	334	346	329	346	346	375	346	367		297,600		100
13/11/20	66370	寺崎電気産業	1,200	1,260	1,200	1,259	1,203	1,233	1,203	1,209		13,700		100
13/11/20	66380	ミマキエンジニアリング	680	680	670	674	670	673	663	666		22,000		100
13/11/20	66390	コンテック	960	960	940	945	945	947	945	947		1,900		100
13/11/20	66400	第一精工	1,290	1,298	1,288	1,292	1,294	1,299	1,290	1,299		44,200	7,000	100
13/11/20	66410	日新電機	606	610	605	606	605	609	602	609		352,000	47,000	1,000
13/11/20	66430	戸上電機製作所	172	173	172	172	171	172	171	171		39,000		1,000
13/11/20	66440	大崎電気工業	537	540	535	535	536	542	536	542		169,000	7,000	1,000
13/11/20	66450	オムロン	4,075	4,080	3,985	3,990	3,995	4,020	3,980	4,010		977,100	91,300	100
13/11/20	66470	森尾電機										0		1,000
13/11/20	66480	かわでん	1,340	1,340	1,340	1,340	1,340	1,340	1,335	1,335		700		100
13/11/20	66510	日東工業	1,561	1,575	1,555	1,569	1,586	1,598	1,582	1,592		199,100	62,600	100
13/11/20	66520	I D E C	867	867	855	862	867	880	861	878		37,300	2,600	100
13/11/20	66540	不二電機工業	1,000	1,003	1,000	1,003	1,002	1,002	1,000	1,000		4,400		100
13/11/20	66560	インスベック	591	682	591	682	682	682	682	682		26,200		100
13/11/20	66580	シライ電子工業	165	166	164	164	163	165	163	165		54,800		100
13/11/20	66590	メディアグローバルリンクス	580	583	579	579	580	587	580	584		21,800		100
13/11/20	66610	オブテックス・エフエー	609	609	600	607	608	608	608	608		3,500		100
13/11/20	66620	ユビテック	34,700	34,850	34,550	34,550	34,550	34,550	34,500	34,550		25		1
13/11/20	66630	太洋工業	190	190	188	188	193	193	193	193		2,300		100
13/11/20	66640	オプトエレクトロニクス	556	563	555	557	557	558	553	553		12,300		100
13/11/20	66660	リバーエレクトック	790	797	771	777	778	778	761	775		425,800		100
13/11/20	66680	アドテック プラズマテクノロジー	151,700	151,700	151,500	151,700	149,000	149,000	148,700	148,700		12		1
13/11/20	66690	シーシーエス	167,800	167,800	165,000	166,000	165,400	165,700	165,000	165,000		33		1
13/11/20	66700	M C J	288	289	283	286	286	288	284	285		283,500	300	100
13/11/20	66740	ジーエス・ユアサコーポレーション	614	614	608	608	611	611	605	605		2,276,000	250,000	1,000
13/11/20	66750	サクサホールディングス	156	157	156	156	157	157	156	157		60,000	18,000	1,000
13/11/20	66760	メルコホールディングス	1,283	1,294	1,278	1,281	1,279	1,288	1,278	1,288		52,400	4,800	100
13/11/20	66770	エスケーエレクトロニクス	671	704	671	704	702	709	691	695		115,700		100
13/11/20	66780	テクノメディカ	2,195	2,195	2,181	2,184	2,184	2,200	2,184	2,199		15,100	1,200	100
13/11/20	67010	日本電気	227	228	225	227	226	227	225	227		10,752,000	1,690,000	1,000
13/11/20	67020	富士通	466	471	465	467	466	467	461	463		9,820,000	1,069,000	1,000
13/11/20	67030	沖電気工業	219	222	219	220	220	222	220	220		7,516,000	532,000	1,000
13/11/20	67040	岩崎通信機	100	101	98	99	99	99	98	98		957,000	9,000	1,000
13/11/20	67060	電気興業	681	690	669	671	671	677	671	673		250,000	10,000	1,000
13/11/20	67070	サンケン電気	600	604	598	600	600	601	591	593		640,000	63,000	1,000
13/11/20	67090	明星電気	102	102	101	101	101	102	101	101		220,000		1,000
13/11/20	67150	ナカヨ通信機	344	344	340	343	339	343	338	342		95,000	46,000	1,000
13/11/20	67160	テクニカル電子										0		1,000
13/11/20	67180	アイホン	1,641	1,673	1,640	1,653	1,651	1,658	1,651	1,656		31,400	600	100
13/11/20	67190	富士通コンポーネント	306	306	306	306	302	302	302	302		600		100
13/11/20	67210	ウインテスト	32,750	33,100	31,750	32,300	32,300	32,600	31,800	32,150		91		1
13/11/20	67220	エイアンドティー	750	752	725	747	742	749	732	741		12,700		100
13/11/20	67230	ルネサスエレクトロニクス	586	590	583	587	587	591	584	589		363,600	16,100	100
13/11/20	67240	セイコーエプソン	2,284	2,286	2,246	2,259	2,257	2,261	2,229	2,241		2,636,100	475,200	100
13/11/20	67270	ワコム	707	711	707	710	710	720	709	718		1,662,900	72,100	100
13/11/20	67280	アルパック	1,327	1,345	1,311	1,338	1,336	1,352	1,325	1,337		749,000	46,800	100
13/11/20	67300	アクセル	1,820	1,820	1,806	1,806	1,806	1,811	1,801	1,803		20,600	6,900	100
13/11/20	67310	ピクセラ	160	162	160	160	160	161	159	161		63,800	1,200	100
13/11/20	67340	ニューテック										0		100
13/11/20	67360	サン電子	2,607	2,633	2,587	2,602	2,601	2,602	2,560	2,577		90,300	18,500	100
13/11/20	67370	E I Z O	2,564	2,576	2,543	2,558	2,550	2,560	2,541	2,553		87,700	3,000	100
13/11/20	67410	日本信号	727	729	721	723	724	732	724	732		175,600	2,900	100
13/11/20	67420	京三製作所	323	323	323	323	323	323	322	322		26,000	1,000	1,000

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
13/11/20	67430	大同信号					312	312	312	312		1,000		1,000
13/11/20	67440	能美防災	1,019	1,019	1,004	1,005	1,005	1,005	994	1,001		73,000	4,000	1,000
13/11/20	67450	ホーチキ	519	534	519	534	537	538	522	531		109,000	39,000	1,000
13/11/20	67470	K I ホールディング ス	197	197	196	197	197	197	197	197		20,000		1,000
13/11/20	67480	星和電機	301	304	301	304	301	301	300	300		21,000		1,000
13/11/20	67500	エレコム	1,370	1,383	1,368	1,370	1,370	1,381	1,370	1,381		33,700	4,900	100
13/11/20	67510	日本無線	349	352	347	348	346	349	345	347		170,000	9,000	1,000
13/11/20	67520	パナソニック	1,050	1,072	1,044	1,049	1,050	1,050	1,041	1,046		17,914,500	1,137,400	100
13/11/20	67530	シャープ	281	303	280	300	299	300	295	299		185,172,000	5,618,000	1,000
13/11/20	67540	アンリツ	1,188	1,192	1,181	1,189	1,189	1,200	1,187	1,196		1,089,100	117,100	100
13/11/20	67550	富士通ゼネラル	1,171	1,193	1,167	1,185	1,186	1,186	1,175	1,180		255,000	7,000	1,000
13/11/20	67560	日立国際電気	1,225	1,244	1,213	1,217	1,215	1,220	1,210	1,211		1,014,000	214,000	1,000
13/11/20	67570	OSGコーポレー ション	490	494	490	493	492	492	492	492		6,000		100
13/11/20	67580	ソニー	1,874	1,880	1,863	1,877	1,875	1,875	1,864	1,868		10,100,000	736,800	100
13/11/20	67620	T D K	4,320	4,345	4,270	4,280	4,275	4,310	4,275	4,285		1,396,000	337,300	100
13/11/20	67630	帝国通信工業	175	175	174	174	175	176	175	176		36,000	1,000	1,000
13/11/20	67670	ミツミ電機	760	777	752	774	776	789	773	784		2,327,800	437,800	100
13/11/20	67680	タムラ製作所	264	264	262	262	261	263	261	263		442,000	40,000	1,000
13/11/20	67690	ザインエレクトロニ クス	1,150	1,188	1,140	1,186	1,180	1,184	1,159	1,167		165,900	400	100
13/11/20	67700	アルプス電気	1,010	1,038	1,009	1,022	1,020	1,032	1,019	1,027		3,342,800	295,800	100
13/11/20	67710	池上通信機	102	102	99	100	100	101	100	101		851,000	71,000	1,000
13/11/20	67720	東京コスモス電機	159	160	158	160	159	159	159	159		13,000		1,000
13/11/20	67730	パイオニア	199	210	197	206	207	209	203	208		53,255,800	450,900	100
13/11/20	67750	T B グループ	42	43	42	42	42	43	42	42		337,000	2,000	1,000
13/11/20	67760	天昇電気工業	115	123	115	121	120	121	116	118		195,000		1,000
13/11/20	67770	s a n t e c	360	372	357	360	362	368	360	365		37,700		100
13/11/20	67780	アルチザネットワー クス	35,850	37,950	35,500	37,500	37,100	37,450	34,150	35,000	35,000	3,909		1
13/11/20	67790	日本電波工業	875	875	861	861	861	863	860	863		56,300	5,900	100
13/11/20	67840	ブラネックスホール ディング	607	607	600	602	602	602	600	602		19,500		100
13/11/20	67850	鈴木	729	729	709	726	725	725	725	725		12,600		100
13/11/20	67860	リアルビジョン	20,600	21,350	20,600	20,700	20,700	21,100	20,600	21,000		202		1
13/11/20	67870	メイコー	895	899	882	895	897	938	891	929		318,900	1,300	100
13/11/20	67880	日本トリム	8,520	8,570	8,380	8,480	8,460	8,500	8,440	8,470		116,000	4,200	100
13/11/20	67890	ローランド ディー ジー	3,110	3,125	3,025	3,040	3,040	3,070	3,020	3,050		99,100	1,300	100
13/11/20	67910	日本コロムビア	650	657	650	654	653	654	650	654		18,600	3,300	100
13/11/20	67940	フォスター電機	1,982	2,000	1,975	1,980	1,988	2,012	1,988	2,001		239,400	48,400	100
13/11/20	67960	クラリオン	128	129	127	128	128	133	128	131		2,788,000	51,000	1,000
13/11/20	67980	S M K	469	471	463	463	463	474	463	472		398,000	78,000	1,000
13/11/20	68000	ヨコオ	516	516	510	515	515	516	505	511		61,800	1,600	100
13/11/20	68010	東光	340	341	338	340	339	340	337	340		383,000	38,000	1,000
13/11/20	68030	ティアック	64	66	64	65	66	66	64	64		15,822,000	46,000	1,000
13/11/20	68040	ホンデン	527	533	527	533	531	535	530	533		220,600	52,500	100
13/11/20	68060	ヒロセ電機	14,890	15,000	14,850	14,880	14,880	14,970	14,840	14,940		52,100	4,100	100
13/11/20	68070	日本航空電子工業	1,117	1,121	1,095	1,099	1,102	1,110	1,100	1,107		729,000	60,000	1,000
13/11/20	68090	T O A	837	841	833	835	838	845	837	843		44,900	1,000	100
13/11/20	68140	古野電気	642	642	636	636	636	640	634	634		67,000	4,400	100
13/11/20	68150	ユニデン	243	244	242	243	242	243	242	243		178,000	32,000	1,000
13/11/20	68160	アルパイン	1,326	1,349	1,319	1,331	1,341	1,353	1,335	1,349		466,400	158,200	100
13/11/20	68170	スミダコーポレー ション	459	460	459	460	459	460	458	459		49,900	1,700	100
13/11/20	68190	ソーシャル・エコロ ジー・プロジェクト	70	71	70	70	72	74	71	74		259,900		100
13/11/20	68200	アイコム	2,271	2,271	2,257	2,265	2,266	2,266	2,264	2,265		10,300	300	100
13/11/20	68220	大井電気					199	200	199	200		8,000		1,000
13/11/20	68230	リオン	1,734	1,734	1,694	1,709	1,709	1,731	1,702	1,709		71,300	1,800	100
13/11/20	68240	新コスモス電機										0		100
13/11/20	68260	本多通信工業	403	405	402	402	404	404	397	399		20,300	5,000	100
13/11/20	68320	アオイ電子	1,482	1,485	1,482	1,485	1,484	1,485	1,456	1,463		2,700		100
13/11/20	68330	日本電産リード	1,200	1,200	1,178	1,178	1,179	1,187	1,179	1,187		1,500		100
13/11/20	68340	精工技研	626	626	620	620	620	620	620	620		2,900		100
13/11/20	68350	アライドテレシス ホールディングス	94	94	93	94	94	95	94	95		204,800		100
13/11/20	68360	ぶらっとホーム	518	524	506	506	524	524	524	524		500		100
13/11/20	68370	京写	252	255	252	255	253	254	253	254		26,000		1,000
13/11/20	68380	多摩川ホールディ ングス	749	780	748	780	780	780	764	764		37,000		1,000
13/11/20	68390	船井電機	1,101	1,110	1,093	1,106	1,101	1,108	1,096	1,106		149,700	23,300	100
13/11/20	68400	アドテック	87	87	86	87	87	87	87	87		34,000		1,000
13/11/20	68410	横河電機	1,428	1,442	1,412	1,420	1,417	1,430	1,416	1,422		1,352,400	181,100	100
13/11/20	68440	新電元工業	608	611	598	600	600	604	600	602		603,000	38,000	1,000
13/11/20	68450	アズビル	2,367	2,374	2,351	2,364	2,362	2,374	2,341	2,347		254,700	32,900	100
13/11/20	68480	東亜ディーケーケー	522	523	517	517	518	519	508	510		47,300		100
13/11/20	68490	日本光電工業	3,945	3,975	3,925	3,940	3,930	3,935	3,905	3,925		131,500	8,000	100
13/11/20	68500	チノー	218	225	218	220	221	221	220	220		114,000	7,000	1,000
13/11/20	68520	テクノ・セブン	117	117	116	116	117	118	117	117		21,000		1,000
13/11/20	68530	共和電業	410	410	405	408	410	411	410	411		37,000	14,000	1,000
13/11/20	68550	日本電子材料	365	371	365	368	378	383	368	379		70,400	32,200	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
13/11/20	68560	堀場製作所	3,565	3,585	3,530	3,540	3,525	3,555	3,525	3,545		195,000	42,000	100
13/11/20	68570	アドバンテスト	1,242	1,260	1,225	1,235	1,230	1,246	1,230	1,234		2,080,900	288,200	100
13/11/20	68580	小野測器	439	439	436	437	437	437	436	436		22,000	2,000	1,000
13/11/20	68590	エスベック	772	776	772	776	777	779	775	779		16,400	2,300	100
13/11/20	68600	パナソニック デバ イスSUNX	472	473	470	472	471	472	470	472		14,200	400	100
13/11/20	68610	キーエンス	40,450	40,700	40,300	40,400	40,600	40,800	40,450	40,600		119,000	13,800	100
13/11/20	68620	ミナトエレクトロニ クス	59	60	59	59	60	61	60	61		145,000		1,000
13/11/20	68630	ニレコ	670	670	657	667	660	660	654	654	654	1,900		100
13/11/20	68640	エヌエフ回路設計ブ ロック										0		1,000
13/11/20	68660	日置電機	1,394	1,398	1,392	1,395	1,395	1,396	1,393	1,396		6,100	600	100
13/11/20	68670	リーダー電子										0		1,000
13/11/20	68690	シスメックス	6,560	6,600	6,530	6,550	6,520	6,540	6,500	6,530		162,900	36,300	100
13/11/20	68700	日本フェンオール	1,281	1,286	1,280	1,280	1,283	1,285	1,277	1,277		13,700		100
13/11/20	68710	日本マイクロニクス	800	870	770	869	870	870	865	870		3,202,900	300	100
13/11/20	68740	協立電機	1,495	1,505	1,495	1,499	1,499	1,499	1,352	1,407		11,800		100
13/11/20	68750	メガチップス	1,512	1,519	1,502	1,503	1,502	1,510	1,501	1,502		117,800	10,300	100
13/11/20	68770	OBARA GRO UP	3,025	3,070	2,998	3,005	3,000	3,070	3,000	3,055		197,000	31,200	100
13/11/20	68780	長野日本無線	119	119	119	119	120	120	119	119		11,000		1,000
13/11/20	68790	イマジカ・ロボット ホールディングス	815	821	802	808	808	813	798	812		121,600	900	100
13/11/20	68810	キョウデン	141	143	141	142	142	144	142	142		57,300		100
13/11/20	68820	三社電機製作所	586	590	585	586	588	589	588	589		32,000		1,000
13/11/20	68830	日本電産コパル電子	599	599	592	595	593	600	593	599		31,100	1,500	100
13/11/20	68880	アクモス	162	165	160	163	162	163	160	160		24,800		100
13/11/20	68890	オーデリック	3,340	3,365	3,270	3,310	3,300	3,330	3,270	3,330		34,500	400	100
13/11/20	68900	フェローテック	471	472	465	467	465	470	465	470		133,300		100
13/11/20	68910	イーター電機工業	56	56	54	54	54	55	54	54		143,000		1,000
13/11/20	68940	パルステック工業	233	233	226	226	227	232	223	226		123,000		1,000
13/11/20	68950	ダイヤモンド電機	363	363	363	363	368	368	368	368		4,000		1,000
13/11/20	68970	ツインパーダ工業	220	220	219	219	220	220	219	219		15,000		1,000
13/11/20	68980	トミタ電機	144	145	143	143						4,000		1,000
13/11/20	68990	A S T I	201	201	199	200	201	202	201	202		45,000		1,000
13/11/20	69010	澤藤電機	225	225	225	225	225	226	225	226		7,000		1,000
13/11/20	69020	デンソー	4,880	4,880	4,830	4,845	4,835	4,855	4,830	4,840		1,405,200	231,900	100
13/11/20	69040	原田工業	237	237	236	236	236	236	234	234		21,000		1,000
13/11/20	69050	コーセル	1,191	1,204	1,191	1,194	1,194	1,199	1,190	1,196		18,800	1,400	100
13/11/20	69070	ジオマテック	1,196	1,205	1,160	1,163	1,160	1,180	1,156	1,160		49,300		100
13/11/20	69080	イリソ電子工業	3,880	4,060	3,855	4,050	4,020	4,100	4,015	4,065		145,200	1,000	100
13/11/20	69100	日立メディコ	1,796	1,797	1,796	1,796	1,796	1,797	1,796	1,796		218,000	8,000	1,000
13/11/20	69110	新日本無線	395	395	391	391	391	397	391	394		48,000	9,000	1,000
13/11/20	69120	菊水電子工業					568	568	568	568		700		100
13/11/20	69140	オブテックス	1,636	1,649	1,628	1,648	1,648	1,653	1,642	1,645		32,400	1,300	100
13/11/20	69150	千代田インテグレ	1,915	1,990	1,915	1,970	1,962	1,986	1,953	1,976		132,800	33,200	100
13/11/20	69160	アイ・オー・データ 機器	565	565	556	562	562	562	550	555		32,400		100
13/11/20	69180	アパールデータ	580	580	569	569	565	577	559	576		25,500		100
13/11/20	69190	ケル	311	313	311	312	312	314	312	314		14,000		1,000
13/11/20	69200	レーザーテック	990	990	971	971	980	980	962	971		46,500	2,200	100
13/11/20	69230	スタンレー電気	2,264	2,265	2,228	2,239	2,232	2,246	2,225	2,234		886,100	162,400	100
13/11/20	69240	岩崎電気	225	227	223	223	222	226	222	225		477,000	42,000	1,000
13/11/20	69250	ウシオ電機	1,236	1,239	1,222	1,226	1,223	1,228	1,217	1,227		474,000	268,200	100
13/11/20	69260	岡谷電機産業	358	370	358	362	362	369	361	368		66,400	300	100
13/11/20	69270	ヘリオス テクノ ホールディング	353	356	338	341	341	346	337	339		240,000	6,500	100
13/11/20	69280	エノモト	188	188	188	188	188	188	188	188		7,000		1,000
13/11/20	69290	日本セラミック	1,524	1,546	1,524	1,540	1,541	1,553	1,540	1,547		118,100	14,000	100
13/11/20	69300	日本アンテナ	601	603	600	602	603	603	600	600		11,100		100
13/11/20	69320	遠藤照明	2,072	2,088	2,063	2,070	2,070	2,074	2,061	2,071		236,700	144,600	100
13/11/20	69350	日本デジタル研究所	1,283	1,292	1,276	1,285	1,299	1,333	1,295	1,329		346,900	111,300	100
13/11/20	69370	古河電池	552	552	545	548	546	553	546	551		97,000	5,000	1,000
13/11/20	69380	双信電機	373	374	368	372	369	374	368	374		43,600	700	100
13/11/20	69410	山一電機	241	242	236	238	237	239	235	238		202,400	8,700	100
13/11/20	69420	ソフィアホール ディングス	91	91	90	91	91	92	91	91		118,000		1,000
13/11/20	69430	日本開閉器工業	537	540	537	540						2,000		1,000
13/11/20	69440	アイレックス	70	70	70	70	70	70	70	70		10,000		1,000
