

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990419	13010	極洋	168	170	167	168	168	170	167	167			216,000	1,000
19990419	13190	300投信	267	267	265	265	265	267	265	267			90,000	1,000
19990419	13310	ニチロ	181	183	178	178	178	180	176	176			320,000	1,000
19990419	13320	日水	189	190	186	187	187	190	187	188			948,000	1,000
19990419	13330	マルハ	139	140	138	139	140	140	137	137			308,000	1,000
19990419	13510	宝幸水	118	124	117	123	119	123	119	123			147,000	1,000
19990419	13520	ホウスイ	129	129	128	128	130	130	128	128			35,000	1,000
19990419	13770	リカガのナ	2755	2755	2730	2730	2730	2730	2680	2690			33,900	100
19990419	14910	中外鉱	47	48	47	47	47	48	46	46			570,000	1,000
19990419	15010	三井山	155	155	152	152	152	153	150	151			641,000	1,000
19990419	15030	住友炭	185	186	183	184	184	186	181	181			611,000	1,000
19990419	15150	日鉄鉱	376	385	375	381	380	380	374	374			139,000	1,000
19990419	15180	三井松島	180	185	180	183	183	186	181	186			272,000	1,000
19990419	16010	帝石	445	449	435	440	442	443	431	431			636,000	1,000
19990419	16030	アラ石	2560	2610	2505	2515	2520	2520	2450	2510			229,500	100
19990419	16610	瓦斯開発	650	650	643	645	646	646	633	633			94,000	1,000
19990419	17010	昭和鉱	255	260	255	255	255	255	240	240			29,000	1,000
19990419	17520	富士通SC	1980	1990	1930	1930	1929	1929	1860	1860			26,000	1,000
19990419	17550	鋼管工事	318	320	318	320					り	320	3,000	1,000
19990419	17640	工藤建設	301	301	301	301	300	300	300	300			6,000	1,000
19990419	17670	沖電工事					501	501	501	501			1,000	1,000
19990419	17730	YTL	160	160	155	155	155	160	155	160			38,000	1,000
19990419	17750	富士工事	212	212	211	211	215	215	215	215			9,000	1,000
19990419	17760	三井道	205	205	205	205	205	205	201	204			20,000	1,000
19990419	17780	古河総設					220	220	220	220			1,000	1,000
19990419	17800	ヤマウラ	430	430	430	430	440	440	431	431			9,000	500
19990419	17860	オリエンタル建	502	503	498	500	495	496	492	496			18,000	100
19990419	17910	三井木材	296	297	292	292	297	297	290	292			74,000	500
19990419	17920	日東建	258	258	258	258	240	249	240	249			12,000	1,000
19990419	17960	トヨタウッド	500	520	500	520	529	550	529	550			43,700	100
19990419	18010	大成建	297	298	291	293	293	294	286	287			1,830,000	1,000
19990419	18020	大林組	648	648	633	635	636	638	633	633			1,044,000	1,000
19990419	18030	清水建	500	500	489	490	489	489	484	486			651,000	1,000
19990419	18040	佐藤工	117	118	112	112	113	116	112	114			459,000	1,000
19990419	18050	飛鳥建	95	95	93	93	93	94	91	93			552,000	1,000
19990419	18060	フジタ	99	99	97	97	97	99	97	97			976,000	1,000
19990419	18080	長谷工	98	99	96	97	97	98	96	97			2,841,000	1,000
19990419	18090	富士工	110	112	110	111	110	110	106	106			45,000	1,000
19990419	18100	松井建	322	322	322	322	325	325	323	323			12,000	1,000
19990419	18120	鹿島	380	382	371	376	376	379	372	379			1,538,000	1,000
19990419	18130	不動建	274	285	274	277	277	285	276	280			422,000	1,000
19990419	18140	大末建	130	130	126	127	127	130	126	127			316,000	1,000
19990419	18150	鉄建	208	215	200	213	215	220	214	216			1,184,000	1,000
19990419	18160	安藤建	217	217	215	215	215	216	211	211			65,000	1,000
19990419	18170	勝村建	200	200	195	195	196	196	195	195			38,000	1,000
19990419	18180	日産建	220	220	210	210	210	213	210	210			86,000	1,000
19990419	18190	太平工	245	245	235	237	236	236	230	235			322,000	1,000
19990419	18200	西松建	686	698	683	697	699	699	685	695			1,906,000	1,000
19990419	18210	三井建	133	135	132	133	133	133	130	131			304,000	1,000
19990419	18220	大豊建	276	279	273	277	277	278	270	270			101,000	1,000
19990419	18230	住友建	163	165	161	163	163	164	161	161			248,000	1,000
19990419	18240	前田建	422	422	420	420	420	420	400	405			121,000	1,000
19990419	18250	石原建	87	89	87	88	89	91	89	90			67,000	1,000
19990419	18260	佐田建	186	190	185	187	187	187	182	182			72,000	1,000
19990419	18270	ナカノ	178	180	176	179	176	180	176	179			67,000	1,000
19990419	18290	大和建	170	170	170	170	170	171	170	170			18,000	1,000
19990419	18330	奥村組	534	540	526	533	534	534	530	533			1,119,000	1,000
19990419	18340	小田急建	420	420	420	420	420	420	410	410			14,000	500
19990419	18350	東鉄工	270	270	269	270					り	270	12,000	1,000
19990419	18360	大日土木	237	237	229	236	229	229	229	229			40,000	1,000
19990419	18370	ハザマ	102	104	102	102	102	104	102	102			1,075,000	1,000
19990419	18380	古久根建	160	160	160	160	158	158	157	157			6,000	1,000
19990419	18390	真柄建	215	223	215	222	222	239	222	239			257,000	1,000
19990419	18400	土屋ホーム	480	485	471	471	471	471	471	471			2,000	100
19990419	18440	大盛工	505	510	505	510	530	540	530	540			18,000	1,000
19990419	18460	鈴縫工											0	1,000
19990419	18470	イチケン	265	265	251	260	260	265	258	265			121,000	1,000
19990419	18510	大木建	239	239	238	238	238	239	236	238			46,000	1,000
19990419	18520	浅沼組	212	215	210	214	213	214	210	214			61,000	1,000
19990419	18540	新井組	320	322	315	318	317	318	310	312			72,500	100
19990419	18550	東急建	107	107	105	106	108	108	105	105			651,000	1,000
19990419	18580	井上工	119	119	119	119							4,000	1,000
19990419	18600	戸田建	677	677	660	676	676	676	667	670			168,000	1,000
19990419	18610	熊谷組	135	139	132	139	139	147	137	147			12,264,000	1,000
19990419	18620	横河工	428	428	428	428	422	422	410	410			6,200	100
19990419	18630	テトラ	249	249	225	225	247	247	247	247			21,000	1,000
19990419	18650	小松建	175	175	174	174	170	172	170	172			10,000	1,000
19990419	18660	北野建	330	330	321	321	321	327	315	325			274,000	1,000
19990419	18670	植木組	188	188	188	188	190	190	190	190			5,000	1,000
19990419	18680	三井ホーム	675	675	660	660	668	668	651	651			37,000	1,000
19990419	18700	矢作建	405	405	405	405	410	410	410	410			18,000	1,000
19990419	18710	ピーエス	485	493	485	490	485	510	480	510			68,000	100
19990419	18720	アゼル	385	390	376	385	384	385	380	380			87,000	1,000
19990419	18780	大東建	1430	1430	1410	1410	1410	1430	1391	1430			113,100	100
19990419	18790	新日本建	271	271	270	270					り	270	3,000	1,000
19990419	18800	駿河建											0	1,000
19990419	18810	日鋪道	640	646	635	646	646	647	639	640			172,000	1,000
19990419	18820	東亜道	250	250	249	249	250	256	250	256			19,000	1,000
19990419	18830	前田道	762	770	760	770	770	775	762	775			356,000	1,000
19990419	18840	日道路	296	297	288	290	290	290	283	286			378,000	1,000
19990419	18850	東亜建	226	227	220	220	220	222	214	219			284,000	1,000
19990419	18860	青木建	89	89	87	87	87	88	86	86			1,451,000	1,000
19990419	18880	若築建	227	232	227	230	230	232	229	231			64,000	1,000
19990419	18890	佐伯建	214	221	214	221	220	220	210	210			62,000	1,000
19990419	18900	東洋建	155	156	152	155	153	157	153	156			694,000	1,000
19990419	18930	五洋建	252	254	248	250	251	255	248	254			562,000</	

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990419	19190	エスバ イール	327	327	319	320	317	321	315	320			295,000	1,000
19990419	19200	殖産住宅	232	242	231	234	234	242	233	240			11,476,000	1,000
19990419	19210	巴	257	257	255	255	255	255	252	252			20,000	1,000
19990419	19220	大成ブレ	148	148	145	146	146	146	146	146			23,000	1,000
19990419	19230	ミツホーム	450	450	442	444	441	443	435	442			141,000	1,000
19990419	19240	ナショ住産	960	960	948	948	946	949	945	945			139,000	1,000
19990419	19250	大和ハウス	1381	1381	1348	1350	1350	1355	1340	1348			542,000	1,000
19990419	19260	ライト工	874	874	865	870	869	870	862	865			45,900	100
19990419	19280	積水ハウス	1340	1340	1328	1330	1330	1330	1321	1328			654,000	1,000
19990419	19290	日特建	390	393	380	380	381	398	381	389			57,000	1,000
19990419	19300	北陸電工	340	340	340	340	340	340	340	340			4,000	1,000
19990419	19320	近通建											0	1,000
19990419	19340	ユアテック	700	700	695	700	699	700	681	681			72,000	1,000
19990419	19350	東北通建	451	460	451	456	451	451	450	450			22,000	1,000
19990419	19380	千歳電工											0	1,000
19990419	19390	四電工	487	487	486	487	488	488	488	488	カ 489		10,000	1,000
19990419	19400	つうげん	310	310	310	310	320	320	320	320			3,000	1,000
19990419	19410	中電工	2390	2390	2350	2350	2380	2380	2355	2380			48,000	1,000
19990419	19420	関電工	755	759	750	752	753	757	752	755			189,000	1,000
