

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
11/12/19	13010	極洋	176	177	175	175	175	176	174	175	㊦ 788	159,000	1,000	1,000
11/12/19	13050	E T F ・ T P X	733	733	730	730	728	732	725	730		432,050	50,000	10
11/12/19	13060	T O P I X 投	730	732	728	729	726	730	722	727		1,407,040	20	10
11/12/19	13080	上場 T P X	720	720	717	717	715	719	712	715		205,100		100
11/12/19	13100	E T F ・ コア 3 0	367	370	364	364	367	367	366	366		1,040		10
11/12/19	13110	T O P I X 3 0	375	375	374	374	372	372	371	372		9,430		10
11/12/19	13130	K O D E X 2 0 0	1,585	1,590	1,575	1,575	1,559	1,566	1,530	1,559		3,090		10
11/12/19	13140	上場新興	535	535	535	535						700		100
11/12/19	13160	上場大型	493	493	479	479	477	479	474	478		1,090		10
11/12/19	13170	上場中型										0		10
11/12/19	13180	上場小型	866	866	844	844	839	839	839	839		1,340		10
11/12/19	13190	F-300 投信	133	133	128	128						19,000		1,000
11/12/19	13220	上場パンタ	2,512	2,519	2,490	2,513	2,465	2,490	2,450	2,480		4,650		10
11/12/19	13250	ボベスパ	208	208	206	207	207	208	206	207		118,800	70,000	100
11/12/19	13260	S P D R ゴール	12,150	12,150	12,050	12,060	12,060	12,100	12,010	12,030		43,672		1
11/12/19	13270	E A S Y 商品	3,670	3,680	3,635	3,635	3,640	3,680	3,640	3,640		281		1
11/12/19	13290	i S 2 2 5	8,410	8,410	8,380	8,380	8,360	8,390	8,330	8,360		4,290		10
11/12/19	13300	上場 2 2 5	8,500	8,500	8,460	8,470	8,430	8,470	8,410	8,430		280,530		10
11/12/19	13320	日水	259	261	258	260	260	261	259	260		1,275,500	235,800	100
11/12/19	13340	マルハニチロ H D	135	135	134	134	134	135	134	135		656,000	51,000	1,000
11/12/19	13430	R E I T-E T F	873	874	867	872	868	873	867	873		23,710		10
11/12/19	13440	M X S コア 3 0	369	369	367	367	365	366	362	366		13,660		10
11/12/19	13450	上場 J リート	850	853	845	850	850	853	845	853		9,500		100
11/12/19	13470	上場グリチ	2,505	2,505	2,505	2,505	2,501	2,501	2,493	2,493		280		10
11/12/19	13480	M X S トビクス	732	732	728	728	726	731	725	727		653,460		10
11/12/19	13490	アジア債券	9,770	9,770	9,720	9,720	9,690	9,750	9,690	9,750		9		1
11/12/19	13520	ハウスイ	118	118	106	107	107	108	103	106		439,000		1,000
11/12/19	13770	サカタのタネ	1,065	1,067	1,063	1,064	1,062	1,064	1,060	1,062		27,600	9,500	100
11/12/19	13780	雪国まい	349	351	349	349	349	350	349	350		34,400		100
11/12/19	13790	ホクト	1,691	1,699	1,681	1,699	1,685	1,697	1,684	1,695		44,900	15,700	100
11/12/19	14050	サーラ住宅	397	398	396	396	397	400	397	398		1,600		100
11/12/19	14120	チャイナボーチ	3,500	3,550	3,500	3,500	3,500	3,560	3,470	3,560		633		1
11/12/19	14140	ショーボンド	1,688	1,688	1,676	1,686	1,683	1,692	1,666	1,686		50,300	700	100
11/12/19	14170	ミライト H D	586	586	574	575	571	579	568	575		168,100	25,600	100
11/12/19	14910	中外鉱	17	17	16	16	17	17	16	16		1,119,700		100
11/12/19	15140	住石 H D	69	70	66	66	66	67	66	66		343,400	200	100
11/12/19	15150	日鉄鉱	301	304	300	304	303	304	301	303		95,000	2,000	1,000
11/12/19	15180	三井松島	139	139	135	136	135	136	134	136		1,378,000	86,000	1,000
11/12/19	15400	純金信託	4,020	4,020	3,990	4,000	4,005	4,005	3,970	3,990		83,190	900	1
11/12/19	15410	純ブラ信	3,550	3,550	3,500	3,515	3,505	3,515	3,500	3,505		6,582		1
11/12/19	15420	純銀信託	7,360	7,360	7,180	7,180	7,180	7,190	7,050	7,050		13,942		1
11/12/19	15430	純バラ信	15,270	15,370	15,270	15,370	15,360	15,360	15,360	15,360		271		1
11/12/19	15440	上場 M S ジ									㊦ 454	0		10
11/12/19	15470	上場米国	1,014	1,014	1,004	1,008	1,003	1,004	1,003	1,004		860		10
11/12/19	15480	上場チャイナ	712	712	687	693	686	693	681	693		14,590		10
11/12/19	15490	上場インド	709	709	686	688	688	691	684	688		14,890		10
11/12/19	15500	M X S 外株	870	870	862	866	868	868	863	865		4,460		10
11/12/19	15540	上場 M S 世	815	815	806	809	809	810	805	808		2,820		10
11/12/19	15550	上場 A リート	846	848	832	837	837	837	830	833		12,260		10
11/12/19	15560	上場日中	835	835	835	835						10		10
11/12/19	15570	S P D R 5 0 0	9,550	9,550	9,440	9,470	9,460	9,460	9,420	9,440		1,385		1
11/12/19	15590	タイ S E T 5 0	1,763	1,764	1,749	1,761	1,755	1,769	1,753	1,769		1,105		1
11/12/19	15600	ブルサ K L C I	3,590	3,615	3,590	3,605	3,600	3,600	3,600	3,600		8,215		1
11/12/19	15620	Y M アジ日	1,000	1,000	990	990						120		10
11/12/19	15630	マザーズコア	995	995	975	975	973	974	965	974		118		1
11/12/19	16050	国際帝石	481,000	482,000	470,500	472,000	470,500	473,500	470,500	471,500		8,661	300	1
11/12/19	16060	海洋掘削	2,288	2,288	2,251	2,251	2,252	2,267	2,228	2,248		39,900	4,700	100
11/12/19	16100	E T F ・ 電機										0		10
11/12/19	16120	E T F ・ 銀行										0		100
11/12/19	16130	電機	999	999	999	999	992	992	987	987		290		10
11/12/19	16150	銀行	103	103	102	103	103	103	102	103		556,400		100
11/12/19	16170	食品	12,900	12,910	12,900	12,910						28		1
11/12/19	16180	エネ資源	11,060	11,060	10,950	10,950	10,880	10,940	10,860	10,940		207		1
11/12/19	16190	建設資材	10,110	10,110	10,110	10,110	10,050	10,050	10,030	10,030		25		1
11/12/19	16200	素材化学					9,110	9,110	9,080	9,080		12		1
11/12/19	16210	医薬品	9,350	9,350	9,320	9,330	9,300	9,330	9,270	9,330		222		1
11/12/19	16220	自動車	9,470	9,480	9,470	9,470	9,490	9,490	9,460	9,460		71		1
11/12/19	16230	鉄鋼非鉄	13,680	13,680	13,680	13,680						5		1
11/12/19	16240	機械					14,160	14,160	14,160	14,160		1		1
11/12/19	16250	電機精密	7,740	7,740	7,680	7,680	7,630	7,650	7,630	7,650		69		1
11/12/19	16260	情通サ他	7,620	7,620	7,580	7,580	7,540	7,540	7,530	7,530		42		1
11/12/19	16270	電力ガス	5,830	5,850	5,830	5,850	5,820	5,820	5,790	5,810		56		1
11/12/19	16280	運輸物流					8,340	8,340	8,340	8,340		4		1
11/12/19	16290	商社卸売	15,930	15,930	15,930	15,930	15,880	15,880	15,880	15,880		15		1
11/12/19	16300	小売										0		1

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
11/12/19	16310	銀行・１７	6,120	6,120	6,100	6,100	6,070	6,070	6,030	6,030		97		1
11/12/19	16320	金融	4,995	4,995	4,945	4,980	4,970	4,970	4,970	4,970		538		1
11/12/19	16330	不動産	12,970	12,970	12,850	12,850	12,840	12,870	12,810	12,870		86		1
11/12/19	16340	ダイワ食品										0		1
11/12/19	16350	ダイワエネ										0		1
11/12/19	16360	ダイワ建設					10,190	10,190	10,190	10,190		3		1
11/12/19	16370	ダイワ素材										0		1
11/12/19	16380	ダイワ医薬										0		1
11/12/19	16390	ダイワ自動										0		1
11/12/19	16400	ダイワ鉄鋼									㊦ 14,120	0		1
11/12/19	16410	ダイワ機械										0		1
11/12/19	16420	ダイワ電機					7,730	7,730	7,730	7,730		12		1
11/12/19	16430	ダイワ情報									㊦ 7,710	0		1
11/12/19	16440	ダイワ電力	5,800	5,800	5,800	5,800						1		1
11/12/19	16450	ダイワ運輸										0		1
11/12/19	16460	ダイワ商社									㊦ 18,020	0		1
11/12/19	16470	ダイワ小売										0		1
11/12/19	16480	ダイワ銀行	6,580	6,580	6,580	6,580	6,530	6,530	6,530	6,530		6		1
11/12/19	16490	ダイワ金融					4,905	4,905	4,860	4,860		56		1
11/12/19	16500	ダイワ不動										0		1
11/12/19	16610	瓦斯開発	384	388	384	386	385	387	384	384		50,000		1,000
11/12/19	16620	石油資源	2,975	2,975	2,917	2,935	2,923	2,955	2,905	2,932		235,400	6,800	100
11/12/19	16700	ＭＸＳ三菱	82	82	82	82	82	82	82	82		32,600		100
11/12/19	16720	金ＥＴＦ	12,300	12,300	12,210	12,210	12,220	12,220	12,170	12,170		48		1
11/12/19	16730	銀ＥＴＦ	2,225	2,225	2,225	2,225	2,215	2,215	2,200	2,200		620		10
11/12/19	16740	ブラチナＥＴＦ	10,760	10,760	10,760	10,760						5		1
11/12/19	16750	バラジＥＴＦ									㊦ 4,775	0		1
11/12/19	16760	キンゾクＥＴＦ										0		1
11/12/19	16770	上場外債	39,650	39,650	39,650	39,650	39,600	39,800	39,600	39,800		290		10
11/12/19	16780	インドＮＩＦ	68	68	66	67	67	67	66	66		199,400		100
11/12/19	16790	ＮＹダウ	8,990	8,990	8,950	8,950	8,950	8,970	8,890	8,920		1,080		10
11/12/19	16800	上場ＭＳコク	904	904	900	900	900	903	896	901		12,690		10
11/12/19	16810	上場ＭＳエマ	875	878	861	862	860	867	858	864		25,220		10
11/12/19	16840	商品ＥＴＦ										0		10
11/12/19	16850	エナジーＥＴＦ										0		10
11/12/19	16860	メタルＥＴＦ										0		10
11/12/19	16870	アグリＥＴＦ	585	585	576	576	554	554	554	554		1,110		10
11/12/19	16880	穀物ＥＴＦ	413	413	413	413						600		100
11/12/19	16890	ガスＥＴＦ	14	14	14	14	14	14	14	14		143,400		100
11/12/19	16900	原油ＥＴＦ										0		10
11/12/19	16910	ガソリンＥＴＦ										0		10
11/12/19	16920	アルミＥＴＦ										0		100
11/12/19	16930	銅ＥＴＦ									㊦ 2,841	0		10
11/12/19	16940	ニッケルＥＴＦ	1,693	1,693	1,693	1,693						70		10
11/12/19	16950	小麦ＥＴＦ	123	123	119	119	119	119	118	119		56,000		100
11/12/19	16960	コーンＥＴＦ	143	143	143	143						900		100
11/12/19	16970	大豆ＥＴＦ										0		10
11/12/19	16980	上場配当	849	849	838	849	849	852	830	844		10,180		10
11/12/19	16990	野村原油	806	808	806	808	808	808	800	804		4,750		10
11/12/19	17110	Ｍ－省電舎	165,000	165,000	157,000	158,000	157,000	158,000	154,000	154,400		90		1
11/12/19	17120	ダイセキＳ	152,300	154,500	150,200	151,000	151,000	153,800	150,200	153,800		84		1
11/12/19	17190	ハザマ	169	171	164	166	165	165	159	164		3,871,900	14,600	100
11/12/19	17200	東急建設	189	191	188	188	188	190	188	189		97,600	200	10
11/12/19	17210	コムシスＨＤ	801	801	791	791	761	788	759	782		1,064,200	173,800	100
11/12/19	17220	ＭＩＳＡＷＡ	620	621	607	616	614	618	610	617		351,400	6,000	100
11/12/19	17260	Ｂｒ．ＨＤ	139	139	139	139						1,000		1,000
11/12/19	17370	ＭＥＳＣＯ										0		1,000
11/12/19	17620	高松Ｇ	1,211	1,222	1,207	1,217	1,200	1,227	1,180	1,200		5,200		100
11/12/19	17640	工藤建設	120	120	117	117						3,000		1,000
11/12/19	17660	東建コーポ	2,546	2,562	2,545	2,557	2,555	2,574	2,550	2,570		18,540	80	10
11/12/19	17730	ＹＴＬ										0		1,000
11/12/19	17750	ＦＦＥ＆Ｃ	142	145	139	145	143	143	143	143		7,000		1,000
11/12/19	17760	三住道路	108	108	104	104	104	104	103	103		49,000		1,000
11/12/19	17800	ヤマウラ	221	235	220	225	225	225	224	225		12,500		500
11/12/19	18010	大成建	190	191	188	188	188	189	187	188		5,712,000	812,000	1,000
11/12/19	18020	大林組	326	328	321	321	320	322	317	320		3,334,000	355,000	1,000
11/12/19	18030	清水建	315	315	309	309	309	309	306	307		2,352,000	334,000	1,000
11/12/19	18050	飛島建	74	74	73	73	73	73	71	71		522,800	500	100
11/12/19	18080	長谷工	51	52	51	51	51	51	50	51		6,957,500	1,687,500	500
11/12/19	18100	松井建	300	301	300	301	301	303	300	303		7,000		1,000
11/12/19	18120	鹿島	229	230	226	226	226	227	223	226		6,162,000	499,000	1,000
11/12/19	18130	不動テトラ	147	147	142	144	143	143	139	142		2,370,600	51,500	100
11/12/19	18140	大末建	40	40	39	39	39	40	39	39		207,000	2,000	1,000
11/12/19	18150	鉄建	89	89	88	88	88	88	86	87		338,000	1,000	1,000
11/12/19	18160	安藤建	97	97	93	95	95	96	93	95		222,000	3,000	1,000

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
11/12/19	18190	太平工	418	422	417	419	419	419	410	417		161,000	6,000	1,000
11/12/19	18200	西松建	129	129	128	128	128	129	125	128		1,236,000	321,000	1,000
11/12/19	18210	三住建設	51	52	50	50	51	51	49	50		4,353,200	66,900	100
11/12/19	18220	大豊建	92	94	92	94	93	94	92	93		146,000	8,000	1,000
11/12/19	18240	前田建	273	274	269	269	268	272	263	271		270,000	28,000	1,000
11/12/19	18260	佐田建	60	61	60	60	60	61	59	59		261,000	1,000	1,000
11/12/19	18270	ナカノフドー	165	165	162	162	160	163	160	162		18,000	500	500
11/12/19	18280	田辺工業	440	442	440	442	440	442	440	442		9,700		100
11/12/19	18330	奥村組	305	306	304	305	305	306	305	306		157,000	2,000	1,000
11/12/19	18340	大和小田	200	200	198	198	198	199	198	199		5,500		500
11/12/19	18350	東鉄工	620	623	620	621	611	622	610	622		39,000	1,000	1,000
11/12/19	18400	土屋ＨＤ	106	106	103	104	102	104	102	103		23,900		100
11/12/19	18440	大盛工	23	24	20	21	20	21	18	20		5,403,800		100
11/12/19	18460	鈴縫工					122	122	118	118		3,000		1,000
11/12/19	18470	イチケン	125	127	124	125	125	127	124	125		152,000		1,000
11/12/19	18520	浅沼組	61	61	60	61	60	61	60	60		253,000	1,000	1,000
11/12/19	18600	戸田建	269	272	266	268	265	270	265	268		370,000	8,000	1,000
11/12/19	18610	熊谷組	66	67	66	67	66	67	66	66		370,000	3,000	1,000
11/12/19	18650	青木あす	395	396	395	396	396	396	396	396		5,500	1,000	500
11/12/19	18660	北野建	178	181	178	181	182	182	176	177		287,000		1,000
11/12/19	18670	植木組	164	167	164	167	167	169	163	169		27,000		1,000
11/12/19	18680	三井ホーム	381	383	381	383	381	383	381	382		31,000	1,000	1,000
11/12/19	18700	矢作建	396	396	391	394	388	392	386	391		27,300		100
11/12/19	18710	ＰＳ三菱	220	220	214	216	216	217	213	216		45,500	100	100
11/12/19	18780	大東建	6,520	6,650	6,510	6,620	6,590	6,670	6,560	6,630		540,000	66,100	100
11/12/19	18790	新日本建	195	196	194	194	194	200	192	197		23,700	4,100	100
11/12/19	18810	ＮＩＰＰＯ	743	743	717	732	732	749	727	742		1,340,000	278,000	1,000
11/12/19	18820	東亜道	144	144	141	141	139	143	138	140		72,000	1,000	1,000
11/12/19	18830	前田道	813	813	799	803	800	808	786	805		168,000	28,000	1,000
11/12/19	18840	日道路	201	202	201	202	202	205	200	202		116,000	3,000	1,000
11/12/19	18850	東亜建	128	129	128	128	127	128	127	127		192,000	1,000	1,000
11/12/19	18880	若築建	101	101	99	99	99	100	98	99		881,000	1,000	1,000
11/12/19	18900	東洋建	70	71	68	68	68	69	67	67		2,310,000	504,000	1,000
11/12/19	18930	五洋建	226	226	222	222	222	223	220	222		2,142,000	140,500	500
11/12/19	18960	大林道	177	180	173	180	179	179	172	172		41,000		1,000
11/12/19	18980	世紀東急	47	47	46	47	46	47	45	45		1,048,000		1,000
11/12/19	18990	福田組	236	236	223	225	225	229	225	228		74,000		1,000
11/12/19	19090	日本ドライ	2,399	2,415	2,375	2,400	2,400	2,400	2,390	2,390		2,900		100
11/12/19	19110	住友林	658	659	656	659	653	661	653	661		56,800	23,600	100
11/12/19	19140	日基礎	234	235	232	232	231	234	229	229		18,600		100
11/12/19	19160	日成ビルト	184	188	178	180	178	181	177	179		6,260,000	134,000	1,000
11/12/19	19190	エスバイエル	175	187	175	180	179	183	175	179		5,245,000	48,000	1,000
11/12/19	19210	巴	285	292	269	279	277	278	272	274		161,700	109,600	100
11/12/19	19240	バナホーム	532	532	526	527	526	532	523	530		130,000	15,000	1,000
11/12/19	19250	大和ハウス	911	914	910	914	911	912	906	907		1,565,000	272,000	1,000
11/12/19	19260	ライトエ	376	381	375	379	379	387	376	385		630,100	9,700	100
11/12/19	19280	積水ハウス	676	679	675	676	675	676	671	674		2,398,000	290,000	1,000
11/12/19	19290	日特建	101	101	99	100	99	99	95	97		3,760,000	97,000	1,000
11/12/19	19300	北陸電工	209	209	208	208	208	208	208	208		8,000	1,000	1,000
11/12/19	19340	ユアテック	370	374	362	373	374	374	367	370		83,000	19,000	1,000
11/12/19	19350	ＴＴＫ	392	392	390	390	390	390	390	390		5,000		1,000
11/12/19	19370	西部電工	342	342	341	341	340	342	335	342		14,000		1,000
11/12/19	19380	日リーテック	302	304	302	304	303	303	303	303		4,000		1,000
11/12/19	19390	四電工	329	329	323	323	322	328	322	328		6,000	1,000	1,000
11/12/19	19410	中電工	817	819	810	813	811	814	808	808		22,500	300	100
11/12/19	19420	関電工	362	364	355	357	356	357	351	354		743,000	161,000	1,000
11/12/19	19440	きんでん					620	620	620	620		19,000	7,000	1,000
11/12/19	19450	東京エネシス	413	424	413	424	424	426	420	426		26,000		1,000
11/12/19	19460	トーエネック	401	402	400	400	400	406	399	406		101,000	17,000	1,000
11/12/19	19480	弘電社					172	172	172	172		1,000		1,000
11/12/19	19490	住友電設	439	439	432	434	435	439	435	436		21,700	800	100
11/12/19	19500	日本電設	736	736	733	735	732	736	730	730		44,000		1,000
11/12/19	19510	協エクシオ	733	733	721	721	720	724	711	721		225,000	8,400	100
11/12/19	19520	新日空調	415	419	413	416	416	419	414	419		19,100		100
11/12/19	19540	日工営	268	269	267	268	269	277	268	275		75,000		1,000
11/12/19	19560	日電話設	250	251	250	250	249	250	249	250		13,000		1,000
11/12/19	19590	九電工	478	487	476	477	475	475	458	458		83,000	16,000	1,000
11/12/19	19600	サンテック	253	253	252	252	253	253	253	253		9,000		1,000
11/12/19	19610	三機工	388	388	377	383	382	388	380	386		122,000	7,000	1,000
11/12/19	19630	日揮	1,808	1,814	1,776	1,780	1,768	1,783	1,756	1,773		2,539,000	266,000	1,000
11/12/19	19640	中外炉	268	269	265	265	265	267	264	265		198,000	2,000	1,000
11/12/19	19650	テクノ菱和	423	423	416	420	420	423	418	418		8,500		100
11/12/19	19670	ヤマト					303	303	303	303		3,000		1,000
11/12/19	19680	太平電	598	599	587	590	583	593	578	588		177,000	8,000	1,000
11/12/19	19690	高砂熱	638	642	637	639	638	654	636	654		75,400	300	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
11/12/19	19710	中央ビルト	82	82	80	82	81	81	80	81	㊦ 520	30,000		1,000
11/12/19	19720	三晃金	224	225	221	222	221	222	218	220		147,000		1,000
11/12/19	19730	NECネスI	1,130	1,137	1,129	1,129	1,118	1,134	1,116	1,128		35,200	200	100
11/12/19	19750	朝日工	329	329	329	329	328	330	327	330		7,000		1,000
11/12/19	19780	アタカ大機	239	239	239	239	236	236	230	230		8,000		1,000
11/12/19	19790	大気社	1,606	1,606	1,581	1,601	1,600	1,618	1,577	1,615		129,200	11,400	100
11/12/19	19800	ダイダン										0		1,000
11/12/19	19820	日比谷設	757	768	757	766	762	762	756	758		24,700	100	100
11/12/19	19830	東芝ブラ	742	743	728	732	730	739	720	738		478,000	53,000	1,000
11/12/19	19870	ソルコム										0		1,000
11/12/19	20010	日粉	331	333	330	333	330	332	330	332		179,000	6,000	1,000
11/12/19	20020	日清粉G	918	924	915	924	918	930	918	920		613,500	16,500	500
11/12/19	20030	日東富士	290	290	286	286	286	291	286	291		12,000		1,000
11/12/19	20040	昭和産	234	236	233	236	235	237	234	237		45,000	3,000	1,000
11/12/19	20060	東福粉	82	82	81	82	82	82	82	82		4,000		1,000
11/12/19	20090	鳥越粉	694	699	693	694	691	694	691	692		20,100	100	100
11/12/19	20210	i商品										0		1
11/12/19	20220	i貴金属	5,640	5,640	5,640	5,640						3		1
11/12/19	20230	iメタル										0		1
11/12/19	20240	iエネルギー	4,145	4,145	4,145	4,145						3		1
11/12/19	20250	iアグリ	4,485	4,485	4,485	4,485						1		1
11/12/19	20260	i穀物					4,250	4,315	4,250	4,315		103		1
11/12/19	20270	iソフト										0		1
11/12/19	20280	i畜産物										0		1
11/12/19	20290	iVIX中					6,210	6,250	6,210	6,250		15		1
11/12/19	20300	iVIX短	2,009	2,009	1,972	2,000	2,000	2,007	1,991	2,007		1,065		1
11/12/19	20520	協同飼料	90	90	89	89	90	90	89	89		170,000		1,000
11/12/19	20530	中部飼料	471	473	471	472	471	477	471	473		13,300	200	100
11/12/19	20560	日配飼料	111	111	110	110	109	109	107	109		333,000	6,000	1,000
11/12/19	21070	洋糖	96	96	93	93	93	94	92	94		86,000		1,000
11/12/19	21080	甜菜糖	148	149	148	148	148	149	148	148		62,000		1,000
11/12/19	21090	三井製糖	272	272	266	266	265	268	263	268		288,000	49,000	1,000
11/12/19	21120	塩水糖	177	177	175	175	174	175	173	173		14,000		1,000
11/12/19	21140	フジ日本	283	283	283	283	291	291	291	291		2,000		1,000
11/12/19	21170	日新製糖	1,552	1,555	1,549	1,550	1,550	1,550	1,550	1,550		2,600		100
11/12/19	21200	ネクスト	284	293	281	287	287	292	287	288		16,700		100
11/12/19	21210	M-ミクシィ	230,000	235,000	226,100	226,100	226,100	228,400	225,100	228,400		700	1	1
11/12/19	21220	M-Iスペース	63,000	63,100	62,700	62,700	62,600	64,000	61,000	64,000		24		1
11/12/19	21270	日本M&A	420,000	425,000	415,000	417,500	417,000	423,500	415,000	421,500		168	4	1
11/12/19	21280	ノバレーゼ	51,700	52,000	51,500	51,800	51,300	52,000	51,300	52,000		400	63	1
11/12/19	21310	アコーディア	56,500	56,600	56,200	56,200	56,100	56,700	56,000	56,500		3,506	569	1
11/12/19	21480	M-ITM	272	272	264	264	263	265	260	264		5,800		100
11/12/19	21500	M-ケアネット	38,500	39,000	38,500	39,000	39,000	39,000	39,000	39,000		19		1
11/12/19	21510	M-タケエイ	1,470	1,478	1,435	1,460	1,438	1,450	1,420	1,450		14,700		100
11/12/19	21530	イージェイHD	474	475	474	475	477	480	477	480		500		100
11/12/19	21550	M-カービュー	98,500	98,500	94,900	94,900	94,900	95,000	94,900	95,000		17		1
11/12/19	21580	M-UBIC	14,150	14,190	13,380	13,800	13,780	13,980	13,330	13,970		20,190		10
11/12/19	21590	M-FS	28,990	30,900	28,040	28,280	28,000	28,460	27,700	27,900		3,868	1	1
11/12/19	21600	M-GNI	106	107	103	104	103	104	100	101		6,585,000		1,000
11/12/19	21680	パソナ	73,900	73,900	73,600	73,700	73,600	73,600	72,100	72,800		116	3	1
11/12/19	21700	LINK&M	40,000	40,100	39,800	40,100	40,100	40,300	39,750	39,950		357	72	1
11/12/19	21740	M-GCA	81,400	82,300	81,000	81,700	81,500	82,300	81,200	81,700		309	1	1
11/12/19	21750	SMS	70,200	70,200	69,100	69,100	69,100	69,800	68,500	69,300		417		1
11/12/19	21780	M-トライSTG	912	912	912	912	900	920	900	910		3,900		100
11/12/19	21810	テンプHD	680	680	673	676	680	685	679	680		11,500	100	100
11/12/19	21830	M-リニカル	242	250	240	247	243	243	242	242		34,500		100
11/12/19	21930	COOKPAD	1,702	1,705	1,626	1,653	1,659	1,717	1,651	1,713		83,000	4,400	100
11/12/19	21960	M-エスクリ	1,514	1,514	1,470	1,482	1,484	1,504	1,470	1,500		24,900		100
11/12/19	22010	森永菓	179	180	178	178	178	179	177	178		203,000	1,000	1,000
11/12/19	22040	中村屋	380	381	376	376	375	376	375	376		40,000		1,000
11/12/19	22060	グリコ	840	842	839	842	835	847	835	847		102,000		1,000
11/12/19	22070	名糖産	971	974	971	972	971	973	971	971		2,900		100
11/12/19	22080	ブルボン	1,080	1,080	1,080	1,080						4,000		1,000
11/12/19	22090	井村屋G					410	412	410	412		3,000		1,000
11/12/19	22110	不二家	163	163	160	161	160	161	159	160		781,000		1,000
11/12/19	22120	山崎パン	1,012	1,016	1,009	1,015	1,010	1,016	1,010	1,014		330,000	2,000	1,000
11/12/19	22150	第一パン	87	87	83	85	85	85	83	83		721,000	1,000	1,000
11/12/19	22160	カンロ	400	400	399	399	398	398	397	397		4,000		1,000
11/12/19	22170	モロゾフ	269	269	268	268	268	268	266	266		13,000		1,000
11/12/19	22200	亀田菓	1,486	1,486	1,486	1,486	1,486	1,486	1,482	1,482		1,200		100
11/12/19	22290	カルビー	3,580	3,630	3,550	3,590	3,570	3,620	3,565	3,600		68,800	500	100
11/12/19	22640	森永乳	287	289	286	289	288	290	287	289		430,000	157,000	1,000
11/12/19	22670	ヤクルト	2,317	2,341	2,306	2,340	2,323	2,344	2,323	2,341		175,200	2,700	100
11/12/19	22690	明治HD	3,150	3,160	3,130	3,155	3,135	3,155	3,130	3,140		181,200	5,200	100
11/12/19	22700	雪印メグ	1,457	1,474	1,445	1,474	1,467	1,475	1,462	1,464		79,600	4,400	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
11/12/19	22810	プリマハム	123	124	119	121	120	120	116	117		3,260,000	51,000	1,000
11/12/19	22820	日ハム	945	954	943	951	943	952	943	946		749,000	30,000	1,000
11/12/19	22840	伊藤ハム	301	307	301	304	304	305	303	303		389,000	19,000	1,000
11/12/19	22860	林兼産	66	66	65	66	65	66	64	65		375,000		1,000
11/12/19	22880	丸大食	271	274	270	274	272	274	271	273		100,000	12,000	1,000
11/12/19	22900	米久	708	712	708	712	712	720	712	717		40,900	2,100	100
11/12/19	22910	福留ハム	251	251	248	248	253	257	253	257		5,000		1,000
11/12/19	22920	S F O O D S	636	639	634	639	634	639	631	632		16,500		500
11/12/19	23010	学情	252	257	252	257	257	257	252	252		7,600		100
11/12/19	23050	スタジオアリス	1,219	1,219	1,206	1,209	1,209	1,209	1,187	1,198		44,500	4,700	100
11/12/19	23090	シミック	1,252	1,260	1,251	1,258	1,260	1,265	1,253	1,259		7,400	400	100
11/12/19	23170	システナ	52,700	52,900	52,600	52,800	52,800	52,900	52,600	52,900		1,240	138	1
11/12/19	23220	N E C フィール	962	962	949	949	941	954	941	954		41,400	3,400	100
11/12/19	23250	日本上下	105,100	106,200	105,100	106,100	106,200	106,200	106,000	106,100		49		1
11/12/19	23270	N S S O L	1,572	1,583	1,565	1,578	1,578	1,589	1,571	1,586		38,300	200	100
11/12/19	23310	A L S O K	809	813	804	805	801	809	796	804		80,300	5,900	100
11/12/19	23350	キューブシス	478	480	478	480	480	480	480	480		2,000		100
11/12/19	23380	M-S S T W	14,300	15,700	14,300	14,510	14,500	14,500	13,980	14,000		86		1
11/12/19	23420	M-トランス G	49,300	49,600	47,550	47,550	47,300	47,450	45,600	46,500		1,516	1	1
11/12/19	23450	M-システクアイ					39,450	39,450	39,450	39,450		3		1
11/12/19	23510	M-A S J	23,600	27,400	23,530	24,500	24,500	25,500	24,410	25,000		160		1
11/12/19	23520	M-エイジア	360	360	360	360	360	362	359	362		1,200		100
11/12/19	23530	日駐	3,505	3,520	3,505	3,515	3,515	3,550	3,500	3,530		3,946	6	1
11/12/19	23540	安川情報	182	182	182	182	177	177	166	167		51,800		100
11/12/19	23550	M-S B I N S	7,380	7,380	6,990	7,090	7,000	7,000	6,880	6,960		246		1
11/12/19	23590	コア	642	648	642	646	648	649	646	647		6,000	100	100
11/12/19	23690	M-メディビ	5,110	5,120	5,010	5,020	5,090	5,100	5,030	5,080		254		1
11/12/19	23700	M-MD N T	10,700	10,800	10,560	10,560	10,580	10,580	10,300	10,420		1,891	1	1
11/12/19	23710	カカクコム	2,816	2,864	2,802	2,826	2,814	2,855	2,806	2,840		264,400	11,700	100
11/12/19	23720	アイロムHD	2,921	2,994	2,921	2,922	2,922	2,922	2,880	2,920		1,089	1	1
11/12/19	23750	M-スリープロ					38,950	38,950	38,950	38,950		246		1
11/12/19	23780	ルネサンス	381	381	380	380	380	381	377	377		6,500		100
11/12/19	23790	M-ディップ	22,690	23,200	22,400	22,930	22,920	23,330	22,750	23,300		413		1
11/12/19	23850	M-総医研	7,770	7,890	7,600	7,610	7,700	7,700	7,580	7,660		53		1
11/12/19	23930	M-日本ケア	49,050	50,500	49,050	50,500	50,500	50,600	49,850	49,850		165		1
11/12/19	23950	新日科学	194	194	191	191	191	192	189	191		13,400		100
11/12/19	23970	M-D N A 研	25,600	25,700	25,600	25,600	25,600	25,600	25,600	25,600		54		1
11/12/19	23980	ツクイ	883	884	867	884	880	883	875	883		26,400		100
11/12/19	23990	M-総合HD	40,800	41,100	40,800	41,100	40,800	41,000	40,650	41,000		16		1
11/12/19	24020	M-アマナHD	470	472	470	472	472	477	470	475		4,400		100
11/12/19	24040	M-鉄人化	69,600	72,400	69,500	70,000	70,000	70,500	68,000	68,000		382		1
11/12/19	24050	M-F J K	373	373	365	366	365	365	356	361		3,200		100
11/12/19	24090	M-ネクストHD	1,220	1,245	1,201	1,241	1,154	1,200	1,051	1,170		2,423		1
11/12/19	24100	キャリアADC	20,860	21,450	20,520	21,000	21,150	21,200	19,200	20,000		709		1
11/12/19	24120	ベネ・ワン	53,000	53,000	52,300	52,900	52,900	53,200	52,800	53,200		133		1
11/12/19	24130	エムスリー	320,000	325,500	320,000	324,500	326,000	339,000	324,000	337,000		2,596	188	1
11/12/19	24170	ツヴァイ	749	749	735	735	735	735	735	735		800		100
11/12/19	24180	ベストB	69,500	69,700	69,200	69,400	69,600	70,100	69,300	69,800		106	3	1
11/12/19	24320	ディーエヌエー	2,286	2,295	2,241	2,246	2,240	2,258	2,222	2,250		3,003,800	48,800	100
11/12/19	24330	博報堂DY	4,290	4,315	4,260	4,265	4,245	4,275	4,225	4,270		38,730	1,420	10
11/12/19	24380	M-アスカネット	57,500	58,100	57,400	58,100	57,600	57,700	56,600	56,700		138		1
11/12/19	24400	ぐるなび	841	846	832	832	830	832	827	829		17,600		100
11/12/19	24450	S R G タカミヤ	409	410	408	408	408	411	407	410		4,800		100
11/12/19	24500	一休	31,800	32,400	31,700	31,850	31,800	31,950	31,750	31,800		78	1	1
11/12/19	24510	M-メディクリ	67	67	66	66	67	67	67	67		5,000		1,000
11/12/19	24530	J B R	70,700	70,700	70,300	70,700	70,700	70,700	70,300	70,600		29		1
11/12/19	24590	M-アウン	13,500	13,500	12,770	12,770	12,800	13,000	12,800	13,000		26		1
11/12/19	24620	ジェイコムHD	700	701	696	698	698	700	696	696		5,500	100	100
11/12/19	24640	M-B B T	45,000	45,250	45,000	45,000	45,000	45,000	45,000	45,000		14		1
11/12/19	24660	P G M	52,000	52,100	51,900	52,100	52,000	52,100	52,000	52,000		971	1	1
11/12/19	24680	M-フットレック	108,000	108,200	105,300	107,500	106,600	106,600	104,800	105,500		143		1
11/12/19	24750	W D B H D	73,900	73,900	73,800	73,800	73,000	73,000	73,000	73,000		8		1
11/12/19	24770	M-比較					36,100	36,100	36,100	36,100		1		1
11/12/19	24780	M-MKCM	34,550	34,550	34,550	34,550	34,550	34,600	34,550	34,600		63		1
11/12/19	24890	M-A D W A Y S	156,000	157,500	152,100	152,600	152,000	152,000	146,800	152,000		591		1
11/12/19	24910	M-Vコマース	23,030	23,790	22,900	23,110	23,110	23,110	22,600	22,680		439		1
11/12/19	24920	M-インフォMT	146,900	148,900	144,000	146,100	145,500	148,500	143,800	148,000		148		1
11/12/19	24970	M-n g i	208	209	206	207	205	207	204	206		38,800		100
11/12/19	25010	サッポロHD	298	301	298	301	300	301	299	300		1,234,000	103,000	1,000
11/12/19	25020	アサヒ	1,692	1,694	1,681	1,693	1,680	1,698	1,680	1,689		1,023,900	20,200	100
11/12/19	25030	キリンHD	925	926	912	919	914	922	913	916		2,924,000	98,000	1,000
11/12/19	25310	宝HLD	477	478	475	477	475	482	475	480		428,000	10,000	1,000
11/12/19	25330	オエノンHD	187	190	187	190	188	189	188	188		59,000		1,000
11/12/19	25400	養命酒	720	720	711	711	712	712	712	712		7,000		1,000
11/12/19	25720	三国コカ	692	692	688	690	688	689	685	685		52,700	5,600	100