13/11/20	69450	富士通フロンテック	930	930	882	892	888	903	888	903		76,600	2,800	100
13/11/20	69460	日本アビオニクス	156	156	154	154	154	154	153	153		11,000		1,000
13/11/20	69470	図研	823	824	811	811	811	818	811	812		77,300	5,200	100
13/11/20	69500	ワイ・イー・データ	181	185	180	180	179	180	179	180		32,000		1,000
13/11/20	69510	日本電子	494	500	493	495	495	499	494	498		384,000	25,000	1,000
13/11/20	69520	カシオ計算機	1,003	1,012	1,000	1,004	1,001	1,005	998	1,002		1,405,200	264,600	100
13/11/20	69540	ファナック	16,790	16,830	16,620	16,700	16,700	16,750	16,650	16,680		1,162,700	159,400	100
13/11/20	69550	F D K	103	107	103	105	105	106	104	105		1,478,000		1,000
13/11/20	69570	芝浦電子	1,274	1,297	1,266	1,276	1,288	1,288	1,280	1,288		3,000		100
13/11/20	69580	日本シイエムケイ	278	282	278	279	278	280	278	279		124,800	7,000	100
13/11/20	69600	フクダ電子	4,080	4,100	4,075	4,075	4,085	4,085	4,075	4,080		4,900	500	100
13/11/20	69610	エンプラス	6,110	6,170	6,090	6,090	6,090	6,120	6,080	6,120		73,300	10,200	100
13/11/20	69620	大真空	369	373	369	372	372	375	371	373		302,000	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
13/11/20	69630	ローム	4,300	4,320	4,210	4,220	4,210	4,220	4,190	4,210		676,000	153,300	100
13/11/20	69640	サンコー	310	310	310	310	307	307	307	307		10,000		1,000
13/11/20	69650	浜松ホトニクス	3,970	4,000	3,965	3,970	3,960	3,990	3,960	3,980		196,600	16,800	100
13/11/20	69660	三井ハイテック	697	702	692	694	674	684	673	676		188,200	62,600	100
13/11/20	69670	新光電気工業	835	846	834	838	834	839	828	835		1,403,800	303,700	100
13/11/20	69690	松尾電機	115	115	114	114	114	114	114	114		6,000		1,000
13/11/20	69710	京セラ	5,180	5,200	5,140	5,140	5,140	5,160	5,120	5,120		1,995,900	729,400	100
13/11/20	69720	エルナー	94	94	93	94	94	94	93	94		29,000		1,000
13/11/20	69730	協栄産業	189	189	187	187	187	189	186	189		19,000		1,000
13/11/20	69740	日本インター	158	160	158	159	160	162	158	162		814,300		100
13/11/20	69760	太陽誘電	1,190	1,196	1,171	1,174	1,179	1,200	1,177	1,192		3,114,200	607,400	100
13/11/20	69770	日本抵抗器製作所	112	123	111	119	117	119	114	116		269,000		1,000
13/11/20	69810	村田製作所	8,050	8,190	8,040	8,170	8,180	8,280	8,150	8,240		1,099,100	53,800	100
13/11/20	69820	リード	96	98	95	97	97	98	96	96		48,000		1,000
13/11/20	69850	ユーシン	729	730	721	721	723	724	720	723		174,500	16,200	100
13/11/20	69860	双葉電子工業	1,284	1,287	1,253	1,264	1,265	1,267	1,256	1,264		198,300	94,200	100
13/11/20	69880	日東電工	5,360	5,390	5,310	5,330	5,330	5,360	5,320	5,320		1,052,300	159,000	100
13/11/20	69890	北陸電気工業	134	137	134	135	136	136	134	136		167,000	33,000	1,000
13/11/20	69920	国産電機	244	244	244	244						1,000		1,000
13/11/20	69930	アジアグロースキャ ピタル	149	150	141	143	143	145	142	144		4,321,600		100
13/11/20	69940	指月電機製作所	391	391	391	391						1,000		1,000
13/11/20	69950	東海理化電機製作所	2,022	2,028	1,999	2,001	2,000	2,010	2,000	2,003		184,500	5,600	100
13/11/20	69960	ニチコン	936	942	927	936	935	943	934	938		305,800	21,100	100
13/11/20	69970	日本ケミコン	406	407	399	401	401	403	399	401		1,511,000	170,000	1,000
13/11/20	69980	日本タングステン	167	172	167	172	174	176	171	173		199,000		1,000
13/11/20	69990	K O A	947	958	941	944	945	945	938	943		51,400	1,700	100
13/11/20	70030	三井造船	200	200	197	199	198	199	197	198		4,744,000	549,000	1,000
13/11/20	70040	日立造船	785	790	783	786	786	788	784	785		909,300	193,800	100
13/11/20	70070	佐世保重工業	99	100	97	98	98	99	97	99		699,000	13,000	1,000
13/11/20	70110	三菱重工業	627	629	622	623	622	624	620	624		12,780,000	913,000	1,000
13/11/20	70120	川崎重工業	414	416	412	413	413	415	411	414		8,858,000	483,000	1,000
13/11/20	70130	I H I	409	410	404	405	405	407	404	405		5,549,000	763,000	1,000
13/11/20	70140	名村造船所	1,260	1,260	1,231	1,245	1,246	1,252	1,240	1,245		298,100	12,900	100
13/11/20	70180	内海造船	163	163	163	163	165	165	165	165		3,000		1,000
13/11/20	70210	ニッチツ	168	168	168	168	166	167	166	167		8,000		1,000
13/11/20	70220	サノヤスホール ディングス	176	177	176	177	177	177	176	177		38,300	700	100
13/11/20	71020	日本車輛製造	525	532	524	526	525	528	524	524		274,000	9,000	1,000
13/11/20	71050	ニチユ三菱フォーク リフト	608	612	592	596	593	626	593	620		410,000	23,000	1,000
13/11/20	71220	近畿車輛	293	296	293	294	293	295	290	292		186,000	5,000	1,000
13/11/20	71480	F P G	1,103	1,106	1,074	1,084	1,083	1,100	1,083	1,093		132,100	6,500	100
13/11/20	71500	島根銀行	1,312	1,312	1,308	1,308	1,302	1,303	1,297	1,303		4,100	100	100
13/11/20	71570	ライフネット生命保 険	560	561	558	561	561	575	559	570		189,700	2,000	100
13/11/20	71610	じもとホールディン グス	210	212	210	211	210	211	209	211		313,300	231,800	100
13/11/20	71620	アストマックス	189	192	189	192	192	192	192	192		3,400		100
13/11/20	71640	全国保証	4,655	4,775	4,650	4,775	4,790	4,940	4,760	4,865		577,400	11,800	100
13/11/20	72010	日産自動車	924	929	922	924	924	928	923	923		17,273,300	2,583,800	100
13/11/20	72020	いすゞ自動車	651	654	642	645	643	649	642	646		13,098,000	1,821,000	1,000
13/11/20	72030	トヨタ自動車	6,320	6,330	6,290	6,310	6,300	6,300	6,280	6,290		7,443,200	2,350,000	100
13/11/20	72050	日野自動車	1,506	1,515	1,491	1,496	1,497	1,497	1,476	1,477		2,049,000	368,000	1,000
13/11/20	72080	カネミツ	604	605	604	605	604	604	604	604		700		100
13/11/20	72110	三菱自動車工業	1,090	1,096	1,075	1,079	1,079	1,085	1,076	1,083		2,621,700	98,300	100
13/11/20	72120	エフテック	1,611	1,620	1,603	1,607	1,626	1,644	1,618	1,643		58,900	24,200	100
13/11/20	72130	レシップホール ディングス	825	829	825	829	827	830	827	829		1,500		100
13/11/20	72140	G M B	1,197	1,197	1,190	1,192	1,200	1,205	1,194	1,205		44,500	20,700	100
13/11/20	72150	ファルテック	3,775	3,775	3,775	3,775	3,755	3,765	3,740	3,765		1,400		100
13/11/20	72170	ティン	349	350	349	350	351	351	350	350		400		100
13/11/20	72180	田中精密工業	841	841	839	841	840	840	840	840		600		100
13/11/20	72190	エッチ・ケー・エス					590	590	586	586		2,000		1,000
13/11/20	72200	武蔵精密工業	2,310	2,325	2,276	2,292	2,283	2,298	2,280	2,294		196,000	20,700	100
13/11/20	72220	日産車体	1,547	1,548	1,518	1,521	1,527	1,547	1,526	1,540		255,000	17,000	1,000
13/11/20	72240	新明和工業	748	755	743	743	743	743	729	734		1,948,000	236,000	1,000
13/11/20	72260	極東開発工業	1,260	1,260	1,253	1,258	1,259	1,280	1,259	1,276		153,000	45,700	100
13/11/20	72280	デイトナ	804	807	804	805	806	806	804	804		5,100		100
13/11/20	72290	ユタカ技研	2,295	2,300	2,294	2,300	2,301	2,302	2,301	2,301		3,300		100
13/11/20	72300	日信工業	1,927	1,950	1,925	1,936	1,943	1,960	1,941	1,946		476,500	25,200	100
13/11/20	72310	トビー工業	202	205	202	204	202	202	197	200		1,397,000	510,000	1,000
13/11/20	72350	東京ラヂエーター製 造	496	498	496	498	498	498	495	495		7,500		100
13/11/20	72360	ティラド	279	279	278	278	278	280	278	280		193,000	35,000	1,000
13/11/20	72380	曙ブレーキ工業	494	494	486	488	487	490	486	489		229,500	37,400	100
13/11/20	72390	タチエス	1,491	1,516	1,488	1,488	1,493	1,523	1,493	1,520		259,700	23,200	100
13/11/20	72400	N O K	1,631	1,645	1,598	1,605	1,600	1,613	1,600	1,612		368,200	18,400	100
13/11/20	72410	フタバ産業	367	368	361	361	361	364	361	363		237,500	9,500	100
13/11/20	72420	カヤハ工業	605	610	603	607	608	613	606	607		1,454,000	124,000	1,000
13/11/20	72430	シロキ工業	219	221	218	219	226	228	224	227		538,000	220,000	1,000
13/11/20	72440	市光工業	171	172	170	170	173	176	171	174		1,073,000	481,000	1,000
13/11/20	72450	大同メタル工業	1,039	1,050	1,026	1,033	1,032	1,042	1,023	1,036		351,000	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
13/11/20	72460	プレス工業	446	447	437	438	438	444	437	440		924,000	118,000	1,000
13/11/20	72470	ミクニ	364	364	360	361	360	362	360	361		40,000		1,000
13/11/20	72480	カルソニックカンセイ	523	526	516	517	516	519	515	518		1,584,000	213,000	1,000
13/11/20	72500	太平洋工業	700	700	686	690	688	692	688	691		65,400	2,900	100
13/11/20	72510	ケーヒン	1,679	1,689	1,671	1,673	1,673	1,687	1,671	1,680		171,800	15,100	100
13/11/20	72540	ユニバンス	371	371	365	367	367	368	363	368		24,800		100
13/11/20	72550	桜井製作所	605	605	605	605	605	605	605	605		400		100
13/11/20	72560	河西工業	583	583	580	580	580	581	579	581		39,000	17,000	1,000
13/11/20	72590	アイシン精機	3,980	3,995	3,960	3,965	3,970	3,985	3,960	3,975		731,500	101,400	100
13/11/20	72600	富士機工	329	329	326	326	322	325	316	323		218,000	76,000	1,000
13/11/20	72610	マツダ	452	453	448	448	449	450	448	450		25,491,000	3,440,000	1,000
13/11/20	72620	ダイハツ工業	1,837	1,837	1,822	1,827	1,824	1,832	1,823	1,824		992,300	102,300	100
13/11/20	72640	ムロコーポレーション	880	880	865	880	880	880	860	860		8,500		100
13/11/20	72650	エイケン工業	402	402	402	402						4,000		1,000
13/11/20	72660	今仙電機製作所	1,500	1,500	1,477	1,480	1,478	1,498	1,478	1,494		146,400	57,500	100
13/11/20	72670	本田技研工業	4,115	4,140	4,090	4,095	4,100	4,120	4,090	4,100		4,909,300	1,054,900	100
13/11/20	72680	タツミ	365	365	365	365	368	377	368	377		9,000		1,000
13/11/20	72690	スズキ	2,484	2,493	2,475	2,488	2,485	2,491	2,477	2,477		2,475,100	275,900	100
13/11/20	72700	富士重工業	2,811	2,821	2,784	2,794	2,791	2,800	2,784	2,790		3,890,500	351,500	100
13/11/20	72710	安永	461	465	461	461	461	464	461	461		5,800		100
13/11/20	72720	ヤマハ発動機	1,539	1,553	1,533	1,537	1,535	1,538	1,529	1,534		1,209,700	124,400	100
13/11/20	72730	イクモ	155	156	154	154	154	156	153	154		208,000		1,000
13/11/20	72740	ショーワ	1,498	1,510	1,483	1,488	1,494	1,508	1,488	1,505		584,300	135,500	100
13/11/20	72760	小糸製作所	1,870	1,881	1,853	1,853	1,859	1,876	1,856	1,872		660,000	72,000	1,000
13/11/20	72770	T B K	580	582	576	578	579	585	579	581		84,000	10,000	1,000
13/11/20	72780	エクセディ	3,045	3,070	3,035	3,055	3,050	3,060	3,045	3,050		232,300	15,200	100
13/11/20	72790	ハイレックスコーポレーション	2,142	2,187	2,142	2,186	2,186	2,188	2,179	2,179		41,700		100
13/11/20	72800	ミツバ	1,591	1,600	1,552	1,558	1,559	1,575	1,559	1,575		107,100	6,200	100
13/11/20	72820	豊田合成	2,450	2,450	2,415	2,419	2,415	2,456	2,415	2,447		276,100	12,600	100
13/11/20	72830	愛三工業	986	988	974	977	977	982	975	975		97,700	2,000	100
13/11/20	72840	盟和産業	211	212	211	212						12,000		1,000
13/11/20	72870	日本精機	1,635	1,635	1,625	1,632	1,639	1,639	1,624	1,633		45,000		1,000
13/11/20	72910	日本ブラスト	638	649	638	641	642	670	642	656		38,200		100
13/11/20	72920	村上開明堂	1,419	1,419	1,419	1,419	1,422	1,422	1,422	1,422		3,000		1,000
13/11/20	72940	ヨロズ	1,875	1,905	1,875	1,886	1,926	1,926	1,903	1,911		163,400	52,300	100
13/11/20	72960	エフ・シー・シー	2,139	2,158	2,110	2,114	2,110	2,127	2,104	2,122		283,200	96,600	100
13/11/20	72970	カーメイト	649	649	648	648	649	649	645	645		1,100		100
13/11/20	72980	八千代工業	708	708	700	700	707	710	707	710		12,200		100
13/11/20	72990	フジオーゼックス	488	488	488	488	488	488	486	486		17,000		1,000
13/11/20	73050	新家工業	172	172	169	170	170	171	170	171		51,000	8,000	1,000
13/11/20	73090	シマノ	8,970	8,990	8,880	8,890	8,880	8,920	8,850	8,910		192,000	80,200	100
13/11/20	73120	タカタ	2,556	2,574	2,542	2,542	2,550	2,559	2,546	2,549		160,300	28,200	100
13/11/20	73130	テイ・エス テック	3,625	3,650	3,590	3,595	3,585	3,605	3,575	3,600		234,200	57,400	100
13/11/20	73140	小田原機器										0		100
13/11/20	73150	I J テクノロジーホールディングス	529	531	527	528	528	531	528	530		87,700		100
13/11/20	73990	ナンシン	549	562	549	560	555	562	555	562		19,000		1,000
13/11/20	74040	昭和飛行機工業	1,174	1,180	1,153	1,158	1,167	1,167	1,142	1,151		100,000		1,000
13/11/20	74080	ジャムコ	1,447	1,455	1,446	1,455	1,450	1,455	1,450	1,450		17,100		100
13/11/20	74120	アトム	499	500	498	500	499	500	499	500		117,800	49,000	100
13/11/20	74130	創健社	175	180	159	163	164	164	161	161		100,000		1,000
13/11/20	74140	小野建	1,297	1,297	1,254	1,268	1,298	1,330	1,290	1,328		165,200	56,900	100
13/11/20	74150	新皇堂	221	226	221	223	223	223	221	221		12,200		100
13/11/20	74160	はるやま商事	673	673	668	669	680	699	673	695		70,200	32,700	100
13/11/20	74190	ノジマ	864	906	857	875	879	890	875	886		758,000	5,000	100
13/11/20	74200	佐島電機	596	598	592	594	594	598	594	597		41,200	400	100
13/11/20	74210	カッパ・クリエイトホールディングス	1,852	1,860	1,852	1,858	1,856	1,860	1,854	1,857		27,400	4,100	50
13/11/20	74220	東邦レマック	589	589	589	589	580	580	580	580		12,000		1,000
13/11/20	74250	初穂商事	249	249	249	249	250	250	250	250		2,000		1,000
13/11/20	74260	山大	483	485	483	483	482	483	482	483		11,000		1,000
13/11/20	74270	エコートレーディング	730	730	725	726	730	735	729	735		9,200	100	100
13/11/20	74300	サンワドー	726	726	726	726						500		100
13/11/20	74320	ダルトン	147	147	147	147	147	149	147	148		65,000	59,000	1,000
13/11/20	74330	伯東	962	962	956	958	955	958	953	956		31,000	600	100
13/11/20	74340	オータケ	1,710	1,711	1,709	1,710	1,740	1,740	1,740	1,740		3,200		100
13/11/20	74350	ナ・デックス	568	570	568	570						11,000		1,000
13/11/20	74380	コンドーテック	728	730	715	720	721	724	718	723		60,000	7,800	100
13/11/20	74420	中山福	750	752	747	747	749	749	745	749		26,000	500	100
13/11/20	74430	横浜魚類	432	432	432	432	422	422	422	422		8,000		1,000
13/11/20	74440	ハリマ共和物産	1,010	1,040	1,010	1,040	1,015	1,015	1,010	1,010		19,600		100
13/11/20	74450	ライトオン	805	805	801	804	804	805	803	804		19,300	2,700	100
13/11/20	74460	東北化学薬品	605	605	605	605						2,000		1,000
13/11/20	74470	ナガイレーベン	1,639	1,654	1,634	1,649	1,650	1,662	1,640	1,662		45,000	2,200	100
13/11/20	74480	ジーンズメイト	249	250	249	250	249	251	249	251		13,200	100	100
13/11/20	74500	サンデー	712	712	712	712	711	713	711	713		900		100
13/11/20	74510	三養食品	2,549	2,567	2,540	2,549	2,548	2,555	2,536	2,550		56,900	2,500	100
13/11/20	74520	マツヤ	560	560	559	559	559	559	559	559		500		100
13/11/20	74530	良品計画	10,590	10,900	10,550	10,720	10,720	10,750	10,510	10,600		432,400	16,500	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
13/11/20	74550	三城ホールディングス	473	479	473	473	473	473	470	471		22,100	900	100
13/11/20	74560	松田産業	1,381	1,387	1,378	1,383	1,383	1,389	1,379	1,385		27,800	700	100
13/11/20	74580	第一興商	3,000	3,040	2,999	3,005	3,000	3,005	2,986	2,995		64,200	12,100	100
13/11/20	74590	メディカルホールディングス	1,310	1,336	1,310	1,327	1,328	1,337	1,325	1,332		2,389,500	1,625,300	100
13/11/20	74600	ヤギ	1,560	1,560	1,559	1,559						1,700		100
13/11/20	74610	キムラ										0		1,000
13/11/20	74620	ダイヤ通商	97	117	97	109	109	109	100	104		6,075,000		1,000
13/11/20	74630	アドヴァン	1,206	1,207	1,200	1,200	1,207	1,207	1,203	1,205		12,600	400	100
13/11/20	74640	セフテック	326	336	326	336	330	330	329	329		19,000		1,000
13/11/20	74650	マックスバリュ北海道	1,915	1,918	1,915	1,916	1,916	1,919	1,915	1,915		4,100		100
13/11/20	74660	S P K	1,777	1,791	1,777	1,784	1,784	1,784	1,783	1,784		2,100	300	100
13/11/20	74670	萩原電気	1,276	1,286	1,276	1,286	1,287	1,288	1,285	1,285		4,600		100
13/11/20	74720	鳥羽洋行	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,789	1,780	1,780		1,700		100
13/11/20	74760	アズワン	2,225	2,234	2,222	2,230	2,230	2,234	2,224	2,231		40,900	5,200	100
13/11/20	74770	ムラキ	89	89	88	89	88	89	88	89		76,000		1,000
13/11/20	74800	スズデン	529	529	524	524	526	528	526	528		4,700	700	100
13/11/20	74810	尾家産業	807	807	807	807	812	813	810	813		1,500	100	100
13/11/20	74820	シモジマ	973	973	958	959	961	973	961	973		7,200	500	100
13/11/20	74830	ドウシシャ	1,419	1,425	1,415	1,421	1,418	1,430	1,417	1,426		65,800	3,800	100
13/11/20	74860	サンリン	609	609	609	609						1,000		1,000
13/11/20	74870	小津産業	1,315	1,315	1,300	1,314	1,314	1,314	1,305	1,305		8,900		100