19990419	19430	大明	809	809	792	802	805	805	790	790			32,000	1,000
19990419	19440	きんでん	1530	1530	1510	1510	1501	1501	1501	1501			8,000	1,000
19990419	19450	東電工	439	449	439	445	445	445	436	436			54,000	1,000
19990419	19460	トエネック	470	470	465	465	470	470	460	460			40,000	1,000
19990419	19470	日本ムシス	1678	1678	1640	1676	1676	1699	1674	1690			287,000	1,000
19990419	19480	弘電社	481	481	480	481	480	480	480	480			18,000	1,000
19990419	19490	住友電設	601	605	585	590	590	595	587	590			14,600	100
19990419	19500	日電設工	421	421	420	420	420	420	416	416			28,000	1,000
19990419	19510	協エックオ	976	976	960	960	952	962	942	946			143,000	1,000
19990419	19520	新日空調	552	555	551	555	560	565	555	560			14,600	100
19990419	19540	日工営	308	308	305	306	308	310	308	308			60,000	1,000
19990419	19550	東電通	689	695	680	680	680	685	670	675			262,000	1,000
19990419	19560	日電話設	465	465	450	450	451	452	445	445			86,000	1,000
19990419	19570	保安工	270	270	270	270	270	270	267	267			8,000	1,000
19990419	19580	三和エレック	415	415	410	410	412	412	410	410			12,000	1,000
19990419	19590	九電工	770	770	770	770	770	780	769	780			128,000	1,000
19990419	19600	サンテック	525	535	525	535	535	540	535	535			7,000	1,000
19990419	19610	三機工	845	845	832	833	845	845	837	838			32,000	1,000
19990419	19620	エルゴテック											0	1,000
19990419	19630	日揮	339	343	337	339	339	339	332	335			2,200,000	1,000
19990419	19640	中外炉	356	360	340	352	352	354	347	353			111,000	1,000
19990419	19650	テク菱和	582	582	580	580	582	590	582	582			21,900	100
19990419	19670	大和設備	700	709	695	695	694	705	693	705			26,000	1,000
19990419	19680	太平電	430	430	423	425	428	428	415	415			62,000	1,000
19990419	19690	高砂熱	1071	1080	1071	1080	1085	1085	1068	1071			37,000	1,000
19990419	19700	日立ブラ	340	340	338	340	340	341	339	339			132,000	1,000
19990419	19710	中央ビルト	95	95	90	90	87	87	87	87			14,000	1,000
19990419	19720	三晃金	146	160	146	156	155	155	155	155			26,000	1,000
19990419	19730	NECシス建	2340	2340	2310	2335	2350	2380	2300	2300			29,900	100
19990419	19740	宮地建	251	251	251	251	251	251	245	245			7,000	1,000
19990419	19750	朝日工	380	380	370	373	373	384	373	375			61,000	1,000
19990419	19790	大気社	951	952	951	952	952	953	951	953			16,000	1,000
19990419	19800	ダイダン									ワ 875		0	1,000
19990419	19820	日比谷設	500	500	495	495	490	491	490	490			37,000	1,000
19990419	19830	東芝ブラ	346	346	343	345	346	347	341	344			123,000	1,000
19990419	19880	シボンド建	2990	2990	2910	2920	2920	2920	2810	2810			50,200	100
19990419	19930	ニッタン	275	275	275	275	280	280	280	280			5,000	1,000
19990419	19960	三菱建	198	198	196	196	197	198	196	196			9,000	1,000
19990419	20010	日粉	329	330	323	327	327	328	325	325			397,000	1,000
19990419	20020	日清粉	918	918	896	906	906	909	904	906			437,000	1,000
19990419	20030	日東粉	271	278	271	278	278	278	270	270			18,000	1,000
19990419	20040	昭和産	256	257	253	255	253	255	251	252			86,000	1,000
19990419	20060	東福粉									ワ 152		0	1,000
19990419	20090	鳥越粉	450	460	450	453	453	453	452	453			38,000	1,000
19990419	20510	農産工	198	199	195	196	196	197	195	195			90,000	1,000
19990419	20520	協同飼料	168	168	163	164	164	165	158	158			587,000	1,000
19990419	20530	中部飼料	699	699	690	690					ワ 690		11,000	1,000
19990419	20560	日配飼料	153	153	148	149	148	148	145	146			130,000	1,000
19990419	20570	雪印種苗	496	510	496	510	510	510	510	510			13,000	1,000
19990419	21020	台糖	343	343	342	342	342	342	338	338			28,000	1,000
19990419	21070	洋糖	196	201	196	201	205	210	199	210			150,000	1,000
19990419	21080	甜菜糖	244	244	233	233	233	242	233	233			274,000	1,000
19990419	21090	三井糖	221	225	221	224	223	225	221	221			77,000	1,000
19990419	21110	フジ糖	193	193	193	193	195	195	195	195			2,000	1,000
19990419	21120	塩水糖	495	495	487	490	490	494	490	490			14,000	1,000
19990419	21140	日精糖	395	395	395	395							3,000	1,000
19990419	21160	日新糖	198	199	198	199	199	199	199	199			5,000	1,000
19990419	22010	森永菓	217	217	213	214	213	214	210	210			646,000	1,000
19990419	22011	森永菓-新											0	1,000
19990419	22020	明治菓	680	689	680	682	681	684	675	676			638,000	1,000
19990419	22040	中村屋	365	365	365	365	364	364	361	361			15,000	1,000
19990419	22050	駿河屋	105	115	105	105	105	105	105	105			8,000	1,000
19990419	22060	グリコ	700	709	695	709	706	708	702	708			97,000	1,000
19990419	22070	名糖産					1240	1254	1240	1254			5,000	1,000
19990419	22090	井村屋菓					453	453	453	453			2,000	1,000
19990419	22110	不二家	280	287	278	278	278	280	278	280			100,000	1,000
19990419	22120	山崎パン	1550	1569	1550	1555	1556	1590	1555	1590			49,000	1,000
19990419	22150	第一パン	257	265	257	257	254	255	252	254			49,000	1,000
19990419	22160	カンロ	430	430	430	430	430	430	430	430			4,000	1,000
19990419	22170	モロゾフ	225	225	222	225	220	222	220	222			22,000	1,000
19990419	22610	明治乳	407	415	406	408	407	415	405	410			344,000	1,000
19990419	22620	雪印乳	623	627	622	626	625	640	621	640			237,000	1,000
19990419	22640	森永乳	373	385	372	382	381	383	379	379			331,000	1,000
19990419	22670	ヤクルト	1060	1060	1025	1035	1036	1051	1035	1036			378,000	1,000
19990419	22810	プリハム	176	178	174	175	175	175	169	169			736,000	1,000
19990419	22820	日ハム	1650	1655	1646	1650	1650	1670	1650	1670			146,000	1,000
19990419	22840	伊藤ハム	496	496	492	493	490	495	487	494			116,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990419	25410	ニッサ	440	465	439	465	465	485	465	475			152,000	1,000
19990419	25710	中京コカ	1400	1404	1400	1400	1400	1400	1390	1392			86,000	1,000
19990419	25720	三国コカ	2430	2450	2430	2430	2430	2430	2405	2405			104,000	1,000
19990419	25730	北海コカ									㊦ 1480		0	1,000
19990419	25760	近畿コカ	1630	1650	1630	1650					㊦ 1650		2,000	1,000
19990419	25770	富士コカ	1700	1718	1700	1718	1718	1718	1715	1715			8,000	1,000
19990419	25790	北九州コカ	5710	5710	5630	5650	5700	5790	5630	5780	㊦ 5770		21,700	100
19990419	25910	カルビス	655	662	650	658	656	658	640	641			51,000	1,000
19990419	25920	ポッカ	740	740	736	736	735	735	730	731			23,000	1,000
19990419	25930	伊藤園	7210	7210	7160	7170	7160	7160	7000	7000			46,800	100
19990419	25940	キユーピー	1440	1440	1400	1400	1400	1420	1390	1395			13,000	100
19990419	25950	キリンビバ	2335	2340	2320	2320	2240	2280	2200	2200			85,000	1,000
19990419	26010	ホーネン	226	229	224	224	224	226	222	223			235,000	1,000
19990419	26020	日清油	325	326	320	320	323	326	321	321			307,000	1,000
19990419	26040	吉原油	220	220	220	220	215	215	215	215			16,000	1,000
19990419	26070	不二油	790	791	780	780	780	782	758	765			25,000	1,000
19990419	26080	ホーソー油	176	176	170	170					㊦ 170		5,000	1,000
19990419	28010	キッマン	802	805	800	800	799	799	792	792			363,000	1,000
19990419	28020	味の素	1463	1463	1455	1457	1457	1461	1453	1456			575,000	1,000
19990419	28040	フルソース	677	680	677	680					㊦ 680		5,000	1,000
19990419	28050	エスピー食	566	566	566	566	586	586	586	586			2,000	1,000
19990419	28090	キューピー	915	929	915	924	928	929	920	929			43,000	1,000
19990419	28100	ハウス食	1760	1760	1736	1754	1753	1760	1740	1740			97,000	1,000
19990419	28110	カゴメ	892	920	892	920	895	895	892	894			14,000	1,000
19990419	28150	アリアケ	4950	4950	4740	4750	4650	4700	4570	4570			73,700	100
19990419	28710	ニチレイ	271	274	270	273	272	275	270	272			488,000	1,000
19990419	28730	加ト吉	1789	1791	1750	1782	1782	1784	1771	1783			144,000	1,000
19990419	28740	ヨコレイ	824	825	824	825	825	832	823	832			16,000	1,000
19990419	28750	洋水産	953	953	950	951	950	950	945	945			38,000	1,000
19990419	28910	オリ酵母	391	391	391	391	391	391	391	391			14,000	1,000
19990419	28920	日食化	462	470	461	470	461	462	461	461			11,000	1,000
19990419	28930	LMフーズ	149	150	149	150	150	151	145	151			20,000	1,000
19990419	28940	石井食					290	299	290	299			10,000	1,000
19990419	28970	日清食	2680	2680	2645	2650	2595	2615	2580	2585			97,000	1,000
19990419	28980	ソトン食									㊦ 1200		0	1,000
19990419	28990	永谷園	1250	1250	1235	1235	1235	1235	1220	1230			29,000	1,000
19990419	29000	明星食	320	324	310	314	315	315	315	315			42,000	1,000
19990419	29080	フジッコ	1970	1970	1940	1940	1960	1962	1960	1962	㊦ 1963		16,000	1,000