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
11/12/19	25730	北海コカ	388	389	387	387	388	389	387	389		10,000		1,000
11/12/19	25790	コカウエスト	1,332	1,344	1,331	1,336	1,330	1,337	1,329	1,329		244,800	49,900	100
11/12/19	25800	コカセントラル	1,001	1,003	999	999	999	1,002	998	1,002		134,400	15,000	100
11/12/19	25900	DyDo	3,055	3,060	3,055	3,055	3,050	3,060	3,050	3,055		7,700		100
11/12/19	25930	伊藤園	1,302	1,310	1,300	1,308	1,301	1,307	1,300	1,304		148,000	11,300	100
11/12/19	25935	伊藤園1優	1,032	1,038	1,031	1,034	1,031	1,038	1,030	1,033		5,400		100
11/12/19	25940	キーコーヒー	1,380	1,381	1,378	1,380	1,378	1,387	1,378	1,384		11,200	100	100
11/12/19	25970	ユニカフェ	341	342	340	341	340	341	340	340		3,400		100
11/12/19	25990	ジャパンF	761	761	760	760	757	758	755	755		1,700		100
11/12/19	26020	日清オイリオ	319	320	316	316	316	317	314	314		289,000	30,000	1,000
11/12/19	26070	不二油	1,081	1,090	1,077	1,090	1,084	1,094	1,082	1,093		107,700	7,400	100
11/12/19	26080	ポーソー油	124	124	122	122	121	121	121	121		14,000		1,000
11/12/19	26130	Jオイル	212	213	211	212	211	213	211	212		212,000	46,000	1,000
11/12/19	26510	ローソン	4,545	4,595	4,545	4,595	4,590	4,590	4,565	4,575		449,300	9,900	100
11/12/19	26520	M-マンダラケ	1,070	1,070	1,040	1,041	1,041	1,041	1,041	1,041		1,100		100
11/12/19	26550	MV東北	674	675	670	675	670	674	670	674		2,300		100
11/12/19	26570	インターニックス	361	369	354	362	361	364	361	363		21,900		100
11/12/19	26590	サンエー	3,040	3,045	3,025	3,040	3,040	3,050	3,025	3,035		9,500		100
11/12/19	26600	キリン堂	498	500	494	500	500	508	498	500		46,800		100
11/12/19	26620	ダイユーエイト	683	683	678	679	679	685	678	679		2,900		100
11/12/19	26640	カワチ薬品	1,505	1,547	1,501	1,546	1,527	1,533	1,518	1,518		27,900	3,900	100
11/12/19	26650	MK I	14,200	14,230	14,030	14,050	14,030	14,190	13,950	14,000		724		1
11/12/19	26700	ABCマート	2,865	2,890	2,844	2,885	2,862	2,875	2,851	2,857		91,400	1,700	100
11/12/19	26740	ハードオフ	505	514	504	512	509	514	506	513		31,800	3,200	100
11/12/19	26750	ダイナック	829	829	820	820	827	827	827	827		900		100
11/12/19	26760	高千穂交	817	817	812	812	808	812	807	809		3,300		100
11/12/19	26780	アスクル	1,115	1,144	1,113	1,143	1,125	1,140	1,125	1,135		83,000	100	100
11/12/19	26810	ゲオHD	78,500	80,400	78,400	78,800	77,900	78,000	76,500	77,800		4,114	450	1
11/12/19	26830	魚喜	65	65	63	63	64	64	63	63		8,500		500
11/12/19	26850	ポイント	3,270	3,310	3,260	3,285	3,265	3,300	3,260	3,275		44,690	1,540	10
11/12/19	26870	CVSベイ	113	115	112	114	113	113	112	113		84,000		1,000
11/12/19	26890	カワニシHD	890	890	890	890	885	885	885	885		400		100
11/12/19	26920	伊藤忠食	2,702	2,714	2,700	2,710	2,701	2,711	2,681	2,697		4,100	100	100
11/12/19	26950	くら	980	985	978	984	980	984	977	980		17,700	2,200	100
11/12/19	26980	キャンドウ	82,600	82,600	81,500	82,400	82,000	82,500	82,000	82,400		190		1
11/12/19	27150	エレマテック	1,267	1,272	1,263	1,265	1,265	1,267	1,264	1,266		111,300	300	100
11/12/19	27190	キタムラ	511	511	510	510	510	512	510	512		700		100
11/12/19	27260	バル	3,005	3,010	2,982	2,991	2,941	2,963	2,900	2,950		8,700	250	50
11/12/19	27290	JALUX	719	719	716	719	718	718	717	717		3,500	200	100
11/12/19	27300	エディオン	623	627	620	623	618	626	618	624		237,500	14,400	100
11/12/19	27330	あらた	174	174	173	174	175	175	175	175		11,000		1,000
11/12/19	27340	サーラ	470	471	467	471	463	465	463	465		6,500		500
11/12/19	27370	トーメンデバ	1,651	1,651	1,645	1,649	1,645	1,669	1,642	1,655		1,800		100
11/12/19	27380	バルス	99,300	99,400	99,300	99,400	99,300	99,400	99,300	99,400		42		1
11/12/19	27490	JPHD	718	718	712	715	711	714	705	711		8,400		100
11/12/19	27530	あみやき	186,500	186,500	186,300	186,500	186,400	186,700	186,200	186,200		54		1
11/12/19	27600	東エレデバ	138,500	138,500	135,500	137,500	137,000	137,500	136,900	136,900		35		1
11/12/19	27620	三光MF	88,500	88,500	87,300	88,000	87,800	88,000	87,200	88,000		300		1
11/12/19	27640	ひらまつ	64,000	64,000	63,000	63,200	63,200	63,500	62,800	62,800		401		1
11/12/19	27660	M-日風開	81,900	85,900	80,500	81,000	80,500	81,700	79,100	79,900		1,812		1
11/12/19	27680	双日	120	120	117	117	117	119	117	118		7,500,600	674,100	100
11/12/19	27720	ゲンキー	1,740	1,740	1,720	1,731	1,725	1,739	1,724	1,734		6,000		100
11/12/19	27800	コメ兵	505	505	471	495	493	500	480	492		55,600		100
11/12/19	27840	アルフレッサHD	3,150	3,165	3,105	3,120	3,110	3,125	3,100	3,110		133,700	39,500	100
11/12/19	27880	M-アップル	6,800	6,800	6,560	6,560	6,580	6,850	6,560	6,850		92		1
11/12/19	27910	大黒天	2,029	2,029	2,000	2,009	2,009	2,040	2,009	2,040		3,500		100
11/12/19	27920	ハニーズ	1,131	1,173	1,127	1,165	1,162	1,167	1,143	1,159		81,840	7,680	10
11/12/19	27980	M-Y's	82,000	82,000	81,900	81,900	81,800	81,800	81,800	81,800		7		1
11/12/19	28010	キッコマン	859	865	856	865	858	866	858	865		582,000	62,000	1,000
11/12/19	28020	味の素	909	920	909	920	913	920	912	915		1,025,000	26,000	1,000
11/12/19	28040	ブルソース	159	159	159	159	160	160	159	160		18,000		1,000
11/12/19	28050	エスビー食	687	687	685	685	682	687	680	687		8,500		500
11/12/19	28060	ユタカフーズ					1,450	1,450	1,450	1,450		1,000		100
11/12/19	28090	キュービー	1,070	1,081	1,069	1,081	1,080	1,083	1,078	1,080		347,700	5,100	100
11/12/19	28100	ハウス食	1,435	1,445	1,435	1,445	1,430	1,454	1,430	1,451		173,200	5,100	100
11/12/19	28110	カゴメ	1,500	1,506	1,497	1,505	1,500	1,505	1,498	1,502		125,300	5,300	100
11/12/19	28120	焼津水	705	706	702	704	701	705	701	702		3,100		100
11/12/19	28150	アリアケ	1,431	1,438	1,423	1,438	1,431	1,437	1,430	1,431		13,700	2,000	100
11/12/19	28160	ダイショー	694	695	694	694	691	691	690	691		1,200		100
11/12/19	28180	ビエトロ	848	849	848	849	849	849	847	847		600		100
11/12/19	28300	アラハタ	1,305	1,308	1,305	1,308	1,308	1,310	1,308	1,310		700		100
11/12/19	28310	はごろも	1,196	1,197	1,196	1,197						2,000		1,000
11/12/19	28710	ニチレイ	372	372	369	370	368	371	366	367		946,000	60,000	1,000
11/12/19	28720	セイヒョー										0		1,000
11/12/19	28740	ヨコレイ	605	609	605	609	608	612	608	611		48,700	1,000	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
11/12/19	28750	東洋水産	1,847	1,860	1,842	1,860	1,860	1,869	1,856	1,863		381,000	13,000	1,000
11/12/19	28920	日食化					330	330	330	330		1,000		1,000
11/12/19	28930	ローマイヤ	92	93	92	92	92	92	92	92		7,000		1,000
11/12/19	28940	石井食	192	193	192	192	192	192	192	192		4,000		1,000
11/12/19	28970	日清食H D	2,957	2,970	2,953	2,963	2,955	2,971	2,954	2,967		117,300	1,400	100
11/12/19	28980	ソントン食	683	683	683	683	682	682	682	682		4,000		1,000
11/12/19	28990	永谷園	862	862	860	860	859	864	850	864		14,000	1,000	1,000
11/12/19	29070	あじかん										0		500
11/12/19	29080	フジッコ	944	944	941	941	941	943	932	943		20,000		1,000
11/12/19	29100	ロックフィルド	1,261	1,265	1,252	1,255	1,255	1,259	1,255	1,258		5,300		100
11/12/19	29140	J T	363,500	364,000	359,500	362,000	360,500	365,000	360,000	364,000		18,103	2,243	1
11/12/19	29150	ケンコーマヨ	499	499	497	498	493	493	493	493		2,500		100
11/12/19	29180	わらべや	962	969	957	969	964	972	964	972		12,200	200	100
11/12/19	29220	なとり	825	825	817	822	817	817	815	815		4,600	100	100
11/12/19	29230	サトウ食品	1,780	1,780	1,780	1,780	1,740	1,740	1,740	1,740		200		100
11/12/19	29260	M-篠崎屋	11,000	11,000	10,500	10,500	10,510	10,720	10,510	10,720		129		1
11/12/19	29290	M-ファーマF	30,000	31,500	29,800	30,100	30,000	31,200	29,300	30,450		309		1
11/12/19	30010	片倉	705	708	704	706	706	706	703	703		15,700	300	100
11/12/19	30020	ゲンゼ	220	221	218	219	218	219	217	219		525,000	28,000	1,000
11/12/19	30030	昭栄	554	554	541	545	542	545	541	544		26,100	100	100
11/12/19	30040	神栄	161	163	161	163	162	162	159	159		209,000		1,000
11/12/19	30100	価値開発	28	28	27	28	27	28	27	28		244,000		1,000
11/12/19	30110	バナーズ	50	51	49	51	50	51	49	50		169,700		100
11/12/19	30210	M-P C N E T	26,500	26,500	26,500	26,500						3		1
11/12/19	30220	山下医	937	940	935	935	935	941	935	941		1,700	100	100
11/12/19	30230	ラサ商事	341	341	337	337	338	338	335	335		6,600		100
11/12/19	30280	アルベン	1,362	1,373	1,362	1,370	1,361	1,370	1,360	1,363		74,000	4,500	100
11/12/19	30310	M-ラクーン	48,500	48,800	48,300	48,800	48,350	48,350	48,150	48,150		11		1
11/12/19	30360	アルコニック	1,519	1,520	1,482	1,490	1,489	1,500	1,401	1,488		32,300		100
11/12/19	30410	M-ビ花壇	38,150	38,150	38,150	38,150	38,000	38,500	38,000	38,500		13		1
11/12/19	30480	ビックカメラ	41,200	41,800	41,100	41,650	41,550	41,600	41,050	41,350		1,556	165	1
11/12/19	30500	D C M	581	589	581	588	588	590	585	586		245,400	7,900	100
11/12/19	30530	M-ペッパー	44,150	44,150	44,050	44,050	44,100	44,100	44,000	44,100		39		1
11/12/19	30590	ヒラキ	524	524	523	523	521	525	521	525		600		100
11/12/19	30600	M-マガシーク	108,000	108,000	105,000	105,000	105,000	107,000	104,000	107,000		18		1
11/12/19	30630	M-J プロ	62,900	62,900	62,800	62,800	62,800	62,800	62,500	62,500		24		1
11/12/19	30640	M R O	829	829	785	796	801	816	785	815		95,500		100
11/12/19	30670	M-東京一										0		1
11/12/19	30710	M-ストリーム	52,500	53,400	52,500	53,400	53,400	53,400	53,400	53,400		4		1
11/12/19	30760	あいH D	338	338	336	337	337	338	336	338		32,100	7,700	100
11/12/19	30860	J フロント	348	353	346	353	350	355	350	351		1,552,000	109,000	1,000
11/12/19	30870	ドルト日レス	975	987	975	986	985	991	983	986		81,400		100
11/12/19	30880	マツモトキヨシ	1,540	1,548	1,523	1,548	1,535	1,548	1,530	1,536		79,900	1,900	100
11/12/19	30910	ブロンコB	2,195	2,195	2,188	2,194	2,191	2,191	2,190	2,190		1,900		100
11/12/19	30920	M-スタートトゥ	1,690	1,710	1,681	1,693	1,685	1,690	1,660	1,672		506,900	5,400	100
11/12/19	30930	M-トレファク	620	626	620	620	618	618	616	616		1,600		100
11/12/19	30970	物語コーポ	1,305	1,310	1,301	1,308	1,309	1,310	1,304	1,309		7,900		100
11/12/19	30980	ココカラファイン	1,969	1,979	1,949	1,979	1,985	2,015	1,965	2,013		41,400	9,800	100
11/12/19	30990	ミツコシイセタン	775	784	770	782	782	782	776	778		1,155,900	67,400	100
11/12/19	31010	洋紡	106	107	105	105	105	105	102	104		2,478,000	86,000	1,000
11/12/19	31030	ユニチカ	42	43	42	42	42	43	42	42		3,301,000	661,000	1,000
11/12/19	31040	富士紡H D	161	162	158	160	159	161	158	160		582,000		1,000
11/12/19	31050	日清紡H D	660	660	653	656	652	659	647	655		1,077,000	28,000	1,000
11/12/19	31060	クラボウ	146	147	145	145	145	146	144	145		300,000	50,000	1,000
11/12/19	31070	ダイワボH D	181	181	178	178	176	177	174	176		1,862,000	133,000	1,000
11/12/19	31090	シキボウ	105	105	103	104	103	104	101	103		1,838,000	1,000	1,000
11/12/19	31100	日東紡	296	298	287	289	286	293	285	289		8,631,000	248,000	1,000
11/12/19	31110	オーミケンシ	44	45	44	44	45	45	44	44		39,000		1,000
11/12/19	31130	O a k	81	83	78	78	78	80	78	79		41,400		100
11/12/19	31160	トヨタ紡織	774	787	773	781	772	783	770	777		730,800	166,400	100
11/12/19	31230	サイボー	361	361	361	361						300		100
11/12/19	31410	グローウェル	1,790	1,810	1,790	1,791	1,791	1,803	1,790	1,803		9,700	3,100	100
11/12/19	31480	クリエイトS D H	1,580	1,580	1,560	1,569	1,567	1,581	1,566	1,567		8,100	900	100
11/12/19	31510	バイタルK S K	562	566	561	561	560	562	556	560		34,900	200	100
11/12/19	31530	八洲電機	332	333	326	327	329	329	325	326		42,700		100
11/12/19	31560	U K C H D	703	709	703	709	703	713	700	707		9,900		100
11/12/19	31590	丸善C H I	213	218	206	212	211	212	205	210		337,400	300	100
11/12/19	31670	T O K A I H D	370	377	370	372	372	374	370	370		31,800	200	100
11/12/19	31680	クロタニ	660	660	652	655	655	655	650	655		11,100	5,200	100
11/12/19	32010	ニッケ	532	533	530	533	533	533	527	527		56,000	5,000	1,000
11/12/19	32020	大東紡	70	70	63	65	64	66	63	65		1,316,000		1,000
11/12/19	32040	トーア紡	57	57	56	57	56	56	55	56		1,098,000	7,000	1,000
11/12/19	32050	ダイドー	659	660	656	656	655	657	654	654		21,300	2,500	100
11/12/19	32250	東建不販	214	214	210	211	210	214	208	211		15,500		100
11/12/19	32260	R-アコモF	534,000	535,000	523,000	535,000	535,000	535,000	528,000	534,000		211	47	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
11/12/19	32270	R-M I D	190,000	190,800	189,100	189,700	189,900	190,000	188,200	189,500		664	229	1
11/12/19	32280	三栄建築	790	840	755	760	770	770	737	766		120,500		100
11/12/19	32310	野村不HD	1,128	1,131	1,118	1,129	1,118	1,131	1,118	1,124		540,100	68,500	100
11/12/19	32340	R-森ヒルズ	249,400	250,800	248,900	249,200	249,200	249,600	247,500	248,600		499	135	1
11/12/19	32370	M-イントランス	20,200	20,500	20,200	20,500						15		1
11/12/19	32380	セントラル総	187	187	170	171	173	173	170	170		22,400		100
11/12/19	32400	R-野村RE	330,000	330,500	327,000	327,500	327,500	330,500	326,500	330,500		458	37	1
11/12/19	32450	M-DEAR・L	30,050	30,050	30,050	30,050						1		1
11/12/19	32480	M-アールエイシ					37,150	37,500	36,350	37,500		26		1
11/12/19	32490	R-産業ファ	390,000	390,500	388,500	390,000	388,500	390,000	388,500	390,000		183	56	1
11/12/19	32510	M-PMO	107	108	107	107	106	107	105	107		2,500		100
11/12/19	32540	プレサンス	1,045	1,045	1,020	1,020	1,029	1,030	1,015	1,020		44,200		100
11/12/19	32580	常和HD	1,239	1,239	1,235	1,237	1,237	1,239	1,235	1,239		2,800		100
11/12/19	32650	ヒューリック	818	822	815	820	815	828	812	828		102,400	800	100
11/12/19	32690	R-ADR	141,900	145,000	141,900	144,900	145,000	145,700	144,000	145,200		1,756	284	1
11/12/19	33020	帝繊維	510	512	507	507	507	512	507	510		75,000		1,000
11/12/19	33060	日製麻	33	34	33	34	34	34	33	34		10,000		1,000
11/12/19	33110	M-アップガ	49,800	49,850	49,800	49,800	49,800	49,800	49,800	49,800		303		1
11/12/19	33130	ブックオフ	684	690	675	690	689	695	688	688		31,000	500	100
11/12/19	33150	日本コークス	100	100	96	97	97	98	96	97		1,031,000	134,000	500
11/12/19	33190	M-GDO	9,910	9,950	9,910	9,950						54		1
11/12/19	33200	クロスプラス	777	778	775	776	778	778	775	778		3,900		100
11/12/19	33210	ミタチ	380	380	375	379	375	383	373	373		5,400	500	100
11/12/19	33250	M-ケンコーコム	39,000	39,000	38,900	38,900	39,000	39,000	38,700	38,700		19		1
11/12/19	33280	M-ネットブラ	29,930	29,930	29,110	29,610	29,110	29,600	29,110	29,600		36		1
11/12/19	33320	JFE商HD	314	315	309	311	308	313	307	310		281,000	42,000	1,000
11/12/19	33330	あさひ	1,596	1,620	1,596	1,617	1,606	1,616	1,601	1,605		48,200	600	100
11/12/19	33370	サークルKS	1,222	1,241	1,222	1,238	1,231	1,239	1,230	1,237		111,200	17,500	100
11/12/19	33410	日本調剤	2,605	2,627	2,587	2,587	2,588	2,595	2,556	2,590		7,680	380	10
11/12/19	33430	M-チップワン	218,200	218,200	218,200	218,200	218,300	218,300	218,300	218,300		5		1
11/12/19	33470	M-トラスト	7,950	8,100	7,950	8,100	7,950	7,960	7,950	7,960		27		1
11/12/19	33490	コスモス薬品	3,855	3,860	3,810	3,830	3,830	3,840	3,795	3,805		10,900	100	100
11/12/19	33550	クリヤマ	416	416	407	407	401	410	401	402		9,800		100
11/12/19	33600	シップHD	1,710	1,712	1,670	1,673	1,668	1,682	1,650	1,674		196,200	11,000	100
11/12/19	33660	一六堂	334	339	321	330	330	334	328	334		1,600		100
11/12/19	33710	ソフトクリエイト	1,049	1,049	1,044	1,044	1,046	1,051	1,042	1,048		3,600		100
11/12/19	33720	M-関門海	33,250	33,250	30,500	32,100	32,100	32,100	31,000	31,900		175		1
11/12/19	33770	アイケイコーポ	22,080	22,080	22,000	22,000	21,930	21,930	21,930	21,930		14		1
11/12/19	33820	7&iHD	2,117	2,120	2,096	2,108	2,085	2,109	2,084	2,096		3,363,400	87,400	100
11/12/19	33870	M-クリレスHD	466	466	464	464	460	466	453	453		2,600		100
11/12/19	33910	ツルハHD	4,295	4,335	4,280	4,325	4,330	4,335	4,310	4,315		130,900	12,600	100
11/12/19	33920	デリカフーズ	105,900	105,900	105,700	105,700	105,300	105,300	105,000	105,000		10		1
11/12/19	33930	M-スターティア	982	990	969	990	990	990	960	960		2,400		100
11/12/19	33940	M-NVC	95,500	95,500	84,100	88,400	85,400	87,200	82,500	85,700	カ 85,700	76		1
11/12/19	33950	サンマルクHD	2,987	2,987	2,959	2,967	2,967	2,973	2,963	2,963		15,300	100	100
11/12/19	33960	フェリシモ	976	980	970	980	980	988	974	981		8,100		100
11/12/19	33970	トリドール	739	758	730	757	755	757	747	752		211,200	300	100
11/12/19	33980	クスリのアオキ	1,351	1,358	1,320	1,358	1,351	1,355	1,320	1,320		44,400		100
11/12/19	34010	帝人	236	237	235	235	235	235	230	233		6,229,000	1,464,000	1,000
11/12/19	34020	東レ	545	545	539	540	539	541	534	540		7,824,000	541,000	1,000
11/12/19	34050	クラレ	1,076	1,078	1,069	1,071	1,071	1,076	1,064	1,070		1,016,700	37,100	100
11/12/19	34070	旭化成	456	456	448	449	447	449	443	447		7,840,000	1,137,000	1,000
11/12/19	34080	サカイオーベ	118	118	117	117	117	118	115	116		147,000		1,000
11/12/19	34210	稲葉製作	905	915	903	915	905	914	903	913		5,800	100	100
11/12/19	34310	宮地エンジ	146	150	144	147	146	152	144	152		30,369,000	25,000	1,000
11/12/19	34320	三協立山	100	102	100	101	101	102	101	102		522,000	1,000	1,000
11/12/19	34330	トーカロ	1,580	1,586	1,578	1,585	1,584	1,590	1,572	1,579		13,000	200	100
11/12/19	34340	アルファC○	825	830	825	828	830	843	830	834		7,900	200	100
11/12/19	34360	SUMCO	577	582	560	561	560	569	549	566		4,264,600	176,600	100
11/12/19	34430	川田TECH	1,037	1,038	1,029	1,029	1,026	1,026	1,005	1,005		3,100		100
11/12/19	35010	住江織物	136	138	135	136	136	136	133	134		129,000		1,000
11/12/19	35120	日フェルト	381	382	380	380	380	380	379	379		5,500	100	100
11/12/19	35130	イチカワ	143	143	143	143	144	144	144	144		7,000	1,000	1,000
11/12/19	35140	日バイリオン	331	331	329	329	329	330	328	330		26,000		1,000
11/12/19	35210	エコナックHD	31	32	31	31	31	31	31	31		219,000		1,000
11/12/19	35240	日東網	152	153	148	149	147	149	145	145		608,000		1,000
11/12/19	35260	芦森工	106	107	106	106	105	106	105	105		61,000		1,000
11/12/19	35280	グローバルス	39	39	38	38	38	38	37	38		495,000		1,000
11/12/19	35290	アツギ	93	93	92	92	92	92	91	91		523,000	1,000	1,000
11/12/19	35510	ダイニツク	134	134	132	132	133	135	132	133		63,000		1,000
11/12/19	35530	共和レザー	266	278	263	267	264	267	264	264		6,100	500	100
11/12/19	35690	セーレン	450	451	448	450	448	456	444	454		60,700	200	100
11/12/19	35710	ソトー	714	714	714	714	716	716	715	715		2,600		100
11/12/19	35770	東海染工	85	86	85	85	84	85	83	84		168,000		1,000
11/12/19	35800	小松精練	334	335	332	332	333	333	331	332		12,000		1,000