13/11/20	74900	日新商事	862	864	861	864	861	861	859	859		3,400		100
13/11/20	74940	コナカ	940	949	929	931	931	944	924	941		105,500	16,800	100
13/11/20	75000	西川計測	970	970	948	948	950	950	948	950		8,400		100
13/11/20	75010	ティムコ	580	582	577	577	580	580	580	580		1,500		100
13/11/20	75020	ブラザクリエイト	595	595	568	568	588	588	578	578		7,100	2,000	100
13/11/20	75040	高速	901	910	901	907	904	922	901	922		32,100	8,500	100
13/11/20	75050	扶桑電通	402	402	402	402						1,000		1,000
13/11/20	75060	ハウス オブ ローゼ	1,335	1,335	1,327	1,327	1,327	1,330	1,327	1,329		2,000	300	100
13/11/20	75080	G - フホールディングス	737	741	737	739	731	736	724	730		57,900	21,800	100
13/11/20	75090	アイエーグループ	654	654	654	654						1,000		1,000
13/11/20	75100	たけびし	581	582	581	581	581	581	581	581		6,900		100
13/11/20	75120	イオン北海道	645	648	641	648	637	637	627	637		50,200	18,100	100
13/11/20	75130	コジマ	281	283	280	282	280	282	279	281		68,700	1,300	100
13/11/20	75140	ヒマラヤ	1,320	1,320	1,291	1,292	1,291	1,296	1,289	1,292		12,400	200	100
13/11/20	75150	マルヨシセンター										0		1,000
13/11/20	75160	コーナン商事	1,042	1,053	1,042	1,051	1,052	1,062	1,049	1,061		346,900	105,700	100
13/11/20	75170	黒田電気	1,440	1,460	1,440	1,460	1,460	1,461	1,446	1,449		144,000	10,200	100
13/11/20	75180	ネットワンシステムズ	619	626	618	626	625	628	623	627		1,293,900	68,600	100
13/11/20	75190	五洋インテックス	124	124	120	122	122	122	120	120		174,000	50,000	1,000
13/11/20	75200	エコス	600	603	600	602	604	609	601	609		12,400	200	100
13/11/20	75210	ムサシ	1,113	1,120	1,113	1,119	1,119	1,120	1,114	1,120		2,800		100
13/11/20	75220	ワタミ	1,414	1,441	1,414	1,440	1,441	1,445	1,440	1,442		146,300	4,600	100
13/11/20	75230	アールピバン	342	401	335	400	392	402	355	402		1,223,500		100
13/11/20	75240	マルシェ	813	814	811	812	812	814	812	813		11,800		100
13/11/20	75250	リックス	865	865	861	861	862	864	861	864		1,600		100
13/11/20	75270	システムソフト	100	102	100	102	101	103	100	100		1,102,200		100
13/11/20	75310	清和中央ホールディングス	10,400	10,400	10,400	10,400						200		100
13/11/20	75320	ドン・キホーテ	6,120	6,170	6,020	6,030	6,030	6,090	6,020	6,040		493,100	144,100	100
13/11/20	75370	丸文	488	489	477	482	484	484	478	484		20,700	700	100
13/11/20	75380	大水					153	153	153	153		2,000		1,000
13/11/20	75390	アイナボホールディングス	560	561	560	561	561	575	561	571		10,900	1,000	100
13/11/20	75440	スリーエフ	449	449	448	448	447	451	447	447		13,300		100
13/11/20	75450	西松屋チェーン	756	759	752	752	752	757	752	754		52,600	6,300	100
13/11/20	75500	ゼンショーホールディングス	1,071	1,076	1,070	1,076	1,078	1,082	1,076	1,082		322,600	10,800	100
13/11/20	75510	ウェッズ	830	840	801	825	829	879	828	868		131,300		100
13/11/20	75520	ハビネット	787	790	781	784	785	787	782	787		23,500	300	100
13/11/20	75540	幸楽苑	1,230	1,233	1,229	1,230	1,230	1,233	1,230	1,232		8,300	400	100
13/11/20	75550	大田花き	915	915	915	915						1,000		1,000
13/11/20	75580	トーメンエレクトロニクス	1,145	1,145	1,137	1,144	1,141	1,145	1,141	1,145		32,200	400	100
13/11/20	75590	ジーエフシー	977	980	976	976	980	983	977	983		1,400		100
13/11/20	75610	ハークスレイ	773	773	770	772	771	772	770	771		6,000	1,400	100
13/11/20	75620	安楽亭	389	390	389	390	390	390	389	389		9,000		1,000
13/11/20	75640	ワークマン	3,800	3,810	3,800	3,810	3,810	3,810	3,785	3,810		4,100		100
13/11/20	75650	萬世電機										0		1,000
13/11/20	75670	栄電子	147	147	147	147						2,000		1,000
13/11/20	75680	クレックス										0		1,000
13/11/20	75700	橋本総業	975	975	975	975	972	972	960	960		9,600		100
13/11/20	75710	ヤマノホールディングス	99	103	98	99	100	102	99	100		1,404,100		100
13/11/20	75750	日本ライフライン	664	665	660	663	663	665	657	664		21,700		100
13/11/20	75770	パスポート	326	330	326	328	328	328	327	328		4,100		100
13/11/20	75780	ニチリョク	203	204	203	204						3,000		1,000

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
13/11/20	75810	サイゼリヤ	1,192	1,201	1,192	1,199	1,198	1,205	1,197	1,205		193,300	9,100	100
13/11/20	75850	かんなん丸	1,544	1,545	1,543	1,543	1,545	1,545	1,544	1,544		1,000		100
13/11/20	75870	P A L T E K	594	599	580	584	584	586	565	569		86,800		100
13/11/20	75900	タカショー	580	592	580	590	592	597	587	587		294,500		100
13/11/20	75910	エクセル	1,146	1,154	1,146	1,152	1,153	1,153	1,144	1,150		28,000	5,600	100
13/11/20	75930	V T ホールディング ス	1,447	1,500	1,442	1,479	1,486	1,512	1,480	1,512		340,200	6,900	100
13/11/20	75940	マルカキカイ	1,449	1,458	1,448	1,448	1,448	1,457	1,448	1,456		15,400	200	100
13/11/20	75950	アルゴグラフィッ ク	1,670	1,670	1,660	1,666	1,669	1,669	1,663	1,668		7,700	1,200	100
13/11/20	75960	魚力	1,399	1,399	1,397	1,397	1,397	1,399	1,396	1,398		3,500		100
13/11/20	75970	東京貴宝										0		1,000
13/11/20	75980	ナイスクラブ	352	352	352	352	351	351	351	351		1,500		100
13/11/20	75990	ガリバーインターナ ショナル	583	590	580	583	581	590	580	589		330,100	12,300	100
13/11/20	76000	日本エム・ディ・エ ム	288	290	284	289	288	289	287	288		46,600	5,900	100
13/11/20	76010	ボブラ	545	545	541	541	545	546	541	542		6,700		100
13/11/20	76020	カーチスホール ディングス	58	60	58	60	60	62	59	62		1,814,800		100
13/11/20	76030	マックハウス	992	999	991	999	999	1,005	997	1,000		9,300		100
13/11/20	76040	梅の花					1,983	1,990	1,983	1,990		700		100
13/11/20	76050	フジ・コーポレー ション	1,632	1,635	1,630	1,634	1,633	1,639	1,633	1,633		3,600		100
13/11/20	76060	ユナイテッドアロー ズ	4,345	4,630	4,345	4,475	4,465	4,490	4,425	4,435		820,200	64,800	100
13/11/20	76070	進和	1,136	1,136	1,133	1,134	1,134	1,139	1,133	1,139		11,000	2,000	100
13/11/20	76080	エスケイジャパン	276	276	275	276	276	278	276	278		2,600		100
13/11/20	76090	ダイトエレクトロン	387	389	386	386	385	391	385	391		16,200	600	100
13/11/20	76100	テイツー	89	100	87	95	95	96	90	92		11,483,200		100
13/11/20	76110	ハイデイ日高	2,096	2,096	2,082	2,094	2,088	2,096	2,088	2,095		9,500	100	100
13/11/20	76120	コモンウェルス・ エンターテインメン ト	111	112	109	110	110	110	108	109		1,651,000	9,000	1,000
13/11/20	76130	シークス	1,200	1,213	1,196	1,211	1,212	1,223	1,209	1,222		173,300	1,600	100
13/11/20	76140	オーエムツートネッ トワーク	785	785	785	785	782	782	782	782		400		100
13/11/20	76150	京都きもの友禅	1,057	1,059	1,052	1,057	1,060	1,060	1,059	1,059		5,900	500	100
13/11/20	76160	コロワイド	1,014	1,028	1,014	1,024	1,024	1,032	1,023	1,031		414,500	14,000	500
13/11/20	76180	ピーシーデポコーポ レーション	800	800	780	793	794	802	792	792		77,600		100
13/11/20	76190	田中商事	592	592	588	589	590	594	589	592		10,200		100
13/11/20	76210	うかい	1,738	1,745	1,737	1,738	1,738	1,740	1,738	1,740		2,000		100
13/11/20	76230	サンオータス	487	487	487	487						200		100
13/11/20	76240	N a I T O	123	123	121	122	123	123	121	121		52,300		100
13/11/20	76250	グローバルダイニン グ	229	231	225	225	230	231	225	225		17,300		100
13/11/20	76280	オーハシテクニカ	929	939	921	921	938	981	936	979		207,800	83,000	100
13/11/20	76300	巻番屋	4,145	4,150	4,130	4,145	4,145	4,150	4,130	4,145		45,900	1,400	100
13/11/20	76310	マクニカ	2,700	2,717	2,680	2,686	2,695	2,750	2,685	2,722		31,300	11,200	100
13/11/20	76340	星医療酸器	2,631	2,670	2,631	2,670	2,650	2,650	2,650	2,650		600		100
13/11/20	76350	杉田エース	614	614	614	614	600	600	600	600		4,000		1,000
13/11/20	76360	ハンズマン	1,064	1,064	1,064	1,064	1,063	1,079	1,060	1,079		9,800		100
13/11/20	76370	白銅	836	836	830	831	831	833	829	833		8,900	400	100
13/11/20	76380	シーマ	23	24	23	23	23	24	23	23		1,200,200		100
13/11/20	76400	トップカルチャー	454	454	451	453	453	453	452	453		7,300	100	100
13/11/20	76430	ダイイチ	879	879	879	879	879	879	879	879		800		100
13/11/20	76460	P L A N T	928	936	928	934	938	951	934	947		58,100	20,800	100
13/11/20	76470	音通	54	55	49	53	52	56	46	47		114,865,000	51,000	1,000
13/11/20	76490	スギホールディング ス	4,120	4,155	4,105	4,115	4,120	4,135	4,105	4,120		109,000	6,300	100
13/11/20	77010	島津製作所	978	981	970	973	974	978	970	975		1,004,000	105,000	1,000
13/11/20	77020	J M S	294	295	293	293	293	295	293	294		56,000	4,000	1,000
13/11/20	77030	川澄化学工業	596	607	596	607	607	618	605	612		19,500	1,000	100
13/11/20	77050	ジーエルサイエンス	1,178	1,178	1,170	1,170	1,170	1,170	1,165	1,165		2,100		100
13/11/20	77070	プレジジョン・シス テム・サイエンス	175,600	178,800	175,500	176,800	177,400	179,500	176,500	177,900		1,572	261	1
13/11/20	77080	石山Gateway Holdings	289	289	265	265	265	266	253	259		671,800		100
13/11/20	77090	クボテック	331	335	331	332	332	335	332	335		17,200	1,300	100
13/11/20	77110	助川電気工業	377	377	365	365						109,000	101,000	1,000
13/11/20	77130	シグマ光機	797	799	794	794	793	800	793	800		3,700		100
13/11/20	77140	ショットモリテック ス	281	282	281	282	283	287	281	287		9,000	400	100
13/11/20	77150	長野計器	694	694	687	688	684	687	684	687		9,000	900	100
13/11/20	77160	ナカニシ	14,030	14,100	14,030	14,100	14,100	14,200	14,050	14,050		4,500		100
13/11/20	77170	ブイ・テクノロジー	267,500	271,900	266,300	268,200	267,900	269,800	267,800	269,400		355	1	1
13/11/20	77180	スター精密	1,165	1,172	1,164	1,166	1,166	1,169	1,160	1,167		187,700	27,300	100
13/11/20	77190	東京衡機	52	56	51	52	53	53	52	53		2,210,000		1,000
13/11/20	77210	東京計器	308	309	304	306	306	307	302	303		817,000	49,000	1,000
13/11/20	77220	国際計測器	979	987	979	984	984	990	984	987		79,900	1,600	100
13/11/20	77230	愛知時計電機	287	287	286	286	285	286	285	286		113,000	35,000	1,000
13/11/20	77250	インターアクション	62,000	62,200	61,000	61,000	61,000	62,600	60,700	62,100		1,470		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
13/11/20	77260	黒田精工	215	215	214	214	214	215	214	214		14,000		1,000
13/11/20	77270	オーバル	169	169	168	169	168	170	168	168		17,300		100
13/11/20	77290	東京精密	1,976	1,995	1,973	1,980	1,971	2,001	1,971	1,989		472,100	59,100	100
13/11/20	77300	マニー	3,725	3,730	3,680	3,680	3,660	3,710	3,660	3,705		16,300	7,100	100
13/11/20	77310	ニコン	1,777	1,807	1,766	1,771	1,768	1,771	1,750	1,754		3,319,300	233,200	100
13/11/20	77320	トプコン	1,611	1,635	1,600	1,615	1,607	1,625	1,606	1,622		337,200	16,900	100
13/11/20	77330	オリンパス	3,280	3,295	3,215	3,250	3,250	3,275	3,240	3,255		1,548,900	266,000	100
13/11/20	77340	理研計器	772	777	771	777	776	777	771	773		44,500	6,500	100
13/11/20	77350	大日本スクリーン製造	517	529	516	522	523	530	522	524		3,712,000	234,000	1,000
13/11/20	77390	キヤノン電子	1,853	1,872	1,853	1,861	1,858	1,870	1,858	1,862		49,700	7,400	100
13/11/20	77400	タムロン	1,993	1,993	1,967	1,970	1,966	1,976	1,966	1,973		125,700	7,000	100
13/11/20	77410	HOYA	2,554	2,568	2,546	2,553	2,552	2,563	2,547	2,556		1,140,300	166,800	100
13/11/20	77430	シード	1,428	1,460	1,405	1,448	1,460	1,489	1,446	1,463		12,700	1,000	100
13/11/20	77440	ノーリツ鋼機	643	647	640	647	652	659	648	657		192,400	85,300	100
13/11/20	77450	エー・アンド・デイ	670	696	670	688	691	694	688	694		312,000	10,600	100
13/11/20	77460	岡本硝子	185	188	185	185	185	188	184	187		20,600		100
13/11/20	77470	朝日インテック	7,090	7,090	6,880	6,910	6,920	6,930	6,830	6,910		64,500	3,800	100
13/11/20	77480	ホロン	619	619	605	608	608	615	608	611		7,800		100
13/11/20	77490	メディキット	2,820	2,838	2,820	2,828	2,828	2,870	2,828	2,870		16,200		100
13/11/20	77510	キヤノン	3,240	3,245	3,220	3,225	3,220	3,220	3,205	3,215		3,671,900	459,700	100
13/11/20	77520	リコー	1,104	1,106	1,091	1,093	1,093	1,097	1,089	1,094		5,174,000	520,000	1,000
13/11/20	77580	セコニックホールディングス	140	140	138	139	140	140	138	140		11,000		1,000
13/11/20	77600	I M V	355	359	355	359	353	359	351	351		13,000		1,000
13/11/20	77620	シチズンホールディングス	759	759	749	752	750	753	748	749		1,787,900	420,000	100
13/11/20	77680	ジェコー	455	455	455	455	452	452	452	452		3,000		1,000
13/11/20	77690	リズム時計工業	145	146	145	146	145	145	144	145		96,000	14,000	1,000
13/11/20	77710	日本精密	109	110	106	106	106	107	105	106		341,000		1,000
13/11/20	77740	ジャパン・ティッシュ・エンジニアリング	475,500	486,500	470,000	478,000	480,000	480,500	468,500	475,000		2,053	13	1
13/11/20	77750	大研医器	1,772	1,782	1,761	1,769	1,759	1,766	1,743	1,750		56,100	8,500	100
13/11/20	77760	セルシード	2,050	2,100	2,040	2,085	2,085	2,146	2,056	2,146		105,000		100
13/11/20	77770	スリー・ディー・マトリックス	2,918	3,025	2,910	2,959	2,981	3,005	2,936	2,998		558,700	45,600	100
13/11/20	77780	アドメテック										0		100
13/11/20	78170	パラマウントベッドホールディングス	3,450	3,475	3,450	3,470	3,470	3,480	3,465	3,475		73,300	12,500	100
13/11/20	78180	トランザクション	700	703	699	700	698	701	698	700		13,800		100
13/11/20	78190	S H O - B I	419	420	419	419	419	420	418	420		5,500	200	100
13/11/20	78200	ニホンフラッシュ	2,729	2,745	2,679	2,741	2,744	2,770	2,744	2,770		12,400	1,000	100
13/11/20	78210	前田工機	1,216	1,255	1,214	1,250	1,246	1,279	1,243	1,253		279,200	67,000	100
13/11/20	78220	永大産業	534	534	531	531	526	529	526	528		51,000	19,000	1,000
13/11/20	78230	アートネイチャー	2,350	2,350	2,251	2,251	2,251	2,255	2,222	2,241		25,100	600	100
13/11/20	78250	ダンロップスポーツ	1,247	1,252	1,245	1,248	1,247	1,251	1,245	1,251		27,500	1,000	100
13/11/20	78260	フルヤ金属	2,400	2,400	2,330	2,330	2,321	2,349	2,314	2,330		14,500		100
13/11/20	78270	オービス	323	323	323	323	323	323	321	321		1,900		100
13/11/20	78290	サマンサタバサジャパンリミテッド	43,950	44,000	43,350	43,350	43,450	44,000	43,450	43,950		285		1
13/11/20	78310	ウイルコホールディングス	120	121	118	119	119	120	119	120		81,000		1,000
13/11/20	78320	バンダイナムコホールディングス	2,042	2,089	2,042	2,088	2,087	2,102	2,069	2,076		2,561,900	1,097,800	100
13/11/20	78330	アイフィスジャパン	450	450	425	431	431	440	430	433		42,000		100
13/11/20	78340	マルマン	163	164	163	164	164	164	163	164		6,700		100
13/11/20	78350	ウイズ	412	412	412	412	415	415	415	415		300		100
13/11/20	78360	アビックス	187	187	181	183	181	184	180	183		240,700		100
13/11/20	78370	アールシーコア	1,200	1,205	1,190	1,200	1,200	1,206	1,200	1,206		14,000		100
13/11/20	78380	共立印刷	273	273	270	271	271	272	270	271		274,200	5,600	100
13/11/20	78390	S H O E I	1,089	1,090	1,071	1,071	1,085	1,093	1,085	1,090		39,800		100
13/11/20	78400	フランスベッドホールディングス	199	200	199	200	199	200	199	200		129,000	20,000	1,000
13/11/20	78410	遠藤製作所	419	419	417	417	415	417	415	415		3,700		100
13/11/20	78440	マーベラスAQL	643	660	641	660	663	666	658	662		1,187,000	7,000	100
13/11/20	78460	パイロットコーポレーション	3,625	3,630	3,615	3,620	3,610	3,625	3,600	3,620		17,100	600	100
13/11/20	78470	グラファイトデザイン	740	740	732	738	739	739	720	730		9,400		100
13/11/20	78490	スターツ出版	277,700	277,700	277,700	277,700						1		1
13/11/20	78500	総合商研	494	494	494	494						1,000		1,000
13/11/20	78510	カワセコンピュータサプライ										0		1,000
13/11/20	78530	Y A M A T O	119	121	108	112	113	115	105	111		6,190,800		100
13/11/20	78550	カーディナル	590	590	573	585	577	618	576	613		47,300		100
13/11/20	78560	萩原工業	1,341	1,342	1,339	1,340	1,339	1,340	1,336	1,337		34,100		100
13/11/20	78570	セキ										0		100
13/11/20	78580	小野産業										0		1,000
13/11/20	78590	アルメディア	174	176	174	176						3,300		100
13/11/20	78600	エイベックス・グループ・ホールディングス	2,394	2,394	2,332	2,337	2,334	2,335	2,318	2,320		657,200	51,800	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
13/11/20	78610	東京リスマチック	772	773	711	729	733	739	716	729		60,700		100
13/11/20	78620	トッパン・フォームズ	931	938	926	935	928	930	914	918		336,300	92,900	100
13/11/20	78630	平賀	352	354	352	354	355	356	354	354		9,600		100
13/11/20	78640	フジシールインター ナショナル	3,295	3,320	3,290	3,300	3,295	3,330	3,290	3,325		43,600	14,000	100
13/11/20	78650	ビーブル	495	495	492	492	492	492	492	492		6,000		500
13/11/20	78670	タカラトミー	484	484	481	482	481	483	481	483		411,600	75,300	100
13/11/20	78680	廣済堂	559	559	549	552	552	557	547	552		85,600	27,300	100