19990419	29140	JT	1220000	1220000	1200000	1220000	1210000	1220000	1190000	1190000			2,096	1
19990419	29510	PHモリス	4200	4200	4200	4200					㊦ 4200		600	50
19990419	29530	ペプシコ									㊦ 4440		0	50
19990419	29570	A D M									㊦ 1887		0	100
19990419	29600	ネスレ									㊦ 218000		0	1
19990419	30010	片倉	660	660	660	660	670	670	660	660			31,000	1,000
19990419	30020	グンゼ	331	333	328	329	329	330	325	328			754,000	1,000
19990419	30030	昭栄	780	781	771	771	771	765	765	765			17,000	1,000
19990419	30040	神栄	180	180	179	180	180	181	179	181			12,000	1,000
19990419	30070	神戸糸	110	112	110	112	111	111	111	111			72,000	1,000
19990419	30090	川島織	160	160	157	157	157	157	153	153			106,000	1,000
19990419	30100	上毛撚糸	129	132	129	129	129	130	129	130			40,000	1,000
19990419	30110	松佳	124	124	122	122	120	120	120	120			6,000	1,000
19990419	31010	洋紡	201	204	198	200	200	200	197	199			1,940,000	1,000
19990419	31020	カネボウ	185	185	180	181	180	182	175	176			1,248,000	1,000
19990419	31030	ユニチカ	104	107	103	105	105	106	104	104			943,000	1,000
19990419	31040	富士紡	149	150	145	145	145	148	144	144			239,000	1,000
19990419	31050	日清紡	580	580	562	568	568	568	565	570			787,000	1,000
19990419	31060	クラボウ	167	169	162	166	167	170	166	167			449,000	1,000
19990419	31070	ダイワホウ	151	151	148	151	150	150	149	150			52,000	1,000
19990419	31090	シキボウ	140	140	136	136	136	137	132	132			104,000	1,000
19990419	31100	日東紡	258	260	256	257	256	259	255	256			877,000	1,000
19990419	31110	オーミカン											0	1,000
19990419	31130	ヒラボウ	95	95	92	92	92	93	91	91			49,000	1,000
19990419	31150	テザック	118	118	116	116	116	119	116	118			96,000	1,000
19990419	31230	サイバー									㊦ 750		0	1,000
19990419	32010	日毛	617	617	615	617	617	617	616	616			33,000	1,000
19990419	32020	大東紡	146	147	146	147	150	150	147	147			54,000	1,000
19990419	32030	トーア紡	178	191	170	191	188	192	185	190			216,000	1,000
19990419	32050	ダイドー	331	332	331	332	333	333	330	330			53,000	1,000
19990419	32060	南海毛	151	152	151	152	155	155	154	155			14,000	1,000
19990419	32070	中央毛	184	184	184	184	184	184	183	183			11,000	1,000
19990419	32160	御幸毛	580	580	565	565					㊦ 565		6,000	1,000
19990419	33020	帝織維	238	241	238	241	241	242	241	242			25,000	1,000
19990419	33040	トスコ	90	90	90	90	90	90	90	90			10,000	1,000
19990419	33060	日製麻	93	93	92	92	92	92	92	92			5,000	1,000
19990419	34010	帝人	534	540	527	533	533	535	528	532			2,739,000	1,000
19990419	34020	東レ	634	651	634	650	651	660	648	660			9,842,000	1,000
19990419	34030	東邦レ	205	205	200	200	200	200	196	197			290,000	1,000
19990419	34040	三菱レ	335	339	332	339	340	340	334	340			3,108,000	1,000
19990419	34050	クラレ	1375	1381	1365	1365	1365	1366	1350	1360			1,141,000	1,000
19990419	34070	旭化成	767	772	760	771	769	770	762	770			3,537,000	1,000
19990419	34080	サカイオーペ	160	163	160	163	163	169	160	162			132,000	1,000
19990419	34090	北日紡	125	128	125	128					㊦ 128		3,000	1,000
19990419	35010	住江織物	171	171	170	170					㊦ 170		46,000	1,000
19990419	35120	日フェルト	357	357	357	357	360	374	360	374			11,000	1,000
19990419	35130	市川毛	238	240	235	235	238	238	230	230			41,000	1,000
19990419	35140	日バリエーション	269	270	265	265	265	265	262	262			114,000	1,000
19990419	35210	日レース	170	171	164	169	169	169	162	162			205,000	1,000
19990419	35240	日東網	156	161	156	161	160	163	155	155			122,000	1,000
19990419	35260	芦森工	246	246	243	245	245	250	243	246			151,000	1,000
19990419	35280	かろりな	200	205	196	203	204	204	195	195			88,000	1,000
19990419	35290	厚木ナ	135	139	133	133	133	135	132	133			463,000	1,000
19990419	35320	堀田産	96	96	96	96					㊦ 96		7,000	1,000
19990419	35510	タニック	247	247	246	246	247	247	246	246			12,000	1,000
19990419	35530	共和レザー	451	456	450	450	450	450	440	440			8,000	1,000
19990419	35690	セーレン	499	499	499	499	499	500	499	500			6,000	1,000
19990419	35710	ソトー	643	650	643	650	650	653	650	653			5	

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990419	38650	北越紙	666	674	660	671	671	677	664	664			728,000	1,000
19990419	38680	高崎紙	112	118	112	118	118	123	117	123			742,000	1,000
19990419	38690	日板紙	229	231	229	229	229	235	229	230			38,000	1,000
19990419	38700	日加工紙	131	132	129	129	130	133	129	130			525,000	1,000
19990419	38710	大昭和紙	425	426	418	421	420	420	413	415			272,000	1,000
19990419	38720	三島紙	259	262	259	260	265	265	255	260			38,000	1,000
19990419	38770	中越パル	170	175	170	170	170	173	169	169			471,000	1,000
19990419	38780	巴川紙	408	409	400	406	401	408	400	408			144,000	1,000
19990419	38800	大王紙	508	530	508	530	520	530	517	530			287,000	1,000
19990419	38810	特種紙	680	690	671	679	680	680	660	660			80,000	1,000
19990419	38820	紀州紙	260	262	257	257	261	261	261	261			5,000	1,000
19990419	38860	チュエツ	140	140	140	140	140	140	140	140			19,000	1,000
19990419	38870	中央板紙	82	87	82	87	88	92	87	92			127,000	1,000
19990419	38890	大平紙	130	130	121	130	128	130	128	130			24,000	1,000
19990419	39410	レンゴー	370	382	365	372	370	376	364	364			2,196,000	1,000
19990419	39411	レンゴー-新	352	375	352	367	362	367	359	359			348,000	1,000
19990419	39450	スハバック	195	195	195	195	193	193	193	193			7,000	1,000
19990419	39460	トーモク	259	264	256	256	256	257	251	251			387,000	1,000
19990419	39470	大日紙	444	444	443	444	444	444	442	442			21,000	1,000
19990419	39710	東セロ	280	280	251	251	275	280	275	280	㊦ 270		27,000	1,000
19990419	40030	ユープタミ	151	159	150	158	155	157	150	155			445,000	1,000
19990419	40040	昭電工	160	162	157	158	158	160	158	159			3,128,000	1,000
19990419	40050	住友化	534	538	529	538	536	540	525	540			1,892,000	1,000
19990419	40070	日化成	200	205	200	200	200	200	196	197			74,000	1,000
19990419	40080	住友精化	340	345	335	335	336	340	330	330			60,000	1,000
19990419	40100	三菱化	380	381	376	381	380	380	378	380			3,300,000	1,000
19990419	40210	日産化	436	436	430	432	432	434	426	428			337,000	1,000
19990419	40220	ラサ工	372	377	368	368	368	375	365	365			207,000	1,000
19990419	40230	呉羽化	347	349	345	348	346	348	341	345			391,000	1,000
19990419	40270	ティカ	304	311	303	303	304	307	302	305			226,000	1,000
19990419	40280	石原産	210	210	207	209	209	210	207	209			390,000	1,000
19990419	40310	片倉チッカ	454	455	454	455	455	458	453	453			27,000	1,000
19990419	40410	日曹達	546	553	541	548	547	551	544	547			888,000	1,000
19990419	40420	東ソー	262	262	255	256	255	255	247	247			876,000	1,000
19990419	40430	トクヤマ	415	415	410	414	414	415	411	411			104,000	1,000
19990419	40440	セ硝子	273	273	270	270	269	271	261	261			240,000	1,000
19990419	40450	東亞合	251	255	245	250	250	253	247	247			329,000	1,000
19990419	40460	ダイソー	265	276	265	276							2,000	1,000
19990419	40470	関電化	350	356	350	355	352	355	350	350			27,000	1,000
19990419	40500	鶴見曹達									㊦ 400		0	1,000
19990419	40610	電化	225	227	223	223	223	224	220	220			1,077,000	1,000
19990419	40620	イビデン	2035	2050	2035	2045	2045	2055	2045	2050			145,000	1,000
19990419	40630	信越化	3500	3500	3300	3300	3350	3350	3300	3310			1,089,000	1,000
19990419	40640	カーハイド	263	268	263	264	263	265	262	263			200,000	1,000
19990419	40650	紀文ケミファ	449	449	416	440	438	450	427	450			28,000	1,000
19990419	40770	富士チカ	368	370	366	370	370	383	370	383			15,000	1,000
19990419	40780	堺化学	314	319	314	316	317	317	312	312			23,000	1,000
19990419	40860	エフ・リード	321	335	321	334	334	334	321	321			41,000	1,000
19990419	40880	大同ほく	338	340	338	339	339	340	330	330			77,000	1,000
19990419	40890	大酸素	225	230	225	230	225	225	223	223			8,000	1,000
19990419	40910	日酸素	353	370	353	362	360	390	360	380			3,653,000	1,000
19990419	40920	日本化	343	343	335	338	335	344	335	341			234,000	1,000
19990419	40930	邦アセチレン	134	134	130	130	130	130	130	130			3,000	1,000
19990419	40940	日化学産	338	341	338	340	340	340	338	338			13,000	1,000
19990419	40950	日ハ-カライ	358	358	353	354	353	354	348	348			49,000	1,000
19990419	40960	昭炭酸	360	360	360	360	380	380	380	380			2,000	1,000
19990419	40970	高压ガス	390	393	390	393	390	390	385	386			28,000	1,000