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
11/12/19	35830	オーベクス	101	101	101	101	99	99	96	96		16,000		1,000
11/12/19	35910	ワコールHD	993	1,000	989	1,000	998	998	992	993		246,000	6,000	1,000
11/12/19	35930	ホギメディ	3,200	3,215	3,175	3,185	3,180	3,220	3,175	3,215		23,800	400	100
11/12/19	35970	自重堂	846	846	846	846						1,000		1,000
11/12/19	36040	川本産業										0		1,000
11/12/19	36060	レナウン	142	143	140	141	141	141	140	140		211,600	100	100
11/12/19	36070	クラウドディア	991	996	991	996	996	999	983	999		2,400	200	100
11/12/19	36080	T S I H D	369	369	363	364	362	363	356	359		178,300	2,500	100
11/12/19	36200	デジハーツ	156,000	156,000	155,000	155,000	151,000	154,000	140,600	154,000		108		1
11/12/19	36220	M-ネットイヤー	71,000	73,600	68,800	69,500	69,000	69,500	64,500	68,900		4,078		1
11/12/19	36230	M-B S					112,000	112,000	112,000	112,000		3		1
11/12/19	36240	M-アクセルM	39,900	40,700	39,900	40,000	40,050	40,800	39,900	40,600		138		1
11/12/19	36260	I T H D	907	919	907	910	909	920	908	918		280,200	16,800	100
11/12/19	36270	M-Pワークス	74,400	74,400	70,800	71,000	70,300	71,100	69,500	71,000		346		1
11/12/19	36280	M-データHR	405	410	403	403	403	405	402	405		3,200		100
11/12/19	36290	M-クロスマーケ	980	1,121	975	1,121	1,121	1,121	1,070	1,121		11,500		100
11/12/19	36300	電算システム	687	687	683	685	687	691	684	691		10,000		100
11/12/19	36320	グリー	2,477	2,494	2,433	2,460	2,450	2,473	2,429	2,469		4,977,600	29,800	100
11/12/19	36340	M-ソケッツ	1,352	1,352	1,351	1,351	1,351	1,351	1,351	1,351		400		100
11/12/19	36350	コーエーテクモ	632	632	620	628	626	628	620	625		109,600	22,000	100
11/12/19	36360	三菱総研	1,363	1,370	1,359	1,370	1,364	1,380	1,362	1,380		9,000	100	100
11/12/19	36390	ボルテージ	1,015	1,016	956	971	956	958	921	948		49,700		100
11/12/19	36400	電算	3,425	3,425	3,425	3,425	3,425	3,425	3,425	3,425		300		100
11/12/19	36450	M-J M N C	354	354	340	340	348	348	332	344		16,500		100
11/12/19	36460	M-駅探	610	610	600	600	595	595	580	594		2,600		100
11/12/19	36470	M-コネクトHD	63	63	63	63	63	63	61	62		77,200		100
11/12/19	36480	A G S					743	743	743	743		300		100
11/12/19	36520	M-DMP	1,640	1,660	1,616	1,616	1,612	1,612	1,552	1,555		31,700		100
11/12/19	36530	M-モルフォ	1,971	2,014	1,965	1,983	1,980	1,980	1,955	1,958		11,400		100
11/12/19	36550	M-ブレインP	3,300	3,300	3,265	3,270	3,265	3,265	3,100	3,195		5,800		100
11/12/19	36560	M-K L a b	4,525	4,570	4,340	4,380	4,380	4,495	4,205	4,475		118,500		100
11/12/19	36570	M-ボールHD	2,050	2,050	1,925	1,944	1,930	1,930	1,880	1,919		51,300		100
11/12/19	36580	M-イーブック	1,800	1,817	1,730	1,763	1,760	1,760	1,710	1,728		42,100		100
11/12/19	36590	ネクソン	1,040	1,123	1,030	1,081	1,070	1,080	1,020	1,060		6,196,000	663,400	100
11/12/19	37080	特種東海	174	174	168	169	168	170	167	168		216,000	59,000	1,000
11/12/19	37120	M-情企	49,000	49,000	48,200	48,300						51		1
11/12/19	37150	ドワンゴ	125,100	125,800	122,900	123,500	123,500	124,400	121,800	124,000		876	13	1
11/12/19	37220	M-ベリサイン	26,020	26,540	26,020	26,120	26,070	26,080	26,040	26,050		88		1
11/12/19	37230	M-ファルコム	20,170	20,170	20,000	20,000	20,000	20,300	19,850	20,060		58		1
11/12/19	37240	ベリサーブ					135,000	135,000	135,000	135,000		1		1
11/12/19	37260	M-フェヴリナ	1,274	1,280	1,272	1,275	1,276	1,299	1,276	1,296		175		1
11/12/19	37270	M-ガイア	530	530	482	494	492	498	490	492		21,800		100
11/12/19	37300	マクロミル	803	804	798	800	799	803	794	800		104,600	11,500	100
11/12/19	37310	M-京王ズ	19,420	21,200	19,150	19,800	19,800	20,700	19,400	19,750		594		1
11/12/19	37340	M-インテアHD	30,800	30,800	30,000	30,000	30,000	30,000	29,900	30,000		35		1
11/12/19	37380	ディーガイア	143,000	143,000	141,000	142,600	141,300	143,000	141,300	142,700		641	106	1
11/12/19	37420	M-I T B O O K	16,800	16,800	16,020	16,400	16,400	16,420	16,000	16,420		65		1
11/12/19	37440	M-サイオス	19,020	19,020	18,510	18,700	18,510	18,510	18,500	18,500		80		1
11/12/19	37470	M-インタートレ	19,830	19,830	19,000	19,100	19,300	20,440	19,300	20,440		57		1
11/12/19	37500	セブンスーズ	22	22	21	21	22	22	22	22		98,000		1,000
11/12/19	37510	M-日本AG	2,864	2,905	2,860	2,879	2,870	2,894	2,806	2,850		5,195		1
11/12/19	37530	M-フライト	19,500	19,500	19,500	19,500	19,250	20,500	19,250	20,500		53		1
11/12/19	37560	M-豆蔵	99,000	99,000	98,100	98,900	98,300	99,300	97,700	97,800		48	1	1
11/12/19	37620	テクマト	51,500	52,000	51,300	51,700	51,300	51,800	50,700	51,500		436		1
11/12/19	37690	G M O P G	331,000	333,000	324,000	324,000	321,500	323,500	319,500	321,500		119		1
11/12/19	37700	ザッパラス	76,000	76,700	75,400	75,700	75,000	75,200	74,300	74,300		337		1
11/12/19	37720	M-D R E A M V	19,200	19,990	19,190	19,990	19,110	19,110	19,100	19,100		9		1
11/12/19	37730	M-A M I	39,900	40,000	39,150	39,500	39,500	39,500	39,000	39,300		93		1
11/12/19	37740	I I J	273,200	273,200	268,500	272,800	272,900	274,000	270,500	273,000		728	1	1
11/12/19	37780	M-さくら	601	605	590	591	591	601	591	593		15,100		100
11/12/19	37820	M-DDS	3,595	3,660	3,570	3,570	3,570	3,600	3,560	3,560		431		1
11/12/19	37830	M-ナノメディ	21,880	22,000	21,100	21,500	21,500	21,500	21,500	21,500		15		1
11/12/19	37850	M-エイティンク	49,000	49,000	48,000	48,000	47,850	47,850	47,800	47,800		8		1
11/12/19	37870	M-テクノマセ	62,200	64,000	62,200	64,000	63,000	63,000	61,400	61,400		21		1
11/12/19	37880	M-GMOクラ	54,500	54,600	53,700	53,900	54,000	54,600	53,800	54,500		199		1
11/12/19	37890	ソネット	271,200	273,500	271,200	271,700	271,500	274,000	268,100	272,200		557	31	1
11/12/19	37930	M-ドリコム	137,300	140,900	133,100	133,100	132,300	140,400	130,000	137,300		1,578		1
11/12/19	37960	M-い生活	26,620	26,620	26,600	26,620	26,680	26,680	26,630	26,630		10		1
11/12/19	37990	キーウェア	270	271	270	270	271	271	270	270		3,200		100
11/12/19	38100	M-サイバーS	31,200	35,800	31,100	33,550	33,100	35,500	32,000	32,550		211		1
11/12/19	38120	M-ゲームオン	86,800	86,800	86,700	86,800	86,700	86,800	86,700	86,800		133		1
11/12/19	38150	M-メディア	56,300	57,800	56,300	57,800	56,500	56,700	55,000	56,700		74		1
11/12/19	38170	S R A H D	778	787	778	786	785	786	780	780		14,100		100
11/12/19	38200	J B I S	232	232	229	229	229	230	229	229		12,500	600	100
11/12/19	38230	M-アクロデア	22,530	22,800	21,500	21,700	21,590	21,800	20,520	20,850		1,193	1	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
11/12/19	38250	M-REMIX	9,700	9,750	9,500	9,500	9,550	9,700	9,510	9,700		90		1
11/12/19	38260	M-SI	58,600	58,600	58,500	58,500	58,000	58,100	58,000	58,000		16		1
11/12/19	38270	M-Jインベ	3,030	3,030	2,930	2,930	2,880	2,880	2,880	2,880		33		1
11/12/19	38280	ニフティ	87,200	87,200	85,800	85,900	85,900	87,300	85,900	86,800		137		1
11/12/19	38290	セルシス	41,200	42,200	40,850	41,700	41,650	41,650	40,100	40,700		530		1
11/12/19	38310	M-PBITS	118,900	118,900	114,500	114,500	112,200	112,200	112,100	112,100		5		1
11/12/19	38340	朝日ネット	366	370	366	368	366	368	366	366		21,000		1,000
11/12/19	38400	M-ECASH	19,200	21,500	19,100	19,800	19,500	21,000	19,500	21,000		3,615		1
11/12/19	38430	M-FB	240,900	249,200	240,000	248,000	244,100	245,500	238,000	243,400		1,034		1
11/12/19	38500	M-NTTDIM	172,500	172,500	172,000	172,000	170,100	170,100	170,100	170,100		4		1
11/12/19	38530	M-インフォテリ	289	289	277	277	277	279	275	278		44,300		100
11/12/19	38560	M-リアルコム	14,300	14,300	13,510	13,700	13,650	13,650	13,000	13,410	カ 13,410	47		1
11/12/19	38610	王子紙	377	379	376	379	376	381	376	380		2,889,000	126,000	1,000
11/12/19	38640	三菱紙	72	72	71	71	71	72	71	71		1,044,000	146,000	1,000
11/12/19	38650	北越紀州	510	514	508	513	509	514	507	512		549,500	14,000	500
11/12/19	38770	中越バル	129	129	129	129	129	129	128	128		69,000	1,000	1,000
11/12/19	38780	巴川紙	161	162	160	162	164	165	160	165		30,000	8,000	1,000
11/12/19	38800	大王紙	532	532	505	512	512	526	511	523		324,000	1,000	1,000
11/12/19	38930	日本紙	1,559	1,594	1,559	1,586	1,587	1,597	1,573	1,591		1,015,700	71,700	100
11/12/19	39410	レンゴー	544	549	543	548	547	552	543	549		599,000	37,000	1,000
11/12/19	39450	スババック	122	122	122	122						1,000		1,000
11/12/19	39460	トーモク	200	201	200	200	201	201	199	199		34,000	1,000	1,000
11/12/19	39470	ダイナバック	218	218	218	218	218	218	209	211		39,000		1,000
11/12/19	39500	ザ・バック	1,153	1,160	1,151	1,156	1,153	1,157	1,150	1,150		20,000	2,300	100
11/12/19	39510	朝日印刷	1,822	1,823	1,822	1,823	1,800	1,800	1,800	1,800		2,200		100
11/12/19	39550	イムラ封筒	159	161	159	161						3,000		1,000
11/12/19	40030	コープケミ	111	124	109	112	111	112	108	108		1,622,000	40,000	1,000
11/12/19	40040	昭電工	157	158	157	157	157	157	156	157		3,880,000	800,000	1,000
11/12/19	40050	住友化	287	287	282	283	283	285	281	284		8,594,000	1,654,000	1,000
11/12/19	40070	日化成	141	141	133	135	135	135	134	134		174,000		1,000
11/12/19	40080	住友精化	330	330	329	329	327	328	327	327		14,000		1,000
11/12/19	40210	日産化	724	725	720	723	720	725	719	720		533,800	26,000	100
11/12/19	40220	ラサエ	123	123	121	122	122	122	121	122		256,000	1,000	1,000
11/12/19	40230	クレハ	348	356	344	353	349	357	349	356		230,000	27,000	1,000
11/12/19	40270	ティカ	275	278	275	278	279	279	277	279		33,000	2,000	1,000
11/12/19	40280	石原産	89	91	88	90	90	90	89	89		1,895,000	380,000	1,000
11/12/19	40310	片倉テックリ	189	189	189	189	189	189	189	189		2,000		1,000
11/12/19	40330	日東エフシー	451	452	451	452	451	451	451	451		1,700		100
11/12/19	40410	日曹達	340	340	333	334	331	336	331	335		881,000	257,000	1,000
11/12/19	40420	東ソー	213	214	210	210	209	211	208	209		4,624,000	1,547,000	1,000
11/12/19	40430	トクヤマ	258	258	253	253	251	254	250	251		3,284,000	843,000	1,000
11/12/19	40440	セ硝子	352	355	348	349	349	355	348	353		499,000	9,000	1,000
11/12/19	40450	東亜合	321	321	315	315	314	319	313	316		435,000	4,000	1,000
11/12/19	40460	ダイソー	240	240	240	240	239	239	239	239		9,000	1,000	1,000
11/12/19	40470	関電化	289	289	275	279	277	278	276	276		495,000	140,000	1,000
11/12/19	40610	電化	286	287	281	281	281	282	278	281		3,290,000	371,000	1,000
11/12/19	40620	イビデン	1,620	1,623	1,605	1,616	1,610	1,623	1,603	1,617		741,800	15,600	100
11/12/19	40630	信越化	3,660	3,670	3,640	3,650	3,635	3,675	3,630	3,650		2,228,100	142,200	100
11/12/19	40640	カーバイド	111	112	110	110	110	110	108	109		640,000	5,000	1,000
11/12/19	40780	堺化学					285	285	285	285		48,000	42,000	1,000
11/12/19	40820	稀元素	3,060	3,105	3,060	3,105	3,105	3,140	3,100	3,105		1,100		100
11/12/19	40880	エア・ウォーター	995	995	982	982	974	990	972	986		252,000	3,000	1,000
11/12/19	40910	太陽日酸	540	541	532	532	527	535	526	531		800,000	31,000	1,000
11/12/19	40920	日本化	130	131	128	128	128	129	127	129		115,000		1,000
11/12/19	40930	邦アセチレン	74	76	74	75	75	78	74	78		164,000		1,000
11/12/19	40940	日化学産	520	520	520	520	510	524	510	524		6,000		1,000
11/12/19	40950	日パーカライ	936	942	936	937	937	937	930	934		40,000	7,000	1,000
11/12/19	40970	高圧ガス	454	455	454	455	454	454	451	451		20,000		1,000
11/12/19	40980	チタンエ	399	400	381	383	383	386	379	384		220,000	4,000	1,000
11/12/19	40990	四国化	420	425	416	416	416	416	414	414		88,000	1,000	1,000
11/12/19	41000	戸田工	647	649	633	635	632	639	626	636		355,000	5,000	1,000
11/12/19	41070	伊勢化	410	410	410	410						4,000		1,000
11/12/19	41090	ステラケミファ	2,296	2,343	2,285	2,296	2,270	2,309	2,252	2,293		35,700	100	100
11/12/19	41120	保土谷化	241	246	233	236	236	236	233	234		155,000		1,000
11/12/19	41140	日触媒	813	816	806	806	804	811	798	803		638,000	24,000	1,000
11/12/19	41150	本州化	491	491	490	490	490	490	490	490		5,000		1,000
11/12/19	41160	大日精化	323	323	319	320	318	322	318	322		92,000	9,000	1,000
11/12/19	41170	川崎化	104	104	103	103	103	103	102	102		19,000		1,000
11/12/19	41180	カネカ	409	411	405	407	406	408	404	406		1,094,000	12,000	1,000
11/12/19	41190	日ビゲメン	187	187	184	184						13,000		1,000
11/12/19	41510	協和キリン	916	920	915	915	915	919	912	918		1,098,000	83,000	1,000
11/12/19	41820	菱瓦斯化	443	445	433	434	430	433	427	430		2,111,000	195,000	1,000
11/12/19	41830	三井化学	243	245	240	240	240	245	240	242		6,091,000	1,336,000	1,000
11/12/19	41850	JSR	1,390	1,392	1,371	1,382	1,375	1,387	1,368	1,378		628,800	26,300	100
11/12/19	41860	東応化	1,545	1,546	1,524	1,530	1,525	1,539	1,510	1,525		137,300	13,500	100

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
11/12/19	41870	大有機化	382	382	382	382						12,000		100
11/12/19	41880	三菱ケミHD	433	433	420	421	419	424	416	420		11,311,500	1,700,500	500
11/12/19	42010	日本合	425	425	420	420	418	421	418	420		120,000	1,000	1,000
11/12/19	42020	ダイセル	440	444	438	438	436	440	434	434		1,703,000	168,000	1,000
11/12/19	42030	住友ペーク	427	427	420	423	423	431	421	430		1,300,000	60,000	1,000
11/12/19	42040	積水化	623	623	615	616	613	620	611	616		1,690,000	56,000	1,000
11/12/19	42050	日ゼオン	629	632	623	624	623	632	621	623		1,497,000	357,000	1,000
11/12/19	42060	アイカエ	1,020	1,022	1,010	1,010	1,003	1,025	1,001	1,024		151,600	17,900	100
11/12/19	42080	宇部興	204	204	198	199	199	201	198	200		6,789,000	700,000	1,000
11/12/19	42120	積水樹脂	715	715	710	710	710	715	710	710		22,000	5,000	1,000
11/12/19	42150	タキロン	262	266	262	266	264	266	262	265		50,000	3,000	1,000
11/12/19	42160	旭有機	195	197	195	197	197	199	197	199		53,000		1,000
11/12/19	42170	日立化成	1,358	1,364	1,345	1,346	1,343	1,352	1,332	1,341		353,200	11,900	100
11/12/19	42180	ニチバン	244	244	242	244	244	245	242	245		28,000	3,000	1,000
11/12/19	42200	リケンテクノス	215	215	212	212	212	214	212	214		19,000		1,000
11/12/19	42210	大倉工	240	241	239	240	239	242	238	240		48,000		1,000
11/12/19	42220	児玉化	52	52	51	51	51	51	48	50		31,000		1,000
11/12/19	42240	ロンシール工	78	78	78	78	78	79	77	79		47,000		1,000
11/12/19	42280	積水化成	283	283	282	282	282	285	282	282		40,000	5,000	1,000
11/12/19	42290	群栄化	195	195	193	195	193	193	192	192		39,000	1,000	1,000
11/12/19	42310	タイガーポリ	293	293	287	288	289	292	289	291		4,900	100	100
11/12/19	42380	ミライアル	1,039	1,040	1,030	1,031	1,047	1,047	1,029	1,030		5,100		100
11/12/19	42710	日カーリット	390	391	389	389	387	390	384	384		16,900		100
11/12/19	42720	日化薬	757	757	753	755	748	753	748	749		627,000	15,000	1,000
11/12/19	42820	E P S	149,900	152,900	149,500	150,900	150,900	150,900	147,800	149,500		362	62	1
11/12/19	42830	P電工 I S	1,990	1,992	1,950	1,971	1,958	1,959	1,957	1,959		4,200	100	100
11/12/19	42910	J I E C	98,000	98,000	96,100	96,100	96,000	96,000	96,000	96,000		13		1
11/12/19	42950	フェイス	8,150	8,150	8,070	8,100	8,080	8,140	8,040	8,100		1,160	1	1
11/12/19	42990	ハイマックス	592	592	592	592	592	592	591	591		900		100
11/12/19	43010	アミューズ	999	999	962	963	964	975	963	970		10,600		100
11/12/19	43070	N R I	1,718	1,726	1,709	1,709	1,703	1,714	1,697	1,709		209,300	47,500	100
11/12/19	43080	M-J ストリーム	23,160	23,160	23,160	23,160	23,160	23,160	23,150	23,150		11		1
11/12/19	43100	D I	57,200	58,100	56,100	56,900	56,200	56,600	55,600	56,100		75		1
11/12/19	43120	サイバネット	18,910	18,930	18,810	18,840	19,000	19,000	18,850	19,000		82		1
11/12/19	43190	T A C	164	167	164	164	164	165	163	165		26,700		100
11/12/19	43200	M-C S I	435	435	433	433	433	437	433	437		1,700		100
11/12/19	43210	ケネディクス	11,500	11,520	11,100	11,110	11,100	11,360	10,960	11,200		35,651	980	1
11/12/19	43230	日シス技術	529	529	529	529	529	540	529	540		800		100
11/12/19	43240	電通	2,253	2,280	2,252	2,271	2,250	2,262	2,241	2,251		763,700	88,300	100
11/12/19	43260	インテージ	1,402	1,402	1,393	1,393	1,394	1,396	1,394	1,396		3,800		100
11/12/19	43310	T & G ニーズ	4,860	4,860	4,750	4,795	4,775	4,780	4,680	4,725		1,472	117	1
11/12/19	43330	東邦システム	392	400	392	400						2,900		100
11/12/19	43370	びあ	780	781	780	781	780	781	779	779		4,200		100
11/12/19	43400	シンプレクス	27,810	27,910	27,300	27,350	27,310	27,800	27,090	27,150		379	1	1
11/12/19	43420	セコム上	2,314	2,314	2,314	2,314	2,325	2,325	2,325	2,325		400		100
11/12/19	43430	イオンファン	1,210	1,214	1,197	1,214	1,204	1,213	1,197	1,200		8,600		100
11/12/19	43440	ソースネクスト	15,010	15,080	14,940	14,940	14,950	14,980	14,600	14,980		137		1
11/12/19	43460	N E X Y Z .	1,850	1,850	1,810	1,816	1,815	1,836	1,811	1,816		1,522	3	1
11/12/19	43500	メディシス	774	783	773	783	777	779	776	777		4,000		100
11/12/19	43610	川口化	97	97	97	97						4,000		1,000
11/12/19	43620	日本精化					500	500	497	497		1,600		100
11/12/19	43640	マナック										0		100
11/12/19	44010	A D E K A	726	728	722	727	723	725	716	722		171,600	30,700	100
11/12/19	44030	日油	373	373	369	369	371	376	367	374		273,000	9,000	1,000
11/12/19	44040	ミヨシ油脂	104	105	104	105	105	105	104	104		77,000		1,000
11/12/19	44090	東邦化	223	223	223	223	223	223	223	223		5,000		1,000
11/12/19	44100	ハリマ化成	611	611	601	605	603	605	593	600		21,700		100
11/12/19	44520	花王	2,000	2,018	1,996	2,013	2,000	2,016	1,998	2,007		2,946,700	230,800	100
11/12/19	44610	第一工業	216	216	211	211	211	215	211	215		44,000		1,000
11/12/19	44620	石原薬品	1,050	1,050	1,047	1,050	1,051	1,063	1,051	1,063		2,900		100
11/12/19	44640	ソフト99	457	458	456	458	456	456	452	456		3,700		100
11/12/19	44650	ニイタカ	889	889	887	887	889	889	878	878		3,300		100
11/12/19	44710	三洋化成	498	498	492	492	492	492	485	487		108,000	3,000	1,000
11/12/19	45020	武田薬	3,250	3,255	3,230	3,245	3,235	3,240	3,220	3,225		1,787,800	83,900	100
11/12/19	45030	アステラス薬	3,055	3,060	3,025	3,040	3,025	3,035	3,015	3,025		1,594,700	242,600	100
11/12/19	45060	大日住薬	850	855	847	855	846	850	842	847		734,200	34,000	100
11/12/19	45070	塩野義薬	981	990	970	976	970	973	962	965		1,486,500	311,500	100
11/12/19	45080	田辺三菱	1,220	1,222	1,204	1,215	1,205	1,213	1,202	1,210		889,900	176,800	100
11/12/19	45120	わかもと	234	234	234	234	228	234	228	234		22,000		1,000
11/12/19	45140	あすか薬	459	460	458	460	461	463	460	463		22,000		1,000
11/12/19	45160	日新薬	913	913	904	910	893	897	884	895		61,000	11,000	1,000
11/12/19	45190	中外薬	1,247	1,258	1,246	1,255	1,248	1,251	1,241	1,248		758,300	42,300	100
11/12/19	45210	科研薬	992	1,004	987	1,003	1,009	1,024	1,006	1,021		419,000	7,000	1,000
11/12/19	45230	エーザイ	3,055	3,090	3,055	3,090	3,075	3,085	3,065	3,065		902,200	24,000	100
11/12/19	45240	仁丹	326	329	320	321	325	325	325	325		9,000		1,000

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
11/12/19	45260	理ビタミン	2,299	2,300	2,299	2,299	2,299	2,299	2,299	2,299		900		100
11/12/19	45270	ロート薬	952	955	952	955	950	961	950	961		15,000	2,000	1,000
11/12/19	45280	小野薬	3,990	4,070	3,990	4,070	4,010	4,055	4,010	4,055		15,200	4,600	100
11/12/19	45300	久光薬	3,160	3,175	3,155	3,160	3,150	3,165	3,130	3,150		100,000	5,400	100
11/12/19	45310	有機薬	168	168	168	168	168	169	168	169		6,000		1,000
11/12/19	45340	持田薬	845	845	839	842	836	849	836	844		78,000	7,000	1,000
11/12/19	45360	参天薬	3,000	3,000	2,963	2,968	2,951	2,966	2,907	2,955		33,800	23,900	100
11/12/19	45380	扶桑薬	198	200	197	200	199	204	198	204		122,000		1,000
11/12/19	45390	日ケミファ	286	286	284	284	282	284	280	284		38,000	8,000	1,000
11/12/19	45400	ツムラ	2,218	2,227	2,203	2,207	2,201	2,210	2,197	2,210		172,000	21,800	100
11/12/19	45410	日医工	1,836	1,837	1,790	1,798	1,790	1,813	1,748	1,792		170,100	23,000	100
11/12/19	45430	テルモ	3,720	3,720	3,680	3,705	3,670	3,705	3,670	3,695		433,100	25,700	100
11/12/19	45440	みらかHD	2,975	2,982	2,935	2,948	2,933	2,940	2,921	2,928		168,300	4,400	100
11/12/19	45470	キッセイ薬	1,520	1,528	1,513	1,528	1,518	1,532	1,517	1,525		42,100	2,600	100
11/12/19	45480	生化学	812	814	803	804	804	806	800	803		52,600	100	100
11/12/19	45490	栄研化	1,009	1,024	993	993	982	994	979	991		73,300	100	100
11/12/19	45500	日水薬	673	675	666	666	666	670	664	670		5,800		100
11/12/19	45510	鳥居薬	1,403	1,406	1,397	1,404	1,399	1,419	1,392	1,392		13,200		100
11/12/19	45520	JCR										0		100
11/12/19	45530	東和薬品	3,230	3,235	3,210	3,215	3,205	3,220	3,205	3,210		25,500	5,400	100
11/12/19	45540	富士製薬	1,034	1,049	1,028	1,044	1,039	1,046	1,028	1,046		15,800	2,000	100
11/12/19	45550	沢井薬	7,790	7,800	7,720	7,760	7,760	7,760	7,720	7,750		74,700	7,600	100
11/12/19	45590	ゼリア新薬	1,302	1,302	1,267	1,285	1,267	1,273	1,267	1,271		14,000		1,000
11/12/19	45630	M-アンジェス	48,400	48,400	46,500	48,000	47,750	47,750	46,100	46,350		176		1
11/12/19	45640	M-O T S	118,100	118,100	116,000	117,300	116,100	117,400	113,500	114,000		659	37	1
11/12/19	45650	M-S O S E I	124,000	124,000	122,000	122,200	122,000	122,400	121,300	121,700		197		1
11/12/19	45680	第一三共	1,451	1,458	1,441	1,457	1,446	1,458	1,442	1,456		1,771,600	158,800	100
11/12/19	45690	キョーリンHD	1,358	1,358	1,334	1,348	1,348	1,350	1,334	1,348		176,000	24,000	1,000
11/12/19	45710	M-ナノキャリア	22,920	22,940	22,750	22,760	22,700	22,840	22,060	22,500		862	3	1
11/12/19	45740	大幸薬品	790	795	783	789	790	799	785	785		36,000	100	100
11/12/19	45750	M-C A N B A S	443	443	440	440	445	445	438	445		1,300		100
11/12/19	45770	ダイト	1,082	1,100	1,082	1,100	1,085	1,127	1,084	1,127		2,600		100
11/12/19	45780	大塚HD	2,135	2,144	2,128	2,135	2,125	2,144	2,124	2,140		696,000	20,100	100
11/12/19	45810	大正薬HD	5,620	5,660	5,600	5,640	5,640	5,720	5,640	5,680		105,100	1,400	100
11/12/19	46110	大日塗料	80	80	78	78	78	80	78	79		236,000	1,000	1,000
11/12/19	46120	日ペイント	550	550	543	544	539	550	539	547		484,000	19,000	1,000
11/12/19	46130	関ペイント	690	691	683	683	681	688	679	687		403,000	78,000	1,000
11/12/19	46140	トウベ	99	108	98	98	98	98	91	91		2,267,000		1,000
11/12/19	46170	中国塗料	479	479	469	472	472	475	470	473		190,000	17,000	1,000
11/12/19	46190	日特塗料	302	303	299	299	298	300	298	299		8,400		100
11/12/19	46200	藤倉化	366	369	366	366	366	370	365	366		16,800	1,100	100
11/12/19	46260	太陽HD	1,913	1,923	1,912	1,915	1,913	1,921	1,904	1,915		30,300	5,400	100
11/12/19	46310	D I C	129	129	128	128	128	129	127	127		2,232,000	146,000	1,000
11/12/19	46330	サカタインクス	333	335	332	335	333	335	323	323		63,000	2,000	1,000
11/12/19	46340	洋インキHD	285	285	276	278	276	279	275	278		598,000	172,000	1,000
11/12/19	46350	東インキ	165	165	163	165	165	165	164	164		8,000		1,000
11/12/19	46410	アルプス技	726	727	717	720	717	721	715	719		24,100		100
11/12/19	46420	オリジナル設										0		500
11/12/19	46510	サニックス	225	227	224	225	224	225	217	219		476,100	2,100	100
11/12/19	46530	ダイオーズ	472	473	472	472	472	479	472	476		2,400		100
11/12/19	46580	日本空調	704	709	703	709	705	705	704	705		8,900	100	100
11/12/19	46610	O L C	7,960	7,990	7,950	7,970	7,970	7,980	7,950	7,950		101,700	1,800	100
11/12/19	46650	ダスキン	1,495	1,502	1,489	1,490	1,487	1,495	1,483	1,490		61,900	400	100
11/12/19	46660	パーク24	1,010	1,034	1,007	1,033	1,028	1,036	1,023	1,032		985,300	41,200	100
11/12/19	46680	明光ネット	659	665	658	663	660	662	655	655		16,200	1,900	100
11/12/19	46710	ファルコSD	873	873	873	873	872	872	862	862		3,700	100	100
11/12/19	46740	クレスコ	614	614	612	612	612	643	612	643		7,000		100
11/12/19	46760	フジHD	112,600	112,800	112,000	112,200	111,600	112,500	111,100	112,100		4,745	802	1
11/12/19	46780	秀英	290	291	288	288	288	290	288	290		5,300	200	100
11/12/19	46790	田谷	652	653	652	652	652	653	652	653		1,600	100	100
11/12/19	46800	ラウンドワン	465	471	457	465	464	473	462	470		2,415,800	100,000	100
11/12/19	46810	リゾートトラ	1,101	1,106	1,096	1,100	1,095	1,099	1,082	1,088		49,600	5,000	100
11/12/19	46840	オービック	14,160	14,310	14,060	14,300	14,140	14,310	14,080	14,250		31,040	1,810	10
11/12/19	46870	TDCソフト	770	770	770	770	760	760	740	740		4,000		100
11/12/19	46890	ヤフー	24,000	24,260	23,720	23,840	23,670	23,940	23,610	23,900		79,764	8,539	1
11/12/19	46940	BML	1,810	1,851	1,810	1,822	1,811	1,860	1,811	1,856		24,300		100
11/12/19	46950	マイスター	400	400	400	400	400	400	400	400		800		100
11/12/19	46960	ワタベ	660	660	646	655	655	661	655	659		4,100	200	100
11/12/19	47040	トレンド	2,390	2,410	2,386	2,407	2,386	2,396	2,375	2,379		752,200	90,900	100
11/12/19	47080	もしもし	712	722	712	722	715	722	713	715		135,000	5,900	100
11/12/19	47110	コミュニティー	2,360	2,366	2,360	2,366	2,360	2,370	2,351	2,351		6,500		100
11/12/19	47130	日信電サ	891	891	886	887						1,800		100
11/12/19	47140	リソー教育	4,445	4,445	4,400	4,425	4,410	4,460	4,385	4,460		2,385	6	1
11/12/19	47160	日本オラクル	2,605	2,630	2,602	2,614	2,600	2,624	2,587	2,594		124,600	1,500	100
11/12/19	47180	早稲アカ					710	710	710	710		600		100