13/11/20	78690	日本フォームサービ ス	480	481	462	466	472	484	470	484		47,000		1,000
13/11/20	78710	フクビ化学工業	500	500	500	500	502	502	502	502		3,000		1,000
13/11/20	78720	A s - m e エステ ール	876	877	875	875	879	879	874	874		1,300		100
13/11/20	78730	アーク	286	290	285	285	287	292	287	291		1,005,100	314,500	100
13/11/20	78740	レック	1,240	1,241	1,232	1,235	1,244	1,244	1,231	1,240		12,100	2,400	100
13/11/20	78770	永大化工	219	219	219	219	222	222	222	222		6,000		1,000
13/11/20	78780	光彩工芸	180	180	180	180	180	180	180	180		6,000		1,000
13/11/20	78790	ノダ	614	614	607	609	608	610	608	610		1,100		100
13/11/20	78830	サンメッセ	389	389	374	376	375	380	368	368		12,200		100
13/11/20	78850	タカノ	487	490	487	488	489	490	489	490		14,900	1,800	100
13/11/20	78860	ヤマト・インダスト リー	125	140	118	120	120	123	119	121		1,367,000		1,000
13/11/20	78870	南海プライウッド	413	413	413	413	414	414	414	414		10,000		1,000
13/11/20	78880	三光合成	266	267	266	267	266	266	265	266		29,000		1,000
13/11/20	78890	桑山	604	604	604	604	604	604	604	604		800		100
13/11/20	78910	日本ユビカ										0		1,000
13/11/20	78930	プロネクサス	640	641	639	641	638	641	635	640		12,600	1,000	100
13/11/20	78950	中央化学	469	469	465	465	457	462	457	462		8,600		100
13/11/20	78960	セブン工業	128	128	128	128						1,000		1,000
13/11/20	78970	ホクシン	159	162	159	159	160	160	156	159		218,200	6,600	100
13/11/20	78980	ウッドワン	290	293	290	293	292	292	288	289		64,000	4,000	1,000
13/11/20	78990	M I C S 化学	265	265	265	265	265	265	264	265		1,600		100
13/11/20	79010	マツモト	224	224	224	224						1,000		1,000
13/11/20	79020	ソノコム					438	438	438	438		1,000		100
13/11/20	79050	大建工業	261	261	258	260	260	260	257	259		181,000	39,000	1,000
13/11/20	79060	ヨネックス	550	560	550	560	559	559	547	548		8,000		100
13/11/20	79080	きもと	924	929	913	916	915	915	903	908		307,500	14,300	100
13/11/20	79110	凸版印刷	804	807	797	800	796	802	796	800		1,325,000	203,000	1,000
13/11/20	79120	大日本印刷	1,060	1,064	1,056	1,060	1,059	1,062	1,052	1,053		1,432,000	301,000	1,000
13/11/20	79130	図書印刷	300	301	294	299	299	302	297	298		589,000	25,000	1,000
13/11/20	79140	共同印刷	273	273	271	271	273	274	271	273		63,000	5,000	1,000
13/11/20	79150	日本写真印刷	1,581	1,628	1,581	1,595	1,595	1,614	1,592	1,613		210,600	32,400	100
13/11/20	79160	光村印刷	261	262	261	262	264	264	264	264		13,000		1,000
13/11/20	79170	藤森工業	2,795	2,795	2,744	2,776	2,766	2,778	2,748	2,755		42,000	10,000	100
13/11/20	79180	ヴィア・ホール ディングス	844	845	841	841	844	846	841	843		9,100		100
13/11/20	79190	野崎印刷紙業	134	134	134	134						19,000		1,000
13/11/20	79200	三浦印刷	125	125	125	125	125	125	125	125		6,000		1,000
13/11/20	79210	宝印刷	686	686	683	685	686	686	683	685		21,500	300	100
13/11/20	79220	三光産業	650	650	641	641	640	640	640	640		3,800		100
13/11/20	79230	トーイン	446	446	446	446						2,500		500
13/11/20	79250	前澤化成工業	1,037	1,038	1,035	1,037	1,038	1,039	1,035	1,039		35,600	18,000	100
13/11/20	79270	ムトー精工	626	627	625	626	626	629	626	627		4,000		100
13/11/20	79280	旭化学工業	448	518	445	518	518	518	518	518		31,500		100
13/11/20	79320	ニッビ	1,105	1,118	1,099	1,118	1,093	1,100	1,093	1,100		10,000		1,000
13/11/20	79360	アシックス	1,707	1,707	1,687	1,694	1,690	1,699	1,686	1,695		377,200	25,300	100
13/11/20	79370	ツツミ	2,335	2,335	2,331	2,331	2,331	2,335	2,327	2,335		8,400	700	100
13/11/20	79380	リーガルコーポレー ション	351	353	349	349	352	352	351	351		32,000		1,000
13/11/20	79390	研創					290	298	290	298		8,000		1,000
13/11/20	79420	J S P	1,568	1,568	1,549	1,555	1,549	1,564	1,548	1,562		45,200	4,100	100
13/11/20	79430	ニチハ	1,551	1,555	1,528	1,536	1,528	1,547	1,528	1,541		102,800	8,900	100
13/11/20	79440	ローランド	1,315	1,330	1,302	1,310	1,307	1,320	1,307	1,312		118,300	13,600	100
13/11/20	79460	光陽社	107	107	100	103	104	107	104	107		421,000		1,000
13/11/20	79470	エフビコ	7,570	7,630	7,480	7,490	7,490	7,510	7,480	7,500		29,500	500	100
13/11/20	79490	小松ウオール工業	2,054	2,054	2,017	2,017	2,017	2,037	2,010	2,035		64,200	46,400	100
13/11/20	79510	ヤマハ	1,534	1,545	1,515	1,525	1,520	1,526	1,513	1,517		961,200	168,800	100
13/11/20	79520	河合楽器製作所	188	190	188	189	189	190	189	189		458,000	36,000	1,000
13/11/20	79550	クリナップ	839	840	830	834	849	880	836	877		189,200	85,100	100
13/11/20	79560	ビジョン	5,170	5,170	5,110	5,140	5,140	5,140	5,080	5,120		280,400	34,900	100
13/11/20	79570	フジコピアン	181	181	181	181						1,000		1,000
13/11/20	79580	天馬	1,312	1,315	1,301	1,309	1,330	1,336	1,291	1,311		115,200	33,300	100
13/11/20	79610	兼松日産農林	170	171	168	169	169	171	168	170		409,000	3,000	1,000
13/11/20	79620	キングジム	691	692	689	691	690	692	689	692		15,600	1,100	100
13/11/20	79630	興研	2,900	2,909	2,891	2,898	2,890	2,900	2,887	2,900		2,800		100
13/11/20	79650	象印マホービン	383	384	382	383	383	384	382	382		33,000		1,000
13/11/20	79660	リンテック	1,973	1,975	1,941	1,962	1,962	1,977	1,962	1,967		316,400	30,700	100
13/11/20	79680	T A S A K I	601	602	599	599	603	619	603	613		38,200	15,800	100
13/11/20	79700	信越ポリマー	369	369	365	366	368	383	368	381		765,500	255,200	100
13/11/20	79710	東リ	205	205	205	205	209	212	205	211		231,000	116,000	1,000
13/11/20	79720	イトーキ	555	560	551	555	551	558	550	551		393,700	114,600	100
13/11/20	79740	任天堂	13,030	13,110	12,990	13,050	13,050	13,090	13,030	13,060		558,800	68,400	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
13/11/20	79750	リヒトラブ	184	184	182	183	184	184	184	184		12,000		1,000
13/11/20	79760	三菱鉛筆	2,529	2,529	2,475	2,490	2,490	2,490	2,480	2,489		34,200	16,700	100
13/11/20	79790	松風	896	896	893	893	889	895	889	894		4,200	600	100
13/11/20	79800	重松製作所	947	947	941	945	945	945	935	936		31,000		1,000
13/11/20	79810	タカラスタンダード	785	786	781	784	783	790	783	788		113,000	8,000	1,000
13/11/20	79830	ミロク										122,000	122,000	1,000
13/11/20	79840	コクヨ	764	764	755	759	759	760	755	758		132,500	19,400	100
13/11/20	79850	ネボン	262	262	257	257	260	261	260	261		6,000		1,000
13/11/20	79860	キング工業	99	100	99	99	100	101	100	100		32,000		1,000
13/11/20	79870	ナカバヤシ	210	212	210	212	206	207	203	204		162,000	64,000	1,000
13/11/20	79880	ニフコ	2,693	2,699	2,646	2,651	2,644	2,670	2,641	2,666		155,800	15,600	100
13/11/20	79890	立川ブラインド工業	505	507	503	507	506	506	504	504		7,100		100
13/11/20	79900	グローブライド	161	162	160	160	160	163	160	163		592,000	42,000	1,000
13/11/20	79910	マミヤ・オービー	208	209	204	209	212	222	211	221		2,727,000	4,000	1,000
13/11/20	79920	セーラー万年筆	40	41	39	40	40	41	40	40		373,000		1,000
13/11/20	79940	岡村製作所	825	825	816	819	815	818	813	816		110,000	8,000	1,000
13/11/20	79950	日本パルカー工業	276	277	274	275	276	277	274	277		138,000	15,000	1,000
13/11/20	79970	くろがね工作所	112	112	108	109	109	110	109	110		84,000		1,000
13/11/20	79990	MUTOHホールディングス	485	488	476	476	476	479	476	478		768,000	23,000	1,000
13/11/20	80010	伊藤忠商事	1,275	1,280	1,267	1,269	1,268	1,280	1,267	1,280		7,148,900	1,240,400	100
13/11/20	80020	丸紅	749	749	739	741	740	742	738	740		10,975,000	891,000	1,000
13/11/20	80050	スクロール	283	286	283	285	290	295	287	292		239,300	100,500	100
13/11/20	80060	ユアサ・フナショク	230	231	229	229	229	229	227	229		351,000		1,000
13/11/20	80070	高島	274	274	272	272	272	272	270	270		293,000	34,000	1,000
13/11/20	80080	ヨンドシーホールディングス	1,431	1,458	1,429	1,450	1,444	1,464	1,431	1,449		64,600	2,800	100
13/11/20	80110	三陽商会	276	279	276	277	277	279	277	279		224,000	37,000	1,000
13/11/20	80120	長瀬産業	1,196	1,206	1,196	1,200	1,195	1,211	1,194	1,205		291,800	38,200	100
13/11/20	80130	ナイガイ	106	111	105	108	108	110	106	109		13,844,000	7,000	1,000
13/11/20	80140	蝶理	1,135	1,155	1,130	1,150	1,158	1,166	1,157	1,163		36,900	1,000	100
13/11/20	80150	豊田通商	2,574	2,586	2,550	2,557	2,545	2,557	2,533	2,545		989,200	155,500	100
13/11/20	80160	オンワードホールディングス	788	795	784	786	783	791	783	786		822,000	171,000	1,000
13/11/20	80180	三共生興	337	340	337	338	338	340	338	339		56,000	900	100
13/11/20	80200	兼松	149	154	148	153	153	158	152	158		18,077,000	2,207,000	1,000
13/11/20	80220	美津濃	547	549	538	539	539	543	538	543		639,000	23,000	1,000
13/11/20	80230	大興電子通信	145	149	145	149	147	147	147	147		5,000		1,000
13/11/20	80250	ツカモトコーポレーション	159	160	159	159	160	161	160	161		146,000	57,000	1,000
13/11/20	80280	ファミリーマート	4,490	4,565	4,465	4,545	4,550	4,575	4,545	4,570		757,900	90,600	100
13/11/20	80290	ルック	285	287	284	284	287	296	285	296		960,000	235,000	1,000
13/11/20	80300	中央魚類	237	245	237	245	245	247	243	245		75,000	10,000	1,000
13/11/20	80310	三井物産	1,414	1,415	1,398	1,400	1,396	1,403	1,394	1,400		7,900,200	1,060,400	100
13/11/20	80320	日本紙バブル商事	311	313	310	313	313	313	311	312		58,000	4,000	1,000
13/11/20	80350	東京エレクトロン	5,310	5,350	5,270	5,280	5,250	5,280	5,240	5,240		1,571,000	241,100	100
13/11/20	80360	日立ハイテクノロジーズ	2,270	2,290	2,260	2,267	2,260	2,281	2,260	2,279		286,600	31,600	100
13/11/20	80370	カメイ	780	781	757	760	730	744	730	741		265,800	89,900	100
13/11/20	80380	東都水産	223	224	223	224	224	225	221	223		252,000	13,000	1,000
13/11/20	80390	築地魚市場	144	147	144	146	146	146	142	143		89,000		1,000
13/11/20	80400	東京ソワール	250	250	249	249	250	250	250	250		30,000		1,000
13/11/20	80410	OUGホールディングス	185	185	184	184	185	185	184	184		27,000	4,000	1,000
13/11/20	80430	スターゼン	268	268	266	267	267	268	266	268		40,000	2,000	1,000
13/11/20	80440	大都魚類	132	132	128	130	130	130	129	130		64,000		1,000
13/11/20	80450	横浜丸魚	405	407	400	400	408	408	403	403		11,000		1,000
13/11/20	80460	丸藤シートパイル	256	257	250	250	254	254	249	253		33,000		1,000
13/11/20	80500	セイコーホールディングス	506	509	497	500	498	504	496	503		1,972,000	97,000	1,000
13/11/20	80510	山善	622	648	622	643	643	644	640	643		265,000	10,000	100
13/11/20	80520	椿本興業	267	270	267	267	274	277	271	275		243,000	87,000	1,000
13/11/20	80530	住友商事	1,283	1,287	1,272	1,274	1,274	1,280	1,273	1,279		6,727,700	649,000	100
13/11/20	80560	日本ユニシス	842	865	839	861	862	865	854	858		690,900	87,500	100
13/11/20	80570	内田洋行	287	287	284	284	283	284	281	282		252,000	112,000	1,000
13/11/20	80580	三菱商事	2,014	2,015	2,000	2,003	2,001	2,009	1,998	2,008		4,248,800	389,700	100
13/11/20	80590	第一実業	444	449	443	445	443	445	441	441		85,000	2,000	1,000
13/11/20	80600	キヤノンマーケティングジャパン	1,465	1,472	1,460	1,470	1,468	1,473	1,463	1,473		273,300	29,300	100
13/11/20	80610	西華産業	240	244	239	239	239	240	238	239		154,000	3,000	1,000
13/11/20	80650	佐藤商事	630	631	630	631	629	631	622	631		66,700	34,400	100
13/11/20	80660	三谷商事	2,090	2,100	2,081	2,084	2,068	2,083	2,027	2,083		25,800		100
13/11/20	80680	菱洋エレクトロ	958	964	954	956	953	956	950	954		96,800	27,000	100
13/11/20	80700	東京産業	334	337	334	335	334	335	334	334		14,600	1,000	100
13/11/20	80720	日本出版貿易	157	157	157	157						1,000		1,000
13/11/20	80730	MAGねっとホールディングス	123	123	116	118	119	120	117	117		35,100		100
13/11/20	80740	ユアサ商事	207	212	207	210	211	215	210	213		3,256,000	232,000	1,000
13/11/20	80750	神鋼商事	211	215	211	212	212	213	212	213		206,000	2,000	1,000
13/11/20	80770	小林産業	346	346	341	341	341	347	341	346		18,700	300	100
13/11/20	80780	阪和興業	500	507	500	505	503	506	502	503		1,095,000	255,000	1,000
13/11/20	80790	正栄食品工業	785	788	785	786	785	787	784	784		10,100		100
13/11/20	80810	カナデン	670	672	670	670	670	673	670	673		36,000	1,000	1,000

(株)東京証券取引所



約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
13/11/20	80840	菱電商事	671	675	670	673	670	677	670	676		59,000	2,000	1,000
13/11/20	80850	ナラサキ産業	210	210	208	209	208	210	208	208		82,000		1,000
13/11/20	80860	ニプロ	956	958	940	941	942	949	941	948		916,400	67,100	100
13/11/20	80870	フルサト工業	1,088	1,088	1,080	1,081	1,093	1,150	1,093	1,145		90,600	29,400	100
13/11/20	80880	岩谷産業	494	500	493	495	495	495	488	492		2,113,000	89,000	1,000
13/11/20	80890	すてきなイスグループ	259	259	256	256	256	258	256	257		70,000	5,000	1,000
13/11/20	80900	昭光通商	159	160	158	159	159	161	158	161		407,000	47,000	1,000
13/11/20	80910	ニチモウ	199	201	198	200	201	201	201	201		47,000		1,000
13/11/20	80930	極東貿易	210	212	209	211	211	212	209	212		74,000	7,000	1,000
13/11/20	80950	イワキ	214	217	214	217	216	216	214	214		54,000	1,000	1,000
13/11/20	80960	兼松エレクトロニクス	1,273	1,278	1,270	1,270	1,268	1,273	1,266	1,271		28,000	2,700	100
13/11/20	80970	三菱石油	442	442	439	441	439	442	439	442		67,000	3,000	1,000
13/11/20	80980	稲畑産業	1,099	1,107	1,090	1,097	1,098	1,102	1,091	1,096		170,300	39,400	100
13/11/20	81010	G S I クレオス	152	158	152	156	155	157	154	157		2,180,000	30,000	1,000
13/11/20	81030	明和産業	338	342	335	338	341	357	340	353		874,100	124,200	100
13/11/20	81050	堀田丸正	63	63	61	63	63	64	63	63		82,000		1,000
13/11/20	81070	キムラタン	12	12	11	11	12	12	11	12		19,489,000	4,000	1,000
13/11/20	81110	ゴールドウイン	467	471	467	467	472	474	471	474		33,000		1,000
13/11/20	81130	ユニ・チャーム	6,380	6,460	6,380	6,400	6,390	6,410	6,360	6,410		621,800	69,600	100
13/11/20	81140	デサント	712	721	712	718	718	718	714	716		44,000		1,000
13/11/20	81150	ムーンパット	205	206	204	205	205	206	200	203		98,000		1,000
13/11/20	81170	中央自動車工業	671	672	671	671	671	672	671	671		78,000	41,000	1,000
13/11/20	81180	キング	430	435	429	435	432	434	427	433		47,200	20,100	100
13/11/20	81190	三栄コーポレーション	2,175	2,180	2,175	2,180	2,180	2,180	2,180	2,180		1,200		100
13/11/20	81200	大木	490	492	490	491						600		100
13/11/20	81230	川辺										0		1,000
13/11/20	81250	ワキタ	1,237	1,239	1,225	1,230	1,227	1,228	1,213	1,217		330,000	74,000	1,000
13/11/20	81270	ヤマトインターナショナル	438	440	438	440	439	439	438	439		18,300	100	100
13/11/20	81290	東邦ホールディングス	1,710	1,737	1,700	1,706	1,707	1,713	1,692	1,700		438,500	103,700	100
13/11/20	81300	サンゲツ	2,595	2,599	2,573	2,581	2,573	2,594	2,569	2,594		18,600	900	100
13/11/20	81310	ミツウロコグループ ホールディングス	512	513	505	506	506	513	506	513		26,400	1,900	100
13/11/20	81320	シナネン	381	382	381	382	382	384	382	383		59,000	5,000	1,000
13/11/20	81330	伊藤忠エネクス	541	544	539	543	538	543	537	541		219,000	103,500	100
13/11/20	81350	ゼット					120	121	118	120		19,000		1,000
13/11/20	81360	サンリオ	4,655	4,675	4,535	4,620	4,610	4,625	4,590	4,620		895,500	66,000	100
13/11/20	81370	サンワテクノス	869	875	869	874	889	889	871	877		68,900	24,400	100
13/11/20	81380	三京化成					245	245	244	245		9,000		1,000
13/11/20	81390	ナガホリ	272	272	269	272	270	271	268	268		11,000		100
13/11/20	81400	リョーサン	2,043	2,054	2,009	2,013	2,015	2,040	2,012	2,036		64,000	3,300	100
13/11/20	81410	新光商事	859	859	854	856	855	860	855	860		16,300	1,200	100
13/11/20	81420	トーホー	355	355	354	354	354	357	354	357		19,000	1,000	1,000
13/11/20	81430	ラビース	104	104	104	104	104	104	104	104		44,000		1,000
13/11/20	81440	電響社					558	559	558	559		2,000		1,000
13/11/20	81470	トミタ	576	597	565	594	595	638	595	624		42,900		100
13/11/20	81480	上原成商事	411	411	411	411						1,000		1,000
13/11/20	81500	三信電気	685	698	685	690	694	707	691	706		476,300	137,200	100
13/11/20	81510	東陽テクニカ	1,129	1,133	1,124	1,130	1,130	1,132	1,122	1,126		49,600	4,100	100
13/11/20	81520	ソマール	198	198	198	198	199	199	199	199		2,000		1,000
13/11/20	81530	モスフードサービス	1,938	1,944	1,937	1,944	1,945	1,950	1,943	1,950		73,700	8,000	100
13/11/20	81540	加賀電子	1,090	1,120	1,090	1,115	1,115	1,124	1,110	1,117		240,600	62,900	100