19990419	40980	チタン工	268	274	267	267	270	270	267	267			15,000	1,000
19990419	40990	四国化	382	382	372	376	367	375	360	360			43,000	1,000
19990419	41000	戸田工	666	666	650	653	655	657	653	657			25,000	1,000
19990419	41030	大洋酸	236	239	236	237	237	240	237	238			68,000	1,000
19990419	41070	伊勢化	613	613	600	600					㊦ 600		2,000	1,000
19990419	41120	保土谷化	250	250	248	250	250	252	247	248			68,000	1,000
19990419	41140	日触媒	785	799	783	786	786	786	770	786			137,000	1,000
19990419	41150	本州化	840	840	825	825	835	850	830	850			10,000	1,000
19990419	41160	大日精化	392	394	391	394	394	394	390	390			18,000	1,000
19990419	41170	川崎化	188	188	186	186	186	186	180	180			28,000	1,000
19990419	41180	鐘化	1005	1007	1002	1002	1002	1004	992	992			760,000	1,000
19990419	41190	日ビゲメン				231	231	231	231	231			1,000	1,000
19990419	41510	協醜醇	690	695	680	689	688	689	681	686			646,000	1,000
19990419	41820	菱瓦斯化	400	414	400	414	414	425	405	425			2,869,000	1,000
19990419	41830	三井化学	620	620	605	613	608	609	596	596			1,347,000	1,000
19990419	41850	J S R	755	779	749	779	779	779	764	764			447,000	1,000
19990419	41860	東応化	3420	3420	3310	3330	3330	3400	3310	3320			67,600	100
19990419	42010	日本合	242	243	234	236	236	240	234	234			229,000	1,000
19990419	42020	タケル化	414	414	402	403	403	409	400	409			434,000	1,000
19990419	42030	住友ペ-ク	884	895	884	885	885	895	880	895			507,000	1,000
19990419	42040	積水化	801	804	795	797	797	804	790	803			327,000	1,000
19990419	42050	日ゼオン	840	857	839	851	849	851	835	835			1,991,000	1,000
19990419	42060	アイカ工	562	562	559	560	561	561	543	543			120,000	1,000
19990419	42080	宇部興	272	276	269	275	274	278	271	278			3,497,000	1,000
19990419	42090	フドー	140	140	140	140	145	145	145	145			2,000	1,000
19990419	42100	東洋化	398	398	391	391	394	394	391	392			16,000	1,000
19990419	42120	積水樹脂	635	635	635	635	610	620	610	620			25,000	1,000
19990419	42130	三菱樹脂	177	180	177	177	177	179	177	177			173,000	1,000
19990419	42140	昭高分子	430	430	425	425	427	427	418	418			207,000	1,000
19990419	42150	タキロン	343	343	338	338	338	338	331	338			60,000	1,000
19990419	42160	旭有機	387	393	387	389	390	393	386	386			74,000	1,000
19990419	42170	日立化成	1090	1110	1090	1098	1095	1099	1090	1090			160,000	1,000
19990419	42180	ニチバン	365	365	365	365	365	365	356	365			26,000	1,000
19990419	42190	フラス-テ	135	139	135	139							2,000	1,000
19990419	42200	理ビニル	450	450	442	442	441	446	430	430			16,000	1,000
19990419	42210	大倉工	324	324	321	322	322	323	320	323			66,000	1,000
19990419	42220	児玉化	159	159	155	155					㊦ 155		4,000	1,000
19990419	42240	ロシ-ル工	133	133	130	130	122	130						

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990419	44090	東邦化	220	220	211	211						カ 211	6,000	1,000
19990419	44100	八ツ化	450	450	441	441	441	441	430	430			24,000	1,000
19990419	44520	花王	2650	2670	2635	2660	2660	2665	2645	2655			958,000	1,000
19990419	44610	第一工業	285	285	280	280	280	281	280	281			11,000	1,000
19990419	44710	三洋化成	1251	1254	1251	1254	1254	1256	1251	1251			72,000	1,000
19990419	45010	三共	2540	2550	2505	2505	2510	2535	2510	2520			1,224,000	1,000
19990419	45020	武田薬	5200	5200	5110	5140	5140	5250	5130	5240			1,467,000	1,000
19990419	45030	山之内薬	4050	4050	3960	3980	3980	4020	3970	4020			610,000	1,000
19990419	45050	第一薬	1862	1884	1862	1871	1871	1880	1865	1880			330,000	1,000
19990419	45060	大日薬	670	675	661	667	666	675	665	666			286,000	1,000
19990419	45070	塩野義薬	1065	1075	1061	1070	1066	1079	1050	1050			509,000	1,000
19990419	45080	田辺薬	790	790	785	790	789	789	771	771			108,000	1,000
19990419	45090	吉富薬	1360	1360	1341	1349	1349	1335	1345	1345			236,000	1,000
19990419	45110	藤沢薬	2065	2065	2040	2055	2050	2050	2020	2020			543,000	1,000
19990419	45120	わかもと	540	542	536	536	540	542	540	542			30,000	1,000
19990419	45140	帝臓器	1050	1060	1045	1045	1050	1061	1050	1050			68,000	1,000
19990419	45150	万有薬	2120	2150	2120	2135	2145	2145	2120	2120			330,000	1,000
19990419	45160	日新薬	865	865	865	865	865	865	865	865			3,000	1,000
19990419	45180	富山化	602	602	587	594	593	594	585	585			1,110,000	1,000
19990419	45190	中外薬	1450	1450	1415	1420	1416	1420	1395	1419			501,000	1,000
19990419	45200	和光堂					4210	4210	4200	4200			200	100
19990419	45210	科研薬	730	730	723	728	725	725	720	720			206,000	1,000
19990419	45230	エーザイ	2295	2295	2225	2235	2235	2250	2225	2230			486,000	1,000
19990419	45240	仁丹	1079	1079	1000	1060	1052	1069	1031	1050			110,000	1,000
19990419	45260	理ビタミン	1300	1300	1290	1290	1290	1290	1270	1270			15,000	1,000
19990419	45270	ロート薬											0	1,000
19990419	45280	小野薬	4910	4910	4910	4910	4810	4810	4810	4810			2,000	1,000
19990419	45290	日研化	545	546	540	545	545	536	536	536			64,000	1,000
19990419	45300	久光薬	1880	1880	1839	1839	1840	1840	1800	1840			69,000	1,000
19990419	45310	有機薬					346	346	345	345			3,000	1,000
19990419	45320	東田辺薬	635	636	635	636	636	640	631	640			20,000	1,000
19990419	45340	持田薬	876	880	870	870	870	870	850	851			99,000	1,000
19990419	45350	大正薬	3770	3780	3760	3770	3770	3770	3700	3750			340,000	1,000
19990419	45360	参天薬					2260	2260	2225	2225			2,000	1,000
19990419	45370	エスエス薬	601	608	600	608	605	610	604	604			91,000	1,000
19990419	45380	扶桑薬	545	545	545	545	546	546	545	545			4,000	1,000
19990419	45390	日ケファ	430	443	425	430	430	439	430	434			307,000	1,000
19990419	45400	ツムラ	489	490	481	489	486	486	480	480			176,000	1,000
19990419	45430	テルモ	2580	2595	2565	2590	2590	2590	2565	2575			1,024,000	1,000
19990419	45440	富士レビ	630	630	622	628	622	622	620	620			29,000	1,000
19990419	45460	北陸薬	917	920	911	913	914	930	914	917			40,000	1,000
19990419	45470	キッセイ薬	2460	2495	2460	2490	2570	2685	2485	2485			61,000	1,000
19990419	45490	栄研化	471	471	466	471					リ 471		6,000	1,000
19990419	45500	日水薬	670	670	670	670	670	670	660	660			11,000	1,000
19990419	45510	鳥居薬	3700	3700	3650	3680	3610	3610	3540	3540			19,900	100
19990419	45590	セリア新薬	1151	1151	1150	1151	1152	1160	1150	1150			24,000	1,000
19990419	45600	キョーリン薬	2710	2760	2680	2760	2800	2820	2700	2750	リ 2745		227,000	1,000
19990419	46110	大日塗料	245	245	236	238	240	240	236	240			286,000	1,000
19990419	46120	日ペイント	237	237	231	231	235	236	231	231			202,000	1,000
19990419	46130	関ペイント	334	334	326	332	330	333	319	319			429,000	1,000
19990419	46140	トウベ	199	199	199	199	199	200	199	200			8,000	1,000
19990419	46170	中国塗料	305	305	301	305	302	305	301	301			46,000	1,000
19990419	46190	日特塗料	240	240	236	236	240	240	240	240			40,000	1,000
19990419	46200	藤倉化	374	379	374	379					リ 379		4,000	1,000
19990419	46310	大日インキ	427	432	426	426	424	428	424	427			2,558,000	1,000
19990419	46330	サカイクラス	365	365	360	360	368	368	356	356			28,000	1,000
19990419	46340	洋インキ	282	292	280	283	278	290	275	290			87,000	1,000
19990419	46350	東インキ	273	273	255	255					カ 255		8,000	1,000
19990419	46420	リジナル設	1806	1806	1800	1800	1800	1800	1800	1800			6,000	1,000
19990419	46430	ビーブル	5200	5200	4880	4880	4830	4900	4830	4900			77,500	100
19990419	46510	サニックス	3230	3240	3220	3230	3250	3400	3250	3400			50,200	100
19990419	46600	ニッポン放	5700	5700	5670	5700	5750	5800	5600	5800			50,000	1,000
19990419	46610	OLC	7080	7150	7050	7050	7090	7110	7050	7050			54,300	100
19990419	46760	フジテレビ	670000	674000	669000	672000	670000	672000	661000	661000			1,805	1
19990419	46800	ラウトワン	425000	440000	420000	433000	437000	438000	425000	430000			253	1
19990419	46840	オービック	20500	20500	20500	20500	19990	19990	19400	19400			8,000	1,000
19990419	47060	F&S	12480	12900	12480	12510	12500	12520	12260	12260			68,000	1,000
19990419	47110	コミュニティー	1349	1349	1309	1309							2,000	1,000
19990419	48500	タケガミカル											0	10
19990419	48520	P&G	11700	11700	11700	11700	11500	11700	11500	11700			520	10
19990419	48570	イーライリ-					9800	9800	9800	9800			250	50
19990419	48590	グラクソ	3650	3650	3550	3580	3600	3600	3600	3600			12,900	100
19990419	48630	バイエル									リ 5010		0	50
19990419	48690	BASF											0	50
19990419	48700	ヘキスト											0	50