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
11/12/19	47190	アルファ	1,158	1,164	1,158	1,160	1,158	1,166	1,152	1,165		34,500	700	100
11/12/19	47220	フューチャー	30,900	31,100	30,800	30,850	30,800	30,950	30,800	30,850		179	1	1
11/12/19	47240	ウェアハウス	226	227	226	226	225	229	225	227		2,900	1,000	100
11/12/19	47250	C A C	625	638	625	634	634	634	630	631		23,900	100	100
11/12/19	47260	ソフトバンテク	605	605	598	598	600	600	598	598		2,100		100
11/12/19	47280	トーセ	503	506	503	506	501	516	500	516		2,000		100
11/12/19	47320	U S S	6,850	6,870	6,780	6,780	6,780	6,810	6,730	6,800		103,590	7,040	10
11/12/19	47330	O B C	3,620	3,635	3,610	3,635	3,620	3,635	3,610	3,625		4,200	50	50
11/12/19	47380	日立ビジ	1,005	1,005	1,004	1,005	1,004	1,005	1,004	1,005		16,400		100
11/12/19	47390	C T C	3,395	3,410	3,370	3,375	3,345	3,370	3,340	3,350		131,600	13,900	100
11/12/19	47430	アイティフォー	269	270	269	269	268	270	266	266		17,100	100	100
11/12/19	47440	M-メッツ	368	375	362	367	367	372	364	366		3,094		1
11/12/19	47450	東京個別	135	136	133	133	132	135	132	135		21,200	100	100
11/12/19	47460	東計電算	1,121	1,121	1,110	1,112	1,118	1,118	1,112	1,115		5,100		100
11/12/19	47470	M-e まち	240,000	240,000	235,500	235,500						4		1
11/12/19	47510	M-サイバー	249,900	250,300	243,300	245,000	244,400	251,400	242,200	249,400		11,566	505	1
11/12/19	47620	X N E T	113,900	113,900	113,700	113,700	113,700	113,900	113,700	113,900		11		1
11/12/19	47660	M-ビーエイ	72	74	71	72	70	70	70	70		17,000		1,000
11/12/19	47670	T O W	478	480	466	470	469	474	468	474		14,200		100
11/12/19	47680	大塚商会	5,300	5,310	5,270	5,300	5,280	5,290	5,260	5,270		37,800	400	100
11/12/19	47700	M-エルミック	163	163	163	163	158	158	150	150		13,100		100
11/12/19	47750	総合メディ	2,537	2,542	2,526	2,539	2,532	2,548	2,525	2,535		3,100		100
11/12/19	47760	C Y B O Z U	23,800	24,200	23,520	24,080	24,180	24,380	23,830	24,300		2,229	1	1
11/12/19	47790	ソフトブレーン	7,320	7,600	6,800	6,980	6,810	7,040	6,760	6,800		12,642	1	1
11/12/19	47810	日ハウス										0		100
11/12/19	47980	L C A H D	11	11	9	10	10	11	10	11		14,308,300		100
11/12/19	47990	アグレックス	736	736	731	732	731	735	731	733		3,700	100	100
11/12/19	48010	セントラルSP	983	983	977	977	977	982	976	977		4,500		100
11/12/19	48090	M-バラカ	68,800	69,000	64,700	66,400	66,500	67,500	65,700	66,500		140		1
11/12/19	48120	I S I D	747	766	747	763	759	764	756	761		34,700	700	100
11/12/19	48130	M-A C C E S S	34,800	36,000	34,800	35,500	35,250	35,350	34,700	34,800		1,729	11	1
11/12/19	48200	EMシステムズ	1,036	1,036	1,013	1,015	1,017	1,017	1,005	1,007		3,300		100
11/12/19	48240	M-メディアS	12,010	12,010	12,010	12,010	12,070	12,330	12,070	12,330		6		1
11/12/19	48250	W N I ウェザー	2,151	2,157	2,112	2,122	2,122	2,122	2,102	2,109		63,300	300	100
11/12/19	48260	C I J	320	323	318	321	320	322	320	322		60,800		100
11/12/19	48290	日本エンター	8,010	8,010	7,790	7,790	7,800	7,930	7,790	7,900		114		1
11/12/19	48320	J F E - S I	71,400	71,400	71,100	71,100	70,700	72,500	70,000	72,500		14		1
11/12/19	48390	WOWOW	178,900	179,800	178,000	178,000	175,700	180,000	175,000	175,700		49		1
11/12/19	48480	フルキャストHD	18,900	20,250	18,400	18,700	18,500	18,840	17,860	18,760		28,309	5	1
11/12/19	48500	ダウケミカル										0		10
11/12/19	49010	富士フイルム	1,790	1,796	1,760	1,766	1,758	1,777	1,751	1,767		2,106,500	101,200	100
11/12/19	49020	ユニカミノルタ	572	575	570	571	564	572	563	569		2,468,500	408,500	500
11/12/19	49110	資生堂	1,361	1,382	1,361	1,382	1,372	1,374	1,369	1,370		1,026,200	17,700	100
11/12/19	49120	ライオン	451	451	449	450	449	452	449	450		214,000	2,000	1,000
11/12/19	49140	高砂香料	357	358	357	358	358	358	350	352		65,000	7,000	1,000
11/12/19	49170	マンダム	1,941	1,946	1,933	1,943	1,941	1,945	1,936	1,938		27,900	400	100
11/12/19	49190	ミルボン	2,375	2,391	2,365	2,391	2,375	2,398	2,375	2,395		24,300		100
11/12/19	49210	ファンケル	1,055	1,059	1,046	1,058	1,050	1,054	1,048	1,049		106,400	3,500	100
11/12/19	49220	コーセー	1,807	1,816	1,807	1,815	1,805	1,824	1,805	1,819		50,300	2,800	100
11/12/19	49240	D R. シーラボ	389,000	395,000	388,000	391,500	392,500	398,000	391,500	397,500		2,896	94	1
11/12/19	49270	ポーラオールHD	2,020	2,025	2,001	2,010	2,005	2,021	2,005	2,015		111,700	6,600	100
11/12/19	49280	ノエビアHD	817	819	815	818	819	821	818	821		18,700		100
11/12/19	49510	エステー	954	960	953	955	953	954	950	953		14,500	100	100
11/12/19	49520	S D S バイオ					764	764	764	764		100		100
11/12/19	49550	アグロカネショ	360	363	359	359	359	365	359	365		3,800		100
11/12/19	49560	コニシ	1,005	1,013	1,005	1,009	1,006	1,016	1,002	1,003		9,300		100
11/12/19	49570	ヤスハラケミ										0		100
11/12/19	49580	長谷川香	1,134	1,136	1,126	1,129	1,125	1,130	1,122	1,127		10,500	200	100
11/12/19	49630	星光PMC	257	258	257	258	258	258	255	256		4,300		100
11/12/19	49670	小林製薬	3,875	3,885	3,850	3,880	3,860	3,905	3,860	3,900		34,000	1,500	100
11/12/19	49680	荒川化学	653	672	652	671	671	684	666	679		21,400	5,400	100
11/12/19	49710	メック	269	269	260	263	262	265	252	258		48,300	3,000	100
11/12/19	49730	高純度化	215,700	215,700	214,900	214,900	214,900	215,200	214,800	214,800		62		1
11/12/19	49740	M-タカラB I O	401	401	393	393	391	393	389	393		93,000	200	100
11/12/19	49750	J C U	1,908	1,909	1,890	1,890	1,890	1,918	1,890	1,890		3,300	100	100
11/12/19	49850	アース製薬	2,930	2,930	2,920	2,920	2,920	2,923	2,908	2,911		23,700	1,900	100
11/12/19	49870	寺岡製	354	354	353	354	355	356	351	351		1,000		100
11/12/19	49890	イハラケミカル	279	282	279	280	278	279	275	275		83,000	4,000	1,000
11/12/19	49900	昭和化										0		1,000
11/12/19	49920	北興化	214	214	214	214	213	213	212	212		11,000		1,000
11/12/19	49940	大成ラミック	2,403	2,403	2,378	2,385	2,385	2,389	2,354	2,389		4,600		100
11/12/19	49960	クミアイ化	288	290	284	285	285	285	283	284		183,000		1,000
11/12/19	49970	日農薬	322	326	317	317	315	317	309	315		179,000	3,000	1,000
11/12/19	49980	フマキラー	299	299	298	298	298	301	298	301		7,000		1,000
11/12/19	49990	セメダイン	333	333	333	333	332	332	332	332		2,000		1,000

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
11/12/19	50020	昭和シェル	535	543	532	532	530	534	528	529		1,694,600	372,000	100
11/12/19	50070	コスモ石	214	215	212	212	212	214	209	212		3,509,000	861,000	1,000
11/12/19	50080	東亜石	102	102	101	101	101	102	100	101		219,000		1,000
11/12/19	50090	富士興産	71	71	70	71	70	70	66	69		570,000	13,000	1,000
11/12/19	50100	日精蠟	299	299	297	297						9,000		1,000
11/12/19	50110	ニチレキ	356	360	356	360	357	363	357	363		23,000	1,000	1,000
11/12/19	50120	東燃ゼネ	865	867	861	861	861	868	859	865		1,046,000	17,000	1,000
11/12/19	50130	ユシロ化	856	856	844	847	840	841	836	837		13,300	3,000	100
11/12/19	50150	BPCastroル	342	343	341	341	341	344	341	342		4,500		100
11/12/19	50170	AOCHD	465	467	454	454	453	466	452	462		97,000	3,000	100
11/12/19	50180	MORESCO	707	707	701	706	709	736	707	709		4,800		100
11/12/19	50190	出光興産	8,250	8,280	8,030	8,040	8,010	8,110	7,990	8,080		116,100	5,500	100
11/12/19	50200	JX	455	461	445	450	445	454	445	450		9,824,200	974,400	100
11/12/19	51010	浜ゴム	429	436	422	424	421	428	420	424		1,898,000	258,000	1,000
11/12/19	51030	昭和HD	60	61	59	60	59	59	58	59		279,400		100
11/12/19	51040	日東化工	53	53	52	53						10,000		1,000
11/12/19	51050	洋ゴム	178	178	177	177	178	178	176	176		226,000	55,000	1,000
11/12/19	51080	ブリヂス	1,680	1,701	1,677	1,688	1,677	1,699	1,667	1,686		2,625,100	201,400	100
11/12/19	51100	住友ゴム	898	898	886	888	887	895	876	891		876,400	127,000	100
11/12/19	51210	藤倉ゴム	286	287	281	284	284	287	284	287		20,600	500	100
11/12/19	51220	オカモト	306	306	301	301	301	301	298	298		83,000	1,000	1,000
11/12/19	51420	アキレス	104	104	103	103	103	104	103	103		108,000	1,000	1,000
11/12/19	51610	西川ゴム	717	717	702	702						14,700		100
11/12/19	51850	フコク	685	685	680	681	681	685	671	685		19,700	200	100
11/12/19	51860	ニッタ	1,370	1,371	1,331	1,353	1,349	1,354	1,321	1,336		56,800	4,200	100
11/12/19	51870	クリエート	810	810	801	806	800	815	800	813		3,300		100
11/12/19	51890	桜ゴム	180	180	180	180						3,000		1,000
11/12/19	51910	東海ゴム	863	868	858	866	864	873	856	869		80,200	3,000	100
11/12/19	51920	三星ベルト	381	381	379	380	378	378	376	377		52,000		1,000
11/12/19	51940	相模ゴム	189	189	189	189	189	190	189	189		17,000		1,000
11/12/19	51950	バンドー化	297	297	291	296	291	293	291	292		78,000		1,000
11/12/19	51960	鬼怒ゴム	657	669	653	655	651	661	646	655		1,267,000	28,000	1,000
11/12/19	52010	旭硝子	641	645	638	638	636	642	633	639		4,992,000	887,000	1,000
11/12/19	52020	板硝子	146	147	142	143	142	144	141	143		7,761,000	1,241,000	1,000
11/12/19	52040	石塚硝	141	141	138	139	138	138	137	137		16,000		1,000
11/12/19	52080	有沢製	290	290	285	285	285	290	283	288		55,700	100	100
11/12/19	52100	日山村硝	190	191	190	191	190	190	188	190		36,000	1,000	1,000
11/12/19	52140	日電硝	727	731	715	718	715	736	710	733		5,353,000	450,000	1,000
11/12/19	52180	オハラ	769	769	758	766	754	760	753	756		8,200		100
11/12/19	52320	住友大阪	220	221	207	213	210	216	209	215		20,382,000	3,637,000	1,000
11/12/19	52330	太平洋セメ	146	146	143	143	143	143	141	141		12,487,000	1,698,000	1,000
11/12/19	52340	デিশイ	213	213	209	209	209	214	209	212		103,800		100
11/12/19	52610	リソル	139	139	139	139	139	140	139	139		13,000		1,000
11/12/19	52620	日ヒューム	280	282	280	282	281	281	279	280		21,000		1,000
11/12/19	52680	旭コンクリ										0		100
11/12/19	52690	日コンクリ	173	174	169	173	171	171	170	171		37,000		1,000
11/12/19	52710	トーヨーアサノ	95	95	95	95	98	100	94	94		14,000		1,000
11/12/19	52760	石川島建	127	127	123	123	123	123	121	122		108,000		1,000
11/12/19	52820	ジオスター	172	172	162	166	165	165	161	162		70,000		1,000
11/12/19	52880	Jパイル	233	233	218	220	222	230	219	220		83,500		100
11/12/19	52890	ゼニス羽田	80	82	78	79	79	79	74	74		257,200		100
11/12/19	53010	東海カーボ	408	410	406	407	405	408	403	404		1,329,000	65,000	1,000
11/12/19	53020	日カーボン	217	218	216	216	216	217	214	216		360,000	1,000	1,000
11/12/19	53100	東洋炭素	3,270	3,295	3,220	3,265	3,265	3,280	3,205	3,235		130,300	5,800	100
11/12/19	53310	ノリタケ	224	225	219	219	219	221	218	219		188,000	1,000	1,000
11/12/19	53320	OTO	585	588	583	586	585	586	581	582		1,342,000	168,000	1,000
11/12/19	53330	日本ガイシ	861	874	861	864	864	876	861	871		2,474,000	43,000	1,000
11/12/19	53340	日特殊陶	932	939	924	929	924	934	921	930		686,000	28,000	1,000
11/12/19	53370	ダントーHD	76	78	76	77	77	77	76	76		53,000		1,000
11/12/19	53440	MARUWA	3,655	3,670	3,570	3,600	3,600	3,615	3,505	3,615		66,100	300	100
11/12/19	53510	品川リフラ	212	214	209	214	213	213	212	213		136,000	9,000	1,000
11/12/19	53520	黒崎播磨	238	238	229	230	230	231	226	231		248,000	1,000	1,000
11/12/19	53550	日坩堝					104	104	104	104		3,000		1,000
11/12/19	53630	TYK	176	177	176	177	177	180	176	180		116,000		1,000
11/12/19	53670	ニッカトー	459	467	458	463	464	474	464	474		8,100	2,000	100
11/12/19	53840	FUJIMI	856	861	848	849	847	848	841	845		13,500	100	100
11/12/19	53860	鶴弥	385	387	385	385	385	385	381	383		1,900		100
11/12/19	53900	宇部マテリア	240	246	240	246	243	243	241	241		20,000		1,000
11/12/19	53910	A&Aマテリアル	70	71	70	70	69	70	68	69		334,000		1,000
11/12/19	53930	ニチアス	414	418	412	414	413	414	411	413		132,000		1,000
11/12/19	53950	理コランダ										0		1,000
11/12/19	54010	新日鉄	188	188	185	186	185	187	184	185		16,965,000	1,805,000	1,000
11/12/19	54050	住金	135	135	133	134	133	134	132	134		14,691,000	518,000	1,000
11/12/19	54060	神戸鋼	120	120	118	119	118	118	116	118		11,039,000	957,000	1,000
11/12/19	54070	日新鋼	110	110	108	109	108	111	108	109		2,186,000	122,000	1,000

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
11/12/19	54080	中山銅	71	73	70	72	71	72	71	71		210,000	31,000	1,000
11/12/19	54100	合同鉄	189	190	186	187	186	188	184	186		440,000	8,000	1,000
11/12/19	54110	J F E	1,428	1,430	1,405	1,406	1,396	1,400	1,380	1,384		3,158,000	300,200	100
11/12/19	54120	P O S C O	6,580	6,580	6,580	6,580	6,570	6,570	6,570	6,570		100		10
11/12/19	54230	東製鉄	657	657	641	641	633	640	629	632		1,006,100	51,600	100
11/12/19	54400	共英製鋼	1,417	1,418	1,360	1,373	1,361	1,399	1,348	1,382		297,900	12,000	100
11/12/19	54440	大和工	2,081	2,093	2,038	2,044	2,041	2,059	2,023	2,047		162,300	3,600	100
11/12/19	54450	東京鉄	220	222	220	220	220	220	218	218		95,000	14,000	1,000
11/12/19	54460	北越メタル	137	137	135	135	134	134	134	134		11,000		1,000
11/12/19	54490	大阪製鉄	1,359	1,359	1,359	1,359	1,340	1,340	1,317	1,317		8,400	7,100	100
11/12/19	54510	淀川銅	333	333	331	331	326	328	326	327		128,000	26,000	1,000
11/12/19	54530	洋鋼板	261	261	258	261	260	261	257	259		126,000	7,000	1,000
11/12/19	54570	住友鋼管	600	613	595	605	602	609	591	605		119,600	12,400	100
11/12/19	54580	高砂鉄	50	50	48	48	48	48	47	47		58,000		1,000
11/12/19	54630	丸一鋼管	1,681	1,683	1,655	1,660	1,651	1,671	1,645	1,658		152,200	5,500	100
11/12/19	54640	モリ工業	262	262	260	260	260	260	258	258		12,000	1,000	1,000
11/12/19	54710	大同特鋼	475	476	469	471	469	474	466	472		1,169,000	46,000	1,000
11/12/19	54760	高周波	86	86	83	83	83	84	83	83		257,000		1,000
11/12/19	54790	日金工	65	65	64	64	64	64	63	64		525,000		1,000
11/12/19	54800	冶金工	124	124	121	121	121	121	119	120		1,423,000	3,000	500
11/12/19	54810	山陽特鋼	408	408	400	400	400	405	396	403		398,000	3,000	1,000
11/12/19	54820	愛知鋼	366	366	356	358	358	359	353	357		544,000	36,000	1,000
11/12/19	54860	日立金	802	806	798	801	800	807	795	804		563,000	3,000	1,000
11/12/19	54910	日本金属	139	139	135	137	137	137	135	136		173,000		1,000
11/12/19	55410	大平洋金	384	386	372	374	372	374	370	371		1,003,000	42,000	1,000
11/12/19	55630	日本電工	352	352	345	346	345	349	341	347		725,000	1,000	1,000
11/12/19	55660	中央電	386	386	369	369	368	370	365	370		55,600	5,000	100
11/12/19	56020	栗本鉄	151	152	149	152	152	154	150	152		552,000	6,000	1,000
11/12/19	56050	アイメタル	138	138	136	136	135	136	134	136		18,000		1,000
11/12/19	56060	旭テック	27	32	27	30	30	30	28	30		40,214,000	113,000	1,000
11/12/19	56090	日鑄造	130	130	128	129	129	130	128	129		83,000		1,000
11/12/19	56100	大和重	73	73	73	73	75	75	75	75		3,000		1,000
11/12/19	56120	日鑄鉄管	151	152	150	152	149	150	148	150		40,000		1,000
11/12/19	56140	川金HD	243	243	242	242	242	244	242	244		11,800		100
11/12/19	56310	日製鋼所	509	514	506	506	504	512	502	507		1,345,000	121,000	1,000
11/12/19	56320	三菱製鋼	205	206	203	204	201	202	196	200		394,000	81,000	1,000
11/12/19	56410	T D F	138	138	134	134	134	135	134	135		21,000		1,000
11/12/19	56570	鈴木金	151	151	151	151	150	151	150	151		6,000		1,000
11/12/19	56580	日亜銅	200	203	200	203	202	203	201	201		39,000		1,000
11/12/19	56590	日精線	383	383	380	380	380	381	380	381		9,000	2,000	1,000
11/12/19	56600	神鋼鋼線	125	125	122	122	123	123	123	123		21,000		1,000
11/12/19	57010	日軽金	100	101	99	101	99	100	99	99		1,421,000	411,000	1,000
11/12/19	57020	大紀アルミ	311	311	311	311	307	307	307	307		8,000		1,000
11/12/19	57060	三井金	198	199	195	196	195	196	193	195		2,996,000	457,000	1,000
11/12/19	57070	東邦鉛	285	286	280	280	278	282	278	279		1,169,000	41,000	1,000
11/12/19	57110	三菱マ	204	205	203	203	202	204	201	203		4,891,000	910,000	1,000
11/12/19	57130	住友鋳	979	980	964	969	964	969	956	962		2,782,000	291,000	1,000
11/12/19	57140	D O W A	478	480	474	474	472	477	470	471		1,526,000	72,000	1,000
11/12/19	57150	古河機金	65	65	63	64	64	64	63	63		1,104,000	13,000	1,000
11/12/19	57260	大阪チタ	3,400	3,400	3,250	3,300	3,295	3,375	3,250	3,360		262,400	14,000	100
11/12/19	57270	邦チタニウム	1,290	1,294	1,263	1,276	1,269	1,289	1,244	1,275		243,800	2,700	100
11/12/19	57290	日精鋳	268	268	266	266						5,000		1,000
11/12/19	57380	住軽金	72	73	71	72	72	73	70	71		2,192,000	5,000	1,000
11/12/19	57410	古河スカイ	180	180	177	178	178	178	171	173		384,000	6,000	1,000
11/12/19	57530	日伸銅					115	115	106	106		17,000		1,000
11/12/19	58010	古河電工	177	179	176	178	178	178	175	176		3,915,000	228,000	1,000
11/12/19	58020	住友電工	809	816	805	806	800	809	797	802		2,098,400	116,200	100
11/12/19	58030	フジクラ	228	228	221	221	219	226	219	224		2,425,000	477,000	1,000
11/12/19	58050	昭電線HD	71	71	69	69	69	70	69	70		594,000	1,000	1,000
11/12/19	58070	東特電線	71	72	71	71	71	73	70	73		219,000		1,000
11/12/19	58090	タツタ線	330	330	322	323	322	323	319	322		104,000		1,000
11/12/19	58120	日立線	159	159	157	157	157	158	157	158		215,000	61,000	1,000
11/12/19	58150	沖電線	156	156	147	150	149	149	147	147		131,000		1,000
11/12/19	58160	オーナンバ										0		100
11/12/19	58190	カナレ電気	1,293	1,293	1,284	1,285	1,285	1,291	1,280	1,291		3,300		100
11/12/19	58210	平河ヒューテ	720	720	703	705	705	714	703	704		3,400		100
11/12/19	58510	リョービ	285	286	282	282	282	282	280	282		123,000	1,000	1,000
11/12/19	58520	アーレスティ	400	400	386	396	396	396	387	388		21,400	1,000	100
11/12/19	58560	東理HD	23	24	23	23	22	24	22	23		236,400		100
11/12/19	58570	アサヒHD	1,492	1,501	1,483	1,500	1,491	1,504	1,483	1,503		66,800	1,800	100
11/12/19	59010	洋缶	1,042	1,042	1,022	1,035	1,024	1,036	1,022	1,026		601,100	24,900	100
11/12/19	59020	ホッカンHD	220	222	219	221	220	220	217	218		30,000		1,000
11/12/19	59050	日缶	70	70	70	70	69	69	69	69		13,000		1,000
11/12/19	59090	コロナ	1,200	1,231	1,188	1,231	1,235	1,295	1,224	1,284		121,900	10,500	100
11/12/19	59110	横河PHD	495	496	486	488	487	493	487	487		46,000	2,000	1,000

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
11/12/19	59120	日本橋梁	245	249	239	239	239	242	235	236		124,350		50
11/12/19	59150	駒井ハルテク	176	177	173	175	175	176	172	176		107,000		1,000
11/12/19	59170	サクラダ	19	20	19	19	19	20	18	18		1,161,000		1,000
11/12/19	59180	滝上工	220	220	220	220	220	220	220	220		6,000		1,000
11/12/19	59210	川岸工										0		1,000
11/12/19	59220	那須鉄										0		1,000
11/12/19	59230	高田機工	179	179	175	177	177	180	177	180		34,000	12,000	1,000
11/12/19	59290	三和HD	228	230	225	225	225	230	223	229		363,000	70,000	1,000
11/12/19	59300	文化シヤター	254	254	251	253	253	257	253	256		34,000		1,000
11/12/19	59330	アルインコ	413	413	413	413	410	410	407	407		5,300		100
11/12/19	59360	洋シヤター	344	344	341	341	341	341	331	334		5,500		100
11/12/19	59380	住生活G	1,438	1,438	1,420	1,423	1,415	1,430	1,407	1,423		1,191,700	82,000	100
11/12/19	59400	不二サッシ	55	55	53	54	54	54	52	53		344,300		100
11/12/19	59420	日フィルコン	386	389	386	389	386	390	386	387		6,700	200	100
11/12/19	59430	ノーリツ	1,381	1,382	1,370	1,377	1,375	1,389	1,366	1,382		85,900	600	100
11/12/19	59460	長府製	1,955	1,955	1,910	1,915	1,902	1,920	1,902	1,904		17,100	800	100
11/12/19	59470	リンナイ	5,300	5,310	5,190	5,220	5,220	5,250	5,190	5,240		369,900	43,800	100
11/12/19	59490	ユニプレス	2,150	2,162	2,095	2,099	2,089	2,122	2,085	2,102		251,100	2,200	100
11/12/19	59510	ダイニチエ	732	732	718	718	718	722	712	713		26,300		100
11/12/19	59560	トーソー										0		1,000
11/12/19	59570	日東精工	211	213	211	213	214	214	208	210		69,000		1,000
11/12/19	59580	三洋工	143	143	140	141	142	145	140	142		46,000		1,000
11/12/19	59590	岡部	391	394	391	393	392	395	391	391		113,700	1,600	100
11/12/19	59630	日立ツール	798	805	796	798	797	800	797	797		5,800	100	100
11/12/19	59640	洋刃物	48	48	48	48	48	49	48	49		16,000		1,000
11/12/19	59650	フジマック	387	387	387	387						100		100
11/12/19	59740	中国工	85	88	85	85	85	85	84	85		192,000	1,000	1,000
11/12/19	59750	東ブレ	731	731	718	718	710	725	702	719		68,300	11,600	100
11/12/19	59760	ネツレン	556	560	550	550	549	549	540	544		45,000		100
11/12/19	59810	東製綱	155	155	150	151	151	152	149	151		980,000	1,000	1,000
11/12/19	59820	マルゼン					511	511	511	511		1,000		1,000
11/12/19	59840	兼房	530	530	530	530	537	540	537	540		2,700		100
11/12/19	59880	パイオラックス	1,667	1,689	1,638	1,689	1,689	1,719	1,661	1,719		10,500		100
11/12/19	59910	ニッパツ	660	671	659	668	664	674	658	669		1,560,900	506,300	100
11/12/19	59920	中央発条	255	255	254	254	254	256	252	252		21,000		1,000
11/12/19	59940	ファインシンター					242	242	242	242		5,000		1,000
11/12/19	59960	新立川航										0		100
11/12/19	59980	アドバネクス	67	67	63	64	64	65	63	64		255,000		1,000
11/12/19	60050	三浦工	2,130	2,140	2,100	2,121	2,107	2,160	2,079	2,146		33,900	100	100
11/12/19	60130	タクマ	321	324	317	320	318	322	313	321		910,000	5,000	1,000
11/12/19	60220	赤阪鉄	117	118	117	118	118	118	118	118		3,000		1,000
11/12/19	60420	ニッキ	199	199	199	199						6,000		1,000
11/12/19	60500	M-E G	860	860	805	823	831	831	808	808		20,300		100
11/12/19	60530	栄光HD	386	390	386	390	390	390	390	390		1,600		100
11/12/19	60540	M-リブセンス	2,590	2,727	2,520	2,626	2,612	2,665	2,500	2,630		433,400		100
11/12/19	60550	Jマテリアル	2,440	2,710	2,437	2,525	2,480	2,509	2,425	2,447		337,600		100
11/12/19	61010	ツガミ	470	471	456	457	455	469	446	465		4,065,000	14,000	1,000
11/12/19	61030	オークマ	523	526	514	516	513	521	506	516		2,018,000	25,000	1,000
11/12/19	61040	東芝機	371	374	365	365	365	371	363	369		965,000	114,000	1,000
11/12/19	61120	小島鉄										0		1,000
11/12/19	61130	アマダ	477	477	464	464	460	469	457	463		2,278,000	230,000	1,000
11/12/19	61180	アイダ	342	346	342	344	342	345	340	344		120,400	20,100	100
11/12/19	61210	滝澤鉄	91	91	90	91	90	91	89	91		64,000		1,000
11/12/19	61250	岡本工機	92	116	92	107	107	120	102	105		1,780,000		1,000
11/12/19	61310	浜井産	77	87	76	77	77	78	77	77		88,000		1,000
11/12/19	61350	牧野フライス	502	504	491	494	493	493	482	488		2,497,000	101,000	1,000
11/12/19	61360	OSG	902	921	891	891	887	914	877	907		266,800	56,000	100
11/12/19	61370	小池酸工	198	200	198	200	200	201	200	201		6,000		1,000
11/12/19	61380	ダイジェット	143	145	142	142	142	144	142	144		25,000	1,000	1,000
11/12/19	61400	旭ダイヤ	1,002	1,003	970	970	966	980	953	972		724,800	3,300	100
11/12/19	61410	森精機	703	703	689	689	685	692	684	684		21,800	5,800	100
11/12/19	61430	ソディック	402	405	393	395	392	397	381	390		259,400		100
11/12/19	61440	西部電機										0		1,000
11/12/19	61460	ディスコ	3,960	3,990	3,940	3,970	3,965	4,030	3,955	3,975		214,700	14,600	100
11/12/19	61510	日東工器	1,718	1,718	1,690	1,690	1,681	1,700	1,681	1,700		5,800	600	100
11/12/19	61550	高松機械	366	366	360	360	361	361	361	361		4,300		100
11/12/19	61610	M-エスティック	104,000	104,000	104,000	104,000	104,000	104,000	104,000	104,000		11		1
11/12/19	62010	豊田織	2,024	2,039	2,014	2,027	2,021	2,042	2,004	2,024		367,400	57,300	100
11/12/19	62030	豊和工	63	65	62	65	75	78	67	68		16,544,000	1,000	1,000
11/12/19	62050	OKK	88	89	86	86	87	90	85	86		891,000		1,000
11/12/19	62080	石川製	56	60	55	60	75	78	66	68		29,504,000	101,000	1,000
11/12/19	62100	東洋機械	192	192	192	192	188	189	188	189		1,500		100
11/12/19	62170	津田駒工	163	163	161	161	160	161	155	156		663,000	14,000	1,000
11/12/19	62180	エンシュウ	90	90	88	90	90	90	88	89		235,000		1,000
11/12/19	62220	島精機	1,298	1,301	1,298	1,300	1,294	1,294	1,292	1,292		3,000		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
11/12/19	62470	日阪製作	826	831	822	830	830	830	826	826		22,000		1,000
11/12/19	62500	やまびこ	826	828	809	810	809	812	809	809		9,500	100	100
11/12/19	62520	T A I Y O	125	125	123	124	123	123	121	122		20,000		1,000
11/12/19	62550	M-N P C	673	678	653	655	658	677	637	665		445,300	300	100
11/12/19	62620	ベガサス	201	205	201	204	203	207	202	202		22,300		100
11/12/19	62640	M-マルマエ	23,750	23,860	23,750	23,850	23,850	24,440	23,770	24,440		17		1
11/12/19	62680	ナブテスコ	1,461	1,467	1,440	1,443	1,439	1,455	1,421	1,443		641,200	36,900	100
11/12/19	62690	三井海洋	1,282	1,288	1,267	1,267	1,264	1,272	1,252	1,258		75,800	11,600	100
11/12/19	62710	ニッセイ	644	644	640	641	641	641	641	641		1,400		100
11/12/19	62720	レオン自機	178	178	176	176	177	177	177	177		11,000	1,000	1,000
11/12/19	62730	S M C	12,140	12,140	12,000	12,050	11,980	12,150	11,920	12,080		218,200	3,000	100
11/12/19	62740	新川	395	397	378	380	380	386	372	381		103,300	200	100
11/12/19	62770	ホソカワミクロン	371	371	367	367	367	367	363	367		69,000		1,000
11/12/19	62780	ユニオンツール	1,354	1,356	1,352	1,352	1,350	1,350	1,328	1,333		20,800		100
11/12/19	62820	オイレスエ	1,450	1,450	1,429	1,429	1,420	1,452	1,418	1,442		88,100	300	100
11/12/19	62870	サトーHD	933	935	921	927	925	935	925	928		21,100		100
11/12/19	62910	エアータック	355	356	354	356	356	356	354	355		3,700		100
11/12/19	62930	日精樹脂	288	293	285	289	288	288	283	286		24,400		100
11/12/19	62980	ワイエイシイ	631	633	623	623	620	631	612	626		26,100		100
11/12/19	63000	アビクヤマダ	128	128	126	127	127	127	127	127		8,000		1,000
11/12/19	63010	コマツ	1,820	1,826	1,790	1,791	1,785	1,807	1,766	1,798		6,485,600	553,900	100
11/12/19	63020	住友重	430	433	421	422	420	424	416	421		2,958,000	195,000	1,000
11/12/19	63050	日立建機	1,298	1,305	1,277	1,283	1,278	1,288	1,262	1,281		1,394,400	20,200	100
11/12/19	63060	日工	271	278	269	274	274	274	270	270		90,000		1,000
11/12/19	63090	巴工業	1,280	1,291	1,271	1,287	1,290	1,309	1,286	1,302		13,500		100
11/12/19	63100	井関農	166	166	162	163	161	165	160	165		497,000	1,000	1,000
11/12/19	63150	T O W A	364	364	362	362	362	369	362	369		3,300	100	100
11/12/19	63160	丸山製	174	174	167	168	168	168	167	167		246,000		1,000
11/12/19	63170	北川鉄	136	136	131	133	133	133	131	133		840,000	33,000	1,000
11/12/19	63190	シンニッタン	326	328	317	320	320	321	314	317		39,500	3,700	100
11/12/19	63210	I U K	441	441	419	425	433	433	433	433		5,000		1,000
11/12/19	63250	タカキタ	142	142	142	142	142	142	142	142		121,000	115,000	1,000
11/12/19	63260	クボタ	625	627	612	612	610	620	608	616		3,823,000	212,000	1,000
11/12/19	63280	荏原実業	1,228	1,228	1,225	1,226	1,175	1,209	1,168	1,200		7,900		100
11/12/19	63300	洋エンジ	271	271	268	269	267	271	266	269		307,000	32,000	1,000
11/12/19	63310	菱化工機	131	131	126	129	129	129	127	128		107,000	1,000	1,000
11/12/19	63320	月島機	616	628	616	628	620	621	620	620		16,000		1,000
11/12/19	63330	帝国電機	1,302	1,305	1,291	1,300	1,291	1,300	1,281	1,282		16,500		100
11/12/19	63340	明治機	176	176	160	162	164	166	164	165		55,800		100
11/12/19	63350	東京機	48	48	48	48	48	48	47	47		185,000	1,000	1,000
11/12/19	63360	石井表記	265	275	260	262	261	270	260	264		22,300		100
11/12/19	63390	新東工	636	640	633	634	633	644	633	638		128,600	1,400	100
11/12/19	63400	渋谷工	760	760	742	747	747	750	740	748		21,000		100
11/12/19	63430	フリージアマク	15	15	15	15	15	15	15	15		306,000		1,000
11/12/19	63450	アイチ	302	302	301	301	285	300	285	298		32,600		100
11/12/19	63490	小森	498	498	475	488	488	492	480	488		425,500	18,800	100
11/12/19	63510	鶴見製	547	549	545	545	545	552	545	552		43,000		1,000
11/12/19	63550	住友精密	498	498	476	480	480	497	480	497		276,000	19,000	1,000
11/12/19	63560	日ギア	333	333	333	333						2,000		1,000
11/12/19	63580	酒井重	140	140	137	137	137	137	135	135		23,000		1,000
11/12/19	63600	東自機										0		1,000
11/12/19	63610	荏原製	269	270	265	265	264	268	261	265		1,973,000	463,000	1,000
11/12/19	63620	石井鉄	148	149	147	149	147	147	143	144		84,000		1,000
11/12/19	63630	酉島製	1,019	1,025	1,008	1,016	1,000	1,010	989	1,003		52,100		100
11/12/19	63640	北越工	196	196	193	194	194	197	193	197		13,000		1,000
11/12/19	63650	電業社	1,401	1,402	1,401	1,401	1,401	1,401	1,400	1,400		1,600		100
11/12/19	63660	千代化建	778	783	768	775	772	775	764	769		1,596,000	54,000	1,000
11/12/19	63670	ダイキンエ	2,120	2,128	2,099	2,101	2,097	2,112	2,085	2,099		1,015,400	8,000	100
11/12/19	63680	オルガノ	578	580	574	576	572	573	564	567		89,000		1,000
11/12/19	63690	トーヨーカnetz	144	146	143	144	143	143	141	142		164,000		1,000
11/12/19	63700	栗田工	1,970	1,985	1,952	1,956	1,950	1,964	1,936	1,955		258,700	6,000	100
11/12/19	63710	椿本チェイン	399	400	395	395	391	402	391	400		374,000	3,000	1,000
11/12/19	63730	大同工	125	125	125	125	125	126	125	125		18,000		1,000
11/12/19	63750	日コンベヤ	75	75	74	74	74	75	73	74		193,000		1,000
11/12/19	63760	日機装	638	638	619	625	623	632	619	628		604,000	19,000	1,000
11/12/19	63780	木村化工	304	306	300	303	302	306	302	305		30,400	100	100
11/12/19	63790	新興ブラン	641	642	632	635	632	632	622	629		170,400	5,800	100
11/12/19	63810	アネスト岩田	305	307	304	306	306	307	304	304		23,000		1,000
11/12/19	63820	トリニエ	277	277	277	277						1,000		1,000
11/12/19	63830	ダイフク	400	404	390	391	385	391	384	388		476,500	69,000	500
11/12/19	63900	加藤製	219	219	208	213	211	215	211	214		207,000	27,000	1,000
11/12/19	63920	ヤマダコーポ										0		1,000
11/12/19	63930	油研工	153	154	152	154	154	156	153	155		77,000	1,000	1,000
11/12/19	63950	タダノ	474	474	463	467	465	474	462	470		217,000	17,000	1,000
11/12/19	63960	宇野沢鉄					108	108	108	108		2,000		1,000