13/11/20	81550	三益半導体工業	902	906	900	904	903	905	902	905		27,200	3,800	100
13/11/20	81570	都築電気										0		1,000
13/11/20	81580	ソーダニッカ	416	418	416	418	416	418	416	418		9,000	2,000	1,000
13/11/20	81590	立花エレクトック	1,178	1,179	1,173	1,174	1,180	1,200	1,179	1,197		83,300	37,000	100
13/11/20	81600	木曽路	1,809	1,816	1,801	1,810	1,807	1,809	1,803	1,809		228,300	201,600	100
13/11/20	81630	サトレストランシス テムズ	674	675	673	675	676	677	673	676		21,800	3,800	100
13/11/20	81650	千趣会	860	864	856	857	855	856	853	855		57,400	2,600	100
13/11/20	81660	タカキュー	324	324	322	323	322	325	322	323		29,000	500	500
13/11/20	81670	丸久	1,014	1,014	1,010	1,010	1,007	1,010	1,000	1,007		10,000		100
13/11/20	81680	ケーヨー	462	463	460	462	461	463	460	463		33,600	6,400	100
13/11/20	81700	アデランス	1,199	1,199	1,170	1,170	1,170	1,173	1,163	1,166		212,100	4,000	100
13/11/20	81730	上新電機	791	791	786	789	790	797	787	797		23,000		1,000
13/11/20	81740	日本瓦斯	1,070	1,075	1,065	1,074	1,071	1,079	1,071	1,079		37,900	15,700	100
13/11/20	81750	ベスト電器	163	163	159	159	160	161	159	161		144,900	30,700	100
13/11/20	81780	マルエツ	333	333	330	330	329	331	329	331		42,000	4,000	1,000
13/11/20	81790	ロイヤルホールディングス	1,593	1,596	1,588	1,591	1,589	1,592	1,586	1,592		58,400	1,700	100
13/11/20	81810	東天紅	193	193	193	193	193	193	192	193		10,000	1,000	1,000
13/11/20	81820	いなげや	1,002	1,002	999	1,002	999	1,000	995	999		10,800	800	100
13/11/20	81840	島忠	2,280	2,296	2,276	2,290	2,286	2,306	2,286	2,299		179,200	10,300	100
13/11/20	81850	チヨダ	2,190	2,210	2,181	2,201	2,201	2,202	2,181	2,191		484,300	338,500	100
13/11/20	81860	大塚家具	1,035	1,040	1,030	1,034	1,032	1,040	1,030	1,039		28,200		100
13/11/20	81910	光製作所	665	665	665	665						5,000		1,000
13/11/20	81940	ライフコーポレーション	1,601	1,614	1,590	1,613	1,618	1,648	1,614	1,642		22,000	4,100	100
13/11/20	81960	カスミ	611	618	611	617	617	622	616	622		53,900	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
13/11/20	81980	マックスバリュ東海	1,398	1,399	1,395	1,396	1,396	1,398	1,395	1,396		4,300		100
13/11/20	82000	リンガーハット	1,434	1,439	1,434	1,438	1,439	1,440	1,435	1,440		53,600	22,000	100
13/11/20	82010	さが美	107	111	107	110	109	111	109	110		248,000		1,000
13/11/20	82020	ラオックス	42	42	41	41	41	42	41	41		36,728,000	110,000	1,000
13/11/20	82030	M r M a x	330	330	328	330	330	330	327	327		27,200	700	100
13/11/20	82050	シャクリー・グロー バル・グループ	1,826	1,850	1,826	1,837	1,858	1,861	1,820	1,821		15,000		1,000
13/11/20	82070	テンアライド	308	309	308	309	308	309	307	307		34,600	500	100
13/11/20	82080	エンチョー										0		1,000
13/11/20	82090	フレンドリー	302	302	302	302	302	303	302	302		6,000		1,000
13/11/20	82140	A O K I ホール ディングス	3,335	3,365	3,330	3,360	3,360	3,370	3,345	3,355		42,600	2,900	100
13/11/20	82150	銀座山形屋	120	120	116	116	116	118	116	118		53,000		1,000
13/11/20	82170	オークワ	904	908	903	903	901	908	901	907		25,000	4,000	1,000
13/11/20	82180	コメリ	2,490	2,499	2,476	2,495	2,495	2,522	2,493	2,522		126,600	4,200	100
13/11/20	82190	青山商事	2,668	2,687	2,658	2,668	2,670	2,699	2,668	2,690		302,600	73,000	100
13/11/20	82250	タカチホ	140	140	140	140	139	139	139	139		3,000		1,000
13/11/20	82260	理経	200	201	198	200	200	201	199	201		42,100		100
13/11/20	82270	しまむら	10,960	11,030	10,870	10,970	10,980	11,060	10,950	11,050		137,000	9,200	100
13/11/20	82290	C F S コーポレー ション	383	383	378	378	379	380	378	379		20,800	300	100
13/11/20	82300	はせがわ	687	687	671	678	673	689	673	688		67,100	48,900	100
13/11/20	82330	高島屋	995	995	982	984	980	986	978	980		1,502,000	245,000	1,000
13/11/20	82370	松屋	1,175	1,189	1,165	1,168	1,171	1,181	1,163	1,167		57,100	2,600	100
13/11/20	82420	エイチ・ツー・オー リテイリング	833	847	833	847	846	854	845	851		1,309,000	283,000	1,000
13/11/20	82440	近鉄百貨店	348	349	348	348	348	350	348	350		71,000	11,000	1,000
13/11/20	82450	丸栄	240	244	239	240	240	243	239	242		452,000	1,000	1,000
13/11/20	82470	大和	101	103	101	103	103	106	102	103		163,000		1,000
13/11/20	82480	ニッセンホール ディングス	318	318	316	318	317	318	316	317		68,300	1,200	100
13/11/20	82490	テクノアソシエ	981	982	981	981	981	990	981	990		5,000		100
13/11/20	82510	パルコ	980	980	966	968	969	977	965	969		211,500	52,300	100
13/11/20	82520	丸井グループ	1,053	1,053	1,027	1,035	1,032	1,040	1,026	1,032		1,768,600	218,100	100
13/11/20	82530	クレディセゾン	2,864	2,897	2,833	2,844	2,848	2,857	2,829	2,838		960,700	179,900	100
13/11/20	82540	さいか屋	70	70	69	69	70	70	69	69		187,000		1,000
13/11/20	82550	アクシアル リテ ィング	1,558	1,575	1,558	1,575	1,570	1,572	1,554	1,565		6,400	300	100
13/11/20	82560	プロルート丸光	115	115	113	113	114	114	113	113		11,500		100
13/11/20	82570	山陽百貨店					1,422	1,423	1,422	1,423		300		100
13/11/20	82600	井筒屋	89	89	88	88	88	89	88	89		357,000	2,000	1,000
13/11/20	82630	ダイエー	334	338	334	338	338	339	336	339		522,000	13,700	50
13/11/20	82660	イズミヤ	459	461	457	457	456	464	456	464		63,000	7,000	1,000
13/11/20	82670	イオン	1,358	1,360	1,351	1,353	1,353	1,354	1,348	1,349		2,249,700	283,600	100
13/11/20	82700	ユニーグループ・ ホールディングス	664	664	650	651	650	652	647	647		1,604,900	240,100	100
13/11/20	82730	イズミ	3,145	3,175	3,135	3,145	3,135	3,150	3,125	3,150		132,800	12,800	100
13/11/20	82740	東武ストア	260	260	260	260	260	261	260	261		11,000	2,000	1,000
13/11/20	82750	フォーバル	602	602	600	601	605	605	604	604		2,600		100
13/11/20	82760	平和堂	1,503	1,510	1,499	1,501	1,498	1,504	1,496	1,502		44,500	2,500	100
13/11/20	82780	フジ	1,763	1,769	1,763	1,768	1,769	1,793	1,763	1,781		18,300	3,100	100
13/11/20	82790	ヤオコー	4,000	4,040	3,980	4,000	3,995	4,030	3,995	4,025		21,600	500	100
13/11/20	82810	ゼビオ	2,115	2,129	2,104	2,118	2,121	2,157	2,120	2,155		169,700	22,900	100
13/11/20	82820	ケーズホールディ ングス	3,210	3,230	3,175	3,200	3,190	3,230	3,185	3,230		403,400	60,000	100
13/11/20	82830	P a l t a c	1,312	1,326	1,312	1,324	1,321	1,330	1,321	1,328		62,000	12,300	100
13/11/20	82870	マックスバリュ西 日本	1,392	1,392	1,392	1,392	1,393	1,393	1,390	1,391		2,100		100
13/11/20	82890	O l y m p i c グ ループ	734	742	734	740	741	742	739	740		8,100	1,000	100
13/11/20	82910	日産東京販売ホール ディングス	384	401	384	396	399	419	397	411		2,262,000	237,000	1,000
13/11/20	82980	ファミリー	493	516	493	508	508	510	508	510		18,000		1,000
13/11/20	83010	日本銀行	52,900	52,900	52,900	52,900						100		100
13/11/20	83030	新生銀行	244	245	240	241	241	242	240	242		12,212,000	2,186,000	1,000
13/11/20	83040	あおぞら銀行	296	297	293	293	294	296	294	295		7,445,000	831,000	1,000
13/11/20	83060	三菱UFJフィナン シャル・グループ	662	662	654	656	655	656	651	653		37,907,900	3,030,300	100
13/11/20	83080	りそなホールディ ングス	529	530	524	526	525	528	524	526		9,538,900	1,387,600	100
13/11/20	83090	三井住友トラスト・ ホールディングス	498	501	489	491	491	492	487	489		21,504,000	1,236,000	1,000
13/11/20	83160	三井住友フィナン シャルグループ	5,120	5,120	5,030	5,050	5,040	5,060	5,020	5,030		5,405,300	453,200	100
13/11/20	83240	第四銀行	363	366	361	363	363	363	360	363		225,000	25,000	1,000
13/11/20	83250	北越銀行	208	208	207	208	208	210	207	210		166,000	19,000	1,000
13/11/20	83270	西日本シティ銀行	272	274	266	268	268	268	266	267		1,595,000	279,000	1,000
13/11/20	83310	千葉銀行	730	730	725	727	726	728	720	723		7,046,000	2,120,000	1,000
13/11/20	83320	横浜銀行	560	562	551	552	553	556	552	556		4,889,000	625,000	1,000
13/11/20	83330	常陽銀行	520	522	515	517	515	517	513	517		1,441,000	97,000	1,000
13/11/20	83340	群馬銀行	592	597	582	585	582	584	578	583		2,249,000	584,000	1,000
13/11/20	83360	武蔵野銀行	3,580	3,590	3,550	3,555	3,555	3,570	3,545	3,570		21,800	1,500	100
13/11/20	83370	千葉興業銀行	749	752	745	746	747	752	738	745		98,400	13,600	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
13/11/20	83380	筑波銀行	356	360	352	352	359	375	357	372		544,700	203,600	100
13/11/20	83390	東京都民銀行	1,062	1,069	1,055	1,056	1,057	1,059	1,048	1,054		61,000	3,700	100
13/11/20	83410	七十七銀行	508	510	500	501	501	507	500	506		443,000	25,000	1,000
13/11/20	83420	青森銀行	265	265	263	264	263	268	263	268		183,000	11,000	1,000
13/11/20	83430	秋田銀行	253	257	253	257	264	275	264	270		840,000	298,000	1,000
13/11/20	83440	山形銀行	427	429	424	425	433	450	433	447		588,000	220,000	1,000
13/11/20	83450	岩手銀行	4,790	4,840	4,790	4,800	4,820	4,825	4,795	4,815		27,700	1,000	100
13/11/20	83460	東邦銀行	310	311	308	309	307	309	307	309		181,000	9,000	1,000
13/11/20	83490	東北銀行	146	147	146	147	147	148	146	148		95,000	15,000	1,000
13/11/20	83500	みちのく銀行	204	205	202	202	204	204	202	203		115,000	10,000	1,000
13/11/20	83540	ふくおかフィナン シャルグループ	464	465	455	455	455	457	454	456		5,884,000	1,765,000	1,000
13/11/20	83550	静岡銀行	1,160	1,168	1,154	1,155	1,157	1,160	1,149	1,154		1,257,000	224,000	1,000
13/11/20	83560	十六銀行	406	408	401	403	399	401	390	394		1,378,000	590,000	1,000
13/11/20	83580	スルガ銀行	1,686	1,693	1,664	1,669	1,661	1,671	1,661	1,668		404,000	30,000	1,000
13/11/20	83590	八十二銀行	630	633	620	622	619	621	613	618		1,092,000	224,000	1,000
13/11/20	83600	山梨中央銀行	430	433	428	428	430	430	428	430		80,000	6,000	1,000
13/11/20	83610	大垣共立銀行	284	284	281	283	282	283	281	282		333,000	16,000	1,000
13/11/20	83620	福井銀行	232	233	231	232	235	244	235	241		962,000	446,000	1,000
13/11/20	83630	北國銀行	363	364	360	362	360	363	358	363		227,000	15,000	1,000
13/11/20	83640	清水銀行	2,846	2,858	2,820	2,820	2,820	2,822	2,803	2,817		7,400	400	100
13/11/20	83660	滋賀銀行	541	546	537	542	540	544	539	542		390,000	42,000	1,000
13/11/20	83670	南都銀行	390	392	389	391	389	391	389	389		213,000	63,000	1,000
13/11/20	83680	百五銀行	409	412	407	409	409	412	408	409		181,000	11,000	1,000
13/11/20	83690	京都銀行	885	889	878	878	879	885	874	878		709,000	81,000	1,000
13/11/20	83700	紀陽銀行	1,305	1,333	1,305	1,328	1,325	1,339	1,322	1,333		110,300	2,400	100
13/11/20	83740	三重銀行	205	206	204	205	205	206	205	206		162,000	31,000	1,000
13/11/20	83770	ほくほくフィナン シャルグループ	214	214	210	210	210	210	208	208		3,137,000	228,000	1,000
13/11/20	83790	広島銀行	432	433	426	428	426	428	424	425		681,000	100,000	1,000
13/11/20	83810	山陰合同銀行	746	746	735	735	735	741	732	738		225,000	11,000	1,000
13/11/20	83820	中国銀行	1,431	1,433	1,411	1,419	1,410	1,420	1,408	1,419		292,700	10,200	100
13/11/20	83830	鳥取銀行	188	188	187	187	187	188	187	188		43,000	4,000	1,000
13/11/20	83850	伊予銀行	1,049	1,058	1,044	1,046	1,041	1,046	1,037	1,044		365,300	30,700	100
13/11/20	83860	百十四銀行	382	384	380	384	382	384	382	382		413,000	142,000	1,000
13/11/20	83870	四国銀行	229	229	227	228	228	229	227	228		206,000	8,000	1,000
13/11/20	83880	阿波銀行	520	522	517	518	517	517	513	517		151,000	22,000	1,000
13/11/20	83900	鹿児島銀行	674	677	669	670	665	669	658	663		301,000	66,000	1,000
13/11/20	83920	大分銀行	380	380	372	374	377	378	374	376		115,000	6,000	1,000
13/11/20	83930	宮崎銀行	292	293	287	288	288	290	288	290		100,000	7,000	1,000
13/11/20	83940	肥後銀行	577	580	571	573	571	571	561	565		581,000	135,000	1,000
13/11/20	83950	佐賀銀行	215	215	213	214	214	215	214	215		111,000	4,000	1,000
13/11/20	83960	十八銀行	234	236	234	234	235	236	234	236		90,000	17,000	1,000
13/11/20	83970	沖縄銀行	4,005	4,040	4,005	4,040	4,040	4,040	4,025	4,025		32,100	200	100
13/11/20	83990	琉球銀行	1,151	1,180	1,151	1,174	1,178	1,182	1,170	1,176		232,600	4,000	100
13/11/20	84090	八千代銀行	2,661	2,675	2,646	2,646	2,646	2,658	2,636	2,643		39,500	1,100	100
13/11/20	84100	セブン銀行	362	365	361	363	363	363	360	362		3,397,600	184,900	100
13/11/20	84110	みずほフィナンシャル グループ	219	220	215	216	216	216	214	216		158,369,100	29,518,600	100
13/11/20	84160	高知銀行	153	156	145	150	151	154	148	148		906,000	65,000	1,000
13/11/20	84180	山口フィナンシャル グループ	970	970	950	954	953	956	951	954		494,000	26,000	1,000
13/11/20	84210	信金中央金庫	173,000	174,500	173,000	174,000	174,000	174,500	173,800	173,800		232		1
13/11/20	84230	アクリシティ	18,880	19,390	18,710	18,710	18,750	19,100	18,710	18,930		1,478	3	1
13/11/20	84240	美蓉総合リース	4,275	4,330	4,250	4,255	4,255	4,280	4,240	4,270		42,300	2,700	100
13/11/20	84250	興銀リース	2,942	2,985	2,942	2,966	2,966	2,977	2,956	2,973		137,100	21,100	100
13/11/20	84390	東京センチュリー リース	3,550	3,560	3,470	3,495	3,480	3,490	3,460	3,485		213,600	18,200	100
13/11/20	84620	フューチャーベン チャーキャピタル	165	167	162	167	167	183	165	177		270,300		100
13/11/20	84730	S B I ホールディン グス	1,395	1,400	1,378	1,383	1,384	1,389	1,370	1,377		5,631,400	300,800	100
13/11/20	85080	J トラスト	1,400	1,414	1,366	1,377	1,372	1,382	1,362	1,376		611,400	14,100	100
13/11/20	85110	日本証券金融	799	810	795	801	804	804	795	800		669,900	24,700	100
13/11/20	85150	アイフル	465	471	462	464	463	467	458	459		13,955,800	252,100	100
13/11/20	85180	日本アジア投資	131	135	124	125	126	127	119	121		20,931,000	417,000	1,000
13/11/20	85190	ポケットカード	872	884	869	880	879	895	875	881		76,600	4,500	100
13/11/20	85210	長野銀行	179	179	179	179	179	179	178	179		28,000	3,000	1,000
13/11/20	85220	名古屋銀行	348	349	345	346	346	347	345	346		146,000	20,000	1,000
13/11/20	85240	北洋銀行	407	411	398	401	399	400	393	395		1,780,900	370,000	100
13/11/20	85270	愛知銀行	4,770	4,770	4,740	4,765	4,765	4,780	4,740	4,780		10,200	1,100	100
13/11/20	85290	第三銀行	165	166	164	165	163	164	161	162		571,000	207,000	1,000
13/11/20	85300	中京銀行	181	182	181	182	181	182	181	182		42,000	3,000	1,000
13/11/20	85360	東日本銀行	227	229	226	227	227	228	226	228		142,000	13,000	1,000
13/11/20	85370	大光銀行	225	227	223	225	223	224	221	224		231,000	35,000	1,000
13/11/20	85410	愛媛銀行	233	234	233	233	238	246	236	243		497,000	220,000	1,000
13/11/20	85420	トマト銀行	174	174	173	173	173	174	172	173		52,000	1,000	1,000
13/11/20	85430	みなと銀行	177	177	175	176	177	177	175	176		216,000	19,000	1,000
13/11/20	85440	京葉銀行	526	527	516	518	518	518	514	517		395,000	105,000	1,000
13/11/20	85450	関西アーバン銀行	121	122	121	121	122	122	120	121		571,000	71,000	1,000
13/11/20	85500	栃木銀行	409	411	403	403	402	405	402	405		287,000	125,000	1,000
13/11/20	85510	北日本銀行	2,503	2,503	2,486	2,490	2,540	2,598	2,529	2,577		34,100	12,500	100
13/11/20	85580	東和銀行	92	92	91	91	91	92	90	90		1,941,000	396,000	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
13/11/20	85620	福島銀行	86	87	85	86	86	86	85	85		2,718,000	44,000	1,000
13/11/20	85630	大東銀行	103	103	102	102	103	103	102	102		376,000	30,000	1,000
13/11/20	85660	リコーリース	2,964	3,010	2,964	3,000	3,010	3,015	2,979	3,005		116,700	9,000	100
13/11/20	85700	イオンフィナンシャルサービス	2,933	2,950	2,880	2,884	2,876	2,908	2,863	2,899		912,900	93,200	100
13/11/20	85720	アコム	380	382	371	374	374	375	371	374		1,874,900	26,600	100
13/11/20	85840	ジャックス	477	483	475	475	473	481	473	480		928,000	43,000	1,000
13/11/20	85850	オリエントコーポレーション	262	265	257	259	259	261	258	260		9,352,900	247,100	100
13/11/20	85860	日立キャピタル	2,866	2,890	2,846	2,886	2,888	2,893	2,859	2,886		477,900	66,300	100
13/11/20	85890	アプラスフィナンシャル	154	156	152	154	153	154	150	150		1,402,300	14,900	100
13/11/20	85910	オリックス	1,780	1,792	1,753	1,757	1,760	1,763	1,748	1,761		4,816,700	459,600	100
13/11/20	85930	三菱UFJリース	584	595	584	589	587	591	584	587		1,588,100	295,100	100
13/11/20	85950	ジャフコ	5,590	5,690	5,510	5,630	5,650	5,650	5,560	5,590		636,400	36,400	100
13/11/20	86000	トモニホールディングス	400	404	393	395	395	400	394	400		122,000	7,900	100
13/11/20	86010	大和証券グループ本社	997	999	987	988	987	987	978	983		10,706,000	998,000	1,000