19990419	49010	富士写真	4550	4580	4520	4530	4530	4550	4500	4500			781,000	1,000
19990419	49020	ユニカ	520	525	515	518	519	523	515	516			412,000	1,000
19990419	49110	資生堂	1630	1630	1611	1624	1610	1625	1601	1625			524,000	1,000
19990419	49120	ライオン	493	493	487	490	490	490	484	489			141,000	1,000
19990419	49140	高砂香料	608	618	608	615	615	615	608	608			81,000	1,000
19990419	49510	エステー化	800	803	800	803	800	803	803	803			22,000	1,000
19990419	49560	ユニシ	1200	1250	1200	1235	1230	1230	1200	1229			20,100	100
19990419	49630	日本PMC	715	715	715	715	690	690	690	690			2,000	1,000
19990419	49870	寺岡製	561	565	561	565	570	580	570	580			5,000	1,000
19990419	49890	イハラケミカル	422	427	422	424	422	422	409	409			54,000	1,000
19990419	49900	昭和化									リ 390		0	1,000
19990419	49920	北興化	317	320	317	320	320	325	316	325			26,000	1,000
19990419	49960	ケミカル	353	353	348	352	350	352	343	347			128,000	1,000
19990419	49970	日農薬	345	345	338	339	340	340	339	339			54,000	1,000
19990419	49980	アマキラー					194	195	194	195			8,000	1,000
19990419	49990	セメダイン									リ 360		0	1,000
19990419	50010	日石三菱	531	549	527	547	548	553	539	542			4,389,000	1,000
19990419	50011	日石三菱-新	519	542	519	542	542	546	535	535			222,000	1,000
19990419	50020	昭和シェル	750	750	730	747	740	761	737	761			318,000	1,000
19990419	50050	東燃	735	742	730	735	736	740	732	732			545,000	1,

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990419	51020	大機エソジ	270	270	266	266						カ 266	2,000	1,000
19990419	51030	昭ゴム	112	116	112	116	120	120	115	115			22,000	1,000
19990419	51040	日東化工	143	143	139	139	139	139	136	136			35,000	1,000
19990419	51050	洋ゴム	215	216	212	212	211	214	210	210			248,000	1,000
19990419	51060	オーツタイ	236	240	231	231						カ 231	17,000	1,000
19990419	51080	ブリヂス	3170	3170	3140	3150	3150	3150	3060	3080			1,439,000	1,000
19990419	51100	住友ゴム	878	880	878	878	878	879	845	846		カ 846	543,000	1,000
19990419	51210	藤倉ゴム	225	237	222	223	223	234	223	234			32,000	1,000
19990419	51220	オカモト	307	307	300	304	304	305	301	301			80,000	1,000
19990419	51230	ミサワ東洋					130	130	130	130			4,000	1,000
19990419	51420	アキレス	156	162	156	157	156	156	155	155			123,000	1,000
19990419	51860	ニッタ	860	860	840	840	840	840	830	838			19,600	100
19990419	51890	桜ゴム					217	217	217	217			2,000	1,000
19990419	51910	東海ゴム	1333	1333	1333	1333	1333	1333	1333	1333			10,000	1,000
19990419	51920	三星ベルト	334	334	332	334	335	337	333	334			108,000	1,000
19990419	51930	平成ホリ	170	175	168	168	164	164	164	164			11,000	1,000
19990419	51940	相模ゴム	560	560	560	560	565	565	565	565			12,000	1,000
19990419	51950	ハソ-化	310	315	310	313	314	317	314	317			57,000	1,000
19990419	51960	鬼怒ゴム	126	127	125	127	127	128	126	126			32,000	1,000
19990419	52010	旭硝子	957	983	953	978	980	980	961	972			2,931,000	1,000
19990419	52020	板硝子	490	503	488	497	498	499	486	493			1,301,000	1,000
19990419	52040	石塚硝	254	254	254	254	254	254	254	254			11,000	1,000
19990419	52050	日無機	300	300	297	297	296	296	290	290			6,000	1,000
19990419	52080	有沢製	1600	1600	1570	1570	1570	1580	1570	1580			9,000	1,000
19990419	52100	日山村硝	228	231	225	225	225	226	225	225			191,000	1,000
19990419	52110	佐々木硝	113	113	110	111	110	112	110	110			100,000	1,000
19990419	52130	東芝セラミ	440	442	432	434	432	434	429	430			177,000	1,000
19990419	52140	日電硝	1672	1689	1643	1689	1680	1689	1670	1681			675,000	1,000
19990419	52150	旭テクノ	455	455	455	455	455	455	455	455			6,000	1,000
19990419	52320	住友大阪	298	298	285	288	286	291	285	286			552,000	1,000
19990419	52330	太平洋セメ	390	395	381	395	395	395	389	390			1,720,000	1,000
19990419	52340	第一セメ	170	175	170	175	175	177	170	170			54,000	1,000
19990419	52610	ミサリソ-ト	318	319	315	315	315	315	310	310			54,000	1,000
19990419	52620	日キュ-ム	286	293	286	293	293	293	293	293			21,000	1,000
19990419	52660	テイク-ム	344	344	340	340					リ 335		2,000	1,000
19990419	52670	羽キュ-ム	201	201	201	201	201	201	201	201			12,000	1,000
19990419	52680	旭コングリ	381	385	381	385	385	385	385	385			17,000	1,000
19990419	52690	日コングリ	180	180	174	175	179	179	172	172			79,000	1,000
19990419	52710	ト-ヨーアサノ	166	166	166	166	169	169	167	167			14,000	1,000
19990419	52720	浅野スレ-ト	114	115	114	115	115	115	115	115			9,000	1,000
19990419	52760	石川島建	421	422	415	415	415	415	410	410		カ 415	26,000	1,000
19990419	52820	シオスター	840	845	840	845	835	850	830	850			14,000	1,000
19990419	53010	東海カーボ	273	274	268	270	270	274	268	270			291,000	1,000
19990419	53020	日カーボン	187	195	187	189	192	192	187	187			687,000	1,000
19990419	53310	リタケ	643	646	638	639	639	652	635	637			245,000	1,000
19990419	53320	TOTO	916	917	909	916	912	912	903	903			416,000	1,000
19990419	53330	日本ガイシ	1430	1437	1411	1435	1430	1445	1425	1430			366,000	1,000
19990419	53340	日特殊陶	1310	1310	1295	1295	1295	1300	1281	1295			229,000	1,000
19990419	53360	INAX	800	818	800	818	815	817	805	806			213,000	1,000
19990419	53370	ダントー	700	710	691	709	709	710	700	710			141,000	1,000
19990419	53440	丸和セラ	2190	2190	2190	2190	2190	2190	2150	2150			3,500	500
19990419	53510	品川白煉	432	432	420	421	421	427	420	420			218,000	1,000
19990419	53520	クロサキ	230	253	230	238	231	232	220	226			1,227,000	1,000
19990419	53550	日垣場	125	125	125	125	120	120	120	120			7,000	1,000
19990419	53610	東海高熱	272	275	272	275	275	295	275	275			9,000	1,000
19990419	53630	TYK	319	320	319	320	320	325	311	311			35,000	1,000
19990419	53900	宇部マテリア	183	185	183	185	185	185	183	183			10,000	1,000
19990419	53910	アスク	164	164	160	164	162	175	162	170			61,000	1,000
19990419	53930	ニチアス	243	243	239	241	239	240	236	236			100,000	1,000
19990419	53950	理コラング											0	1,000
19990419	54010	新日鉄	294	296	290	295	293	293	288	288			44,094,000	1,000
19990419	54030	川崎鉄	266	287	261	286	280	281	271	273			26,696,000	1,000
19990419	54040	NKK	102	104	100	103	103	103	101	103			33,931,000	1,000
19990419	54050	住金	180	185	176	185	183	184	175	177			29,680,000	1,000
19990419	54060	神戸鋼	116	117	115	115	115	116	114	114			12,579,000	1,000
19990419	54070	日新鋼	195	201	193	199	199	199	189	190			9,751,000	1,000
19990419	54080	中山鋼	270	289	270	279	280	281	276	277			495,000	1,000
19990419	54100	合同鉄	155	156	147	147	149	150	145	146			1,267,000	1,000
19990419	54230	東製鉄	710	710	693	693	673	690	660	670		カ 671	184,400	100
19990419	54430	洋製鋼	95	100	95	99	99	102	98	100			81,000	1,000
19990419	54440	大和工	786	790	780	785	790	795	785	795			194,000	1,000
19990419	54450	東京鉄	126	131	126	129	126	130	125	130			293,000	1,000
19990419	54490	大阪製鉄	600	638	600	638	648	648	637	637			4,000	100
19990419	54510	淀川鋼	534	535	526	535	534	535	528	531			372,000	1,000
19990419	54530	洋鋼飯	458	458	455	455	455	446	452	452			111,000	1,000
19990419	54540	大同鋼板	328	340	325	334	337	337	322	322			313,000	1,000
19990419	54570	日パイプ	325	326	316	319	319	320	315	320			67,000	1,000
19990419	54580	高砂鉄	140	141	138	141	141	141	140	140			39,000	1,000
19990419	54620	日鉄鋼管	146	146	146	146	150	150	150	150			11,000	1,000
19990419	54630	丸一鋼管	1550	1560	1543	1549	1540	1552	1537	1540			103,000	1,000
19990419	54640	モリ工業	239	240	236	236	240	240	237	237			80,000	1,000
19990419	54710	大同特鋼	194	200	194	200	200	200	194	198			1,360,000	1,000
19990419	54760	高周波	139	150	136	150	150	153	145	149			831,000	1,000
19990419	54790	日金工	136	138	136	136	137	138	133	133			450,000	1,000
19990419	54800	冶金工	95	98	92	96	97	97	93	93			762,000	1,000
19990419	54810	山陽特鋼	137	140	135	139	137	138	134	134			842,000	1,000
19990419	54820	愛知鋼	285	285	280	285	286	286	281	282			203,000	1,000
19990419	54860	日立金	574	580	571	580	583	583	575	575			561,000	1,000
19990419	54910	日本金属	199	199	195	196	196	198	196	196			148,000	1,000
19990419	55410	大平洋金	100	103	99	102	102	102	100	100			738,000	1,000
19990419	55620	日重化	228	235	226	229	229	232	229	232			847,000	1,000
19990419	55630	日本電工	180	180	176	177	177	183	177	178			417,000	1,000
19990419	55660	中央電	365	365	358	358	358	358	358	358			34,000	1,000