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
11/12/19	64060	フジテック	424	425	418	420	418	425	418	425		199,000	58,000	1,000
11/12/19	64070	C K D	539	541	528	529	528	539	526	536		184,000	19,000	100
11/12/19	64090	キトー	57,900	58,000	56,200	56,300	55,500	56,100	55,100	55,900		173	21	1
11/12/19	64120	平和	1,327	1,340	1,322	1,337	1,327	1,346	1,320	1,335		130,800	10,300	100
11/12/19	64130	理想科学	1,100	1,101	1,082	1,083	1,080	1,089	1,065	1,076		55,800	6,900	100
11/12/19	64170	S A N K Y O	3,830	3,845	3,810	3,825	3,800	3,835	3,795	3,830		278,900	52,300	100
11/12/19	64180	日金銭	596	596	595	595	576	593	576	593		2,000	100	100
11/12/19	64190	マースエンジ	1,314	1,319	1,310	1,314	1,308	1,320	1,306	1,319		13,100		100
11/12/19	64200	福島工業	900	903	896	900	896	909	896	897		3,600		100
11/12/19	64280	オーイズミ	284	284	273	275	273	273	268	270		45,800		100
11/12/19	64300	ダイコク電	718	736	718	723	712	723	712	720		13,600		100
11/12/19	64360	アマノ	676	690	676	688	678	687	676	684		67,500	200	100
11/12/19	64370	三条機	466	466	466	466	466	466	466	466		152,000		1,000
11/12/19	64400	J U K I	180	180	171	172	170	175	168	175		3,559,000	78,000	1,000
11/12/19	64430	東洋製										0		1,000
11/12/19	64440	サンデン	215	216	211	212	212	214	211	212		390,000	51,000	1,000
11/12/19	64450	蛇の目	54	54	53	53	53	54	53	53		320,000		1,000
11/12/19	64480	ブラザー	957	957	930	934	923	946	923	940		1,001,300	111,800	100
11/12/19	64540	マックス	927	927	917	917	916	926	905	926		30,000		1,000
11/12/19	64550	モリタHD	409	409	409	409	406	407	404	405		29,000	2,000	1,000
11/12/19	64570	グローリー	1,586	1,586	1,580	1,580	1,569	1,578	1,560	1,572		8,000	1,000	100
11/12/19	64590	大和冷機	396	396	392	392	391	391	388	388		25,000	2,000	1,000
11/12/19	64600	セガサミーHD	1,600	1,648	1,591	1,638	1,627	1,644	1,625	1,640		1,929,300	85,300	100
11/12/19	64610	日ビストン	155	155	151	151	151	153	149	149		501,000	9,000	1,000
11/12/19	64620	リケン	289	291	287	289	290	291	285	291		123,000		1,000
11/12/19	64630	T P R	874	885	874	874	875	887	863	882		109,100	8,800	100
11/12/19	64650	ホシザキ	1,810	1,816	1,792	1,803	1,800	1,825	1,785	1,815		129,700	800	100
11/12/19	64660	東亜バル	1,179	1,185	1,178	1,185	1,176	1,176	1,165	1,165		3,900		100
11/12/19	64700	大豊工業	635	648	631	647	637	663	633	660		15,000	100	100
11/12/19	64710	日本精工	481	486	479	481	476	485	474	481		2,766,000	476,000	1,000
11/12/19	64720	N T N	296	297	293	293	293	298	290	296		2,565,000	566,000	1,000
11/12/19	64730	ジェイテクト	711	712	705	710	704	713	700	708		1,054,800	102,600	100
11/12/19	64740	不二越	328	330	321	321	320	325	318	323		1,298,000	19,000	1,000
11/12/19	64790	ミネベア	319	322	314	315	312	318	309	316		3,664,000	140,000	1,000
11/12/19	64800	日トムソン	440	441	435	436	431	439	425	429		266,000	16,000	1,000
11/12/19	64810	T H K	1,520	1,538	1,492	1,492	1,489	1,507	1,476	1,492		1,921,600	279,300	100
11/12/19	64820	ユーシン精機	1,390	1,396	1,387	1,396	1,391	1,400	1,388	1,395		6,200	200	100
11/12/19	64850	前沢給装	1,039	1,043	1,033	1,036	1,034	1,035	1,031	1,031		3,300	100	100
11/12/19	64860	イーグルエ	611	611	596	600	597	599	590	594		198,000	37,000	1,000
11/12/19	64890	前沢工	178	179	174	175	172	176	172	175		20,500	400	100
11/12/19	64900	日ピラエ	512	512	504	510	507	512	506	512		34,000	8,000	1,000
11/12/19	64920	岡野バル	248	248	245	245	245	247	244	247		9,000		1,000
11/12/19	64930	日銀バル	249	253	248	248	251	251	248	250		16,100		100
11/12/19	64950	宮入バル	45	45	44	44	44	45	43	45		163,000		100
11/12/19	64980	キッツ	309	311	303	305	304	309	303	307		131,000	1,000	100
11/12/19	65010	日立	404	405	402	403	401	404	400	403		19,880,000	2,167,000	1,000
11/12/19	65020	東芝	320	321	314	315	313	317	312	314		39,944,000	6,906,000	1,000
11/12/19	65030	三菱電	706	710	700	700	697	708	690	704		5,545,000	697,000	1,000
11/12/19	65040	富士電機	217	218	214	214	211	213	209	212		3,064,000	232,000	1,000
11/12/19	65050	東洋電	292	292	286	288	289	289	287	289		85,000		1,000
11/12/19	65060	安川電	651	658	638	640	632	642	630	637		2,328,000	141,000	1,000
11/12/19	65070	シンフォニア	160	160	157	158	158	160	157	159		173,000	1,000	1,000
11/12/19	65080	明電舎	264	264	259	260	260	262	259	262		1,132,000	149,000	1,000
11/12/19	65130	オリジン電	225	225	222	223	222	222	220	220		110,000	13,000	1,000
11/12/19	65160	山洋電気	419	427	412	418	410	411	403	407		41,000		1,000
11/12/19	65170	デンヨー	1,029	1,035	1,017	1,018	1,022	1,030	1,016	1,026		28,900	800	100
11/12/19	65810	日立工機	578	580	573	578	580	584	575	578		167,700	11,900	100
11/12/19	65840	三桜工	500	502	495	497	497	508	497	503		47,400	5,100	100
11/12/19	65860	マキタ	2,441	2,468	2,415	2,418	2,411	2,435	2,383	2,418		502,200	45,000	100
11/12/19	65880	東芝テック	267	267	263	263	263	266	262	264		223,000	21,000	1,000
11/12/19	65900	芝浦	206	206	202	203	203	204	202	204		45,000		1,000
11/12/19	65910	西芝電	116	116	115	116	115	115	113	114		56,000		1,000
11/12/19	65920	マブチモーター	3,250	3,280	3,250	3,275	3,250	3,275	3,245	3,260		105,000	9,300	100
11/12/19	65940	日本電産	6,510	6,570	6,510	6,550	6,510	6,580	6,490	6,540		28,700	11,100	100
11/12/19	66190	M-W S C O P E	2,043	2,085	2,000	2,015	2,003	2,015	1,975	1,975		314,500		100
11/12/19	66200	宮越HD	208	208	205	205	205	208	205	205		6,800		100
11/12/19	66210	高岳製	170	171	166	167	167	169	166	169		399,000		1,000
11/12/19	66220	ダイヘン	271	272	268	269	267	270	263	268		208,000	34,000	1,000
11/12/19	66270	M-テラプロ	867	888	855	858	858	858	835	837		25,800	1,000	100
11/12/19	66300	ヤーマン	1,192	1,192	1,121	1,131	1,131	1,150	1,120	1,148		58,800		100
11/12/19	66320	J V C K W	287	290	282	283	281	285	278	284		854,700	14,200	100
11/12/19	66390	コンテック	726	730	725	730	729	731	721	731		1,200		100
11/12/19	66400	第一精工	2,180	2,208	2,120	2,175	2,172	2,190	2,170	2,177		29,200	100	100
11/12/19	66410	日新電	427	428	423	425	421	426	418	422		298,000	18,000	1,000
11/12/19	66430	戸上電	102	102	102	102	100	100	100	100		4,000		1,000

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
11/12/19	66440	大崎電	727	729	715	715	711	728	707	725		84,000		1,000
11/12/19	66450	オムロン	1,575	1,576	1,548	1,548	1,538	1,552	1,536	1,538		46,000	12,400	100
11/12/19	66470	森尾電					110	110	110	110		1,000		1,000
11/12/19	66510	日東工	837	843	832	834	830	842	822	839		23,400	300	100
11/12/19	66520	I D E C	763	771	762	770	770	772	757	767		57,400	29,300	100
11/12/19	66540	不二電機					905	905	905	905		100		100
11/12/19	66560	M- I N S P E C	28,100	28,100	28,100	28,100	28,100	28,100	27,460	27,970		10		1
11/12/19	66650	エルピーダ	381	381	357	360	355	369	353	364		10,895,400	225,100	100
11/12/19	66670	M-シコー	45,000	45,000	43,000	43,300	43,300	43,300	43,100	43,150		105		1
11/12/19	66680	M-プラズマ	102,300	102,300	100,000	100,000	100,000	100,000	98,800	99,200		15		1
11/12/19	66700	M-MC J	123	123	122	122	122	122	120	120		160,800	100	100
11/12/19	66740	G S U A サ	410	417	409	410	408	411	406	408		2,514,000	33,000	1,000
11/12/19	66750	サクサ	114	114	112	113	112	112	111	111		66,000	1,000	1,000
11/12/19	66760	メルコ	2,070	2,070	2,037	2,059	2,059	2,070	2,031	2,067		27,000		100
11/12/19	66780	テクノメディカ	283,100	283,100	283,000	283,000	282,000	282,100	279,900	279,900		9		1
11/12/19	67010	N E C	159	159	156	156	156	158	156	157		13,643,000	1,959,000	1,000
11/12/19	67020	富士通	402	403	396	396	394	399	392	396		8,509,000	814,000	1,000
11/12/19	67030	O K I	68	69	67	68	67	68	67	68		1,529,000	63,000	1,000
11/12/19	67040	岩崎通	69	70	68	69	69	70	68	69		237,000	2,000	1,000
11/12/19	67060	電気興	335	335	330	331	332	339	329	339		246,000		1,000
11/12/19	67070	サンケン電	255	255	249	249	247	252	246	250		699,000	11,000	1,000
11/12/19	67090	明星電	87	88	84	84	85	87	85	86		349,000		1,000
11/12/19	67150	ナカヨ通	260	260	246	247	243	249	243	245		257,000		1,000
11/12/19	67180	アイホン	1,416	1,438	1,416	1,438	1,427	1,441	1,426	1,431		10,700	100	100
11/12/19	67190	富士通コン	26,170	26,170	26,170	26,170	26,170	26,170	25,670	25,670		22		1
11/12/19	67210	M-ウイテスト	19,390	20,000	19,370	19,370	19,400	19,400	19,400	19,400		17		1
11/12/19	67230	ルネサス	481	484	474	474	459	475	457	470		409,400	17,600	100
11/12/19	67240	エプソン	1,012	1,015	991	991	984	1,005	981	1,001		1,163,400	214,700	100
11/12/19	67270	ワコム	119,000	120,000	118,700	118,900	118,800	120,600	116,500	120,000		2,484	185	1
11/12/19	67280	アルバック	988	990	960	963	955	973	947	960		327,600	2,600	100
11/12/19	67300	アクセル	1,551	1,560	1,532	1,560	1,560	1,573	1,548	1,571		10,800		100
11/12/19	67310	ビクセラ	175	177	165	170	167	167	162	165		30,200		100
11/12/19	67370	ナナオ	1,501	1,507	1,494	1,501	1,500	1,521	1,497	1,520		35,200	5,100	100
11/12/19	67410	日信号	452	454	438	444	443	452	440	447		342,500	37,800	100
11/12/19	67420	京三製	307	307	300	303	302	304	301	304		86,000	16,000	1,000
11/12/19	67430	大同信号										0		1,000
11/12/19	67440	能美防災	519	525	519	522	518	518	512	516		52,000	6,000	1,000
11/12/19	67450	ホーチキ	379	379	374	374	371	372	371	372		6,000		1,000
11/12/19	67470	K I H D	85	85	85	85	85	85	84	84		5,000		1,000
11/12/19	67510	日無線	174	174	171	174	182	185	176	177		264,000	25,000	1,000
11/12/19	67520	バナソニック	671	672	648	648	642	652	641	649		19,578,100	1,650,700	100
11/12/19	67530	シャープ	686	689	681	687	683	696	682	695		7,821,000	130,000	1,000
11/12/19	67540	アンリツ	825	843	823	836	831	840	827	833		1,547,000	32,000	1,000
11/12/19	67550	富士通ゼ	422	425	420	421	422	426	416	426		721,000	168,000	1,000
11/12/19	67560	日立国際	640	640	618	619	618	631	616	627		343,000	33,000	1,000
11/12/19	67580	ソニー	1,343	1,345	1,320	1,320	1,320	1,326	1,311	1,319		7,018,100	889,700	100
11/12/19	67620	T D K	3,345	3,360	3,335	3,345	3,335	3,375	3,310	3,355		1,419,500	71,500	100
11/12/19	67630	帝通工	120	120	119	120	118	119	118	119		37,000	1,000	1,000
11/12/19	67670	ミツミ電	587	587	573	573	565	576	563	570		1,476,200	41,600	100
11/12/19	67680	タムラ製	188	188	183	183	181	185	180	185		163,000	14,000	1,000
11/12/19	67700	アルプス電	524	526	516	516	515	524	512	520		1,237,000	33,000	100
11/12/19	67710	池上通	50	51	50	51	50	50	48	49		295,000		1,000
11/12/19	67720	コスモス電	110	110	110	110	110	110	110	110		4,000		1,000
11/12/19	67730	バイオニア	338	339	334	335	336	338	333	335		3,268,600	205,900	100
11/12/19	67750	T B グループ	28	28	27	27	27	28	27	28		386,000		1,000
11/12/19	67760	天昇電	62	62	62	62	59	59	59	59		3,000		1,000
11/12/19	67780	M-アルチザ	37,100	37,100	35,500	35,500	35,450	35,900	34,800	35,050		636	10	1
11/12/19	67790	日電波	950	950	936	938	936	939	920	938		56,600	2,900	100
11/12/19	67860	M-リアル	11,060	11,310	11,000	11,180	11,180	11,350	10,720	10,720		111		1
11/12/19	67880	日本トリム	1,870	1,892	1,855	1,885	1,893	1,898	1,861	1,873		3,200		50
11/12/19	67890	ローランド D G	835	836	833	835	835	851	833	851		8,600		100
11/12/19	67900	野田 S C	20,870	20,900	20,870	20,900	20,900	20,900	20,800	20,800		25		1
11/12/19	67910	コロムビア	28	30	28	30	29	29	27	28		5,145,000		1,000
11/12/19	67930	山水電	2	3	2	2	2	3	2	2		4,172,000	3,000	1,000
11/12/19	67940	フォスター電	1,065	1,069	1,043	1,047	1,041	1,053	1,030	1,045		116,400	16,700	100
11/12/19	67960	クラリオン	130	130	129	129	130	130	126	126		1,680,000	5,000	1,000
11/12/19	67980	S M K	246	248	246	248	247	247	241	244		93,000		1,000
11/12/19	68000	ヨコオ	389	389	377	380	375	394	375	386		12,600		100
11/12/19	68010	東光	144	147	139	141	140	142	137	141		3,977,000	5,000	1,000
11/12/19	68030	ティアック	27	29	27	28	29	29	27	27		931,000	1,000	1,000
11/12/19	68040	ホシデン	544	544	544	544	528	528	527	527		84,600	79,400	100
11/12/19	68060	ヒロセ電	6,770	6,780	6,710	6,740	6,720	6,730	6,680	6,690		111,600	6,700	100
11/12/19	68070	航空電子	532	540	527	527	525	528	521	526		272,000	57,000	1,000
11/12/19	68090	T O A	456	456	453	454	454	469	454	469		12,000		1,000
11/12/19	68150	ユニデン	259	259	257	257	257	257	255	257		78,000	3,000	1,000

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
11/12/19	68160	アルパイン	844	844	824	825	810	826	802	820		357,800	58,800	100
11/12/19	68170	スミダ	500	506	500	505	500	508	500	505		91,900	5,700	100
11/12/19	68200	アイコム	1,940	1,940	1,921	1,925	1,925	1,941	1,925	1,932		5,300	100	100
11/12/19	68230	リオン	561	561	559	560	560	561	560	561		2,100		100
11/12/19	68260	本多通信	236	239	236	239	239	239	236	239		1,300		100
11/12/19	68320	アオイ電子	1,002	1,002	1,002	1,002	1,002	1,002	1,002	1,002		1,500		100
11/12/19	68350	アライドHD	75	75	72	73	73	74	72	72		224,300		100
11/12/19	68360	M-ブラット	29,990	29,990	29,990	29,990						3		1
11/12/19	68390	船井電機	1,640	1,685	1,640	1,685	1,652	1,664	1,652	1,664		2,700	400	100
11/12/19	68410	横河電	700	702	691	699	693	700	688	695		1,205,500	54,300	100
11/12/19	68420	ユニバース	621	623	621	623	613	613	613	613		1,000		100
11/12/19	68440	新電元	311	313	309	310	304	314	303	312		193,000	28,000	1,000
11/12/19	68450	山武	1,600	1,604	1,593	1,593	1,590	1,604	1,582	1,595		136,400	23,900	100
11/12/19	68480	東亜DKK	259	259	259	259	264	264	264	264		2,000		1,000
11/12/19	68490	日本光電	1,787	1,792	1,766	1,780	1,770	1,790	1,770	1,785		129,600	6,400	100
11/12/19	68500	チノー	189	189	188	189	188	188	187	188		22,000		1,000
11/12/19	68530	共和電	235	238	235	238	236	240	235	239		57,000		1,000
11/12/19	68530	電子材料	355	360	355	359	357	360	357	357		11,300	3,600	100
11/12/19	68560	堀場製	2,285	2,285	2,251	2,272	2,266	2,292	2,251	2,272		208,100	9,800	100
11/12/19	68570	アドバンテス	770	772	762	768	766	766	756	757		2,284,400	105,500	100
11/12/19	68580	小野測器	205	206	205	205	205	206	205	206		8,000		1,000
11/12/19	68590	エスベック	460	467	460	460	458	462	453	456		25,700	1,000	100
11/12/19	68600	P電SUNX	376	379	375	379	374	381	372	380		13,200	100	100
11/12/19	68610	キーエンス	18,220	18,370	18,090	18,310	18,140	18,440	18,140	18,270		146,000	21,900	100
11/12/19	68660	日置電	1,331	1,331	1,326	1,328	1,331	1,331	1,326	1,326		6,900		100
11/12/19	68690	シスメックス	2,498	2,505	2,466	2,468	2,460	2,491	2,454	2,480		282,600	5,400	100
11/12/19	68750	メガチップス	1,160	1,166	1,146	1,148	1,136	1,167	1,133	1,164		109,900	4,700	100
11/12/19	68770	OBARA-G	885	900	885	885	876	907	876	888		14,500		100
11/12/19	68780	長野日無	103	104	103	103	102	104	101	104		37,000		1,000
11/12/19	68810	キョウデン	112	114	112	113	108	113	106	112		11,600		100
11/12/19	68830	電産コ電	458	460	458	460	458	460	451	457		12,700	100	100
11/12/19	68850	ミヤチテクノス	630	647	630	642	640	640	631	633		35,700	7,400	100
11/12/19	68940	パルステック	44	44	44	44	44	45	44	44		59,000		1,000
11/12/19	68970	ツインバード	360	360	356	356	355	357	352	352		25,000		1,000
11/12/19	68990	A S T I	215	215	215	215	214	219	214	219		11,000		1,000
11/12/19	69000	東京電波	356	356	351	352	353	356	352	353		4,400		100
11/12/19	69010	沢藤電	225	225	225	225	225	225	225	225		13,000	2,000	1,000
11/12/19	69020	デンソー	2,047	2,067	2,041	2,045	2,035	2,053	2,016	2,032		1,956,000	143,400	100
11/12/19	69050	コーセル	1,039	1,050	1,033	1,050	1,049	1,066	1,037	1,065		51,100	1,100	100
11/12/19	69100	日立メディ	765	768	750	768	754	758	752	752		34,000	2,000	1,000
11/12/19	69110	新日無	116	116	112	113	114	117	114	117		34,000		1,000
11/12/19	69140	オブテックス	979	994	972	983	978	986	978	983		7,800	100	100
11/12/19	69150	千代インテ	951	951	930	930	929	950	929	949		3,300	100	100
11/12/19	69210	東光電	301	309	301	307	305	307	301	307		79,000	41,000	1,000
11/12/19	69230	スタンレー電	1,078	1,096	1,074	1,085	1,081	1,092	1,074	1,082		357,200	31,000	100
11/12/19	69240	岩崎電	161	164	161	163	163	165	162	163		189,000		1,000
11/12/19	69250	ウシオ電	1,137	1,147	1,127	1,131	1,118	1,140	1,113	1,135		335,800	86,000	100
11/12/19	69260	OKAYA	339	339	333	334	334	335	333	335		19,400	800	100
11/12/19	69270	ヘリオステクノH	145	145	145	145	144	144	140	140		2,100		100
11/12/19	69290	日セラミック	1,418	1,418	1,418	1,418	1,395	1,395	1,395	1,395	ウ 1,365	700	100	100
11/12/19	69340	新神戸電	1,704	1,705	1,703	1,703	1,703	1,705	1,703	1,703		351,000		1,000
11/12/19	69350	日デジタル	719	727	717	719	715	719	701	712		94,400	17,300	100
11/12/19	69370	古河電池	355	355	351	351	352	354	351	354		53,000		1,000
11/12/19	69380	双信電機	348	348	330	332	332	340	329	332		42,100		100
11/12/19	69410	山一電機	168	168	166	166	166	167	163	167		52,300		100
11/12/19	69450	富フロンテック	491	500	491	500	500	500	493	500		16,200		100
11/12/19	69460	日アビオ	103	106	103	106	116	122	109	120		136,000		1,000
11/12/19	69470	図研	540	540	533	539	539	543	527	542		21,600	400	100
11/12/19	69500	ワイイーデータ	100	100	100	100	101	101	100	100		6,000		1,000
11/12/19	69510	日電子	193	193	192	192	192	194	191	192		68,000		1,000
11/12/19	69520	カシオ計	470	473	468	469	468	472	466	467		2,210,400	480,000	100
11/12/19	69540	ファナック	12,160	12,170	11,900	11,930	11,860	11,990	11,800	11,830		1,266,700	82,600	100
11/12/19	69550	F D K	81	82	79	79	78	79	77	78		320,000		1,000
11/12/19	69580	CMK	251	253	248	249	249	249	243	247		366,200	21,800	100
11/12/19	69610	エンプラス	1,400	1,442	1,374	1,442	1,441	1,450	1,385	1,447		32,000	1,600	100
11/12/19	69630	ローム	3,395	3,440	3,395	3,440	3,420	3,445	3,400	3,430		13,200	2,000	100
11/12/19	69640	サンコー										0		1,000
11/12/19	69650	浜松ホトニク	2,663	2,683	2,655	2,672	2,653	2,681	2,641	2,662		307,700	51,400	100
11/12/19	69660	三井ハイテク	326	326	322	322	322	324	311	322		52,600	300	100
11/12/19	69670	新光電工	542	544	536	538	536	540	528	537		308,100	16,900	100
11/12/19	69710	京セラ	6,310	6,320	6,280	6,290	6,270	6,310	6,250	6,270		748,100	17,700	100
11/12/19	69720	エルナー	77	77	76	76						15,000		1,000
11/12/19	69730	協栄産	145	145	145	145	146	148	146	148		6,000		1,000
11/12/19	69740	日インター	104	108	99	103	104	104	101	102		85,700		100
11/12/19	69760	太陽誘電	610	612	602	605	599	602	594	594		1,895,400	70,100	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
11/12/19	69770	日抵抗器										0		1,000
11/12/19	69810	村田製	3,995	4,025	3,980	4,010	3,985	4,025	3,975	4,000		46,600	19,400	100
11/12/19	69820	リード										0		1,000
11/12/19	69850	ユーシン	638	642	637	639	635	638	633	635		46,100	1,400	100
11/12/19	69860	双葉電子	1,210	1,214	1,201	1,201	1,200	1,215	1,186	1,209		49,300	4,700	100
11/12/19	69880	日東電	2,874	2,874	2,820	2,824	2,816	2,825	2,789	2,802		2,320,100	118,400	100
11/12/19	69890	北電工業	107	108	107	107	108	108	105	106		112,000		1,000
11/12/19	69920	国産電	204	204	201	201						3,000		1,000
11/12/19	69930	森電機	7	8	7	7	7	8	7	7		1,701,000		1,000
11/12/19	69940	指月電	284	287	281	281	281	282	281	281		37,000		1,000
11/12/19	69950	東海理電	1,105	1,116	1,103	1,109	1,105	1,121	1,096	1,114		207,300	49,200	100
11/12/19	69960	ニチコン	842	842	812	812	812	820	803	810		659,400	16,600	100
11/12/19	69970	日ケミコン	271	271	256	257	257	259	254	257		5,041,000	811,000	1,000
11/12/19	69980	日タングス	150	152	150	150	150	150	146	146		16,000		1,000
11/12/19	69990	K O A	681	681	667	669	667	669	661	663		41,500	2,600	100
11/12/19	70030	三井造	122	122	118	118	118	120	117	117		4,955,000	955,000	1,000
11/12/19	70040	日立造	99	99	98	98	98	99	97	97		2,966,500	97,000	500
11/12/19	70070	佐世保重	125	128	125	127	125	126	125	125		766,000	7,000	1,000
11/12/19	70110	三菱重	322	323	317	317	318	321	315	320		17,516,000	1,044,000	1,000
11/12/19	70120	川崎重	195	195	192	193	192	193	191	191		7,130,000	724,000	1,000
11/12/19	70130	I H I	181	182	178	178	179	181	179	180		5,931,000	735,000	1,000
11/12/19	70180	内海造	333	335	332	333	332	332	328	328		28,000		1,000
11/12/19	70210	ニッチツ	173	173	173	173						1,000		1,000
11/12/19	71020	日車輛	286	288	286	286	286	287	283	285		78,000	1,000	1,000
11/12/19	71050	ニチュ	206	208	206	207	207	209	207	207		19,000		1,000
11/12/19	71220	近畿車輛	230	232	229	230	230	231	229	231		64,000	3,000	1,000
11/12/19	71480	F P G	565	569	560	560	561	563	553	562		7,000		100
11/12/19	71500	島根銀行	831	843	816	832	840	843	840	843		9,000		100
11/12/19	72010	日産自	688	692	680	691	690	696	682	682		50,744,000	1,119,900	100
11/12/19	72020	いすゞ自	349	353	346	348	346	349	345	347		11,077,000	1,604,000	1,000
11/12/19	72030	トヨタ自	2,500	2,518	2,488	2,499	2,483	2,506	2,472	2,487		5,335,100	428,200	100
11/12/19	72050	日野自	444	447	443	446	446	449	442	445		1,298,000	286,000	1,000
11/12/19	72110	三菱自	90	91	90	91	90	91	90	90		6,244,000	936,000	1,000
11/12/19	72120	エフテック	867	872	848	855	845	859	833	846		9,500		100
11/12/19	72130	レシップH D					675	675	670	670		200		100
11/12/19	72200	武蔵精密	1,594	1,600	1,571	1,576	1,562	1,612	1,562	1,606		134,600	30,300	100
11/12/19	72210	トヨタ車体	1,122	1,129	1,113	1,121	1,112	1,124	1,109	1,117		241,000	12,600	100
11/12/19	72220	日産車体	727	736	721	733	728	741	728	733		446,000	40,000	1,000
11/12/19	72230	関東自	623	628	621	623	620	624	616	620		135,900	14,100	100
11/12/19	72240	新明和工	303	314	303	311	312	315	310	313		710,000	10,000	1,000
11/12/19	72260	極東開	483	486	479	486	485	489	481	488		145,100	34,300	100
11/12/19	72300	日信工業	1,020	1,035	1,020	1,032	1,030	1,051	1,019	1,038		139,000	3,800	100
11/12/19	72310	トビーエ	188	190	188	189	188	190	186	189		288,000	44,000	1,000
11/12/19	72330	自動部品	397	405	397	405	398	398	398	398		7,000		1,000
11/12/19	72350	東ラヂエタ	384	393	384	393	383	383	378	381		3,600		100
11/12/19	72360	ティラド	238	243	238	240	240	245	238	239		151,000	18,000	1,000
11/12/19	72380	曙ブレーキ	317	320	315	317	316	320	315	319		165,700	17,000	100
11/12/19	72390	タチエス	1,186	1,198	1,182	1,182	1,172	1,210	1,166	1,199		88,700	15,100	100
11/12/19	72400	N O K	1,283	1,298	1,279	1,284	1,278	1,297	1,272	1,281		588,000	20,900	100
11/12/19	72410	フタバ産	420	424	420	422	421	429	416	425		180,100	45,300	100
11/12/19	72420	K Y B	343	343	339	340	340	342	333	340		2,389,000	240,000	1,000
11/12/19	72430	シロキ	208	208	204	204	207	215	204	215		47,000	1,000	1,000
11/12/19	72440	市光工	125	131	123	128	125	130	125	127		37,000		1,000
11/12/19	72450	大同メタル	806	815	806	813	809	815	806	813		108,000	2,000	1,000
11/12/19	72460	プレスエ	357	361	352	352	350	357	347	356		551,000	2,000	1,000
11/12/19	72470	ミクニ	146	146	143	145	144	145	143	145		23,000		1,000
11/12/19	72480	カルソカンセ	431	443	429	430	428	431	424	428		1,776,000	63,000	1,000
11/12/19	72500	太平洋工	365	365	351	364	363	363	355	358		43,000	7,000	1,000
11/12/19	72510	ケーヒン	1,200	1,233	1,200	1,211	1,205	1,219	1,188	1,214		460,600	72,200	100
11/12/19	72540	ユニバンス	302	302	302	302						68,700		100
11/12/19	72560	河西工	381	387	381	387	387	395	386	391		39,000		1,000
11/12/19	72590	アイシン精機	2,111	2,128	2,103	2,110	2,090	2,119	2,084	2,106		892,700	85,500	100
11/12/19	72600	富士機工	210	210	205	205	205	206	205	205		21,000		1,000
11/12/19	72610	マツダ	135	136	133	134	134	135	132	132		17,148,000	2,300,000	1,000
11/12/19	72620	ダイハツエ	1,319	1,332	1,312	1,332	1,322	1,345	1,321	1,335		866,000	31,000	1,000
11/12/19	72630	愛知機	272	275	268	273	272	278	270	271		6,986,000	144,000	1,000
11/12/19	72660	今仙電機	867	873	863	865	861	867	860	861		30,400	7,000	100
11/12/19	72670	ホンダ	2,243	2,279	2,241	2,254	2,240	2,269	2,237	2,247		4,555,900	114,800	100
11/12/19	72690	スズキ	1,554	1,576	1,554	1,558	1,551	1,574	1,548	1,558		1,227,500	37,300	100
11/12/19	72700	富士重	447	454	446	447	444	452	441	447		7,130,000	864,000	1,000
11/12/19	72720	ヤマハ発	986	992	967	967	955	977	950	969		1,787,600	130,000	100
11/12/19	72730	イクヨ	63	63	61	62	61	61	60	61		44,000		1,000
11/12/19	72740	ショーワ	411	419	407	414	414	419	411	415		154,400	19,900	100
11/12/19	72760	小糸製	1,038	1,039	1,019	1,020	1,014	1,033	1,012	1,027		755,000	26,000	1,000
11/12/19	72770	T B K	358	360	354	360	356	360	353	354		48,000	11,000	1,000