13/11/20	86040	野村ホールディングス	803	805	798	799	798	799	793	795		50,637,900	2,785,900	100
13/11/20	86090	岡三証券グループ	960	964	947	950	949	953	941	950		1,716,000	83,000	1,000
13/11/20	86130	丸三証券	858	863	854	856	855	856	847	856		274,000	15,800	100
13/11/20	86140	東洋証券	367	373	367	369	371	373	368	372		497,000	20,000	1,000
13/11/20	86160	東海東京フィナンシャル・ホールディングス	874	884	869	870	868	873	865	871		712,000	51,200	100
13/11/20	86170	光世証券	299	302	296	296	297	299	295	298		878,000	111,000	1,000
13/11/20	86220	水戸証券	510	512	506	509	509	511	506	510		387,000	9,000	1,000
13/11/20	86240	いちよし証券	1,501	1,522	1,490	1,499	1,498	1,510	1,490	1,503		192,100	10,300	100
13/11/20	86250	高木証券	406	409	404	404	404	405	400	400		302,000		1,000
13/11/20	86280	松井証券	1,145	1,155	1,143	1,147	1,152	1,152	1,137	1,139		1,495,200	154,400	100
13/11/20	86300	NKS J ホールディングス	2,731	2,757	2,677	2,687	2,679	2,712	2,678	2,698		2,396,400	324,700	100
13/11/20	86340	ジェー・ビー・モルガン・チェース・アンド・カンパニー	5,600	5,600	5,600	5,600						210		10
13/11/20	86480	バンク・オブ・アメリカ・コーポレーション	1,501	1,520	1,501	1,510	1,510	1,515	1,510	1,510		38,990		10
13/11/20	86820	モルガン・スタンレー・アジア・パシフィック・ファンド・インク					1,610	1,610	1,610	1,610		200		100
13/11/20	86850	アメリカン・インターナショナル・グループ・インク	4,920	4,920	4,855	4,860	4,870	4,890	4,860	4,860		76		1
13/11/20	86860	アフラック・インコーポレーテッド	6,630	6,630	6,610	6,610						1,550		50
13/11/20	86920	だいこう証券ビジネス	732	737	725	727	740	745	734	744		223,900	85,300	100
13/11/20	86970	日本取引所グループ	2,760	2,828	2,760	2,772	2,771	2,772	2,709	2,721		2,987,000	54,000	100
13/11/20	86980	マネックスグループ	423	424	419	420	420	421	418	420		4,504,800	425,800	100
13/11/20	86990	澤田ホールディングス	1,278	1,316	1,233	1,277	1,285	1,293	1,233	1,272		392,100	200	100
13/11/20	87000	丸八証券	239	239	234	236	236	236	233	233		40,000		1,000
13/11/20	87020	スターホールディングス	320	330	307	315	315	327	308	310		232,800		100
13/11/20	87030	カブドットコム証券	575	580	574	576	576	579	573	577		1,584,100	96,600	100
13/11/20	87040	트레이ダーズホールディングス	67	74	66	68	69	71	68	68		3,900,100		100
13/11/20	87050	岡藤ホールディングス	260	260	248	248	251	261	250	251		78,200		100
13/11/20	87060	極東証券	1,859	1,875	1,849	1,858	1,857	1,870	1,852	1,860		212,700	5,300	100
13/11/20	87070	岩井コスモホールディングス	1,443	1,455	1,434	1,443	1,440	1,453	1,440	1,445		378,500	137,700	100
13/11/20	87080	藍澤證券	757	768	757	761	765	766	758	762		231,200		100
13/11/20	87090	インヴァスト証券	1,150	1,205	1,149	1,178	1,184	1,200	1,184	1,200		17,900		100
13/11/20	87100	シティグループ・インク	5,110	5,120	5,100	5,100	5,090	5,100	5,080	5,100		10,555		1
13/11/20	87110	F X プライム b y G M O	555	555	543	543	542	546	542	542		2,900		100
13/11/20	87130	フィデアホールディングス	199	199	197	198	197	197	196	197		228,000	41,300	100
13/11/20	87140	池田泉州ホールディングス	481	484	480	481	481	482	479	481		418,100	64,900	100
13/11/20	87150	アニコム ホールディングス	1,287	1,306	1,258	1,262	1,278	1,284	1,262	1,277		58,300	500	100
13/11/20	87180	J P Nホールディングス	579	580	579	580	571	573	570	570		1,600		100
13/11/20	87200	ベンチャービジネス証券投資法人	2,851	2,899	2,849	2,899	2,860	2,880	2,852	2,852		560		10
13/11/20	87210	ベンチャー・リヴァイタライズ証券投資	11,990	12,000	11,710	11,740	11,730	11,810	11,610	11,640		7,930		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
		法人												
13/11/20	87250	MS&ADインシュ アランスグループ ホールディングス	2,704	2,731	2,675	2,695	2,688	2,718	2,688	2,704		2,148,800	248,800	100
13/11/20	87280	マネースクウェア・ ジャパン	1,375	1,397	1,360	1,368	1,368	1,395	1,363	1,376		42,400	5,000	100
13/11/20	87290	ソニーフィナンシ ャルホールディングス	1,893	1,910	1,868	1,872	1,874	1,883	1,867	1,877		896,500	94,400	100
13/11/20	87320	マネーパートナーズ グループ	291	295	286	289	289	290	283	288		75,700		100
13/11/20	87370	あかつきフィナン シャルグループ	1,206	1,206	1,170	1,194	1,186	1,190	1,174	1,175		68,900		100
13/11/20	87390	スパークス・グル ープ	249	252	240	240	240	243	240	243		1,426,100	5,000	100
13/11/20	87400	フジトミ	247	247	246	246	245	245	241	241		7,000		100
13/11/20	87420	小林洋行	272	272	269	270	272	272	271	272		3,600		100
13/11/20	87460	第一商品	494	496	491	495	494	494	490	490		26,600		100
13/11/20	87470	豊商事	265	265	265	265						1,000		1,000
13/11/20	87500	第一生命保険	1,531	1,542	1,513	1,517	1,511	1,521	1,503	1,519		3,562,000	641,900	100
13/11/20	87660	東京海上ホール ディングス	3,400	3,410	3,330	3,345	3,345	3,370	3,340	3,370		3,058,800	591,400	100
13/11/20	87670	ウェブクルー	601	602	600	600	600	609	598	608		35,300		100
13/11/20	87690	アドバンテッジリ スクマネジメント	454	458	451	456	455	476	454	471		7,300		100
13/11/20	87710	イー・ギャランティ	2,372	2,390	2,322	2,334	2,330	2,350	2,318	2,330		99,400	500	100
13/11/20	87720	アサックス	1,415	1,447	1,415	1,429	1,424	1,450	1,420	1,443		23,900	4,000	100
13/11/20	87830	G F A	341	341	326	337	347	347	330	334		10,100		100
13/11/20	87870	UCS	865	865	862	863	863	863	861	863		1,800		100
13/11/20	87890	フィンテック グ ローバル	4,000	4,695	3,995	4,600	4,630	4,770	4,575	4,625	4,625	62,337		1
13/11/20	87930	NECキャピタルソ リューション	2,587	2,685	2,587	2,649	2,650	2,683	2,631	2,652		321,400	36,300	100
13/11/20	87950	T & Dホールディ ングス	1,310	1,315	1,291	1,295	1,293	1,296	1,281	1,289		2,640,900	351,800	100
13/11/20	87980	アドバンスクリ エイト	1,137	1,138	1,136	1,136	1,136	1,137	1,133	1,137		2,700		100
13/11/20	88010	三井不動産	3,480	3,485	3,450	3,460	3,460	3,465	3,425	3,440		2,392,000	250,000	1,000
13/11/20	88020	三菱地所	2,888	2,890	2,856	2,862	2,863	2,863	2,843	2,852		3,469,000	420,000	1,000
13/11/20	88030	平和不動産	1,800	1,811	1,780	1,788	1,787	1,795	1,778	1,781		161,700	37,100	100
13/11/20	88040	東京建物	981	987	965	968	969	970	959	965		4,004,000	243,000	1,000
13/11/20	88060	ダイビル	1,256	1,258	1,222	1,234	1,230	1,232	1,221	1,227		273,000	16,600	100
13/11/20	88180	京阪神ビルディ ング	553	554	544	545	544	546	542	545		104,700	10,500	100
13/11/20	88300	住友不動産	4,965	4,965	4,890	4,900	4,900	4,900	4,865	4,885		2,193,000	331,000	1,000
13/11/20	88350	太平洋興発	110	110	109	109	109	111	109	111		202,000	41,000	1,000
13/11/20	88360	R I S E	104	107	104	106	105	107	105	105		174,300		100
13/11/20	88400	大京	283	287	283	285	284	285	283	284		2,780,000	459,000	1,000
13/11/20	88410	テーオーシー	824	833	822	831	829	832	823	831		105,100	30,700	100
13/11/20	88420	東京楽天地	490	491	489	489	487	491	487	491		40,000	4,000	1,000
13/11/20	88440	コスモスイニシ ア	568	580	568	577	576	580	573	578		22,600		100
13/11/20	88480	レオパレス21	700	701	685	689	688	690	679	684		1,247,000	47,400	100
13/11/20	88500	スターツコーポ レーション	1,176	1,176	1,147	1,155	1,156	1,170	1,151	1,170		101,000		500
13/11/20	88510	アーバンライフ	114	115	112	112	113	116	113	115		61,000		1,000
13/11/20	88540	日住サービス	233	235	233	233	234	234	234	234		24,000		1,000
13/11/20	88600	フジ住宅	680	680	672	674	679	681	673	678		159,300	57,600	100
13/11/20	88640	空港施設	860	864	850	852	852	853	846	851		89,500	1,800	100
13/11/20	88690	明和地所	460	470	460	469	477	491	472	491		616,100	217,400	100
13/11/20	88700	住友不動産販売	3,120	3,120	3,075	3,080	3,080	3,130	3,080	3,110		81,700	10,900	100
13/11/20	88710	ゴールドクレスト	2,766	2,791	2,766	2,785	2,779	2,790	2,776	2,784		57,300	2,900	100
13/11/20	88760	リロ・ホールディ ング	4,765	4,850	4,765	4,850	4,850	4,850	4,800	4,820		48,800	5,800	100
13/11/20	88770	日本エスリード	1,076	1,087	1,067	1,070	1,100	1,113	1,088	1,113		154,600	51,900	100
13/11/20	88810	日神不動産	808	808	796	798	797	803	797	798		46,500	2,400	100
13/11/20	88850	ラ・アトレ	445	446	445	446	446	446	446	446		400		100
13/11/20	88860	ウッドフレンズ					210,100	212,800	210,100	212,800		3		1
13/11/20	88870	リベステ	65,800	66,000	65,700	65,800	65,800	65,800	65,600	65,700		447	26	1
13/11/20	88890	アパマンショッ プホールディング ス	5,930	5,990	5,900	5,900	5,900	5,980	5,860	5,950		2,888	287	1
13/11/20	88900	レーサム	166,000	168,000	165,600	166,300	166,000	166,100	165,100	165,100		1,889		1
13/11/20	88910	エムジーホーム	921	921	920	921	920	920	919	919		1,000		100
13/11/20	88920	日本エスコン	144	145	144	144	144	145	141	141		197,100	6,000	100
13/11/20	88930	新日本建物	65	66	64	64	65	65	64	64		445,800		100
13/11/20	88940	原弘産	65	65	64	64	64	65	63	64		114,800		100
13/11/20	88970	タカラレーベン	380	384	376	379	380	380	377	379		687,800	64,500	100
13/11/20	88980	センチュリー21・ ジャパン	3,535	3,540	3,525	3,525	3,530	3,530	3,525	3,530		2,600		100
13/11/20	89030	サンウッド	634	639	630	630	629	629	624	624		10,600		100
13/11/20	89040	サンヨーハウジ ング名古屋	1,205	1,206	1,190	1,206	1,207	1,210	1,200	1,204		31,400	10,100	100
13/11/20	89050	イオンモール	2,908	2,908	2,860	2,880	2,872	2,893	2,869	2,890		417,500	35,500	100
13/11/20	89080	毎日コムネット	622	623	621	623	623	623	623	623		2,100		100
13/11/20	89090	シノケングルー プ	1,821	1,828	1,821	1,823	1,827	1,827	1,798	1,798		16,600		100
13/11/20	89120	エリアクエスト	119	121	119	120	121	122	119	119		61,400		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
13/11/20	89140	エリアリンク	124	124	122	123	123	124	122	123		595,100	10,800	100
13/11/20	89170	ファースト住建	1,501	1,507	1,501	1,504	1,506	1,506	1,501	1,505		17,300	500	100
13/11/20	89180	ランド	17	18	17	17	17	18	17	17		1,039,100	200	100
13/11/20	89200	東祥	1,780	1,840	1,780	1,821	1,821	1,850	1,817	1,827		32,100		100
13/11/20	89220	日本アセットマーケ ティング	111	112	108	109	109	110	108	110		1,422,200		100
13/11/20	89230	トーセイ	826	835	816	818	817	820	812	817		354,500	7,500	100
13/11/20	89250	アルデブロ	406	423	395	400	397	403	397	398		250,285	1	1
13/11/20	89270	明豊エンタープライ ズ	142	143	142	142	143	143	142	143		29,800		100
13/11/20	89280	穴吹興産	331	331	331	331	331	331	326	327		13,000	1,000	1,000
13/11/20	89290	青山財産ネットワー クス	36,000	36,500	35,700	35,700	35,700	36,000	35,700	35,750		80		1
13/11/20	89310	和田興産	702	702	700	700	699	702	696	696		5,500		100
13/11/20	89330	エヌ・ティ・ティ都 市開発	1,202	1,210	1,172	1,184	1,181	1,191	1,178	1,189		2,037,900	183,000	100
13/11/20	89340	サンフロンティア不 動産	1,384	1,415	1,384	1,406	1,405	1,417	1,400	1,417		421,000	12,300	100
13/11/20	89350	エフ・ジェー・ネク スト	560	564	560	562	558	562	556	560		228,800	79,600	100
13/11/20	89380	ロジコム	594	595	594	595	594	594	594	594		2,700		100
13/11/20	89400	インテリックス	95,900	97,000	94,800	97,000	96,600	97,800	92,800	94,500		761		1
13/11/20	89440	ランドビジネス	485	486	471	480	479	479	468	470		206,800	38,400	100
13/11/20	89450	日本社宅サービス	551	552	549	549	550	550	548	550		3,100		100
13/11/20	89460	陽光都市開発	162	165	162	164	164	165	162	165		70,300		100
13/11/20	89510	日本ビルファンド投 資法人	1,176,000	1,181,000	1,173,000	1,176,000	1,176,000	1,185,000	1,172,000	1,184,000		2,014	405	1
13/11/20	89520	ジャパンリアルエス ティート投資法人	1,063,000	1,067,000	1,059,000	1,064,000	1,063,000	1,067,000	1,056,000	1,065,000		1,585	109	1
13/11/20	89530	日本リテールファン ド投資法人	199,400	199,900	198,100	198,400	198,300	198,700	197,200	198,600		7,793	1,396	1
13/11/20	89540	オリックス不動産投 資法人	124,800	125,000	123,500	124,700	124,600	125,000	124,100	124,900		3,638	834	1
13/11/20	89550	日本プライムリアル ティ投資法人	334,500	335,000	332,000	333,000	332,000	334,500	331,500	334,500		1,209	152	1
13/11/20	89560	プレミアム投資法人	393,000	395,000	392,500	395,000	394,000	395,500	393,000	395,000		753	238	1
13/11/20	89570	東急リアル・エス テート投資法人	617,000	618,000	614,000	617,000	617,000	619,000	607,000	616,000		949	85	1
13/11/20	89580	グローバル・ワン不 動産投資法人	615,000	618,000	613,000	615,000	617,000	636,000	616,000	627,000		1,296	106	1
13/11/20	89590	野村不動産オフィス ファンド投資法人	483,500	488,500	483,500	488,000	487,500	489,000	483,000	486,500		753	76	1
13/11/20	89600	ユナイテッド・アー バン投資法人	148,500	150,300	148,200	148,200	148,000	149,900	147,800	149,600		7,496	675	1
13/11/20	89610	森トラスト総合リート 投資法人	843,000	847,000	828,000	830,000	830,000	836,000	829,000	835,000		1,493	218	1
13/11/20	89630	インヴァンシブル投 資法人	13,310	13,420	13,310	13,370	13,320	13,490	13,320	13,490		501	47	1
13/11/20	89640	フロンティア不動産 投資法人	959,000	959,000	946,000	949,000	946,000	949,000	940,000	949,000		735	44	1
13/11/20	89660	平和不動産リート投 資法人	78,700	79,000	78,000	78,200	78,200	79,400	78,200	79,400		3,913	1,356	1
13/11/20	89670	日本ロジスティクス ファンド投資法人	987,000	991,000	983,000	990,000	987,000	997,000	986,000	997,000		632	121	1
13/11/20	89680	福岡リート投資法人	805,000	809,000	804,000	805,000	805,000	813,000	805,000	811,000		348	71	1
13/11/20	89720	ケネディクス不動産 投資法人	467,000	470,500	465,000	465,000	465,000	469,000	463,000	467,000		1,217	141	1
13/11/20	89730	積水ハウス・S I 投資法人	497,000	498,000	493,500	494,500	493,500	498,000	493,000	497,000		267	56	1
13/11/20	89750	いちご不動産投資法 人	62,900	62,900	61,800	62,000	62,300	62,300	61,800	62,200		2,133	62	1
13/11/20	89760	大和証券オフィス投 資法人	424,000	428,500	424,000	426,500	426,000	429,500	425,000	428,500		695	184	1
13/11/20	89770	阪急リート投資法人	563,000	567,000	563,000	566,000	566,000	568,000	564,000	568,000		377	43	1
13/11/20	89790	スターツプロシード 投資法人	171,800	172,800	170,800	172,200	172,100	172,200	170,900	171,700		305	6	1
13/11/20	89820	トップリート投資法 人	445,500	447,000	443,000	444,500	449,500	451,000	444,500	451,000		1,354	38	1
13/11/20	89840	大和ハウス・レジ デンシャル投資法人	407,500	408,000	405,500	405,500	405,500	407,500	402,500	406,000		477	95	1
13/11/20	89850	ジャパン・ホテル・ リート投資法人	46,500	46,650	46,450	46,600	46,500	46,700	46,450	46,700		6,947	1,065	1
13/11/20	89860	日本賃貸住宅投資法 人	65,300	66,100	65,200	65,500	65,300	65,700	65,000	65,100		12,213	335	1
13/11/20	89870	ジャパンエクセレン ト投資法人	610,000	613,000	606,000	612,000	612,000	612,000	605,000	611,000		845	241	1
13/11/20	89950	誠建設工業	700	700	700	700	700	700	700	700		1,400		100
13/11/20	89980	SBIライフリビ ング	680	689	662	670	670	678	669	675		23,600		100
13/11/20	89990	グランディアハウス	352	357	349	350	350	352	349	350		75,600	4,400	100
13/11/20	90010	東武鉄道	506	506	502	504	504	504	501	501		1,981,000	329,000	1,000
13/11/20	90030	相鉄ホールディング ス	367	369	366	368	368	368	367	368		582,000	207,000	1,000
13/11/20	90050	東京急行電鉄	695	697	692	696	695	695	690	691		2,540,000	550,000	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
13/11/20	90060	京浜急行電鉄	896	899	892	895	892	897	892	893		1,173,000	102,000	1,000
13/11/20	90070	小田急電鉄	942	945	933	935	933	936	931	932		1,722,000	401,000	1,000
13/11/20	90080	京王電鉄	687	688	681	684	682	683	680	681		1,011,000	219,000	1,000
13/11/20	90090	京成電鉄	1,004	1,010	1,000	1,002	999	1,002	994	995		1,522,000	379,000	1,000
13/11/20	90100	富士急行	893	894	872	873	873	883	873	883		144,000	6,000	1,000
13/11/20	90120	秩父鉄道	192	192	192	192	191	191	191	191		6,000		1,000
13/11/20	90140	新京成電鉄	377	377	374	374	375	375	374	374		13,000	2,000	1,000
13/11/20	90170	新潟交通										0		1,000
13/11/20	90200	東日本旅客鉄道	8,480	8,480	8,380	8,410	8,410	8,430	8,360	8,390		982,600	274,000	100
13/11/20	90210	西日本旅客鉄道	4,495	4,500	4,455	4,465	4,470	4,495	4,465	4,470		802,800	144,800	100
13/11/20	90220	東海旅客鉄道	12,640	12,660	12,470	12,510	12,460	12,500	12,420	12,470		392,100	33,200	100
13/11/20	90250	鴻池運輸	1,560	1,565	1,560	1,561	1,569	1,572	1,568	1,571		110,800	47,500	100
13/11/20	90280	ゼロ	453	459	451	459	453	459	452	456		5,700		100
13/11/20	90290	ヒガシトゥエンティ ワン	494	495	494	495						7,100		100
13/11/20	90310	西日本鉄道	385	387	383	386	385	386	383	385		481,000	108,000	1,000
13/11/20	90330	広島電鉄					352	352	352	352		1,000		1,000
13/11/20	90340	南総通運	710	710	710	710	710	710	710	710		3,000		1,000
13/11/20	90360	東都ネットワーク	791	792	785	785	785	785	775	784		6,600		100
13/11/20	90370	ハマキョウレックス	2,740	2,779	2,740	2,743	2,742	2,762	2,741	2,744		20,400	1,900	100