19990419	56020	栗本鉄	365	365	350	350	361	36						

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990419	56590	日精線	235	235	231	234	234	234	231	231			42,000	1,000
19990419	56600	神鋼鋼線	154	156	147	156	160	160	150	151			22,000	1,000
19990419	56910	東シヤリツ	110	110	110	110	114	114	105	105			16,000	1,000
19990419	57010	日軽金	176	183	176	180	184	194	181	190			6,308,000	1,000
19990419	57060	三井金	600	620	600	617	620	622	612	612			2,851,000	1,000
19990419	57070	東邦鉛	325	331	321	325	327	343	325	340			2,797,000	1,000
19990419	57110	三菱マ	287	296	283	296	293	293	283	290			4,058,000	1,000
19990419	57130	住友鉱	539	570	535	570	569	575	561	574			4,867,000	1,000
19990419	57140	同和鉱	285	305	285	301	301	301	289	298			2,807,000	1,000
19990419	57150	古河機金	191	196	190	193	194	196	193	195			866,000	1,000
19990419	57160	日鉱金属	649	658	648	658	658	658	623	625			1,182,000	1,000
19990419	57210	志村化	180	185	178	178	180	184	179	179			214,000	1,000
19990419	57270	邦チタニウム	700	725	700	700	701	701	692	692			31,000	1,000
19990419	57280	東タング	770	790	770	785	785	785	778	780			22,000	1,000
19990419	57290	日精鉱	250	253	250	253					カ 253		2,000	1,000
19990419	57340	昭アルミ	235	239	235	238	239	244	238	244			521,000	1,000
19990419	57370	洋アルミ	470	524	470	524	511	535	511	535			192,000	1,000
19990419	57380	住軽金	127	134	126	130	130	132	128	129			1,370,000	1,000
19990419	57390	日製箔	245	245	245	245	240	245	220	245			14,000	1,000
19990419	57530	日伸銅	95	95	95	95	95	95	95	95			5,000	1,000
19990419	57710	三菱伸銅	180	190	176	178	183	187	180	187			113,000	1,000
19990419	58010	古河電工	541	547	535	538	540	540	534	540			1,459,000	1,000
19990419	58020	住友電工	1477	1482	1460	1461	1461	1470	1454	1460			641,000	1,000
19990419	58030	フジクラ	700	700	679	680	680	691	675	681			450,000	1,000
19990419	58040	三菱線	218	218	216	217	217	217	213	213			254,000	1,000
19990419	58050	昭電纜	179	183	178	178	180	177	177	177			239,000	1,000
19990419	58070	東特電線	275	275	270	275	273	275	268	269			44,000	1,000
19990419	58080	理電線									リ 345		0	1,000
19990419	58090	タツタ線	177	181	177	179	180	181	177	177			78,000	1,000
19990419	58100	第一電工	117	122	117	122	121	131	121	128			297,000	1,000
19990419	58120	日立線	625	627	625	625	625	635	625	628			130,000	1,000
19990419	58150	沖電線	235	236	235	236					カ 236		5,000	1,000
19990419	58510	リョービ	234	238	230	235	232	235	229	231			508,000	1,000
19990419	58520	アールスティ	285	285	285	285					リ 285		1,000	1,000
19990419	58530	京タイカト	180	185	180	185	185	185	185	185			7,000	1,000
19990419	58540	東理化	201	201	201	201	200	200	200	200			3,000	1,000
19990419	59010	洋缶	2380	2400	2350	2355	2350	2390	2340	2350			319,000	1,000
19990419	59020	北缶	380	390	377	388	389	392	385	390			397,000	1,000
19990419	59050	日缶	255	255	255	255	232	254	232	254			6,000	1,000
19990419	59080	日鉄ドラム					354	354	350	350			4,000	1,000
19990419	59110	横河プ	398	400	396	397	398	398	392	392			138,000	1,000
19990419	59120	日本橋梁	175	175	167	167	167	167	167	167			9,000	1,000
19990419	59130	松尾橋	240	240	240	240	240	240	235	235			30,000	1,000
19990419	59140	宮地鉄	330	338	330	338	339	340	324	340			196,000	1,000
19990419	59150	駒井鉄工	291	292	290	291	290	290	281	284			62,000	1,000
19990419	59170	サクラダ	133	136	133	134	134	134	132	133			104,000	1,000
19990419	59180	滝上工	355	360	355	360	360	375	355	375			15,000	1,000
19990419	59190	日鉄塔	230	230	230	230	220	220	220	220			5,000	1,000
19990419	59210	川岸工	345	350	345	350	340	345	340	345			12,000	1,000
19990419	59220	那須鉄	200	200	200	200					リ 200		2,000	1,000
19990419	59230	高田機工	540	550	540	549	545	545	540	545			42,000	1,000
19990419	59240	新日軽	125	127	125	127	126	127	124	127			64,000	1,000
19990419	59290	三和シヤター	630	631	617	621	628	639	621	638			150,000	1,000
19990419	59300	文化シヤター	341	342	335	335	335	338	333	337			77,000	1,000
19990419	59310	川田工	360	372	358	358	360	399	360	399			977,000	1,000
19990419	59320	三協アルミ	153	153	148	149	149	150	142	146			828,000	1,000
19990419	59360	洋シヤター	305	318	305	314	313	313	301	302			64,000	1,000
19990419	59370	東洋エクス	1280	1290	1280	1280	1286	1296	1286	1295			19,000	1,000
19990419	59380	トステム	2290	2290	2240	2265	2270	2290	2265	2290			315,000	1,000
19990419	59400	不二サッシ	330	339	320	328	325	325	320	320			13,700	100
19990419	59420	日フィルコン	375	375	375	375					リ 375		5,000	1,000
19990419	59430	ノーリツ	1305	1425	1305	1425	1425	1425	1410	1425	カ 1425		912,000	1,000
19990419	59440	日立粉末	590	598	590	595	586	586	586	586			8,000	1,000
19990419	59460	長府製	1585	1585	1579	1580	1580	1584	1565	1574			25,400	100
19990419	59470	リンナイ	2310	2365	2265	2270	2275	2280	2265	2270			73,900	100
19990419	59480	K D K	415	417	415	416	420	420	420	420			7,000	1,000
19990419	59510	タイニチ工	357	362	357	360	345	345	345	345			5,000	100
19990419	59560	トーソー									リ 400		0	1,000
19990419	59570	日東精工	275	283	275	281	281	285	280	283			27,000	1,000
19990419	59580	三洋工	235	235	224	224	232	232	226	227			68,000	1,000
19990419	59590	岡部	410	410	410	410	410	410	406	410			56,000	1,000
19990419	59630	日立ツール					380	380	380	380			2,000	1,000
19990419	59640	洋刃物									カ 141		0	1,000
19990419	59650	フジマツ									リ 520		0	1,000
19990419	59720	日建鉄	410	411	399	400	400	400	390	390			56,500	500
19990419	59740	中国工	180	183	180	183	182	182	180	180			51,000	1,000
19990419	59750	東ブレ	464	465	463	465	465	479	464	470			116,000	1,000
19990419	59760	ネツレン	358	358	351	352	354	355	351	352			83,000	1,000
19990419	59770	コマツ電子	920	920	900	900	900	940	900	940	リ 930		44,400	100
19990419	59810	東製鋼	180	180	176	178	178	180	177	177			349,000	1,000
19990419	59820	マルゼン	420	431	420	431	429	429	420	425			29,000	1,000
19990419	59880	ハイオラックス	977	977	977	977							1,000	1,000
19990419	59910	ニッパツ	540	545	535	535	536	542	535	538			455,000	1,000
19990419	59920	中央発条	387	387	383	383	383	387	383	383			31,000	1,000
19990419	59940	東焼結金	261	262	261	262	259	259	250	250			11,000	1,000
19990419	59960	新立川航									カ 1400		0	1,000
19990419	59980	加藤スプ	305	310	290	310	300	300	291	292			12,000	1,000
19990419	60050	三浦工	1707	1707	1695	1700	1707	1707	1702	1703			82,600	100
19990419	60110	新潟鉄	118	118	116	116	115	118	115	115			660,000	1,000
19990419	60130	タクマ	846	850	841	846	850	850	842	849			114,000	1,000
19990419	60210	富士北ニッ	250	250	250	250	250	250	250	250			3,000	1,000
19990419	60220	赤阪鉄	135	135	135	135	140	140	140	140			12,000	1,000
19990419	60410	ゼクセル	320	322	317	320	321	325	319	325			1,007,000	1,000
19990419	60420	日気化器	175	175	175	175					カ 175		1,000	1,000
19990419	61010	ツガミ	205	206	196	198	199	200	196	200			1,319,000	1,000
19990419	61020	池貝	164	170	164	167	167	171	167	167			179,0	

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990419	61250	岡本工機	330	330	325	330	329	330	325	329			82,000	1,000
19990419	61300	日平トヤマ	375	375	370	370	370	380	370	380			95,000	1,000
19990419	61310	浜井産	205	219	205	218	219	240	219	230			271,000	1,000
19990419	61350	牧野フライス	774	792	773	792	790	820	780	819			782,000	1,000
19990419	61360	O S G	570	570	566	567	568	568	563	563			58,000	1,000
19990419	61370	小池酸工	211	211	210	210	210	211	206	211			6,000	1,000
19990419	61380	タイシエット	161	161	161	161	161	165	161	165			13,000	1,000
19990419	61390	東芝タナガ	430	435	426	435	430	432	416	426			130,000	1,000
19990419	61400	旭ダイヤ	622	624	619	619	620	624	612	612			47,000	1,000
19990419	61410	森精機											0	1,000
19990419	61430	リック	445	450	440	450	460	478	455	468			309,000	1,000
19990419	61510	日東工器	1350	1370	1350	1370	1361	1361	1340	1340			17,300	100
19990419	62010	豊田織	2230	2255	2230	2250	2250	2280	2245	2260			380,000	1,000
19990419	62030	豊和工	145	149	143	145	149	157	149	156			609,000	1,000
19990419	62040	桐生機	280	280	280	280	275	275	270	270			14,000	1,000
19990419	62050	O K K	197	201	197	201	201	209	201	208			173,000	1,000
19990419	62060	豊田工機	866	870	862	870	870	873	868	868			135,000	1,000