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
11/12/19	72780	エクセディ	2,090	2,102	2,067	2,092	2,094	2,136	2,083	2,118		265,800	8,400	100
11/12/19	72800	ミツバ	562	562	545	549	553	556	549	556		23,000	1,000	1,000
11/12/19	72820	豊田合	1,199	1,209	1,189	1,192	1,180	1,201	1,174	1,190		287,400	20,600	100
11/12/19	72830	愛三工	583	590	583	589	590	595	586	587		79,900	28,000	100
11/12/19	72840	盟和産	117	117	117	117	120	120	120	120		8,000		1,000
11/12/19	72870	日本精機	762	771	762	766	761	765	761	761		22,000	6,000	1,000
11/12/19	72910	日プラスト	567	570	567	570	569	569	563	569		3,900		100
11/12/19	72920	村上開明	775	775	775	775	790	790	775	775		3,000		1,000
11/12/19	72940	ヨロズ	1,619	1,653	1,610	1,649	1,621	1,649	1,614	1,638		29,400	200	100
11/12/19	72960	F C C	1,480	1,511	1,476	1,477	1,470	1,500	1,461	1,487		127,200	1,000	100
11/12/19	72990	フジオーゼ	317	317	315	315	315	315	312	312		5,000		1,000
11/12/19	73050	新家工	119	119	118	119	118	119	118	118		34,000		1,000
11/12/19	73090	シマノ	3,585	3,595	3,585	3,595	3,595	3,600	3,595	3,600		7,700	400	100
11/12/19	73110	M - カワムラ C	82,600	82,600	82,600	82,600	81,700	81,700	81,700	81,700		2		1
11/12/19	73120	タカタ	1,486	1,495	1,466	1,468	1,465	1,495	1,453	1,485		402,500	112,500	100
11/12/19	73130	T S テック	1,075	1,098	1,068	1,091	1,078	1,099	1,070	1,087		196,000	75,100	100
11/12/19	74040	昭和飛	415	415	405	405	405	408	404	405		43,000	1,000	1,000
11/12/19	74080	ジャムコ					424	425	424	425		4,000		1,000
11/12/19	74120	アトム	286	287	285	287	287	288	286	287		29,100		100
11/12/19	74140	小野建	606	612	604	612	609	611	602	607		13,300		100
11/12/19	74160	はるやま	370	373	370	373	373	373	371	373		7,400		100
11/12/19	74200	佐島電機	457	461	457	460	460	460	454	455		19,800	800	100
11/12/19	74210	カップクリエ	1,810	1,810	1,801	1,805	1,806	1,807	1,800	1,800		18,850	50	50
11/12/19	74270	エコー T D	690	701	690	701	691	692	691	692		1,900	100	100
11/12/19	74330	伯東	720	725	716	723	722	729	720	727		31,500	3,100	100
11/12/19	74380	コンドーテック	892	900	892	898	900	905	895	896		10,400		100
11/12/19	74420	中山福	579	579	579	579	584	584	584	584		1,100		100
11/12/19	74450	ライトオン	590	595	586	592	589	593	588	589		21,500		100
11/12/19	74470	ナガイレーベ	983	983	977	978	975	977	971	976		19,900	100	100
11/12/19	74480	ジンズメイト	198	198	189	196	191	194	191	192		23,100		100
11/12/19	74510	三菱食品	2,070	2,073	2,056	2,065	2,053	2,060	2,037	2,053		31,500	1,100	100
11/12/19	74530	良品計画	3,510	3,610	3,480	3,605	3,595	3,615	3,565	3,600		259,000	21,800	100
11/12/19	74550	三城 H D	585	596	585	594	589	598	588	591		15,000	1,500	100
11/12/19	74560	松田産	1,175	1,175	1,155	1,156	1,155	1,165	1,152	1,160		13,300	200	100
11/12/19	74590	メディバル	780	787	779	785	780	786	777	785		729,100	108,900	100
11/12/19	74630	アドヴァン	655	660	646	659	659	659	650	650		10,400		100
11/12/19	74660	S P K	1,301	1,309	1,295	1,309	1,297	1,310	1,297	1,300		3,000		100
11/12/19	74740	G ネットワークス	65	65	65	65	65	65	65	65		18,000		1,000
11/12/19	74760	アズワン	1,548	1,550	1,545	1,545	1,543	1,555	1,541	1,544		4,000	100	100
11/12/19	74800	スズデン	494	495	491	495	493	495	492	492		3,200		100
11/12/19	74810	尾家産	808	808	800	802	802	802	798	798		2,000		100
11/12/19	74820	シモジマ	970	977	967	976	969	979	965	979		17,500	100	100
11/12/19	74830	ドウシシャ	2,144	2,144	2,128	2,141	2,140	2,150	2,136	2,145		41,500	700	100
11/12/19	74870	小津産業	1,136	1,145	1,116	1,140	1,140	1,140	1,140	1,140		1,300		100
11/12/19	74900	日新商	753	753	751	753	750	750	750	750		700		100
11/12/19	74940	コナカ	543	546	516	538	537	541	525	538		533,500	7,100	100
11/12/19	75040	高速	585	600	585	590	586	608	586	608		2,700		100
11/12/19	75050	扶桑電通					331	331	331	331		1,000		1,000
11/12/19	75060	ハウスローゼ	1,226	1,230	1,226	1,230	1,221	1,226	1,221	1,226		800		100
11/12/19	75080	G セブン H D	368	370	368	370	370	371	369	371		5,700		100
11/12/19	75120	イオン北海	335	335	328	332	331	333	329	333		13,700	200	100
11/12/19	75130	コジマ	503	505	498	505	501	509	498	508		38,800	1,100	100
11/12/19	75140	ヒマラヤ	561	568	560	568	558	567	555	556		4,000		100
11/12/19	75160	コーナン商	1,224	1,239	1,224	1,232	1,230	1,235	1,212	1,230		210,700	14,000	100
11/12/19	75170	黒田電	800	803	794	794	789	798	786	798		67,700	13,800	100
11/12/19	75180	ネットワン	191,300	191,300	189,200	190,000	189,800	189,900	187,500	188,800		2,438	108	1
11/12/19	75200	エコス	455	458	454	458	458	458	455	455		4,900		100
11/12/19	75220	ワタミ	1,810	1,826	1,810	1,822	1,816	1,834	1,814	1,820		42,700	700	100
11/12/19	75240	マルシェ	700	701	697	701	698	701	698	700		6,700		100
11/12/19	75250	リックス	684	684	684	684	684	684	684	684		400		100
11/12/19	75320	ドン・キホーテ	2,636	2,639	2,602	2,621	2,611	2,627	2,611	2,620		138,900	6,500	100
11/12/19	75370	丸文	309	309	303	303	301	304	300	303		24,600	100	100
11/12/19	75410	メガネトップ	847	851	833	841	835	842	825	840		168,200	8,000	100
11/12/19	75440	スリーエフ	476	476	475	475						700		100
11/12/19	75450	西松屋チェ	584	586	581	581	580	580	568	569		96,200	1,500	100
11/12/19	75500	ゼンショー H D	1,019	1,023	1,013	1,021	1,019	1,023	1,015	1,017		216,700	8,500	100
11/12/19	75520	ハビネット	684	684	680	680	677	689	669	679		18,200	100	100
11/12/19	75540	幸楽苑	1,162	1,182	1,162	1,182	1,181	1,184	1,162	1,180		9,100		100
11/12/19	75580	トーマンエレクト	900	903	900	900	898	899	895	896		7,600		100
11/12/19	75610	ハークスレイ	526	527	522	525	524	528	520	528		9,600	100	100
11/12/19	75620	安楽亭	400	400	400	400	399	399	399	399		9,000		1,000
11/12/19	75630	ニッパン					248	248	248	248		2,000		1,000
11/12/19	75810	サイゼリヤ	1,252	1,260	1,248	1,260	1,253	1,258	1,251	1,253		97,100	200	100
11/12/19	75910	エクセル	728	728	720	723	720	728	715	716		12,800	100	100
11/12/19	75940	マルカキカイ	653	653	646	647	648	650	648	648		4,400		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
11/12/19	75950	アルゴグラフ	993	1,001	993	1,001	993	998	993	993		2,700		100
11/12/19	75960	魚力	901	911	901	911	899	905	897	897		3,900		100
11/12/19	75990	ガリバー	3,035	3,055	3,020	3,020	3,020	3,025	3,010	3,010		15,110	2,690	10
11/12/19	76000	MDM	163	164	162	164	163	165	163	163		13,700		100
11/12/19	76010	ボブラ	445	445	444	444	445	446	445	446		3,200		100
11/12/19	76020	カーチスHD	27	28	27	27	27	28	27	27		552,900		100
11/12/19	76040	梅の花	167,900	168,100	167,900	168,100	168,000	168,200	168,000	168,200		57		1
11/12/19	76060	Uアローズ	1,447	1,476	1,427	1,467	1,472	1,495	1,463	1,473		168,300	5,700	100
11/12/19	76070	進和	840	840	839	840	836	836	835	835		4,600		100
11/12/19	76080	SKジャパン	237	237	237	237	237	240	237	240		123,800	122,400	100
11/12/19	76090	ダイトエレク	459	459	447	455	454	458	448	458		13,800	900	100
11/12/19	76110	ハイデ日高	1,227	1,230	1,226	1,227	1,227	1,228	1,212	1,215		13,800	1,100	100
11/12/19	76130	シークス	971	974	964	964	965	979	963	975		26,400	4,400	100
11/12/19	76150	京都友禅	897	898	870	898	892	892	890	890		8,300	100	100
11/12/19	76160	コロワイド	525	532	523	532	528	530	523	523		194,500		500
11/12/19	76190	田中商事	396	396	393	395	394	403	394	401		5,600		100
11/12/19	76250	Gダイニング	116	116	116	116	116	117	116	116		3,300		100
11/12/19	76280	オーハシテクニカ	567	568	565	566	565	567	555	563		3,500		100
11/12/19	76300	巻番屋	2,250	2,261	2,250	2,260	2,254	2,260	2,250	2,257		22,800	900	100
11/12/19	76310	マクニカ	1,602	1,629	1,602	1,623	1,615	1,648	1,615	1,629		7,700	1,200	100
11/12/19	76370	白銅	758	758	744	744	743	746	742	745		5,500		100
11/12/19	76400	トップカルチャ	358	358	356	357	358	358	356	358		6,700		100
11/12/19	76490	スギHD	2,281	2,295	2,249	2,268	2,267	2,267	2,246	2,250		245,300	12,900	100
11/12/19	77010	島津製	624	627	621	624	623	630	623	628		671,000	59,000	1,000
11/12/19	77020	JMS	232	242	232	242	235	238	235	238		24,000	4,000	1,000
11/12/19	77030	川澄化工	439	439	436	436	436	437	432	432		9,900		100
11/12/19	77050	GLサイエンス	915	920	905	920						300		100
11/12/19	77090	クボテック	25,200	25,200	24,000	24,500	24,520	24,580	24,100	24,230		115	1	1
11/12/19	77140	モリテックス	322	332	322	330	328	333	327	327		5,600	100	100
11/12/19	77150	長野計器	705	739	705	739	724	750	721	734		8,400	1,100	100
11/12/19	77170	Vテク	340,500	342,000	324,000	325,500	324,000	329,000	321,000	328,000		1,037	8	1
11/12/19	77180	スター精密	699	703	690	691	690	698	684	694		82,700	800	100
11/12/19	77190	テークスG	28	28	27	27	27	27	27	27		27,000		1,000
11/12/19	77210	東京計器	142	146	141	146	156	175	145	148		3,418,000	21,000	1,000
11/12/19	77230	愛知時	266	267	266	266	263	269	263	269		30,000		1,000
11/12/19	77250	M-インターアク	32,200	32,850	31,800	32,500	38,550	38,550	38,200	38,550		4,332		1
11/12/19	77260	黒田精工	158	158	158	158						3,000		1,000
11/12/19	77270	オーバル	139	139	137	138	138	138	137	138		12,000		1,000
11/12/19	77280	電産トーソク	839	868	838	853	853	868	845	848		10,800		100
11/12/19	77290	東精密	1,477	1,486	1,457	1,457	1,456	1,471	1,441	1,469		139,700	36,700	100
11/12/19	77300	マニー	2,617	2,617	2,605	2,608	2,610	2,632	2,608	2,632		3,700		100
11/12/19	77310	ニコン	1,685	1,687	1,663	1,674	1,670	1,683	1,663	1,671		1,800,200	330,200	100
11/12/19	77320	トプコン	359	365	355	362	356	361	355	356		89,600	28,600	100
11/12/19	77330	オリンパス	974	993	904	927	921	927	906	915		8,013,400	10,100	100
11/12/19	77340	理計器	539	541	539	541	541	550	536	546		45,600	5,300	100
11/12/19	77350	大日スクリン	593	594	581	583	580	591	577	589		2,775,000	81,000	1,000
11/12/19	77390	キャノン電子	1,957	1,967	1,934	1,946	1,945	1,960	1,940	1,948		63,400	13,100	100
11/12/19	77400	タムロン	1,910	1,910	1,857	1,891	1,887	1,918	1,867	1,893		203,200	28,400	100
11/12/19	77410	HOYA	1,630	1,630	1,589	1,589	1,583	1,607	1,581	1,599		1,948,300	65,200	100
11/12/19	77440	ノーリツ鋼機	341	341	341	341	345	345	343	343		4,300	2,600	100
11/12/19	77450	A&D	272	273	271	271	272	274	262	262		22,500	100	100
11/12/19	77470	アサヒインテック										0		100
11/12/19	77510	キャノン	3,380	3,410	3,370	3,400	3,390	3,420	3,385	3,395		3,141,400	248,400	100
11/12/19	77520	リコー	657	659	653	654	651	655	646	650		3,122,000	346,000	1,000
11/12/19	77560	電産コバル	830	848	830	848	848	851	843	846		33,500	200	100
11/12/19	77570	電産サンキョ	479	479	478	479	477	483	473	483		50,000		1,000
11/12/19	77580	セコニック	83	87	83	87	82	84	82	83		66,000		1,000
11/12/19	77620	シチズンHD	438	440	430	431	426	433	426	430		851,600	32,900	100
11/12/19	77680	ジェコー	227	227	227	227						2,000		1,000
11/12/19	77690	リズム時	140	143	140	142	140	141	139	140		845,000	5,000	1,000
11/12/19	77750	大研医器	793	801	793	800	806	806	794	806		7,400	1,900	100
11/12/19	78170	バラベッド	2,058	2,063	2,045	2,062	2,047	2,073	2,025	2,059		118,300	64,900	100
11/12/19	78190	SHO-BI	446	453	445	447	445	451	444	449		23,700		100
11/12/19	78200	ニホンフラッシュ	552	552	552	552						200		100
11/12/19	78210	前田工機	1,035	1,035	1,030	1,030	1,050	1,050	1,050	1,050		2,000		100
11/12/19	78220	永大産業	257	259	257	259	257	258	257	258		13,000		1,000
11/12/19	78250	SRISポーツ	852	852	847	847	846	850	846	846		26,700	100	100
11/12/19	78290	M-サマンサJP	67,000	67,500	66,500	66,500	66,600	66,600	66,100	66,100		128	1	1
11/12/19	78310	ウイルコ	83	93	80	82	81	81	79	81		60,000		1,000
11/12/19	78320	バンナムHD	1,092	1,105	1,074	1,081	1,071	1,084	1,071	1,079		1,952,200	295,500	100
11/12/19	78330	M-IFS	19,200	19,270	19,200	19,270	19,200	19,500	19,200	19,500		13		1
11/12/19	78380	共立印刷	215	221	212	215	213	217	210	213		2,856,600	1,600	100
11/12/19	78390	SHOEI	515	515	515	515	505	515	500	500		900		100
11/12/19	78400	フラベッドH	125	125	122	123	124	125	123	125		286,000		1,000
11/12/19	78440	マーベラス	16,400	16,980	15,360	16,300	16,010	16,310	15,350	15,840		13,849	372	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
11/12/19	78460	パイロット	159,600	159,600	156,500	156,900	156,700	157,200	155,100	155,500		206	3	1
11/12/19	78530	M-Y A M A T O	1,415	1,420	1,370	1,411	1,430	1,431	1,430	1,430		94		1
11/12/19	78560	萩原工業	1,150	1,169	1,150	1,169	1,150	1,150	1,150	1,150		2,000		100
11/12/19	78590	アルメディオ	208	208	207	207	205	205	205	205		1,800		100
11/12/19	78600	エイベックス	948	950	942	947	945	951	940	947		209,700	55,400	100
11/12/19	78620	トッパンフォー	570	571	563	566	563	571	562	566		71,500	16,800	100
11/12/19	78640	フジシール	1,300	1,303	1,284	1,289	1,282	1,287	1,265	1,271		46,100	6,100	100
11/12/19	78670	タカラトミー	547	548	540	543	540	540	533	535		222,900	31,200	100
11/12/19	78680	広済堂	197	201	196	198	195	199	195	197		56,200	400	100
11/12/19	78730	アーケ	81	81	79	80	79	79	78	78		20,200	900	100
11/12/19	78740	レック	1,120	1,120	1,084	1,089	1,086	1,100	1,070	1,100		90,400	700	100
11/12/19	78790	ノダ										0		100
11/12/19	78850	タカノ	411	417	411	417	411	413	411	411		5,300		100
11/12/19	78930	プロネクス	383	384	382	382	382	384	381	382		15,400		100
11/12/19	78960	セブンエ	95	96	95	96	96	96	96	96		6,000		1,000
11/12/19	78970	ホクシン	146	147	144	146	144	147	141	146		43,000		100
11/12/19	78980	ウッドワン	256	257	251	251	246	250	246	250		19,000		1,000
11/12/19	79050	大建工	232	232	226	226	225	227	225	225		116,000		1,000
11/12/19	79060	ヨネックス	490	490	490	490	496	496	496	496		2,200		100
11/12/19	79080	K I M O T O	522	525	516	517	516	517	512	512		29,900	100	100
11/12/19	79110	凸版印	559	560	556	559	554	557	552	553		1,574,000	273,000	1,000
11/12/19	79120	大日印	744	746	739	743	737	739	733	738		1,724,000	262,000	1,000
11/12/19	79130	図書印	127	127	127	127	127	127	126	126		15,000		1,000
11/12/19	79140	共同印	182	183	181	182	182	182	179	179		31,000		1,000
11/12/19	79150	日写印	956	959	950	959	960	964	941	958		138,300	9,800	100
11/12/19	79160	光村印	242	242	241	241	241	241	240	240		11,000		1,000
11/12/19	79170	藤森工業	1,070	1,070	1,052	1,061	1,054	1,071	1,053	1,065		9,600	400	100
11/12/19	79190	野崎印	138	138	135	135	136	137	136	137		4,000		1,000
11/12/19	79200	三浦印	83	84	83	83	82	82	82	82		9,000		1,000
11/12/19	79210	宝印刷	563	563	560	560	560	560	556	559		13,500	100	100
11/12/19	79250	前沢化成	779	780	770	772	771	778	771	773		10,200		100
11/12/19	79360	アシックス	854	861	853	853	846	856	846	854		496,500	22,300	100
11/12/19	79370	ツツミ	1,811	1,811	1,795	1,802	1,800	1,801	1,788	1,800		6,100		100
11/12/19	79420	J S P	1,072	1,072	1,060	1,062	1,060	1,071	1,059	1,064		15,100	1,200	100
11/12/19	79430	ニチハ	809	811	800	804	800	804	795	800		65,700	700	100
11/12/19	79440	ローランド	668	668	668	668	662	663	662	663		2,100	100	100
11/12/19	79470	エフビコ					5,140	5,140	5,140	5,140		900	100	100
11/12/19	79490	小松ウオール	796	796	792	795	794	799	792	797		5,100		100
11/12/19	79510	ヤマハ	707	708	700	703	699	702	695	697		739,100	31,300	100
11/12/19	79520	河合楽器	140	141	138	141	139	140	138	140		447,000		1,000
11/12/19	79550	クリナップ	473	484	466	470	465	473	464	464		15,100	100	100
11/12/19	79560	ビジョン	2,959	2,978	2,943	2,970	2,955	2,969	2,945	2,966		32,900	500	100
11/12/19	79580	天馬	697	704	688	702	702	712	685	709		97,200	8,900	100
11/12/19	79610	兼松日産	152	152	150	150	150	150	147	148		322,000		1,000
11/12/19	79620	キングジム	551	552	550	550	549	549	547	547		5,600		100
11/12/19	79660	リンテック	1,347	1,379	1,347	1,368	1,368	1,375	1,352	1,367		272,300	14,200	100
11/12/19	79680	田崎真珠	47	47	46	47	47	47	46	47		167,000		1,000
11/12/19	79700	信越ポリマ	332	332	327	327	326	328	322	323		67,500	100	100
11/12/19	79710	東リ	140	140	138	138	138	138	137	137		59,000		1,000
11/12/19	79720	イトーキ	168	169	165	168	167	168	166	168		45,700	9,100	100
11/12/19	79740	任天堂	10,910	10,910	10,600	10,630	10,600	10,630	10,470	10,560		41,400	9,300	100
11/12/19	79760	三菱鉛筆	1,356	1,366	1,352	1,356	1,352	1,367	1,348	1,364		13,000	600	100
11/12/19	79790	松風	770	770	765	765	766	766	766	766		1,400		100
11/12/19	79810	タカラスタン	566	572	562	562	561	562	553	561		61,000	3,000	1,000
11/12/19	79840	コクヨ	544	545	542	543	541	545	540	543		194,100	4,700	100
11/12/19	79850	ネボン	84	84	84	84						3,000		1,000
11/12/19	79870	ナカバヤシ	193	193	188	189	189	191	187	191		186,000		1,000
11/12/19	79880	ニフコ	2,063	2,070	2,036	2,061	2,053	2,074	2,035	2,067		226,000	27,700	100
11/12/19	79890	立川ブライ	450	450	448	448	449	449	448	449		5,900		100
11/12/19	79900	グローブライ	89	89	86	88	88	90	88	90		228,000		1,000
11/12/19	79910	マミヤオービー	104	104	99	101	101	101	98	101		362,000		1,000
11/12/19	79920	セーラー	34	34	32	32	32	32	32	32		117,000		1,000
11/12/19	79940	岡村製	543	546	533	534	527	531	527	527		71,000	1,000	1,000
11/12/19	79950	日バルカー	196	197	195	197	196	196	193	194		77,000		1,000
11/12/19	79990	M U T O H - H D	196	197	192	193	193	196	192	194		1,147,000	19,000	1,000
11/12/19	80010	伊藤忠	765	768	760	765	761	772	755	767		5,056,800	321,900	100
11/12/19	80020	丸紅	461	464	459	462	460	466	455	462		8,779,000	549,000	1,000
11/12/19	80050	スクロール	268	273	267	273	271	275	270	274		94,800	1,300	100
11/12/19	80060	ユアサフナ	185	185	185	185	185	185	185	185		2,000		1,000
11/12/19	80070	高島	194	196	192	193	193	193	191	192		1,040,000	5,000	1,000
11/12/19	80080	F & A アクア H D	735	735	733	733	733	740	733	739		5,900		100
11/12/19	80110	三陽商	195	196	191	192	193	193	191	192		643,000	45,000	1,000
11/12/19	80120	長瀬産	818	820	809	810	801	818	800	815		123,300	2,400	100
11/12/19	80130	ナイガイ	49	50	47	48	47	47	45	47		2,581,000	1,000	1,000
11/12/19	80140	蝶理	85	86	85	85	85	86	85	85		317,000	5,000	1,000