13/11/20	90390	サカイ引越センター	3,350	3,435	3,350	3,365	3,340	3,355	3,320	3,340		54,100	17,400	100
13/11/20	90410	近畿日本鉄道	362	363	359	360	359	360	358	359		2,973,000	461,000	1,000
13/11/20	90420	阪急阪神ホール ディングス	561	561	550	552	552	555	551	553		2,291,000	290,000	1,000
13/11/20	90440	南海電気鉄道	366	367	365	367	367	370	366	368		734,000	220,000	1,000
13/11/20	90450	京阪電気鉄道	400	400	396	397	396	397	395	397		665,000	151,000	1,000
13/11/20	90460	神戸電鉄	328	328	328	328	331	331	330	330		18,000	2,000	1,000
13/11/20	90470	名糖運輸	644	645	642	643	643	644	642	644		10,500	100	100
13/11/20	90480	名古屋鉄道	288	288	286	287	286	288	285	288		1,795,000	118,000	1,000
13/11/20	90490	京福電気鉄道	174	174	174	174	176	176	176	176		18,000		1,000
13/11/20	90510	センコン物流					629	629	629	629		1,000		1,000
13/11/20	90520	山陽電気鉄道	415	415	413	414	414	414	413	414		64,000	6,000	1,000
13/11/20	90550	アルプス物流	989	990	987	990	990	995	988	995		3,800		100
13/11/20	90560	ヒューテックノオ リン	999	1,000	994	994	995	1,000	991	1,000		7,000		100
13/11/20	90570	遠州トラック	796	796	790	790						2,000		100
13/11/20	90580	トランコム	2,995	3,040	2,995	3,040	3,030	3,040	3,025	3,035		25,000	5,400	100
13/11/20	90590	カンダホールディ ングス	455	455	455	455						6,600		100
13/11/20	90600	日本ロジテム	276	276	276	276						2,000		1,000
13/11/20	90620	日本通運	521	521	516	518	520	521	517	518		2,358,000	343,000	1,000
13/11/20	90630	岡山県貨物運送										0		1,000
13/11/20	90640	ヤマトホールディ ングス	2,200	2,220	2,175	2,185	2,175	2,195	2,170	2,194		1,586,900	215,300	100
13/11/20	90650	山九	344	344	342	343	342	345	341	344		904,000	271,000	1,000
13/11/20	90660	日新	282	283	279	280	287	287	282	285		426,000	145,000	1,000
13/11/20	90670	丸運	251	251	244	248	253	253	249	252		81,800	32,800	100
13/11/20	90680	丸全昭和運輸	365	365	357	358	359	359	358	358		107,000	5,000	1,000
13/11/20	90690	センコー	536	536	532	533	535	536	532	533		283,000	103,000	1,000
13/11/20	90700	トナミホールディ ングス	210	212	209	209	208	209	208	208		191,000	40,000	1,000
13/11/20	90720	日本梱包運輸倉庫	1,755	1,766	1,740	1,760	1,764	1,765	1,751	1,763		109,500	17,800	100
13/11/20	90730	京極運輸商事										0		100
13/11/20	90740	日本石油輸送	227	227	227	227	232	232	228	228		153,000	79,000	1,000
13/11/20	90750	福山通運	595	599	590	591	591	595	591	595		163,000	17,000	1,000
13/11/20	90760	セイノーホール ディングス	1,122	1,135	1,109	1,132	1,132	1,142	1,129	1,132		1,296,000	113,000	1,000
13/11/20	90810	神奈川中央交通	508	509	508	508	513	525	513	525		94,000	34,000	1,000
13/11/20	90820	大和自動車交通	350	351	350	350	350	350	350	350		10,000		1,000
13/11/20	90830	神姫バス	618	618	618	618						5,000		1,000
13/11/20	90860	日立物流	1,550	1,588	1,547	1,580	1,580	1,594	1,570	1,589		744,700	53,800	100
13/11/20	90870	タカセ	247	248	247	248						4,000		1,000
13/11/20	91010	日本郵船	309	310	305	306	306	308	305	308		12,180,000	991,000	1,000
13/11/20	91040	商船三井	435	436	431	431	432	434	431	434		5,553,000	478,000	1,000
13/11/20	91070	川崎汽船	235	236	232	232	232	234	232	233		8,985,000	883,000	1,000
13/11/20	91100	N S ユナイテッド海 運	280	280	272	275	272	273	267	270		2,116,000	425,000	1,000
13/11/20	91130	乾 汽船	363	375	353	360	360	363	356	359		221,200	2,100	100
13/11/20	91150	明治海運	441	442	431	434	433	438	432	438		30,700	500	100
13/11/20	91190	飯野海運	645	649	624	629	628	635	627	633		345,100	19,700	100
13/11/20	91270	玉井商船	138	138	134	135	134	135	134	135		78,000		1,000
13/11/20	91300	共栄タンカー	239	240	238	240	238	241	238	241		96,000	1,000	1,000
13/11/20	91320	第一中央汽船	114	116	113	113	114	115	113	113		986,000	80,000	1,000
13/11/20	91330	東栄リーファーク イン	255	256	255	256	255	255	255	255		7,100		100
13/11/20	91710	栗林商船					265	265	265	265		1,000		1,000
13/11/20	91730	東海汽船	178	179	178	179	181	181	181	181		29,000		1,000
13/11/20	91760	佐渡汽船										0		100
13/11/20	91790	川崎近海汽船	297	297	296	297	297	297	297	297		7,000		1,000
13/11/20	91800	新和内航海運	524	524	524	524						1,000		1,000
13/11/20	91930	東京汽船	520	520	520	520						10,000		1,000
13/11/20	92010	日本航空	5,410	5,430	5,400	5,410	5,410	5,420	5,380	5,380		836,300	172,400	100
13/11/20	92020	A N A ホールディ ン	213	213	211	212	212	213	211	212		9,718,000	1,812,000	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
		グス												
13/11/20	92040	スカイマーク	357	358	352	356	355	357	354	355		483,700	900	100
13/11/20	92060	スターフライヤー	1,916	1,926	1,916	1,921	1,920	1,925	1,920	1,921		2,000		100
13/11/20	92320	バスコ	548	553	540	544	540	544	521	537		594,000	15,000	1,000
13/11/20	92330	アジア航測	379	415	379	415						4,000		1,000
13/11/20	93010	三菱倉庫	1,508	1,526	1,501	1,520	1,517	1,530	1,516	1,520		1,309,000	191,000	1,000
13/11/20	93020	三井倉庫	512	514	506	510	509	511	508	509		577,000	20,000	1,000
13/11/20	93030	住友倉庫	600	604	594	597	599	603	596	598		1,383,000	119,000	1,000
13/11/20	93040	滋澤倉庫	429	429	420	420	420	422	418	421		82,000	4,000	1,000
13/11/20	93050	ヤマタネ	185	185	184	184	184	185	183	185		316,000	22,000	1,000
13/11/20	93060	東陽倉庫	264	264	263	263	265	265	262	263		14,000		1,000
13/11/20	93070	杉村倉庫	248	248	248	248	248	248	248	248		2,000		1,000
13/11/20	93080	イヌイ倉庫	1,057	1,073	1,048	1,049	1,050	1,051	1,036	1,036		23,400		100
13/11/20	93100	日本トランスシティ	335	336	334	335	334	334	329	331		146,000	3,000	1,000
13/11/20	93110	アサガミ					437	437	437	437		1,000		1,000
13/11/20	93120	ケイヒン	192	192	189	189	189	189	186	188		210,000	18,000	1,000
13/11/20	93130	丸八倉庫	327	327	325	325	325	327	325	327		24,000		1,000
13/11/20	93170	オーナミ	226	226	225	225						8,000		1,000
13/11/20	93180	アジア・アライア ス・ホールディング ス	18	19	17	18	18	19	17	18		4,324,800	500	100
13/11/20	93190	中央倉庫	932	936	931	933	933	934	932	933		7,800	500	100
13/11/20	93200	三和倉庫	227	227	226	226	226	226	226	226		4,000		1,000
13/11/20	93220	川西倉庫	594	597	594	597	596	600	594	600		2,400		100
13/11/20	93240	安田倉庫	1,221	1,245	1,221	1,227	1,227	1,230	1,222	1,227		39,300	10,900	100
13/11/20	93510	東洋埠頭	286	286	280	281	282	282	279	279		267,000	11,000	1,000
13/11/20	93530	櫻島埠頭	117	117	117	117	116	118	116	118		6,000		1,000
13/11/20	93550	リンコーコーポレ ーション	145	145	145	145	145	145	144	144		6,000		1,000
13/11/20	93580	宇徳	342	342	338	339	341	342	339	342		27,400	100	100
13/11/20	93600	鈴与シンワート	166	166	166	166	170	170	170	170		4,000		1,000
13/11/20	93610	伏木海陸運送										0		1,000
13/11/20	93620	兵機海運	135	136	133	136	135	135	135	135		44,000		1,000
13/11/20	93630	大運	53	54	50	50	51	51	49	50		4,051,000		1,000
13/11/20	93640	上組	901	901	889	897	894	896	886	896		939,000	114,000	1,000
13/11/20	93650	トレーディア	180	180	180	180						1,000		1,000
13/11/20	93660	サンリツ	531	534	531	532	529	533	526	528		12,900	4,700	100
13/11/20	93670	大東港運	302	302	302	302						4,000		1,000
13/11/20	93680	キムラユニティー	1,005	1,005	1,002	1,002	1,002	1,004	1,001	1,004		21,200	10,800	100
13/11/20	93690	キューソー流通シ ステム	1,063	1,071	1,063	1,071	1,070	1,072	1,068	1,068		17,400	300	100
13/11/20	93700	郵船ロジスティクス	1,209	1,210	1,198	1,198	1,196	1,203	1,191	1,193		27,600	3,600	100
13/11/20	93730	ニッコウトラベル	206	206	204	204	206	206	205	206		4,800		100
13/11/20	93750	近鉄エクスプレス	3,900	3,930	3,875	3,895	3,875	3,895	3,845	3,870		50,300	3,400	100
13/11/20	93760	ユーラシア旅行社	57,500	57,800	57,500	57,500	57,600	57,900	57,600	57,700		17		1
13/11/20	93770	エージービー	324	325	324	325	325	325	325	325		5,000		1,000
13/11/20	93800	東海運	288	288	286	287	287	288	287	288		6,300	200	100
13/11/20	93810	エアイテイー	765	765	761	764	763	764	761	763		21,800	2,700	100
13/11/20	93840	内外トランスライン	1,405	1,410	1,401	1,406	1,410	1,410	1,391	1,402		6,100		100
13/11/20	93850	ショーエイコーポ レーション	226	232	226	227	223	228	221	224		13,900		100
13/11/20	93860	日本コンセプト	2,205	2,205	2,161	2,180	2,162	2,170	2,154	2,155		10,200		100
13/11/20	93990	新華ホールディング ス・リミテッド(新 華控股有限公司)	654	660	641	642	643	643	591	614		13,778		1
13/11/20	94010	東京放送ホール ディングス	1,322	1,333	1,315	1,320	1,315	1,329	1,313	1,326		308,100	47,800	100
13/11/20	94040	日本テレビホール ディングス	1,866	1,880	1,855	1,858	1,858	1,860	1,849	1,856		382,200	40,400	100
13/11/20	94050	朝日放送	668	671	667	671	671	671	667	669		6,800		100
13/11/20	94080	新潟放送	486	486	483	483	484	484	482	482		3,400		100
13/11/20	94090	テレビ朝日	2,292	2,316	2,275	2,283	2,276	2,293	2,276	2,283		218,900	34,300	100
13/11/20	94120	スカパーJ S A T ホールディングス	544	548	535	539	536	541	533	536		813,000	205,100	100
13/11/20	94130	テレビ東京ホール ディングス	1,727	1,727	1,716	1,719	1,722	1,731	1,722	1,730		17,000	1,200	100
13/11/20	94190	ワイヤレスゲート	4,050	4,590	4,050	4,280	4,285	4,475	4,270	4,390		167,600	400	100
13/11/20	94210	ネプロジャパン	542	542	524	529	528	535	526	526		5,700		100
13/11/20	94220	コネクショ	840	843	832	835	833	841	832	833		67,400	1,700	100
13/11/20	94230	フォーバル・リアル ストレート	89	90	83	83	83	85	80	80		1,443,800		100
13/11/20	94240	日本通信	5,610	5,730	5,600	5,700	5,680	5,710	5,670	5,700		8,021		1
13/11/20	94250	日本テレホン	381	438	338	357	365	366	323	329		265,100		100
13/11/20	94280	クロップス	495	496	493	495	494	497	493	496		14,900		100
13/11/20	94320	日本電信電話	5,270	5,280	5,210	5,230	5,220	5,230	5,200	5,220		2,374,000	539,600	100
13/11/20	94330	K D D I	6,120	6,130	6,030	6,030	6,030	6,090	6,030	6,050		2,709,800	470,500	100
13/11/20	94350	光通信	7,440	7,510	7,410	7,480	7,480	7,490	7,420	7,480		124,200	11,400	100
13/11/20	94360	沖縄セルラー電話	2,530	2,542	2,521	2,529	2,529	2,547	2,511	2,539		13,000	100	100
13/11/20	94370	N T T ドコモ	1,610	1,614	1,601	1,605	1,602	1,607	1,598	1,604		5,370,800	635,200	100
13/11/20	94380	エムティーアイ	1,755	1,769	1,690	1,715	1,729	1,750	1,704	1,706		52,100		100
13/11/20	94390	エム・エイチ・グ ループ	283	283	280	282	282	284	281	284		19,900		100
13/11/20	94410	ベルパーク	2,751	2,751	2,748	2,750	2,752	2,762	2,745	2,745		4,500		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
13/11/20	94440	トーシン	552	580	550	550	550	553	550	553		12,300		100
13/11/20	94450	フォーバルテレコム	313	314	311	312	311	312	310	312		7,700		100
13/11/20	94460	エスケアアイ	296	297	296	296	296	303	296	302		5,100		100
13/11/20	94490	GMOインターネット	1,196	1,211	1,196	1,200	1,202	1,204	1,195	1,200		1,079,900	268,600	100
13/11/20	94700	学研ホールディングス	297	297	296	297	296	297	296	297		63,000	13,000	1,000
13/11/20	94740	ゼンリン	1,032	1,041	1,025	1,033	1,034	1,035	1,031	1,035		132,900	2,300	100
13/11/20	94750	昭文社	610	613	609	613	615	615	612	615		43,800	15,200	100
13/11/20	94760	中央経済社										0		100
13/11/20	94770	KADOKAWA	3,630	3,645	3,595	3,620	3,615	3,655	3,610	3,635		76,200	12,100	100
13/11/20	94780	SEホールディングス・アンド・インキュベーションズ	193	241	193	241	241	241	228	241		5,361,400		100
13/11/20	94790	インプレスホールディングス	145	145	142	145	145	147	143	144		249,700	600	100
13/11/20	95010	東京電力	548	553	546	547	547	548	544	546		17,480,200	649,200	100
13/11/20	95020	中部電力	1,415	1,418	1,391	1,399	1,395	1,401	1,385	1,392		2,778,600	603,600	100
13/11/20	95030	関西電力	1,201	1,214	1,191	1,198	1,192	1,196	1,188	1,190		2,053,700	100,700	100
13/11/20	95040	中国電力	1,475	1,484	1,466	1,473	1,467	1,476	1,467	1,474		449,100	65,200	100
13/11/20	95050	北陸電力	1,411	1,418	1,398	1,404	1,399	1,404	1,395	1,401		267,900	19,500	100
13/11/20	95060	東北電力	1,199	1,213	1,191	1,199	1,199	1,199	1,185	1,192		1,626,200	134,000	100
13/11/20	95070	四国電力	1,694	1,714	1,681	1,690	1,684	1,690	1,678	1,685		263,300	16,200	100
13/11/20	95080	九州電力	1,377	1,388	1,365	1,372	1,366	1,371	1,364	1,369		614,700	72,000	100
13/11/20	95090	北海道電力	1,296	1,308	1,282	1,289	1,285	1,287	1,269	1,272		761,600	117,000	100
13/11/20	95110	沖縄電力	3,295	3,320	3,280	3,285	3,290	3,300	3,280	3,290		27,900	5,400	100
13/11/20	95130	電源開発	3,115	3,120	3,065	3,075	3,065	3,095	3,055	3,080		361,300	80,700	100
13/11/20	95140	ファーストエスコ	64,500	66,700	63,300	66,500	66,900	67,500	65,300	66,100		5,904		1
13/11/20	95310	東京瓦斯	516	518	511	512	514	514	511	514		7,180,000	1,256,000	1,000
13/11/20	95320	大阪瓦斯	407	409	402	403	402	404	401	404		6,476,000	998,000	1,000
13/11/20	95330	東邦瓦斯	501	507	500	502	502	503	500	503		648,000	68,000	1,000
13/11/20	95340	北海道瓦斯	266	269	266	269	269	269	267	268		89,000	7,000	1,000
13/11/20	95350	広島ガス	290	292	290	292	291	291	291	291		1,300		100
13/11/20	95360	西部瓦斯	246	246	244	245	244	245	244	245		138,000	44,000	1,000
13/11/20	95370	北陸瓦斯	252	254	252	254	253	253	253	253		12,000		1,000
13/11/20	95390	京葉瓦斯	523	523	523	523	520	525	520	525		12,000		1,000
13/11/20	95410	大多喜ガス	601	601	583	583	585	585	585	585		4,000		1,000
13/11/20	95420	新日本瓦斯	390	390	390	390						200		100
13/11/20	95430	静岡瓦斯	660	665	650	654	651	656	650	656		54,100	12,300	100
13/11/20	95440	東日本ガス	330	330	330	330	336	336	336	336		1,100		100
13/11/20	96000	アイネット	720	722	712	715	725	750	722	748		147,600	55,900	100
13/11/20	96010	松竹	956	964	955	958	956	960	956	959		167,000	9,000	1,000
13/11/20	96020	東宝	2,129	2,149	2,112	2,118	2,121	2,134	2,115	2,123		464,000	242,000	100
13/11/20	96030	エイチ・アイ・エス	5,290	5,330	5,250	5,320	5,320	5,320	5,260	5,280		99,400	19,800	100
13/11/20	96050	東映	602	606	601	603	602	607	601	605		322,000	67,000	1,000
13/11/20	96070	AOI Pro.	655	655	655	655	655	655	644	650		8,200		100
13/11/20	96080	福山コンサルタント	336	336	336	336	336	336	336	336		600		100
13/11/20	96100	ウィルソン・ラーニング ワールドワイド	485	490	474	480	481	484	480	480		9,500		100
13/11/20	96120	ラックランド	560	570	558	570						500		100
13/11/20	96130	エヌ・ティ・ティ・データ	3,650	3,680	3,635	3,650	3,645	3,680	3,640	3,660		973,400	170,800	100
13/11/20	96160	共立メンテナンス	3,990	4,000	3,970	3,990	3,995	4,000	3,985	3,995		31,300	8,800	100
13/11/20	96190	イチネンホールディングス	732	733	718	724	718	723	718	721		66,000	18,500	100
13/11/20	96210	建設技術研究所	913	914	905	906	904	907	899	904		28,800	500	100
13/11/20	96220	スペース	869	870	866	867	870	877	867	877		21,600	1,200	100
13/11/20	96240	長大	688	697	668	697	677	680	668	670		66,000		100
13/11/20	96250	セレスポ	319	319	319	319						2,000		1,000
13/11/20	96270	アインファーマシーズ	4,450	4,450	4,425	4,430	4,445	4,450	4,425	4,450		73,700	12,200	100
13/11/20	96280	燦ホールディングス	1,373	1,380	1,371	1,371	1,390	1,400	1,383	1,398		18,600	8,500	100
13/11/20	96290	ビー・シー・エー	1,200	1,200	1,199	1,200	1,200	1,200	1,199	1,200		6,800		100
13/11/20	96310	東急レクリエーション	583	583	582	582	582	583	582	583		16,000		1,000
13/11/20	96320	スバル興業	372	372	371	371	371	372	370	372		23,000	5,000	1,000
13/11/20	96330	東京テアトル	166	166	165	165	165	165	160	162		477,000	54,000	1,000
13/11/20	96350	武蔵野興業	180	180	180	180						2,000		1,000
13/11/20	96360	きんえい	2,595	2,595	2,595	2,595						300		100
13/11/20	96370	オーエス	495	495	495	495	498	498	498	498		2,000		1,000
13/11/20	96380	情報技術開発	741	756	730	730	731	740	731	736		5,300		100
13/11/20	96390	三協フロンテア	696	696	692	692	692	695	691	692		62,000	7,000	1,000
13/11/20	96400	セゾン情報システムズ	1,086	1,086	1,086	1,086	1,087	1,087	1,078	1,078		9,000	5,000	100
13/11/20	96410	サコス	368	368	360	364	362	363	353	357		15,100		100
13/11/20	96440	タナベ経営	710	710	705	709	709	709	709	709		3,000		100
13/11/20	96470	協和コンサルタンツ	170	170	166	166	166	169	165	169		15,000		1,000
13/11/20	96480	ウエスコ	236	236	235	236	237	237	236	236		7,000		100
13/11/20	96510	日本プロセス	960	987	956	958	967	999	967	980		13,500		100
13/11/20	96560	グリーンランドリゾート	335	336	333	333	336	336	336	336		3,400		100