19990419	62080	石川製	236	238	236	236	236	237	231	231			898,000	1,000
19990419	62120	帝人機	288	288	288	288	283	285	280	280			6,000	1,000
19990419	62130	オーエム製	214	214	214	214							1,000	1,000
19990419	62140	大隈豊和	290	290	287	287	286	293	283	287			76,000	1,000
19990419	62170	津田駒工					266	266	266	266			4,000	1,000
19990419	62180	エンシュウ	203	205	198	198	200	203	200	200			58,000	1,000
19990419	62210	大東製機	215	215	215	215	215	215	215	215			6,000	1,000
19990419	62220	島精機	3850	3850	3800	3800	3800	3800	3800	3800			2,800	100
19990419	62420	スリントル	359	359	340	350	354	380	354	375			396,000	1,000
19990419	62470	日阪製作	560	560	551	551	550	555	550	555			27,000	1,000
19990419	62720	レオン自機	520	538	515	520	525	527	516	520			177,000	1,000
19990419	62730	S M C	11610	11630	11470	11630	11560	11560	11300	11500			92,200	100
19990419	62740	新川	1700	1700	1685	1685	1685	1685	1650	1651			9,200	100
19990419	62770	おカガミロン	890	910	890	910	909	909	901	907			22,000	1,000
19990419	62780	ユニオンツール	9000	9000	8900	8960	8980	8980	8850	8850			20,800	100
19990419	62820	オイレス工	2875	2885	2855	2885	2885	2910	2885	2910			11,200	100
19990419	62870	サトー	2520	2540	2450	2500	2540	2600	2530	2600			67,700	100
19990419	62910	エアテック	801	803	801	803	803	803	803	803			5,000	1,000
19990419	63000	アビケマダ	550	553	550	553	550	551	550	551			46,000	1,000
19990419	63010	コマツ	705	720	695	698	699	700	690	698			2,474,000	1,000
19990419	63020	住友重機	290	302	287	300	302	308	300	306			4,769,000	1,000
19990419	63050	日立建機	590	595	580	590	590	591	590	590			311,000	1,000
19990419	63060	日工	257	258	257	257	260	265	260	265			41,000	1,000
19990419	63100	井関農	135	135	133	133	133	137	131	131			318,000	1,000
19990419	63110	セイレイ工	350	370	350	370	360	370	350	369			31,000	1,000
19990419	63130	共立	187	187	180	185	185	195	180	187			160,000	1,000
19990419	63160	丸山製	260	263	251	259	254	256	251	251			140,000	1,000
19990419	63170	北川鉄	215	215	211	214	211	213	211	211			60,000	1,000
19990419	63190	シンニッタ	283	285	280	280	281	285	280	281			27,000	1,000
19990419	63210	石搬機					550	550	550	550			3,000	1,000
19990419	63250	タカキタ									7 324		0	1,000
19990419	63260	クボタ	336	342	331	339	339	339	330	337			1,311,000	1,000
19990419	63300	洋エンジ	149	150	147	147	147	150	146	149			208,000	1,000
19990419	63310	菱化工機	290	292	289	289	288	288	280	280			115,000	1,000
19990419	63320	月島機	986	1001	976	980	980	980	970	970			34,000	1,000
19990419	63340	明治機	185	185	185	185	188	188	188	188			2,000	1,000
19990419	63350	東京機	736	742	736	739	737	740	725	725			58,000	1,000
19990419	63390	新東工	375	375	370	370	371	375	366	367			25,000	1,000
19990419	63400	渋谷工	882	882	882	882	900	900	900	900			2,000	1,000
19990419	63410	富岡機	200	200	200	200	195	200	195	200			4,000	1,000
19990419	63430	マクロス	80	80	73	73	73	73	73	73			42,000	1,000
19990419	63450	アイチ	335	335	333	335	336	340	335	335			38,500	100
19990419	63490	小森	2250	2250	2220	2225	2225	2250	2225	2250			87,000	1,000
19990419	63500	新日造機											0	1,000
19990419	63510	鶴見製	611	620	610	610	610	610	605	610			31,000	1,000
19990419	63540	日立機電	365	365	360	360	360	375	360	375			12,000	1,000
19990419	63550	住友精密	380	391	380	391	395	399	390	390			73,000	1,000
19990419	63560	日ギア											0	1,000
19990419	63580	酒井重	336	336	328	328	328	329	325	325			92,000	1,000
19990419	63600	東自機					224	224	224	224			3,000	1,000
19990419	63610	荏原製	1437	1437	1421	1421	1430	1430	1415	1419			558,000	1,000
19990419	63620	石井鉄	250	250	250	250					7 250		6,000	1,000
19990419	63630	西島製	501	501	501	501	500	510	498	510			19,000	1,000
19990419	63650	電業社	4090	4090	4090	4090	4090	4090	4030	4030			1,100	100
19990419	63660	千代化建	276	280	276	278	278	279	272	272			761,000	1,000
19990419	63670	タキソ工	1240	1240	1229	1229	1225	1230	1205	1230			178,000	1,000
19990419	63680	オルガノ	550	550	543	543	544	545	539	541			62,000	1,000
19990419	63690	トヨーカナツ	157	159	154	154	156	158	152	156			334,000	1,000
19990419	63700	栗田工	1970	1970	1930	1930	1935	1942	1890	1942			257,000	1,000
19990419	63710	椿本チエイ	373	379	372	372	367	370	365	370			131,000	1,000
19990419	63730	大同工	285	285	285	285	288	288	285	288			19,000	1,000
19990419	63740	洋運搬	238	240	238	239	239	241	237	239			72,000	1,000
19990419	63750	日コンパ	192	192	182	182	183	186	180	184			722,000	1,000
19990419	63760	日機装	710	719	710	716	716	725	715	717			124,000	1,000
19990419	63770	甲陽建	145	150	145	150	164	164	159	160			51,000	1,000
19990419	63780	木村化工	235	237	235	235	240	245	240	245			12,000	1,000
19990419	63790	三興製	189	210	184	200	190	200	190	200			185,000	1,000
19990419	63810	アネスト岩田	275	275	275	275	274	275	266	266			29,000	1,000
19990419	63820	トリニ工									7 291		0	1,000
19990419	63830	ダイフク	812	819	808	808	808	813	790	790			352,000	1,000
19990419	63860	扶桑レクセル	1180	1190	1170	1171	1170	1170	1121	1125			45,000	1,000
19990419	63880	ミツリハソ	215	215	210	210	210	210	205	206			16,000	1,000
19990419	63890	内田油圧	195	195	195	195					7 195		1,000	1,000
19990419	63900	加藤製	250	250	240	242	243	245	240	240			129,000	1,000
19990419	63920	ヤマダコーポ	182	182	181	181	172	172	172	172			9,000	1,000
19990419	63930	油研工	225	225	220	220	221	225	220	225			23,000	1,000
19990419	63940	大江工	325	327	319	320	320	320	310	320			28,000	1,000
19990419	63950	タダノ	345	345	340	341	341	345	340	340			29,000	1,000
19990419	63960	宇野沢鉄	225	225	225	225								

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990419	64430	東洋製	192	192	191	191					カ 191		4,000	1,000
19990419	64440	サンデン	990	999	990	992	992	998	992	997			207,000	1,000
19990419	64450	蛇の目	167	167	163	164	164	165	161	161			238,000	1,000
19990419	64480	ブラザー	365	375	365	374	373	374	367	374			147,000	1,000
19990419	64481	ブラザー-新					356	356	356	356			1,000	1,000
19990419	64530	シルバ-精	420	435	415	430	430	480	429	480	カ 480		4,512,000	1,000
19990419	64540	マックス	1331	1340	1331	1340	1330	1340	1320	1325			29,000	1,000
19990419	64550	モリタ	317	317	317	317	317	317	317	317			5,000	1,000
19990419	64590	大和冷機	436	436	428	428	428	430	421	425			88,000	1,000
19990419	64610	日ビストン	177	182	176	179	180	187	179	180			295,000	1,000
19990419	64620	リケン	210	210	208	210	211	215	210	211			94,000	1,000
19990419	64630	帝ビストン	275	275	265	265	261	261	261	261			20,000	1,000
19990419	64710	日本精工	600	600	587	589	590	592	585	590			1,215,000	1,000
19990419	64720	NTN	420	425	420	421	416	421	413	421			406,000	1,000
19990419	64730	光洋精工	789	791	764	764	766	772	760	761			267,000	1,000
19990419	64740	不二越	204	213	203	213	211	215	207	214			829,000	1,000
19990419	64750	天辻鋼球					1010	1010	1010	1010			1,000	1,000
19990419	64770	ガルキナガマ	800	800	799	800	800	803	800	801			42,000	500
19990419	64790	ミネベア	1240	1245	1215	1215	1210	1215	1190	1190			1,504,000	1,000
19990419	64800	日トムソン	660	660	655	659	659	660	653	660	リ 700		85,000	1,000
19990419	64850	前澤給装	700	700	699	700							23,000	1,000
19990419	64860	イーグル工	355	356	355	356	356	356	350	350			15,000	1,000
19990419	64890	前沢工	1780	1790	1780	1790	1790	1800	1780	1800			66,200	100
19990419	64910	東亜バル	185	190	184	185	189	189	181	186			143,000	1,000
19990419	64920	岡野バル	200	200	200	200	200	200	200	200			8,000	1,000
19990419	64930	日鍛バル	229	235	229	235	225	225	225	225			12,000	1,000
19990419	64950	宮入バル	150	150	145	145	145	145	144	144			31,000	1,000
19990419	64980	キッツ	223	223	212	212	213	213	205	210			608,000	1,000
19990419	65010	日立	860	868	858	858	857	857	849	853			3,777,000	1,000
19990419	65020	東芝	806	812	802	807	809	812	797	797			3,634,000	1,000
19990419	65030	三菱電	413	430	409	430	429	429	413	417			4,054,000	1,000
19990419	65040	富士電	406	408	397	397	397	397	392	393			741,000	1,000
19990419	65050	東洋電	153	153	153	153	156	156	154	154			19,000	1,000
19990419	65060	安川電	259	259	255	259	257	260	256	258			317,000	1,000
19990419	65070	神鋼電	225	226	221	221	221	222	220	220			102,000	1,000
19990419	65080	明電舎	250	254	248	248	248	249	244	244			325,000	1,000