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
11/12/19	80150	豊田通商	1,320	1,320	1,300	1,320	1,307	1,320	1,301	1,312		729,600	58,300	100
11/12/19	80160	オンワードＨＤ	540	541	535	535	533	536	532	534		491,000	3,000	1,000
11/12/19	80180	三共生興	256	256	252	254	254	254	251	252		81,000	4,100	100
11/12/19	80200	兼松	73	73	71	71	70	71	70	70		1,908,000	224,000	1,000
11/12/19	80220	ミズノ	376	382	376	380	380	380	378	378		58,000		1,000
11/12/19	80230	大興電通	217	217	215	215	210	210	201	206		12,000		1,000
11/12/19	80250	ツカモト	86	87	86	87	86	86	85	85		107,000		1,000
11/12/19	80280	ファミリーマート	3,030	3,060	3,025	3,050	3,040	3,060	3,030	3,035		301,100	17,900	100
11/12/19	80290	ルック	195	196	191	193	191	192	187	189		1,109,000	1,000	1,000
11/12/19	80300	中央魚	175	175	175	175	175	180	175	177		15,000		1,000
11/12/19	80310	三井物産	1,150	1,160	1,141	1,153	1,149	1,163	1,137	1,160		8,303,900	931,300	100
11/12/19	80320	紙バル商	272	284	271	272	271	271	270	271		49,000	1,000	1,000
11/12/19	80350	東エレク	3,910	3,915	3,875	3,875	3,870	3,895	3,825	3,835		1,558,300	54,000	100
11/12/19	80360	日立ハイテク	1,649	1,649	1,568	1,574	1,564	1,580	1,556	1,571		931,800	69,600	100
11/12/19	80370	カメイ	713	722	712	720	721	734	717	729		138,000	13,000	1,000
11/12/19	80380	東都水	138	139	136	137	136	136	134	134		157,000	7,000	1,000
11/12/19	80390	築地魚	94	95	94	95						2,000		1,000
11/12/19	80400	東ソワール					199	199	197	197		2,000		1,000
11/12/19	80430	スターゼン	230	230	227	227	226	229	226	227		37,000	1,000	1,000
11/12/19	80440	大都魚					96	96	96	96		1,000		1,000
11/12/19	80460	丸藤バイル	167	167	166	166	163	165	163	165		13,000		1,000
11/12/19	80500	セイコーＨＤ	168	170	168	169	169	169	166	168		443,000	13,000	1,000
11/12/19	80510	山善	541	543	529	529	528	541	522	540		144,200	1,900	100
11/12/19	80520	椿本興	205	205	203	203	203	204	203	204		15,000		1,000
11/12/19	80530	住友商	1,011	1,017	1,003	1,005	1,000	1,016	994	1,013		4,858,400	221,000	100
11/12/19	80560	日ユニシス	500	500	487	494	493	494	487	492		537,600	93,300	100
11/12/19	80570	内田洋行	209	209	205	206	205	207	205	207		44,000		1,000
11/12/19	80580	三菱商事	1,525	1,529	1,511	1,526	1,515	1,532	1,503	1,520		5,905,600	392,200	100
11/12/19	80590	第一実業	304	310	298	307	307	310	302	310		232,000	1,000	1,000
11/12/19	80600	キャノンＭＪ	889	892	877	878	876	886	872	882		168,400	7,600	100
11/12/19	80610	西華産	216	216	213	213	210	211	210	210		69,000		1,000
11/12/19	80650	佐藤商	439	439	434	435	433	438	433	434		6,500	300	100
11/12/19	80660	三谷商	900	909	894	894	894	914	892	914		13,300		100
11/12/19	80680	菱洋エレク	835	835	831	833	833	842	827	840		73,000	9,400	100
11/12/19	80700	東京産	245	245	244	244	243	243	242	243		9,000		500
11/12/19	80740	ユアサ商	111	113	111	112	112	112	111	111		427,000	7,000	1,000
11/12/19	80750	神鋼商	177	181	174	176	176	177	175	176		72,000	4,000	1,000
11/12/19	80780	阪和興	335	335	328	329	328	329	325	327		680,000	48,000	1,000
11/12/19	80790	正栄食	505	507	505	507	507	512	507	512		1,500		100
11/12/19	80810	カナデン	520	520	515	516	514	516	511	515		24,000		1,000
11/12/19	80840	菱電商	431	431	426	427	425	437	425	431		48,000	1,000	1,000
11/12/19	80850	ナラサキ	113	113	112	112	112	114	111	113		41,000		1,000
11/12/19	80860	ニプロ	633	634	626	631	626	632	626	629		252,600	58,800	100
11/12/19	80870	フルサト	605	605	605	605	605	610	605	610		2,600	600	100
11/12/19	80880	岩谷産	252	253	250	251	251	254	250	252		404,000	136,000	1,000
11/12/19	80890	すてきＮ	156	158	153	153	154	155	154	154		48,000	1,000	1,000
11/12/19	80900	昭光通商	130	131	127	128	127	128	127	127		280,000		1,000
11/12/19	80910	ニチモウ	164	167	160	161	161	164	160	161		602,000		1,000
11/12/19	80930	極東貿易	217	217	206	209	209	210	201	209		101,000	8,000	1,000
11/12/19	80950	イワキ	195	196	195	196	192	197	191	195		49,000	3,000	1,000
11/12/19	80960	兼松エレク	777	780	777	780	780	780	778	778		6,300	100	100
11/12/19	80970	三菱石	317	319	317	318	318	318	317	318		58,000	17,000	1,000
11/12/19	80980	稲畑産	455	457	447	447	447	453	442	452		76,500	14,900	100
11/12/19	81010	ＧＳＩクレオス	105	105	101	102	101	103	101	103		543,000	16,000	1,000
11/12/19	81030	明和産	210	210	209	209	209	210	208	208		19,200	1,600	100
11/12/19	81050	堀田丸正	31	32	31	32	32	32	31	32		29,000		1,000
11/12/19	81110	ゴルドウイン	298	299	297	297	297	297	288	288		104,000	7,000	1,000
11/12/19	81130	ユニチャーム	3,610	3,670	3,605	3,660	3,650	3,710	3,645	3,695		817,300	78,300	100
11/12/19	81140	デサント	404	408	400	408	400	403	399	402		59,000	4,000	1,000
11/12/19	81270	ヤマトインター					351	351	351	351		1,700	700	100
11/12/19	81290	東邦ＨＤ	1,034	1,034	1,018	1,025	1,010	1,021	1,008	1,019		221,500	34,400	100
11/12/19	81300	サンゲツ	1,906	1,912	1,894	1,906	1,893	1,946	1,892	1,936		33,700	2,300	100
11/12/19	81310	ミツウロコＧＨＤ	432	432	425	431	430	430	425	428		13,900		100
11/12/19	81320	シナネン	339	341	338	341	341	341	339	340		41,000	7,000	1,000
11/12/19	81330	エネクス	432	435	425	425	420	427	420	425		66,300	12,700	100
11/12/19	81360	サンリオ	3,765	3,785	3,735	3,750	3,730	3,745	3,700	3,735		451,300	4,600	100
11/12/19	81370	サンワテクノス	707	720	700	705	705	714	693	709		9,400	500	100
11/12/19	81390	ナガホリ	167	167	167	167	165	166	164	166		13,000		1,000
11/12/19	81400	リョーサン	1,604	1,608	1,592	1,597	1,588	1,608	1,577	1,595		54,300	5,500	100
11/12/19	81410	新光商	606	606	597	598	597	600	597	598		21,600	800	100
11/12/19	81420	トーホー	305	305	304	305	304	304	303	303		23,000		1,000
11/12/19	81430	ラビース	61	61	60	60	60	60	60	60		10,000		1,000
11/12/19	81500	三信電気	599	603	598	599	589	601	586	590		9,400	600	100
11/12/19	81510	東陽テクニカ	766	769	763	765	764	767	762	765		35,000	500	100
11/12/19	81520	ソマール	191	191	190	190						2,000		1,000

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
11/12/19	81530	モスフード	1,505	1,512	1,504	1,507	1,505	1,515	1,504	1,509		16,300	100	100
11/12/19	81540	加賀電子	795	795	790	791	792	796	790	793		19,700		100
11/12/19	81550	三益半導	621	628	620	626	626	630	619	625		68,200	21,500	100
11/12/19	81570	都築電気					820	820	820	820		3,000		1,000
11/12/19	81580	ソーダニッカ	332	333	331	331	330	334	330	334		10,000		1,000
11/12/19	81590	立花エレ	672	672	665	669	668	676	665	676		6,500		100
11/12/19	81600	木曽路	1,454	1,457	1,444	1,451	1,445	1,454	1,438	1,443		14,700		100
11/12/19	81650	千趣会	517	519	515	518	515	519	515	517		19,000	1,000	100
11/12/19	81660	タカキュー	130	131	130	131	130	131	130	130		9,500		500
11/12/19	81670	丸久	833	833	833	833						800		100
11/12/19	81680	ケーヨー	463	473	463	469	466	472	466	470		46,700	100	100
11/12/19	81700	アデランス	907	939	907	934	932	943	925	936		85,100	500	100
11/12/19	81730	上新電	834	842	834	840	835	844	833	841		28,000	3,000	1,000
11/12/19	81740	日瓦斯	1,051	1,094	1,020	1,064	1,064	1,124	1,054	1,120		34,000	100	100
11/12/19	81750	ベスト電	183	187	183	187	185	188	185	186		56,500		500
11/12/19	81780	マルエツ	283	283	281	281	280	282	280	281		55,000		1,000
11/12/19	81790	ロイヤルHD	925	925	920	920	920	924	918	920		55,200	100	100
11/12/19	81810	東天紅	115	115	102	111	112	112	110	112		28,000		1,000
11/12/19	81820	いなげや	892	899	885	898	884	904	884	890		10,000	100	100
11/12/19	81840	島忠	1,738	1,740	1,719	1,738	1,719	1,733	1,716	1,730		72,200	2,100	100
11/12/19	81850	チョダ	1,297	1,314	1,286	1,311	1,305	1,312	1,297	1,307		48,100	13,000	100
11/12/19	81930	鈴丹	104	104	103	104	104	106	104	106		15,800		100
11/12/19	81940	ライフコーポ	1,370	1,409	1,361	1,400	1,376	1,409	1,376	1,399		5,700	100	100
11/12/19	81960	カスミ	483	487	482	484	484	487	484	485		17,000	100	100
11/12/19	81980	MV東海	1,089	1,089	1,081	1,087	1,082	1,086	1,081	1,082		3,300		100
11/12/19	82000	リンガーハット	1,040	1,047	1,036	1,040	1,038	1,040	1,037	1,038		19,100	3,100	100
11/12/19	82010	さが美	93	102	88	88	88	89	87	88		440,000		1,000
11/12/19	82020	ラオックス	33	34	33	34	33	33	31	32		2,393,000		1,000
11/12/19	82030	M r M a x	305	305	302	303	302	305	301	304		31,900	100	100
11/12/19	82070	テンアライド	262	265	260	264	261	264	260	260		9,700	200	100
11/12/19	82140	A O K I H D	1,155	1,169	1,150	1,157	1,150	1,169	1,138	1,166		63,700	7,800	100
11/12/19	82170	オークワ					1,198	1,198	1,198	1,198		18,000	15,000	1,000
11/12/19	82180	コメリ	2,282	2,291	2,266	2,282	2,269	2,284	2,246	2,276		174,000	4,700	100
11/12/19	82190	青山商	1,343	1,360	1,343	1,360	1,350	1,353	1,343	1,343		101,600	94,300	100
11/12/19	82260	理経	72	72	71	71	71	72	71	71		30,000		500
11/12/19	82270	しまむら	7,390	7,480	7,350	7,450	7,410	7,450	7,390	7,440		78,900	1,700	100
11/12/19	82290	C F S	334	334	334	334	334	334	333	333		11,000		500
11/12/19	82330	高島屋	570	580	570	579	573	578	573	574		1,104,000	16,000	1,000
11/12/19	82370	松屋	448	456	441	449	443	444	441	442		58,700	18,400	100
11/12/19	82420	H 2 O リティル	595	601	590	597	597	599	593	599		722,000	8,000	1,000
11/12/19	82450	丸栄	85	86	84	86	85	86	85	85		341,000	212,000	1,000
11/12/19	82470	大和	60	60	60	60	61	61	60	60		12,000		1,000
11/12/19	82480	ニッセンHD	348	362	347	356	353	354	348	348		49,300	16,600	100
11/12/19	82490	テクノアソシエ	666	669	666	669	666	675	666	675		3,000		100
11/12/19	82510	バルコ	578	580	575	578	576	577	574	574		81,900	26,900	100
11/12/19	82520	丸井G	577	578	568	577	569	576	568	570		1,295,900	26,700	100
11/12/19	82530	クレセゾン	1,518	1,520	1,498	1,508	1,504	1,525	1,502	1,517		1,026,400	78,800	100
11/12/19	82540	さいか屋	32	32	32	32	32	32	32	32		18,000		1,000
11/12/19	82550	原信ナルス	1,243	1,280	1,243	1,268	1,272	1,272	1,250	1,250		9,000		100
11/12/19	82600	井筒屋	45	45	44	44	44	45	43	44		584,000	1,000	1,000
11/12/19	82630	ダイエー	278	280	278	279	278	280	278	278		254,150	63,200	50
11/12/19	82660	イズミヤ	407	409	399	409	409	410	408	408		69,000	5,000	1,000
11/12/19	82670	イオン	1,055	1,065	1,053	1,063	1,059	1,062	1,055	1,055		1,994,800	19,600	100
11/12/19	82700	ユニー	683	687	676	687	681	685	678	681		1,142,400	138,800	100
11/12/19	82730	イズミ	1,248	1,262	1,235	1,257	1,250	1,261	1,245	1,255		226,100	2,000	100
11/12/19	82740	東武ストア	259	259	259	259	258	258	258	258		6,000		1,000
11/12/19	82760	平和堂	952	960	946	957	947	959	947	951		34,600	1,000	100
11/12/19	82780	フジ	1,802	1,820	1,783	1,811	1,801	1,811	1,800	1,811		11,100		100
11/12/19	82790	ヤオコー	2,584	2,593	2,577	2,585	2,578	2,594	2,569	2,593		6,800	100	100
11/12/19	82810	ゼビオ	1,782	1,796	1,770	1,789	1,783	1,786	1,755	1,770		135,400	17,100	100
11/12/19	82820	ケースHD	3,050	3,075	3,015	3,030	3,000	3,040	2,999	3,020		354,700	9,400	100
11/12/19	82830	P A L T A C	1,467	1,467	1,447	1,447	1,444	1,458	1,432	1,453		43,700	13,100	100
11/12/19	82890	O L Y M P I C	684	699	680	690	687	699	687	699		6,200		100
11/12/19	82910	日産東HD	135	144	133	138	139	139	135	136		410,000		1,000
11/12/19	83030	新生銀	78	79	77	77	77	77	76	77		8,077,000	2,178,000	1,000
11/12/19	83040	あおぞら	208	208	206	206	205	210	205	208		2,534,000	176,000	1,000
11/12/19	83060	三菱UFJ	327	328	325	326	326	327	325	325		27,378,900	4,738,900	100
11/12/19	83080	りそなHD	346	347	338	339	338	341	336	339		9,705,900	1,657,200	100
11/12/19	83090	三住トラスト	233	233	228	229	227	230	226	228		19,383,000	3,743,000	1,000
11/12/19	83160	三井住友	2,170	2,176	2,162	2,162	2,147	2,165	2,144	2,160		8,212,100	510,300	100
11/12/19	83240	第四銀	244	244	243	243	243	247	242	245		219,000	19,000	1,000
11/12/19	83250	北越銀	151	152	151	151	150	152	150	151		116,000	18,000	1,000
11/12/19	83270	西日シ銀	214	217	214	217	215	218	214	217		1,872,000	501,000	1,000
11/12/19	83280	札幌北洋	272	273	270	271	271	275	266	273		901,200	58,900	100
11/12/19	83310	千葉銀	501	503	496	497	495	500	492	496		2,672,000	503,000	1,000

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
11/12/19	83320	横浜銀	369	370	365	366	365	369	363	367		4,614,000	619,000	1,000
11/12/19	83330	常陽銀	333	334	331	332	332	336	328	333		1,292,000	43,000	1,000
11/12/19	83340	群馬銀	409	415	409	412	410	417	410	414		1,268,000	247,000	1,000
11/12/19	83360	武蔵野銀	2,528	2,528	2,495	2,509	2,503	2,550	2,475	2,543		35,100	6,500	100
11/12/19	83370	千葉興銀	400	402	400	401	401	402	399	401		75,700	50,100	100
11/12/19	83380	筑波銀行	264	264	259	263	262	268	260	267		67,600	2,200	100
11/12/19	83390	都民銀	890	908	887	894	890	902	890	896		25,700	200	100
11/12/19	83410	七十七銀	326	328	323	326	326	331	323	330		1,121,000	183,000	1,000
11/12/19	83420	青森銀	226	226	225	225	225	230	225	229		123,000		1,000
11/12/19	83430	秋田銀	217	219	217	217	217	218	216	217		84,000	1,000	1,000
11/12/19	83440	山形銀	368	368	361	362	363	369	361	367		197,000	1,000	1,000
11/12/19	83450	岩手銀	3,200	3,225	3,160	3,225	3,205	3,230	3,190	3,225		13,900	1,300	100
11/12/19	83460	東邦銀	216	218	215	216	215	218	215	217		246,000	12,000	1,000
11/12/19	83490	東北銀	117	119	117	118	118	119	118	118		34,000		1,000
11/12/19	83500	みち銀	141	142	140	140	140	141	140	141		87,000		1,000
11/12/19	83540	ふくおか	327	328	325	326	325	332	324	330		3,417,000	893,000	1,000
11/12/19	83550	静岡銀	794	798	791	791	790	800	787	797		1,491,000	215,000	1,000
11/12/19	83560	十六銀	247	247	246	246	246	247	243	246		561,000	15,000	1,000
11/12/19	83580	スルガ銀	685	690	681	684	683	692	679	690		280,000	5,000	1,000
11/12/19	83590	八十二銀	441	445	441	444	442	450	441	447		940,000	211,000	1,000
11/12/19	83600	山梨中銀	311	312	309	309	309	314	308	312		171,000	29,000	1,000
11/12/19	83610	大垣銀	244	244	241	242	242	249	242	247		293,000	6,000	1,000
11/12/19	83620	福井銀	233	233	232	233	232	235	230	234		167,000	55,000	1,000
11/12/19	83630	北国銀	265	266	263	263	263	266	262	265		350,000	61,000	1,000
11/12/19	83640	清水銀	2,870	2,870	2,853	2,860	2,860	2,890	2,850	2,865		3,800		100
11/12/19	83660	滋賀銀	511	512	507	507	507	516	504	515		230,000	6,000	1,000
11/12/19	83670	南都銀	427	427	427	427	413	420	413	420		17,000		1,000
11/12/19	83680	百五銀	306	306	303	303	303	307	303	305		209,000	16,000	1,000
11/12/19	83690	京都銀	663	665	658	659	659	668	654	665		708,000	74,000	1,000
11/12/19	83740	三重銀	172	173	171	172	172	172	171	172		153,000	57,000	1,000
11/12/19	83770	ほくほく	148	149	148	148	148	149	148	148		728,000	80,000	1,000
11/12/19	83790	広島銀	356	358	355	356	355	361	353	360		568,000	22,000	1,000
11/12/19	83810	山陰合銀	563	564	561	563	562	572	561	569		167,000	20,000	1,000
11/12/19	83820	中国銀	1,041	1,052	1,040	1,040	1,039	1,051	1,036	1,049		439,000	77,000	1,000
11/12/19	83830	鳥取銀	148	148	145	146	145	148	145	148		57,000		1,000
11/12/19	83850	伊予銀	745	753	744	748	746	759	743	757		456,000	70,000	1,000
11/12/19	83860	百十四銀	344	345	341	343	339	347	337	345		219,000	6,000	1,000
11/12/19	83870	四国銀	282	282	279	280	278	282	277	281		60,000	2,000	1,000
11/12/19	83880	阿波銀	516	516	512	514	511	524	509	520		231,000	7,000	1,000
11/12/19	83900	鹿児島銀	535	536	528	530	525	534	524	532		197,000	15,000	1,000
11/12/19	83920	大分銀	223	223	221	222	221	225	221	222		123,000	12,000	1,000
11/12/19	83930	宮崎銀	187	189	187	189	188	192	188	192		172,000	56,000	1,000
11/12/19	83940	肥後銀	440	440	438	439	437	449	437	447		206,000	7,000	1,000
11/12/19	83950	佐賀銀	188	189	188	189	189	193	188	192		153,000	11,000	1,000
11/12/19	83960	十八銀	192	192	190	190	190	191	190	190		203,000	27,000	1,000
11/12/19	83970	沖縄銀	3,355	3,360	3,315	3,330	3,310	3,410	3,260	3,360		11,300	100	100
11/12/19	83990	琉球銀	940	943	940	941	940	955	940	947		38,500	9,500	100
11/12/19	84090	八千代銀	1,874	1,874	1,838	1,855	1,855	1,895	1,830	1,886		14,100	1,700	100
11/12/19	84110	みずほ	104	104	103	103	103	104	103	104		50,697,400	7,760,400	100
11/12/19	84150	紀陽HD	118	118	117	117	117	118	117	117		554,000	13,000	1,000
11/12/19	84160	高知銀行	77	78	77	77	77	77	77	77		35,000		1,000
11/12/19	84180	山口FG	727	733	722	722	718	731	715	726		295,000	2,000	1,000
11/12/19	84210	Y-信中金	160,000	160,100	159,900	160,000	160,000	160,300	159,900	160,000		128		1
11/12/19	84230	フィデック	7,980	8,200	7,920	8,200	8,000	8,100	7,990	8,000		78		1
11/12/19	84240	芙蓉リース	2,643	2,650	2,617	2,617	2,617	2,642	2,610	2,632		37,900	7,100	100
11/12/19	84250	興銀リース	1,685	1,685	1,653	1,661	1,645	1,671	1,639	1,660		56,400	6,800	100
11/12/19	84260	M-ニッシンS	356	360	356	358	359	359	353	356		239		1
11/12/19	84390	東センリース	1,459	1,467	1,430	1,430	1,430	1,454	1,417	1,446		168,600	3,300	100
11/12/19	84730	SB I	5,820	5,820	5,600	5,620	5,610	5,680	5,570	5,650		249,904	9,154	1
11/12/19	85110	日証金	348	350	342	342	341	344	340	342		208,600	15,600	100
11/12/19	85120	大証金	152	152	152	152	151	151	148	148		2,300	100	100
11/12/19	85150	アイフル	107	108	105	108	108	110	106	109		1,597,250	15,150	50
11/12/19	85180	アジア投資	58	59	56	56	56	57	56	56		537,000		1,000
11/12/19	85190	ポケットC	257	257	256	256	256	259	256	257		11,200	1,300	100
11/12/19	85200	きらやか	75	75	74	74	75	76	74	76		19,500		100
11/12/19	85210	長野銀	153	153	151	153	153	155	151	153		59,000		1,000
11/12/19	85220	名古屋銀	239	239	233	234	232	238	231	237		354,000	5,000	1,000
11/12/19	85270	愛知銀	4,265	4,280	4,260	4,275	4,275	4,320	4,215	4,305		6,400		100
11/12/19	85290	第三銀	155	157	154	156	156	159	156	159		111,000	16,000	1,000
11/12/19	85300	中京銀	201	201	192	195	195	199	193	197		72,000		1,000
11/12/19	85360	東日本銀	160	161	158	158	158	160	158	160		198,000	89,000	1,000
11/12/19	85370	大光銀	236	236	234	236	240	255	239	243		110,000	1,000	1,000
11/12/19	85410	愛媛銀	221	222	220	221	220	224	220	223		59,000	3,000	1,000
11/12/19	85420	トマト銀	128	128	127	127	127	128	125	126		109,000		1,000
11/12/19	85430	みなと銀	142	142	142	142	145	145	145	145		32,000	16,000	1,000

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
11/12/19	85440	京葉銀	376	376	373	376	375	381	374	379		505,000	25,000	1,000
11/12/19	85450	関西ア銀	124	124	124	124	123	124	123	124		55,000	29,000	1,000
11/12/19	85500	栃木銀	276	277	275	277	277	277	275	277		111,000	23,000	1,000
11/12/19	85510	北日本銀	1,803	1,810	1,803	1,808	1,803	1,829	1,803	1,829		11,500	100	100
11/12/19	85580	東和銀	93	93	92	92	92	93	91	92		345,000	1,000	1,000
11/12/19	85620	福島銀	41	42	41	42	41	42	41	41		821,000	2,000	1,000
11/12/19	85630	大東銀	63	63	62	62	62	62	62	62		127,000	8,000	1,000
11/12/19	85660	リコーリース	1,688	1,691	1,670	1,670	1,667	1,683	1,661	1,672		35,100	4,200	100
11/12/19	85700	イオンクレジ	1,173	1,180	1,167	1,176	1,175	1,187	1,171	1,183		472,000	108,500	100
11/12/19	85710	N I S	5	5	4	5	5	5	4	5		264,200		100
11/12/19	85720	アコム	1,340	1,368	1,336	1,366	1,361	1,375	1,335	1,375		188,640	9,610	10
11/12/19	85740	プロミス	772	780	772	777	780	783	777	783		124,250	3,250	50
11/12/19	85840	ジャックス	240	240	237	238	238	240	237	240		397,000	114,000	1,000
11/12/19	85850	オリコ	70	71	69	70	70	71	70	70		555,000	4,000	500
11/12/19	85860	日立キャビ	1,058	1,061	1,033	1,037	1,034	1,050	1,027	1,045		320,200	13,200	100
11/12/19	85910	オリックス	6,260	6,290	6,240	6,260	6,240	6,350	6,220	6,310		631,850	20,230	10
11/12/19	85930	三菱ＵＩリース	2,940	2,940	2,863	2,888	2,860	2,915	2,860	2,897		169,960	3,910	10
11/12/19	85950	ジャフコ	1,285	1,285	1,252	1,253	1,254	1,277	1,233	1,256		518,400	80,300	100
11/12/19	86000	トモニＨＤ	319	322	316	318	317	327	315	324		180,500	37,000	100
11/12/19	86010	大和証Ｇ	246	247	241	242	241	242	239	240		4,966,000	271,000	1,000
11/12/19	86040	野村	251	252	245	245	245	246	243	245		29,320,100	1,966,500	100
11/12/19	86090	岡三	236	236	230	230	231	234	230	232		155,000		1,000
11/12/19	86130	丸三証	233	234	224	226	225	229	224	226		81,500	100	100
11/12/19	86140	東洋証	104	104	103	103	103	104	102	103		58,000	1,000	1,000
11/12/19	86160	東海東京	215	215	211	212	210	211	209	210		428,000	38,000	1,000
11/12/19	86170	光世証	55	56	55	56	55	56	55	56		48,000		1,000
11/12/19	86220	水戸証	96	96	95	95	95	96	95	95		168,000	17,000	1,000
11/12/19	86240	いちよし	353	353	345	348	346	349	346	347		71,900	2,100	100
11/12/19	86250	高木証	62	62	62	62	62	63	61	63		44,000		1,000
11/12/19	86280	松井証	372	376	371	373	374	377	372	375		809,700	37,800	100
11/12/19	86300	N K S J H D	1,488	1,499	1,472	1,487	1,472	1,493	1,467	1,482		1,150,800	38,800	100
11/12/19	86340	J P M					2,424	2,424	2,424	2,424		100		10
11/12/19	86480	B A C	414	414	409	410	410	410	400	409		8,200		10
11/12/19	86850	A I G	1,800	1,805	1,793	1,800	1,791	1,799	1,760	1,799		5,685		1
11/12/19	86860	A F L										0		50
11/12/19	86920	だいこう	243	243	240	240	240	243	240	241		11,100	100	100
11/12/19	86980	マネックスＧ	12,120	12,180	11,840	11,960	11,870	11,970	11,730	11,870		10,307	79	1
11/12/19	87030	K A B U . C O M	227	228	226	226	226	228	225	226		149,100	200	100
11/12/19	87060	極東証券	404	405	396	398	398	402	397	400		31,200	100	100
11/12/19	87070	岩井コスモ	235	240	235	235	230	236	229	232		19,600	100	100
11/12/19	87100	C i t i	2,010	2,020	2,008	2,020	2,007	2,014	1,995	1,995		4,953		1
11/12/19	87130	フィデアＨＤ	190	194	190	191	190	195	190	194		70,800	1,800	100
11/12/19	87140	池田泉州	113	113	110	111	111	112	111	112		848,700	24,800	100
11/12/19	87150	M-アニコムＨＤ	520	520	520	520	520	545	520	535		3,600		100
11/12/19	87250	M S & A D	1,416	1,426	1,399	1,415	1,402	1,429	1,401	1,415		1,554,400	48,300	100
11/12/19	87290	S O N Y F H	1,123	1,136	1,117	1,130	1,128	1,146	1,125	1,138		806,100	19,300	100
11/12/19	87420	小林洋行	176	177	176	176	176	177	172	172		8,200		100
11/12/19	87500	第一生命	77,100	77,600	76,500	77,300	76,800	77,900	76,200	77,300		38,929	394	1
11/12/19	87660	東京海上	1,731	1,750	1,720	1,743	1,731	1,755	1,726	1,739		2,321,100	205,800	100
11/12/19	87670	M-ウェブクル	680	687	678	678	679	680	669	669		76,800		100
11/12/19	87710	Eギャランティ	734	737	730	737	737	753	737	741		3,200		100
11/12/19	87720	アサックス	84,100	84,100	83,700	83,700	83,700	83,700	82,800	83,600		18		1
11/12/19	87890	M-フィンテック	2,811	2,830	2,800	2,823	2,802	2,805	2,763	2,805		1,113		1
11/12/19	87930	N E Cキャビ	1,062	1,068	1,057	1,068	1,068	1,080	1,064	1,080		34,200	2,000	100
11/12/19	87950	T & D H D	714	722	710	715	707	721	707	713		2,186,700	60,100	100
11/12/19	88010	三井不	1,141	1,142	1,130	1,134	1,131	1,138	1,127	1,132		3,247,000	70,000	1,000
11/12/19	88020	三菱地所	1,207	1,207	1,190	1,197	1,190	1,198	1,189	1,197		4,103,000	66,000	1,000
11/12/19	88030	平和不	157	157	155	155	155	157	155	156		486,000	4,000	500
11/12/19	88040	東建物	233	236	230	235	234	235	232	233		4,114,000	416,000	1,000
11/12/19	88060	ダイビル	469	475	466	474	469	471	469	471		10,000	200	100
11/12/19	88090	サンケイビル	302	304	302	303	302	304	300	300		81,800	19,800	100
11/12/19	88150	東急不	294	294	291	293	294	294	292	292		1,722,000	89,000	1,000
11/12/19	88180	京阪神ビ	335	335	335	335	335	335	334	334		3,700	400	100
11/12/19	88210	立飛企										0		100
11/12/19	88300	住友不	1,408	1,412	1,391	1,393	1,388	1,393	1,381	1,390		2,165,000	86,000	1,000
11/12/19	88330	東宝不	394	395	393	393	393	396	393	393		10,900		100
11/12/19	88350	太平洋発	72	72	71	71	71	73	71	73		296,000	11,000	1,000
11/12/19	88400	大京	151	151	149	150	149	150	148	150		1,983,000	45,000	1,000
11/12/19	88410	テーオーシー	338	344	338	341	340	344	340	342		67,700	18,600	100
11/12/19	88420	楽天地	270	270	270	270	270	271	270	271		13,000		1,000
11/12/19	88480	レオパレス２１	158	159	152	152	152	155	150	154		3,769,300	79,900	100
11/12/19	88600	フジ住宅	360	360	360	360	358	358	356	358		10,600	8,000	100
11/12/19	88640	空港施設	301	305	301	303	303	303	300	301		19,000	100	100
11/12/19	88690	明和地所	332	334	327	327	326	328	326	326		16,500		100
11/12/19	88700	住友販売	3,000	3,025	2,975	3,020	2,989	3,015	2,970	2,995		23,240	90	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
11/12/19	88710	ゴールドクレ	1,215	1,219	1,172	1,188	1,171	1,193	1,161	1,178		130,690	3,290	10
11/12/19	88750	東栄住宅	756	759	752	753	752	756	751	751		88,500	21,200	100
11/12/19	88760	リロＨＬＤ	1,900	1,905	1,895	1,896	1,892	1,903	1,890	1,903		15,200		100
11/12/19	88770	エスリード	653	654	640	640	640	643	638	639		16,700	100	100
11/12/19	88790	東急リバ	604	608	603	607	607	607	593	597		116,700	1,100	100
11/12/19	88800	飯田産業	581	583	572	575	573	579	572	574		52,400	6,500	100
11/12/19	88810	日神不	436	436	433	434	431	433	428	431		21,500	5,700	100
11/12/19	88910	エムジーホーム	71,600	71,600	71,600	71,600						2		1
11/12/19	88950	アーネストワン	774	789	774	788	779	788	779	786		234,600	22,500	100
11/12/19	88970	タカラレーベン	466	467	461	463	461	463	459	462		106,600	10,900	100
11/12/19	89040	サンヨーナゴヤ	73,500	73,600	73,200	73,300	73,200	73,400	73,000	73,100		71		1
11/12/19	89050	イオンモール	1,660	1,668	1,651	1,658	1,655	1,673	1,650	1,665		295,100	2,700	100
11/12/19	89070	フージャース	29,870	29,890	29,200	29,280	29,280	29,430	29,010	29,250		1,681	1	1
11/12/19	89120	M-エリア	1,390	1,394	1,390	1,394	1,394	1,397	1,394	1,397		18		1
11/12/19	89140	M-エリアリンク	2,931	2,940	2,802	2,802	2,800	2,825	2,794	2,801		2,237		1
11/12/19	89150	タクトホーム	62,800	62,800	61,600	61,600	61,600	62,000	61,600	61,700		177	2	1
11/12/19	89180	ランド	14	15	13	14	14	15	13	14		6,519,100	100	100
11/12/19	89220	M-ジアース	2,800	2,801	2,681	2,704	2,681	2,699	2,340	2,400		28,419		1
11/12/19	89230	トーセイ	19,500	19,500	19,150	19,240	19,180	19,540	19,030	19,080		600	3	1
11/12/19	89250	M-アルデ	167	167	163	165	165	165	159	163		76,979		1
11/12/19	89290	M-船井財	21,000	21,150	21,000	21,010	21,020	21,140	21,000	21,000		85		1
11/12/19	89330	N T T 都市	51,000	51,800	50,300	51,500	52,000	52,100	51,100	51,200		3,640	42	1
11/12/19	89340	サンフロンティア	8,250	8,250	8,130	8,180	8,190	8,260	8,130	8,190		536	1	1
11/12/19	89350	F J ネクスト	382	382	376	382	375	382	375	382		1,200		100
11/12/19	89400	インテリックス	34,400	34,400	31,000	32,000	32,000	32,000	31,000	31,000		230		1
11/12/19	89440	ランビジネス	15,030	15,470	15,030	15,420	15,080	15,400	15,070	15,300		76		1
11/12/19	89450	M-社宅S	570	570	570	570						100		100
11/12/19	89510	R-ビルF	674,000	678,000	673,000	675,000	675,000	680,000	670,000	674,000		1,583	198	1
11/12/19	89520	R-ジャパン	615,000	615,000	611,000	612,000	613,000	615,000	611,000	613,000		1,118	408	1
11/12/19	89530	R-リテールファ	113,100	114,000	112,800	113,900	114,000	114,800	113,900	114,200		3,674	935	1
11/12/19	89540	R-オリックスF	318,000	318,500	316,500	316,500	317,000	322,000	316,000	321,000		643	168	1
11/12/19	89550	R-J ブライム	189,100	190,900	188,800	190,900	190,800	191,900	189,800	191,800		1,374	376	1
11/12/19	89560	R-プレミア	250,000	250,600	249,700	250,000	250,000	250,300	248,300	249,500		1,500	84	1
11/12/19	89570	R-東急RE	376,500	380,500	376,500	379,500	380,500	383,000	379,500	382,000		361	154	1
11/12/19	89580	R-グローバル	485,500	488,000	481,000	481,000	481,000	489,000	481,000	488,000		159	38	1
11/12/19	89590	R-野村OF	396,000	399,500	396,000	398,000	399,500	404,000	398,500	402,000		684	125	1
11/12/19	89600	R-ユナイテド	81,300	82,000	80,800	81,500	81,500	82,800	81,500	82,500		4,198	615	1
11/12/19	89610	R-森トラスト	593,000	595,000	592,000	594,000	593,000	596,000	591,000	596,000		229	58	1
11/12/19	89630	R-I N V	6,700	6,710	6,650	6,660	6,660	6,690	6,650	6,670		978	288	1
11/12/19	89640	R-フロンティア	662,000	664,000	660,000	663,000	662,000	670,000	657,000	658,000		366	71	1
11/12/19	89660	R-平和RE	36,000	36,100	35,950	36,000	36,000	36,050	35,800	36,000		1,969	149	1
11/12/19	89670	R-ニホンロジ	646,000	648,000	643,000	643,000	643,000	651,000	642,000	650,000		158	35	1
11/12/19	89680	R-福岡	501,000	502,000	499,000	499,000	501,000	504,000	499,000	504,000		92	29	1
11/12/19	89720	R-ケネディク	214,300	215,900	213,400	214,000	213,600	218,000	212,500	218,000		1,083	211	1
11/12/19	89730	R-積ハS I	293,800	294,700	293,000	294,500	294,500	294,500	293,000	294,300		230	41	1
11/12/19	89750	R-いちご	27,350	27,530	27,350	27,530	27,450	28,000	27,380	27,380		761	181	1
11/12/19	89760	R-大和OF	160,000	160,400	158,600	160,100	160,000	161,500	159,800	160,000		490	141	1
11/12/19	89770	R-阪急	328,500	328,500	326,500	326,500	326,500	327,000	326,000	326,500		262	67	1
11/12/19	89790	R-スターツPR	99,800	99,800	99,200	99,400	99,400	99,900	99,100	99,900		110	23	1
11/12/19	89810	R-J H R	160,000	163,100	160,000	162,000	161,800	162,500	161,500	161,800		155	22	1
11/12/19	89820	R-T O P リート	335,000	339,000	335,000	339,000	339,000	340,500	337,000	340,500		235	53	1
11/12/19	89840	R-ハウスレジ	484,000	484,000	479,500	479,500	480,000	483,500	477,000	482,000		613	234	1
11/12/19	89850	R-N H F	181,600	183,500	181,000	183,500	181,900	181,900	180,500	180,700		89	33	1
11/12/19	89860	R-日貴貸	31,300	31,500	31,300	31,400	31,500	32,150	31,300	32,150		4,150	289	1
11/12/19	89870	R-エクセレント	315,500	315,500	313,500	314,000	315,000	317,500	314,000	316,500		508	88	1
11/12/19	89920	M-G O O D M J	45,300	46,500	45,300	46,500						2		1
11/12/19	89980	M-S B I ライフ	91,000	94,000	91,000	91,000						10		1
11/12/19	89990	グランディ	45,600	46,300	45,600	45,800	45,750	46,150	45,750	46,150		119		1
11/12/19	90010	東武	383	384	381	383	382	383	380	381		2,006,000	114,000	1,000
11/12/19	90030	相鉄HD	233	235	233	234	233	235	233	234		364,000	54,000	1,000
11/12/19	90050	東急	377	379	376	378	376	379	376	378		1,128,000	52,000	1,000
11/12/19	90060	京急	677	679	673	674	673	678	671	678		730,000	48,000	1,000
11/12/19	90070	小田急	734	734	730	733	732	732	728	729		1,176,000	20,000	1,000
11/12/19	90080	京王	536	537	533	537	534	537	533	534		923,000	20,000	1,000
11/12/19	90090	京成	562	566	559	564	562	564	559	563		1,454,000	215,000	1,000
11/12/19	90100	富士急	454	454	450	450	449	449	442	442		19,000		1,000
11/12/19	90140	新京成	345	345	343	343	344	347	344	347		17,000		1,000
11/12/19	90170	新潟交通	194	194	194	194	197	197	197	197		12,000		1,000
11/12/19	90200	J R 東	4,830	4,860	4,795	4,855	4,840	4,850	4,815	4,835		978,400	128,200	100
11/12/19	90210	J R 西	3,265	3,275	3,245	3,270	3,255	3,275	3,245	3,270		528,700	21,600	100
11/12/19	90220	J R 東海	641,000	647,000	639,000	646,000	643,000	646,000	640,000	643,000		3,264	194	1
11/12/19	90280	ゼロ	219	219	219	219						1,700		100
11/12/19	90290	ヒガシ2 1	397	397	395	397	397	397	391	391		5,600		100
11/12/19	90310	西鉄	366	366	364	366	366	373	365	373		187,000	1,000	1,000
11/12/19	90330	広電鉄					338	338	338	338		1,000		1,000