13/11/20	96570	コムテック	707	707	703	703	703	712	703	712		2,600		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
13/11/20	96580	ビジネスブレイン太田昭和	776	780	765	770	770	790	770	772		20,200		100
13/11/20	96610	歌舞伎座	4,860	4,875	4,860	4,875	4,865	4,865	4,850	4,850		6,000	1,000	1,000
13/11/20	96630	ナガワ	1,951	2,010	1,951	2,010	2,005	2,030	1,990	2,000		19,800		100
13/11/20	96710	よみうりランド	787	790	770	773	773	774	760	762		528,000	5,000	1,000
13/11/20	96720	東京都競馬	439	441	432	434	433	435	422	425		3,635,000	64,000	1,000
13/11/20	96740	花月園観光	108	110	105	108	108	109	106	107		422,000		1,000
13/11/20	96750	常磐興産	164	165	163	164	164	166	164	166		193,000	2,000	1,000
13/11/20	96780	カナモト	2,540	2,557	2,508	2,515	2,508	2,520	2,501	2,510		302,000	2,000	1,000
13/11/20	96790	ホウライ	226	226	222	222	224	226	224	226		10,000		1,000
13/11/20	96800	共成レンテム	927	927	927	927	916	916	916	916		2,000		1,000
13/11/20	96810	東京ドーム	740	743	734	742	743	745	733	733		1,699,000	136,000	1,000
13/11/20	96820	ＤＴＳ	1,743	1,776	1,742	1,759	1,758	1,779	1,745	1,753		95,400	3,800	100
13/11/20	96840	スクウェア・エニックス・ホールディングス	1,798	1,819	1,791	1,808	1,810	1,812	1,795	1,800		1,042,500	220,400	100
13/11/20	96850	ＫＹＣＯＭホールディングス										450,000	450,000	1,000
13/11/20	96860	東洋テック	930	930	930	930						300		100
13/11/20	96870	ＫＳＫ	597	597	597	597	597	604	597	603		1,200		100
13/11/20	96910	両毛システムズ	651	651	651	651	661	667	647	647		3,400		100
13/11/20	96920	シーイーシー	641	654	641	646	656	669	649	663		130,700	54,600	100
13/11/20	96950	鴨川グランドホテル										0		1,000
13/11/20	96960	ウィザース	296	296	296	296	296	296	296	296		3,700		100
13/11/20	96970	カプコン	1,867	1,882	1,857	1,880	1,875	1,882	1,874	1,878		627,200	85,400	100
13/11/20	96980	クレオ	359	360	352	360	367	367	355	364		11,000		1,000
13/11/20	96990	西尾レントオール	2,502	2,530	2,479	2,500	2,493	2,514	2,478	2,491		149,700	3,800	100
13/11/20	97010	東京會館	358	358	358	358	358	358	358	358		10,000	5,000	1,000
13/11/20	97020	アイ・エス・ビー	658	660	658	660	660	660	657	660		1,900		100
13/11/20	97040	アゴーラ・ホスピタリティ・グループ	55	55	54	55	54	55	53	55		1,446,000		1,000
13/11/20	97060	日本空港ビルデング	2,234	2,255	2,234	2,245	2,248	2,260	2,241	2,254		169,400	7,800	100
13/11/20	97070	ユニマツトそよ風	1,031	1,038	1,031	1,038	1,034	1,041	1,033	1,041		9,300	4,300	100
13/11/20	97080	帝国ホテル	2,320	2,330	2,311	2,320	2,321	2,322	2,304	2,322		14,100		100
13/11/20	97090	日本コンピューター・システム	240	240	239	240	240	240	240	240		3,200		100
13/11/20	97130	ロイヤルホテル	167	168	166	167	167	168	165	166		83,000		1,000
13/11/20	97150	トランス・コスモス	1,809	1,859	1,795	1,855	1,851	1,857	1,820	1,840		107,800	4,500	100
13/11/20	97160	乃村工藝社	858	867	855	857	859	861	856	858		75,700	6,100	100
13/11/20	97170	ジャステック	848	849	847	848	848	850	847	850		74,900	13,300	100
13/11/20	97190	ＳＣＳＫ	2,560	2,625	2,553	2,598	2,590	2,607	2,569	2,569		518,500	52,300	100
13/11/20	97200	ホテル、ニューグランド										0		1,000
13/11/20	97220	藤田観光	412	413	409	410	413	416	410	415		267,000	14,000	1,000
13/11/20	97230	京都ホテル					510	510	510	510		3,000		1,000
13/11/20	97260	ＫＮＴ－ＣＴホールディングス	158	159	157	157	157	158	156	156		1,085,000	48,000	1,000
13/11/20	97280	日本管財	1,960	1,982	1,952	1,980	1,980	1,983	1,964	1,972		23,500	2,900	100
13/11/20	97290	トーカイ	2,595	2,595	2,529	2,561	2,561	2,578	2,532	2,577		30,200	6,000	100
13/11/20	97310	白洋舎	243	247	241	241	241	243	241	243		21,000	1,000	1,000
13/11/20	97330	ナガセ										0		1,000
13/11/20	97340	精養軒					630	630	630	630		100		100
13/11/20	97350	セコム	6,280	6,320	6,250	6,250	6,240	6,250	6,200	6,210		661,800	134,400	100
13/11/20	97360	白青舎					314	314	314	314		1,000		1,000
13/11/20	97390	日本システムウエア	432	436	432	434	440	445	435	443		64,700	30,600	100
13/11/20	97400	セントラル警備保障	944	947	944	944	947	948	945	947		14,700	7,200	100
13/11/20	97420	アイネス	659	698	656	683	683	687	657	661		241,000	2,000	100
13/11/20	97430	丹青社	617	618	613	613	618	625	611	616		88,000	2,000	1,000
13/11/20	97440	メイテック	2,813	2,842	2,811	2,831	2,837	2,848	2,832	2,842		101,100	7,900	100
13/11/20	97460	ＴＫＣ	1,655	1,672	1,650	1,672	1,667	1,676	1,667	1,674		22,500	6,900	100
13/11/20	97470	アサツー ディ・ケイ	2,522	2,534	2,489	2,498	2,503	2,532	2,500	2,523		104,000	4,500	100
13/11/20	97480	エヌジェーケー	363	363	363	363	365	366	365	366		10,400		100
13/11/20	97490	富士ソフト	2,199	2,215	2,194	2,200	2,195	2,213	2,195	2,208		80,300	14,000	100
13/11/20	97530	アイエックス・ナレッジ	200	202	200	200	202	202	202	202		15,000		1,000
13/11/20	97550	応用地質	1,680	1,722	1,680	1,713	1,714	1,724	1,713	1,716		54,300	900	100
13/11/20	97570	船井総合研究所	804	805	799	802	803	805	800	805		41,500	900	100
13/11/20	97580	ジャパンシステム	267	270	267	269	265	265	265	265		12,000		1,000
13/11/20	97590	ＮＳＤ	1,214	1,230	1,206	1,212	1,207	1,216	1,205	1,208		129,100	11,200	100
13/11/20	97600	進学会	402	402	394	398	390	394	388	391		111,000	49,900	100
13/11/20	97610	東海リース	180	181	180	180	180	181	180	181		74,000		1,000
13/11/20	97630	丸紅建材リース	211	211	211	211	212	214	211	212		23,000	4,000	1,000
13/11/20	97640	技研興業	308	308	306	306	307	309	307	309		19,000		1,000
13/11/20	97650	オオバ	204	204	202	202	202	204	202	204		25,000		100
13/11/20	97660	コナミ	2,575	2,610	2,568	2,600	2,595	2,599	2,573	2,573		1,028,900	191,900	100
13/11/20	97670	日建工学	204	205	204	204	204	205	204	205		42,000	7,000	1,000
13/11/20	97680	いであ	911	949	906	912	912	925	907	923		76,700		100
13/11/20	97690	学究社	1,390	1,393	1,386	1,387	1,385	1,388	1,381	1,381		13,800		100
13/11/20	97760	札幌臨床検査センター	1,010	1,048	1,003	1,040	1,031	1,065	1,028	1,041		15,900		100
13/11/20	97780	鼎										0		1,000
13/11/20	97800	ハリマビシステム	341	341	341	341	340	341	340	341		5,000		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
13/11/20	97820	ディーエムエス	1,060	1,112	1,030	1,060	1,057	1,095	1,055	1,094		96,800		100
13/11/20	97830	ベネッセホール ディングス	3,795	3,795	3,780	3,795	3,795	3,805	3,785	3,805		171,900	13,600	100
13/11/20	97870	イオンディライト	1,899	1,947	1,899	1,947	1,947	1,955	1,945	1,947		201,900	13,000	100
13/11/20	97880	ナック	1,585	1,599	1,585	1,595	1,597	1,609	1,595	1,595		137,900	35,600	100
13/11/20	97900	福井コンピュータ ホールディングス	810	818	799	813	813	813	797	803		6,900	500	100
13/11/20	97910	ビケンテクノ	666	666	666	666	666	666	663	663		1,800		100
13/11/20	97920	ニチイ学館	859	868	859	865	866	868	863	868		345,000	115,200	100
13/11/20	97930	ダイセキ	1,950	1,987	1,950	1,980	1,979	1,989	1,977	1,980		135,900	11,200	100
13/11/20	97950	ステップ	832	834	830	832	832	835	830	833		18,800	4,500	100
13/11/20	97970	大日本コンサルタン ト	292	293	289	290	290	290	288	289		10,400		100
13/11/20	97990	旭情報サービス	799	800	799	800	802	802	800	801		9,000		1,000
13/11/20	98100	日鉄住金物産	370	385	368	379	380	389	379	387		7,967,000	91,000	1,000
13/11/20	98120	テーオー小笠原	680	680	675	675	672	677	663	666		4,800		100
13/11/20	98140	アシックス商事	2,496	2,496	2,496	2,496	2,496	2,496	2,496	2,496		12,300		100
13/11/20	98160	ストライダーズ	60	60	56	57	57	60	57	57		6,760,000		1,000
13/11/20	98180	大丸エナウィン	686	686	686	686						300		100
13/11/20	98200	エムティジェネッ クス	164	165	164	165	164	165	164	164		36,000		1,000
13/11/20	98230	マミーマート	1,589	1,589	1,585	1,585	1,578	1,578	1,578	1,578		2,000		100
13/11/20	98240	泉州電業	1,177	1,177	1,174	1,175	1,178	1,178	1,170	1,172		8,000		100
13/11/20	98260	J E U G I A	130	131	130	131	131	145	130	145		24,000		1,000
13/11/20	98270	リリカラ	118	119	118	118	118	118	118	118		13,000		1,000
13/11/20	98280	元気寿司	1,257	1,261	1,257	1,260	1,260	1,264	1,260	1,264		4,200	100	100
13/11/20	98290	ながの東急百貨店										0		1,000
13/11/20	98300	トラスコ中山	2,107	2,119	2,105	2,105	2,099	2,112	2,087	2,108		12,500	900	100
13/11/20	98310	ヤマダ電機	325	332	325	328	327	331	327	330		9,995,200	1,331,500	100
13/11/20	98320	オートバックスセ ブン	1,492	1,493	1,480	1,482	1,481	1,490	1,477	1,489		220,200	29,200	100
13/11/20	98350	ジュンテンドー										0		1,000
13/11/20	98360	リーバイ・ストラウ ス ジャパン	199	199	195	195	197	197	197	197		17,000		1,000
13/11/20	98370	モリト	844	845	843	845	844	845	844	845		3,200		100
13/11/20	98420	アークランドサカモ ト	1,561	1,580	1,560	1,579	1,579	1,590	1,573	1,574		34,200	5,300	100
13/11/20	98430	ニトリホールディン グス	9,010	9,090	8,980	9,040	9,050	9,070	9,020	9,050		160,650	9,650	50
13/11/20	98450	バーカーコーポレー ション	280	285	279	285	285	292	284	290		86,000		1,000
13/11/20	98460	天満屋ストア	883	884	876	876	870	870	869	870		7,400		100
13/11/20	98490	共同紙版ホール ディングス	252	253	249	252	252	252	252	252		6,000		1,000
13/11/20	98500	グルメ軒屋	672	675	672	674	672	674	672	674		21,000	2,000	1,000
13/11/20	98520	中央物産	443	443	443	443						1,000		1,000
13/11/20	98530	銀座ルノアール	623	650	623	650	642	650	641	641		20,000		1,000
13/11/20	98540	愛眼	283	283	282	283	284	290	284	289		82,200	39,900	100
13/11/20	98550	くろがねや	361	361	358	358	360	360	360	360		2,300		100
13/11/20	98560	ケーユーホール ディングス	1,290	1,312	1,290	1,310	1,310	1,315	1,302	1,308		20,300		100
13/11/20	98570	英和	402	402	402	402	402	402	402	402		600		100
13/11/20	98610	吉野家ホールディン グス	1,174	1,175	1,171	1,175	1,175	1,175	1,170	1,173		136,200	5,900	100
13/11/20	98670	ソレキア	176	176	175	175						2,000		1,000
13/11/20	98690	加藤産業	1,895	1,899	1,882	1,896	1,896	1,934	1,886	1,927		78,100	7,200	100
13/11/20	98700	ハナテン	495	502	495	501	498	500	495	500		35,000		100
13/11/20	98720	北恵	503	506	496	504	502	502	500	500		21,000		100
13/11/20	98730	日本ケンタッキー・ フライド・チキン	2,090	2,098	2,090	2,090	2,090	2,090	2,090	2,090		4,000		1,000
13/11/20	98760	コックス	196	196	195	195	195	195	192	194		18,100		100
13/11/20	98780	セキド	106	107	106	107	108	110	107	107		23,000		1,000
13/11/20	98800	イノテック	480	482	478	480	482	483	474	476		69,600	600	100
13/11/20	98820	イエローハット	1,944	1,950	1,934	1,942	1,939	1,947	1,918	1,934		85,300	20,900	100
13/11/20	98830	富士エレクトロニク ス	1,311	1,318	1,311	1,314	1,315	1,315	1,309	1,312		28,900	600	100
13/11/20	98850	シャルレ	495	498	495	497	498	499	497	497		40,900		100
13/11/20	98870	松屋フーズ	1,623	1,626	1,620	1,622	1,622	1,623	1,605	1,612		29,300	1,200	100
13/11/20	98880	UEX	275	276	267	267	271	273	270	271		9,900		100
13/11/20	98890	J B C Cホール ディングス	833	833	817	821	817	819	811	814		52,600	1,900	100
13/11/20	98900	マキヤ	432	432	432	432	430	430	430	430		1,600		100
13/11/20	98920	卑弥呼	1,029	1,029	1,029	1,029	1,025	1,025	1,025	1,025		1,200		100
13/11/20	98950	コンセック	131	134	131	132	133	134	133	134		37,000		1,000
13/11/20	98960	J Kホールディン グス	619	625	619	623	623	625	623	625		12,300	3,800	100
13/11/20	98980	サハダイヤモンド	25	26	24	24	24	26	24	26		13,419,900	2,500	100
13/11/20	98990	ジョリーパスタ	828	828	822	827	824	829	824	828		6,200		100
13/11/20	99000	サガミチェーン	878	879	878	878	878	880	878	880		23,000	2,000	1,000
13/11/20	99020	日伝	2,319	2,319	2,285	2,285	2,285	2,300	2,277	2,291		144,600	121,300	100
13/11/20	99030	カンセキ	194	199	194	199						3,000		1,000
13/11/20	99040	ベリテ	105	106	104	106	106	106	104	104		107,000		1,000
13/11/20	99060	藤井産業	818	818	813	813	814	814	813	813		2,900		100

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
13/11/20	99080	日本電計	887	889	887	888	888	888	888	888		5,800		100
13/11/20	99090	愛光電気	279	279	279	279						4,000		1,000
13/11/20	99130	日邦産業	483	483	482	482	483	483	483	483		9,900		100
13/11/20	99140	植松商会										0		1,000
13/11/20	99190	関西スーパーマー ケット	898	903	898	903	901	903	897	902		10,000	700	100
13/11/20	99220	日立機材	1,005	1,014	1,000	1,006	992	1,010	985	1,010		14,300		100
13/11/20	99270	ワットマン	95	95	94	95	95	96	95	95		17,000		1,000
13/11/20	99280	ミロク情報サービ ス	394	394	392	393	393	393	392	393		21,000		500
13/11/20	99290	平和紙業	274	274	274	274						1,000		1,000
13/11/20	99300	北沢産業	183	183	183	183	185	186	185	186		22,500	1,000	500
13/11/20	99310	家族亭	779	782	779	782						200		100
13/11/20	99320	杉本商事	916	916	915	915	935	940	921	931		226,600	206,900	100
13/11/20	99340	因幡電機産業	3,085	3,100	3,080	3,085	3,090	3,100	3,080	3,090		86,000	45,000	100
13/11/20	99360	王将フードサービ ス	3,340	3,345	3,330	3,330	3,340	3,345	3,330	3,345		20,200	1,600	100
13/11/20	99410	太洋物産	234	247	232	242	235	240	232	240		49,000		1,000
13/11/20	99430	タコスジャパン	1,572	1,573	1,571	1,572	1,571	1,572	1,571	1,571		4,600		100
13/11/20	99450	プレナス	2,262	2,283	2,250	2,282	2,284	2,300	2,276	2,291		154,400	32,300	100
13/11/20	99460	ミニストップ	1,554	1,565	1,547	1,551	1,550	1,556	1,547	1,556		65,400	6,900	100
13/11/20	99480	アークス	1,860	1,896	1,860	1,889	1,890	1,895	1,886	1,890		75,100	12,800	100
13/11/20	99490	タイヨー										0		1,000
13/11/20	99500	ハチパン					375	375	375	375		2,000		1,000
13/11/20	99550	ヨンキウ	1,300	1,302	1,300	1,300	1,300	1,305	1,298	1,300		3,400		100
13/11/20	99560	パロー	1,273	1,283	1,269	1,270	1,270	1,281	1,270	1,278		134,100	8,200	100
13/11/20	99570	パイテック	871	884	860	870	863	869	860	863		58,400	400	100
13/11/20	99590	アシードホール ディングス	1,146	1,147	1,146	1,147						900		100
13/11/20	99600	東テク	637	637	637	637	637	637	635	635		2,600		100
13/11/20	99620	ミスミグループ本 社	2,925	2,925	2,894	2,900	2,899	2,900	2,888	2,900		170,600	19,500	100
13/11/20	99630	江守商事	2,048	2,048	1,981	2,009	2,010	2,024	2,002	2,005		123,700	7,900	100
13/11/20	99640	アイ・テック	984	985	981	981	980	980	980	980		700		100
13/11/20	99660	藤久	1,671	1,672	1,650	1,671	1,661	1,671	1,661	1,671		4,600	600	100
13/11/20	99670	堺商事	290	290	290	290						4,000		1,000
13/11/20	99690	ショクブン	451	453	451	451	451	451	451	451		11,000		1,000
13/11/20	99720	アルテック	285	285	279	279	279	281	278	281		86,700	700	100
13/11/20	99730	小僧寿し	234	239	234	238	238	242	238	241		180,700		100
13/11/20	99740	ベルク	1,811	1,814	1,791	1,814	1,810	1,817	1,810	1,815		10,800	700	100
13/11/20	99750	マルヤ	180	180	177	177	178	178	178	178		800		100
13/11/20	99760	セキチュー	462	462	462	462	460	460	460	460		7,000		1,000
13/11/20	99770	アオキスーパー	810	810	810	810	814	814	810	810		5,000		1,000
13/11/20	99780	文教堂グループホ ールディングス	195	196	195	195	195	196	195	195		2,600		100
13/11/20	99790	大庄	1,275	1,278	1,275	1,277	1,270	1,272	1,265	1,270		32,700	22,100	100
13/11/20	99800	マルコ	187	187	185	187	187	187	186	187		29,000		100
13/11/20	99820	タキヒヨー	402	402	400	401	402	403	401	401		34,000		1,000
13/11/20	99830	ファーストリテイ リング	36,150	36,400	36,050	36,100	36,200	36,350	35,800	35,800		789,200	145,600	100
13/11/20	99840	ソフトバンク	7,780	7,800	7,730	7,760	7,760	7,780	7,730	7,730		6,114,700	779,300	100
13/11/20	99860	蔵王産業	1,035	1,036	1,034	1,035	1,035	1,035	1,030	1,030		1,200		100
13/11/20	99870	スズケン	3,460	3,475	3,440	3,455	3,455	3,470	3,450	3,465		1,716,200	1,563,000	100
13/11/20	99890	サンドラッグ	4,780	4,800	4,715	4,740	4,730	4,730	4,670	4,695		144,200	26,300	100
13/11/20	99900	東京デリカ	1,535	1,545	1,519	1,540	1,542	1,559	1,538	1,556		54,800	5,400	100
13/11/20	99910	ジェコス	760	760	753	755	755	760	751	760		30,300	11,100	100
13/11/20	99920	埋研グリーン										0		1,000
13/11/20	99930	ヤマザワ	1,548	1,548	1,548	1,548	1,536	1,548	1,536	1,548		2,500	400	100
13/11/20	99940	やまや	1,395	1,402	1,391	1,394	1,390	1,394	1,387	1,394		10,500	100	100
13/11/20	99950	ルネサスイースト ン	345	345	344	345	345	345	342	345		8,700		100
13/11/20	99960	サトー商会	908	908	908	908	908	909	908	909		300		100
13/11/20	99970	ペルーナ	494	497	492	494	493	493	488	492		69,600	16,700	100