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
11/12/19	90370	ハマキョウ	2,423	2,423	2,361	2,394	2,392	2,392	2,340	2,372		9,000	3,700	100
11/12/19	90390	サカイ引越	1,578	1,578	1,578	1,578	1,602	1,602	1,602	1,602		400		100
11/12/19	90410	近鉄	293	297	293	296	295	296	294	296		2,914,000	414,000	1,000
11/12/19	90420	阪急阪神	320	320	318	319	318	320	318	319		1,075,000	55,000	1,000
11/12/19	90440	南海電鉄	329	329	329	329	329	332	329	332		42,000	2,000	1,000
11/12/19	90450	京阪電鉄	363	363	363	363	364	365	363	365		47,000	1,000	1,000
11/12/19	90470	名糖運輸	596	597	596	597	595	595	591	591		3,400		100
11/12/19	90480	名鉄	202	202	201	201	201	201	199	200		1,222,000	6,000	1,000
11/12/19	90550	アルプス物	716	716	714	714	710	714	705	712		5,700		100
11/12/19	90560	ヒューテック	770	770	765	769	775	782	775	782		3,100		100
11/12/19	90580	トランコム	1,381	1,383	1,380	1,380	1,380	1,380	1,370	1,370		3,200		100
11/12/19	90590	カンダ					322	322	322	322		6,000		1,000
11/12/19	90620	日通	292	292	288	290	290	291	288	290		2,504,000	434,000	1,000
11/12/19	90630	岡山運送	119	120	119	120	120	121	120	121		14,000		1,000
11/12/19	90640	ヤマトHD	1,266	1,268	1,251	1,256	1,238	1,256	1,237	1,252		1,120,400	53,900	100
11/12/19	90650	山九	280	280	275	276	274	279	272	276		998,000	264,000	1,000
11/12/19	90660	日新	181	181	181	181	180	180	177	177		34,000		1,000
11/12/19	90670	丸運	188	188	186	186	187	188	186	187		9,600	200	100
11/12/19	90680	丸全運	245	245	243	243	241	242	240	242		62,000		1,000
11/12/19	90690	センコー	301	306	301	306	304	305	302	303		127,000	22,000	1,000
11/12/19	90700	トナミHD	156	157	156	157	157	157	155	157		75,000		1,000
11/12/19	90720	日梱運	770	771	759	770	762	767	758	765		43,300	2,000	100
11/12/19	90740	日石輪	182	183	182	183	182	184	182	184		15,000		1,000
11/12/19	90750	福山運	445	453	445	450	447	450	446	448		252,000	4,000	1,000
11/12/19	90760	セイノーHD	553	557	551	557	556	559	552	555		540,000	95,000	1,000
11/12/19	90810	神奈中交	413	415	410	415	410	414	410	414		13,000		1,000
11/12/19	90820	大和自交										0		1,000
11/12/19	90860	日立物流	1,279	1,281	1,260	1,273	1,260	1,283	1,256	1,276		174,700	30,000	100
11/12/19	91010	郵船	192	195	189	191	188	189	183	187		27,602,000	1,724,000	1,000
11/12/19	91040	商船三井	281	282	277	278	274	274	267	272		26,843,000	1,157,000	1,000
11/12/19	91070	川崎船	138	139	135	136	135	135	130	132		17,774,000	1,135,000	1,000
11/12/19	91100	ユナイテッド海	114	116	114	115	115	115	112	112		224,000	4,000	1,000
11/12/19	91130	乾船	276	278	272	276	275	275	265	265		110,200	800	100
11/12/19	91150	明治海	223	226	216	218	217	223	217	219		14,700		100
11/12/19	91190	飯野海	335	337	331	334	331	337	330	334		106,300	2,400	100
11/12/19	91300	共栄タンカー	121	121	118	118	118	121	116	121		188,000		1,000
11/12/19	91320	第一船	103	104	102	102	102	103	100	100		873,000	4,000	1,000
11/12/19	91710	栗林船	161	161	156	156	161	161	161	161		5,000		1,000
11/12/19	91730	東海船	150	150	150	150	149	149	149	149		6,000		1,000
11/12/19	91790	川崎近船	192	192	192	192						1,000		1,000
11/12/19	91930	東汽船										0		1,000
11/12/19	92020	ANA	223	224	221	222	222	222	220	220		11,811,000	1,692,000	1,000
11/12/19	92040	M-スカイマーク	998	1,002	978	983	978	987	972	985		208,000	2,300	100
11/12/19	92320	バスコ	258	263	257	260	260	264	260	264		45,000		1,000
11/12/19	92330	アジア航測	210	210	210	210						3,000		1,000
11/12/19	92340	国際航HD	202	202	194	197	197	201	196	200		78,000	2,000	1,000
11/12/19	93010	三菱倉	835	835	823	825	814	827	813	818		520,000	24,000	1,000
11/12/19	93020	三井倉	278	278	276	276	275	276	274	274		160,000	15,000	1,000
11/12/19	93030	住友倉	355	358	354	355	351	356	349	354		342,000	23,000	1,000
11/12/19	93040	洪沢倉	211	211	209	209	209	211	209	210		47,000	1,000	1,000
11/12/19	93050	ヤマタネ	113	113	110	110	110	111	109	109		348,000	2,000	1,000
11/12/19	93060	東陽倉	166	166	166	166	165	165	165	165		10,000		1,000
11/12/19	93080	イヌイ倉庫	371	371	357	358	358	358	357	358		13,800		100
11/12/19	93100	トランスシティ	244	246	244	246	244	251	244	249		63,000	2,000	1,000
11/12/19	93110	アサガミ	322	322	322	322						83,000	82,000	1,000
11/12/19	93120	ケイヒン	89	93	88	88	89	89	87	87		92,000		1,000
11/12/19	93130	丸八倉					155	155	155	155		18,000		1,000
11/12/19	93180	AAH	16	16	15	15	15	16	15	15		435,100		100
11/12/19	93200	三和倉										0		1,000
11/12/19	93240	安田倉	459	460	457	460	458	460	457	457		6,300		100
11/12/19	93510	洋埠頭	120	121	120	120	120	122	119	119		37,000		1,000
11/12/19	93550	リンコー	107	110	107	108	108	109	108	109		16,000		1,000
11/12/19	93580	宇徳	241	242	239	240	240	240	236	238		45,000		100
11/12/19	93600	鈴与シンワ										0		1,000
11/12/19	93610	伏木運										0		1,000
11/12/19	93640	上組	659	662	651	651	641	651	641	648		712,000	132,000	1,000
11/12/19	93660	サンリツ	506	507	506	507	504	507	504	506		2,300		100
11/12/19	93680	キムラユニティー	660	666	659	666	658	660	658	658		2,500		100
11/12/19	93690	キュソ流通	857	859	851	859	859	860	856	860		7,100		100
11/12/19	93700	郵船ロジ	964	967	953	963	953	965	952	956		42,300	4,600	100
11/12/19	93730	ニッコウトラベ	153	159	150	159	154	155	154	155		5,500		100
11/12/19	93750	近鉄エクス	2,257	2,274	2,240	2,270	2,267	2,284	2,235	2,270		85,100	6,800	100
11/12/19	93800	東海運	189	189	187	187	187	209	186	192		53,700	100	100
11/12/19	93810	エーアイティー	1,102	1,117	1,099	1,112	1,099	1,108	1,097	1,099		10,300		100
11/12/19	93820	バンテック					216,900	216,900	216,900	216,900		36	7	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
11/12/19	93840	内外トランス	1,568	1,590	1,568	1,590	1,590	1,590	1,590	1,590		3,900		100
11/12/19	93990	M-新華	600	607	575	575	571	573	539	548		12,389		1
11/12/19	94010	TBSHD	944	945	936	945	936	948	932	946		119,400	4,300	100
11/12/19	94040	日本テレビ	11,330	11,360	11,260	11,280	11,250	11,310	11,180	11,260		58,120	14,460	10
11/12/19	94090	テレビ朝日	122,600	122,900	121,500	121,800	121,100	123,000	120,800	122,300		739		1
11/12/19	94120	スカパーJ	38,800	38,850	38,050	38,150	37,850	38,450	37,700	38,050		7,545	1,141	1
11/12/19	94130	テレ東HD	997	1,002	991	994	994	996	991	994		17,200	1,600	100
11/12/19	94220	ITCN	481	485	481	481	481	485	480	480		14,000	100	100
11/12/19	94270	イーアクセス	17,950	17,990	17,550	17,580	17,510	17,740	17,380	17,690		23,597	1,916	1
11/12/19	94300	NECモバイ	2,491	2,491	2,445	2,445	2,440	2,450	2,431	2,437		47,300	3,900	100
11/12/19	94320	NTT	3,865	3,880	3,840	3,840	3,825	3,870	3,820	3,860		1,626,000	149,500	100
11/12/19	94330	KDDI	492,000	493,500	487,500	487,500	485,500	488,500	485,000	486,000		11,574	869	1
11/12/19	94350	光通信	1,904	1,911	1,891	1,900	1,895	1,910	1,888	1,902		55,200	700	100
11/12/19	94370	NTTドコモ	135,800	136,200	135,600	135,600	135,500	136,400	135,100	136,100		36,816	2,126	1
11/12/19	94450	M-Fテレコム	22,780	22,790	22,710	22,710	22,710	22,710	22,710	22,710		6		1
11/12/19	94490	GMO	294	294	290	291	291	292	289	289		397,100	6,000	100
11/12/19	94700	学研HD	139	140	138	139	138	139	137	138		133,000		1,000
11/12/19	94740	ゼンリン	667	671	661	664	658	678	657	661		42,700	11,600	100
11/12/19	94750	昭文社	584	584	577	582	580	583	578	580		6,500		100
11/12/19	94770	角川GHD	2,672	2,672	2,640	2,653	2,640	2,670	2,633	2,661		32,000	2,000	100
11/12/19	94790	インプレス	95	96	94	95	93	95	93	94		79,900		100
11/12/19	94810	テレフォニカ	1,320	1,320	1,306	1,309	1,309	1,309	1,280	1,280		10,650		50
11/12/19	95010	東電力	226	235	225	229	228	230	226	230		27,644,300	179,100	100
11/12/19	95020	中部電力	1,446	1,466	1,445	1,452	1,445	1,450	1,423	1,434		1,462,500	283,300	100
11/12/19	95030	関西電力	1,145	1,166	1,143	1,163	1,151	1,160	1,140	1,148		2,629,700	291,200	100
11/12/19	95040	中国電力	1,311	1,336	1,308	1,331	1,323	1,328	1,306	1,320		435,800	10,900	100
11/12/19	95050	北陸電力	1,415	1,426	1,406	1,410	1,396	1,408	1,388	1,402		458,200	3,600	100
11/12/19	95060	東北電力	758	767	756	764	760	765	750	753		1,747,400	25,000	100
11/12/19	95070	四国電力	2,090	2,128	2,090	2,123	2,098	2,123	2,090	2,117		386,500	12,200	100
11/12/19	95080	九州電力	1,083	1,099	1,083	1,090	1,084	1,090	1,071	1,080		740,900	19,400	100
11/12/19	95090	北海道電力	1,086	1,105	1,085	1,097	1,091	1,097	1,078	1,088		597,500	16,500	100
11/12/19	95110	沖縄電力	3,335	3,360	3,335	3,340	3,340	3,345	3,330	3,330		27,100	2,200	100
11/12/19	95130	Jパワー	1,986	2,000	1,961	1,985	1,968	1,977	1,945	1,956		537,500	58,000	100
11/12/19	95140	M-FESCO	18,990	19,500	18,600	19,290	19,100	19,300	18,610	18,720		592		1
11/12/19	95310	東瓦斯	354	355	351	353	352	353	349	351		11,282,000	3,253,000	1,000
11/12/19	95320	大瓦斯	305	307	304	305	305	306	302	304		5,580,000	954,000	1,000
11/12/19	95330	東邦瓦斯	483	486	481	485	482	485	479	484		1,069,000	106,000	1,000
11/12/19	95340	北海瓦斯	260	261	260	260	260	261	260	261		15,000	1,000	1,000
11/12/19	95350	広島ガス					253	253	253	253		1,000		1,000
11/12/19	95360	西部瓦斯	207	207	205	206	204	207	202	205		182,000	20,000	1,000
11/12/19	95370	北陸瓦斯	206	206	205	205	206	207	205	205		11,000		1,000
11/12/19	95390	京葉瓦斯										0		1,000
11/12/19	95410	大多喜ガ										0		1,000
11/12/19	95420	新日ガス										0		100
11/12/19	95430	静岡ガス	500	504	495	504	504	504	497	501		54,000	10,500	500
11/12/19	95440	東日ガス										0		100
11/12/19	96000	アイネット	451	451	441	445	451	452	450	452		2,700		100
11/12/19	96010	松竹	726	726	719	720	716	723	716	722		79,000	3,000	1,000
11/12/19	96020	東宝	1,335	1,348	1,333	1,347	1,338	1,344	1,337	1,341		154,700	5,200	100
11/12/19	96030	H.I.S.	2,048	2,099	2,030	2,078	2,054	2,066	1,993	1,999		294,000	18,100	100
11/12/19	96050	東映	348	348	345	345	345	346	344	344		103,000	33,000	1,000
11/12/19	96070	葵プロ	395	395	392	392	392	395	390	390		9,500		500
11/12/19	96120	ラックランド	450	450	383	400	393	407	382	407	ウ 399	123,500	106,100	100
11/12/19	96130	NTTデータ	243,900	244,400	242,800	243,800	242,000	243,100	241,300	241,800		4,273	104	1
11/12/19	96160	共立メンテ	1,378	1,380	1,376	1,379	1,378	1,383	1,376	1,377		23,800		100
11/12/19	96190	イチネンHD	389	389	386	386	386	387	386	386		8,300	300	100
11/12/19	96210	建設技研	525	528	525	528	526	530	526	530		12,200	300	100
11/12/19	96220	スペース	487	494	487	487	490	490	488	490		7,600		100
11/12/19	96240	長大	182	182	182	182	182	182	182	182		5,000		500
11/12/19	96270	アインファーマ	3,540	3,545	3,495	3,515	3,495	3,525	3,470	3,515		55,900	19,100	100
11/12/19	96280	燦HD					1,368	1,368	1,368	1,368		400		100
11/12/19	96290	ピーシーエー										0		500
11/12/19	96300	アップ	555	555	555	555	554	555	554	555		2,200		100
11/12/19	96310	東急レク	485	485	485	485	485	486	485	486		5,000		1,000
11/12/19	96320	スバル興	236	236	236	236	236	236	236	236		7,000		1,000
11/12/19	96330	テアトル	106	107	104	104	104	105	103	103		255,000		1,000
11/12/19	96350	武蔵野興										0		1,000
11/12/19	96520	日本医療	525	525	525	525						6,500		100
11/12/19	96610	歌舞伎										0		1,000
11/12/19	96670	ホリプロ					758	758	758	758		4,700		100
11/12/19	96710	よみランド	240	240	240	240	239	240	239	239		23,000		1,000
11/12/19	96720	都競馬	105	106	105	105	105	105	104	105		379,000		1,000
11/12/19	96740	花月園					27	27	27	27		10,000		1,000
11/12/19	96750	常磐興	81	82	80	82	81	81	80	81		312,000		1,000
11/12/19	96780	カナモト	560	560	554	554	552	554	545	554		123,000	18,000	1,000

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
11/12/19	96800	共成レンテム	413	413	413	413	415	415	415	415		3,000		1,000
11/12/19	96810	東京ドーム	180	181	179	181	180	181	179	180		379,000	13,000	1,000
11/12/19	96820	D T S	853	870	853	863	853	873	853	868		14,000	100	100
11/12/19	96840	スクエニHD	1,528	1,536	1,507	1,529	1,518	1,533	1,513	1,532		405,100	15,200	100
11/12/19	96920	シーイーシー	358	359	355	355	355	358	355	356		7,600		100
11/12/19	96970	カブコン	1,820	1,827	1,792	1,804	1,798	1,805	1,775	1,799		549,200	28,500	100
11/12/19	97010	東京会館					281	281	281	281		2,000		1,000
11/12/19	97020	アイエスビー					428	428	428	428		500		100
11/12/19	97040	東海観	20	20	19	19	19	20	19	19		118,000		1,000
11/12/19	97060	日空ビル	990	991	977	977	962	982	960	979		111,500	29,600	100
11/12/19	97080	帝国ホテル	1,779	1,780	1,779	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780		350		50
11/12/19	97150	トランスコスモス	872	892	872	883	882	909	874	906		50,100	300	100
11/12/19	97160	乃村工芸	228	228	220	226	223	226	223	223		28,000		1,000
11/12/19	97170	ジャステック	442	442	439	439	438	438	436	436		26,800		100
11/12/19	97190	S C S K	1,224	1,226	1,214	1,218	1,215	1,226	1,214	1,221		102,700	6,100	100
11/12/19	97220	藤田観	260	261	259	260	260	260	256	256		61,000		1,000
11/12/19	97260	K N T	82	82	81	81	81	81	80	80		205,000	1,000	1,000
11/12/19	97280	日本管財	1,378	1,398	1,378	1,381	1,381	1,390	1,381	1,381		1,900		100
11/12/19	97290	トーカイ	1,662	1,666	1,636	1,645	1,642	1,650	1,636	1,647		31,100		100
11/12/19	97310	白洋舎	214	214	214	214	213	214	213	214		5,000		1,000
11/12/19	97350	セコム	3,455	3,475	3,440	3,455	3,430	3,470	3,430	3,455		624,600	21,800	100
11/12/19	97390	N S W	298	299	298	299	299	299	298	298		4,700		100
11/12/19	97400	C S P	792	792	780	780	780	783	778	781		8,400		100
11/12/19	97420	アイネス	520	524	516	520	521	521	513	515		89,500	15,100	100
11/12/19	97430	丹青社	192	197	189	197	197	198	194	197		67,000	1,000	1,000
11/12/19	97440	メイテック	1,426	1,426	1,411	1,424	1,408	1,429	1,400	1,423		95,100	30,600	100
11/12/19	97460	T K C	1,551	1,557	1,545	1,554	1,548	1,554	1,548	1,551		8,900		100
11/12/19	97470	アサツードK	2,006	2,021	1,995	2,016	1,980	2,028	1,980	2,015		58,500	600	100
11/12/19	97480	エヌジェーケー	241	241	241	241						3,000		1,000
11/12/19	97490	富士ソフト	1,313	1,313	1,291	1,293	1,292	1,318	1,291	1,312		53,200	300	100
11/12/19	97550	応用地質	847	863	843	854	850	865	848	865		75,300		100
11/12/19	97570	船井総研	542	542	542	542	538	542	538	539		2,700	100	100
11/12/19	97590	N S D	605	605	593	598	596	602	595	598		53,000	12,600	100
11/12/19	97600	進学会	274	274	273	273	273	284	269	284		5,100		100
11/12/19	97610	東海リース	163	163	163	163	163	163	161	163		50,000		1,000
11/12/19	97630	丸紅リース	148	148	146	146	146	146	142	142		91,000		1,000
11/12/19	97640	技研興	153	153	142	142	143	144	140	143		198,000		1,000
11/12/19	97650	オオバ	102	102	100	100						4,000		1,000
11/12/19	97660	コナミ	2,230	2,283	2,226	2,272	2,270	2,286	2,262	2,274		1,472,400	51,100	100
11/12/19	97670	日建工学	84	84	79	81	81	81	79	80		144,000		1,000
11/12/19	97830	ベネッセHD	3,545	3,565	3,545	3,560	3,535	3,550	3,535	3,550		13,900	7,600	100
11/12/19	97870	イオンディライ	1,550	1,553	1,516	1,521	1,513	1,545	1,506	1,545		65,400	4,500	100
11/12/19	97880	ナック	1,413	1,420	1,403	1,420	1,416	1,448	1,410	1,448		4,200		100
11/12/19	97900	福井コンビ	340	340	336	336	336	337	336	337		2,600		100
11/12/19	97910	ビケンテクノ	446	448	441	441	448	454	448	454		1,900		100
11/12/19	97920	ニチイ学館	868	886	867	884	884	886	872	886		267,500	800	100
11/12/19	97930	ダイセキ	1,310	1,325	1,310	1,314	1,311	1,332	1,302	1,322		115,300	1,100	100
11/12/19	97950	ステップ	468	468	468	468	468	470	467	467		1,200		100
11/12/19	97970	大日本コン	220	220	218	218						500		100
11/12/19	97990	旭情報										0		1,000
11/12/19	98100	日鉄商	200	201	198	199	199	199	194	198		81,000	16,000	1,000
11/12/19	98140	アシックス商	1,043	1,043	1,030	1,030						2,100		100
11/12/19	98180	大丸エナ	522	522	522	522	522	523	522	523		300		100
11/12/19	98240	泉州電業	940	940	926	935	931	931	927	930		11,100		100
11/12/19	98280	元気寿司	950	950	941	945	955	955	933	933		2,900		100
11/12/19	98300	トラスコ中山	1,376	1,380	1,357	1,363	1,355	1,388	1,352	1,387		33,000	4,900	100
11/12/19	98310	ヤマダ電機	5,420	5,460	5,360	5,430	5,400	5,450	5,380	5,440		1,047,390	418,360	10
11/12/19	98320	オートバックス	3,560	3,560	3,550	3,555	3,515	3,535	3,515	3,535		3,300	700	100
11/12/19	98350	ジュンテンド	111	111	111	111						1,000		1,000
11/12/19	98420	アークランド	1,437	1,477	1,437	1,474	1,460	1,471	1,433	1,445		40,700	2,600	100
11/12/19	98430	ニトリHD	7,060	7,080	7,010	7,050	7,010	7,060	7,010	7,030		144,300	5,800	50
11/12/19	98450	バーカー	150	150	150	150	150	150	149	149		6,000		1,000
11/12/19	98460	天満屋ス	759	759	759	759						100		100
11/12/19	98500	グルメ杵屋	412	413	412	413	412	412	410	411		6,000		1,000
11/12/19	98540	愛眼	374	374	355	355	356	358	345	345		50,800		100
11/12/19	98550	くろがや	300	300	295	295	299	300	299	300		7,700		100
11/12/19	98560	ケーユーHD	371	377	370	377	372	375	372	375		7,500		100
11/12/19	98610	吉野家HD	103,400	103,900	103,200	103,900	103,400	104,000	103,300	103,800		702	46	1
11/12/19	98690	加藤産業	1,446	1,449	1,429	1,434	1,433	1,468	1,433	1,464		39,100	7,900	100
11/12/19	98730	日ケンタッキー	1,999	1,999	1,999	1,999	2,005	2,005	2,005	2,005		5,000		1,000
11/12/19	98780	セキド	74	90	74	86	85	85	83	83		39,000		1,000
11/12/19	98800	イノテック	518	519	511	512	513	513	501	511		65,100	26,500	100
11/12/19	98820	イエローハット	1,252	1,252	1,229	1,244	1,230	1,237	1,225	1,229		109,600	37,300	100
11/12/19	98830	富士エレク	1,024	1,028	1,023	1,026	1,026	1,042	1,023	1,038		6,300		100
11/12/19	98870	松屋フーズ	1,520	1,530	1,520	1,530	1,527	1,532	1,521	1,524		15,100		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
11/12/19	98890	J B C C H D	518	518	516	517	517	517	515	515		8,200		100
11/12/19	98960	J K H D	340	340	338	339	336	346	336	341		5,100	100	100
11/12/19	98990	サンデーサン	589	589	588	588	588	589	586	586		3,900		100
11/12/19	99000	サガミチェーン	518	519	518	519	519	522	519	521		20,000		1,000
11/12/19	99020	日伝	2,609	2,609	2,551	2,597	2,571	2,624	2,570	2,617		5,200		100
11/12/19	99040	ベリテ	64	64	64	64	64	64	64	64		4,000		1,000
11/12/19	99190	関西スーパ										0		100
11/12/19	99220	日立機材	440	447	439	439	446	446	445	445		11,000	1,000	500
11/12/19	99280	ミログ情報	247	248	247	248	248	248	248	248		6,500		500
11/12/19	99300	北沢産業	154	154	153	153	154	154	153	153		14,000		500
11/12/19	99320	杉本商事	687	687	684	687	684	686	684	684		3,600		100
11/12/19	99340	因幡電産	2,183	2,183	2,136	2,139	2,130	2,146	2,120	2,144		14,700	300	100
11/12/19	99380	住金物産	183	183	182	182	181	181	179	179		122,000	111,000	1,000
11/12/19	99450	ブレナス	1,248	1,250	1,242	1,245	1,241	1,248	1,237	1,241		64,700	500	100
11/12/19	99460	ミニストップ	1,395	1,403	1,394	1,403	1,400	1,405	1,400	1,401		20,100	900	100
11/12/19	99480	アークス	1,409	1,417	1,393	1,410	1,400	1,415	1,400	1,412		91,200	23,500	100
11/12/19	99560	バロー	1,151	1,164	1,147	1,160	1,150	1,156	1,147	1,151		71,800	2,600	100
11/12/19	99570	バイテック	646	647	645	647	649	649	649	649		1,200		100
11/12/19	99590	アシードHD	835	835	790	799	790	790	750	777		6,800		100
11/12/19	99610	エムオーテック	184	184	180	180	176	176	176	176		9,000		1,000
11/12/19	99620	ミスミG	1,686	1,689	1,672	1,677	1,666	1,685	1,659	1,674		180,900	5,400	100
11/12/19	99630	江守商事	887	890	871	871	872	890	871	890		5,000		100
11/12/19	99660	藤久	1,250	1,250	1,250	1,250	1,250	1,255	1,250	1,255		2,300		100
11/12/19	99690	ショクブン										0		1,000
11/12/19	99720	アルテック	200	201	196	196	196	197	190	194		61,600		100
11/12/19	99740	ベルク	1,124	1,124	1,115	1,119	1,114	1,121	1,113	1,114		13,200	600	100
11/12/19	99750	マルヤ	170	170	169	169	169	170	169	169		3,900		100
11/12/19	99790	大庄	978	982	974	978	977	980	976	976		7,100		100
11/12/19	99820	タキヒヨー	415	417	415	417	417	417	413	416		15,000		1,000
11/12/19	99830	ファーストリテ	13,270	13,470	13,270	13,470	13,420	13,500	13,230	13,250		610,700	10,500	100
11/12/19	99840	ソフトバンク	2,363	2,381	2,319	2,324	2,302	2,315	2,295	2,310		4,236,900	89,300	100
11/12/19	99860	蔵王産業	623	623	623	623	623	623	623	623		500		100
11/12/19	99870	スズケン	2,070	2,088	2,059	2,069	2,041	2,068	2,040	2,058		200,800	46,000	100
11/12/19	99890	サンドラッグ	2,251	2,300	2,242	2,292	2,283	2,300	2,278	2,289		182,300	11,400	100
11/12/19	99900	東京デリカ	552	557	543	543	551	551	534	534		42,500	700	100
11/12/19	99910	ジェコス	295	298	295	298	296	298	295	296		7,100		100
11/12/19	99930	ヤマザワ	1,323	1,330	1,293	1,330	1,300	1,333	1,300	1,331		4,200	700	100
11/12/19	99940	やまや	1,047	1,055	1,033	1,046	1,046	1,046	1,011	1,014		68,200	400	100
11/12/19	99970	ペルーナ	548	572	542	570	569	575	569	573		101,850	7,050	50