19990419	65100	日電精器	314	314	310	310	308	308	305	305			26,000	1,000
19990419	65130	リリッソ電	669	669	655	655	655	655	645	650			46,000	1,000
19990419	65160	山洋電気	470	475	463	463	463	470	460	460	リ 740		23,000	1,000
19990419	65170	デンヨー	740	740	740	740							1,000	1,000
19990419	65810	日立工機	415	420	410	419	419	419	409	419			71,000	1,000
19990419	65830	松下冷機	456	465	456	462	461	464	460	462			75,000	1,000
19990419	65840	三桜工	880	900	870	890	889	890	870	870			107,000	1,000
19990419	65850	日サーボ	257	257	250	257	257	257	250	250			18,000	1,000
19990419	65860	マキタ	1300	1315	1300	1315	1301	1310	1300	1310			215,000	1,000
19990419	65870	松下精工	454	465	450	450	450	460	450	460			38,000	1,000
19990419	65880	東芝テック	470	474	466	467	466	470	465	465			367,000	1,000
19990419	65900	芝浦	555	580	555	580	570	580	570	580			31,000	1,000
19990419	65910	西芝電	215	215	215	215					カ 220		7,000	1,000
19990419	65920	マフチモーター	9260	9350	9260	9340	9310	9350	9000	9010			39,400	100
19990419	65940	日本電産	16200	16200	16000	16100	15900	16000	15720	15720			1,800	100
19990419	66210	高岳製	230	239	230	239	235	236	230	231			85,000	1,000
19990419	66220	ダイヘン	227	233	226	232	230	230	221	230			506,000	1,000
19990419	66410	日新電	283	289	280	289	286	300	285	290			430,000	1,000
19990419	66430	戸上電	230	235	230	235	230	230	230	230			11,000	1,000
19990419	66440	大崎電	419	419	410	410	420	420	411	412			20,000	1,000
19990419	66450	オムロン	1680	1680	1680	1680	1650	1650	1650	1650			2,000	1,000
19990419	66470	森尾電	282	282	282	282	285	290	282	290			17,000	1,000
19990419	66480	川崎電	160	160	157	157	157	159	156	157			37,000	1,000
19990419	66500	春日電					163	165	160	165			5,000	1,000
19990419	66510	日東工	859	860	859	860	863	864	860	860			16,000	1,000
19990419	66520	和泉電	690	690	662	662	672	690	670	690			21,500	500
19990419	66800	IBM	20500	20500	20110	20300	20500	20700	20500	20600			2,260	10
19990419	66860	モトローラ											0	50
19990419	66870	アルカテル											0	10
19990419	66890	アップル	4280	4300	4200	4200					カ 4200		800	50
19990419	67010	NEC	1270	1290	1270	1290	1280	1297	1275	1293			4,016,000	1,000
19990419	67020	富士通	1925	1940	1905	1916	1910	1926	1905	1915			3,098,000	1,000
19990419	67030	沖電気	465	465	452	453	453	453	447	447			1,091,000	1,000
19990419	67040	岩崎通	168	180	168	170	171	175	169	171			142,000	1,000
19990419	67050	日通工	525	528	515	520	509	511	509	510			51,000	1,000
19990419	67060	電気興	850	852	846	846	848	850	845	845			64,000	1,000
19990419	67070	サンケイ電	691	691	681	683	683	683	670	683			178,000	1,000
19990419	67080	東洋通	570	570	550	550	550	570	550	565			66,000	1,000
19990419	67090	明星電	206	206	200	203	204	204	201	201			18,000	1,000
19990419	67100	大興電	201	201	200	200	200	200	192	192			23,000	1,000
19990419	67110	高見沢電	271	271	271	271	271	271	269	269			4,000	1,000
19990419	67120	田村電	445	445	438	438	439	440	435	435			148,000	1,000
19990419	67140	神田通	310	320	305	319	305	305	290	290			48,000	1,000
19990419	67150	ナカニ通	311	311	310	310	310	315	310	315			9,000	1,000
19990419	67170	富士通電	1451	1455	1402	1410	1403	1430	1402	1402			59,000	100
19990419	67180	アイホン	1450	1470	1450	1470	1471	1471	1471	1471			1,600	100
19990419	67410	日信号	680	680	665	665	670	670	662	662			217,000	1,000
19990419	67420	京三製	320	320	315	315	315	317	312	315			179,000	1,000
19990419	67430	大同信号	197	197	197	197							1,000	1,000
19990419	67440	能美防災	552	552	536	536	531	538	531	537			10,000	1,000
19990419	67450	ホーチキ	401	401	395	396	397	400	396	400			30,000	1,000
19990419	67460	ユニケミカル	5980	6200	5980	6200	6170	6170	6000	6000			10,800	100
19990419	67470	小糸工	560	560	550	550	550	550	550	550			4,000	1,000
19990419	67490	マスプロ	1346	1350	1310	1310	1320	1320	1300	1314			20,000	100
19990419	67510	日無線	600	600	590	590	588	588	580	583			325,000	1,000
19990419	67520	松下電産	2300	2310	2285	2285	2290	2250	2250	2280			1,651,000	1,000
19990419	67530	シャープ	1307	1313	1301	1304	1303	1308	1290	1305			1,162,000	1,000
19990419	67540	アンリツ	1116	1116	1090	1095	1080	1108	1080	1100			236,000	1,000
19990419	6755													

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990419	67710	池上通	360	366	360	360	361	361	360	360			42,000	1,000
19990419	67720	コスモ電	160	160	160	160	165	165	160	160			3,000	1,000
19990419	67730	ハイエニア	2185	2185	2110	2130	2120	2145	2105	2115			441,000	1,000
19990419	67750	東和メックス	175	175	164	168	168	168	161	164			98,000	1,000
19990419	67760	天昇電											0	1,000
19990419	67790	日電波	1770	1800	1750	1760	1760	1760	1730	1745			53,000	100
19990419	67800	日立電子	606	610	605	605	610	620	605	605			16,000	1,000
19990419	67810	松下通信	7800	7830	7620	7630	7650	7750	7570	7690			459,000	1,000
19990419	67820	九松下電	1237	1238	1210	1226	1210	1215	1170	1191			142,000	1,000
19990419	67830	松下寿電	2600	2605	2570	2605	2600	2660	2595	2595			436,000	1,000
19990419	67910	コムビア	260	260	250	250	246	248	245	247			28,000	1,000
19990419	67920	ビクター	992	992	970	971	967	971	950	950			231,000	1,000
19990419	67930	山水電	61	62	57	58	57	60	56	59			4,656,000	1,000
19990419	67940	フォスター電	840	840	822	828	829	829	810	818			54,000	1,000
19990419	67960	クリオン	483	488	482	485	483	484	472	473			456,000	1,000
19990419	67980	S M K	496	496	490	490	480	481	470	470			55,000	1,000
19990419	67990	日マツツ	349	349	349	349	349	349	349	349			9,000	1,000
19990419	68000	ヨコオ	654	654	654	654	643	650	643	650			6,000	1,000
19990419	68010	東光	617	633	617	632	625	627	618	620			342,000	1,000
19990419	68020	赤井電	160	160	145	151	151	155	150	153			3,630,000	1,000
19990419	68030	フィック	578	579	576	579	576	578	573	573			79,000	1,000
19990419	68040	ホシデン									9 2600		0	1,000
19990419	68050	ハムアソテナ	820	820	800	800	801	845	801	820			13,000	1,000
19990419	68060	ヒロセ電	11000	11000	10800	10880	10940	10940	10380	10520			38,400	100
19990419	68070	航空電子	372	385	372	382	384	385	383	383			52,000	1,000
19990419	68080	シントム	108	108	105	106	105	107	104	104			1,414,000	1,000
19990419	68090	T O A	432	432	423	423	420	440	420	440			8,000	1,000
19990419	68100	日立マクセル	2295	2295	2235	2270	2250	2260	2220	2230			117,000	1,000
19990419	68130	ナカミチ	203	205	198	199	200	200	191	191			94,000	1,000
19990419	68150	ユニデン	1050	1062	1045	1058	1060	1062	1055	1061			294,000	1,000
19990419	68160	アルパイン	1350	1352	1350	1350	1340	1340	1331	1331			59,000	1,000
19990419	68170	スミダ電機	3100	3100	3040	3040	3050	3070	3000	3000			45,000	1,000
19990419	68180	島田理化	1020	1020	990	990	991	991	980	990			8,400	100
19990419	68410	横河電	630	632	628	630	630	648	626	646			396,000	1,000
19990419	68440	新電元	588	588	580	581	587	587	578	578			29,000	1,000
19990419	68450	山武	1120	1120	1117	1120	1119	1120	1117	1117			133,000	1,000
19990419	68470	安藤電	760	770	760	770	770	770	770	770			20,000	1,000
19990419	68480	東亜電波	328	328	328	328	325	328	320	320			10,000	1,000
19990419	68490	日本光電	400	400	398	400	405	405	395	395			32,000	1,000
19990419	68500	チノー	289	295	286	295	295	295	286	290			67,000	1,000
19990419	68510	大倉電	220	220	220	220	222	222	222	222			8,000	1,000
19990419	68530	共和電	352	352	350	350					9 350		2,000	1,000
19990419	68560	堀場製	1471	1478	1461	1462	1470	1480	1458	1472			100,000	1,000
19990419	68570	アドバンテス	9100	9180	9100	9130	9150	9170	9100	9110			184,600	100
19990419	68580	小野測器	412	412	412	412	413	415	413	415			11,000	1,000
19990419	68590	グロウエスバ	671	671	671	671	670	670	655	655			15,000	1,000
19990419	68610	キーエンス	17300	17400	17100	17400	17400	17400	17200	17350			25,700	100
19990419	68690	シスメックス	2135	2135	2060	2060	2060	2060	1980	1990			23,100	100
19990419	68730	日立電エソ	1150	1155	1130	1149	1133	1133	1070	1099			266,000	1,000
19990419	68810	キョウテン	3370	3400	3350	3400	3400	3400	3350	3400			37,000	1,000
19990419	69000	東京電波	1430	1500	1430	1490	1460	1460	1460	1460			41,000	1,000
19990419	69010	沢藤電	325	325	320	320	320	320	310	310			19,000	1,000
19990419	69020	デンソー	2605	2605	2500	2520	2510	2525	2470	2510			732,000	1,000
19990419	69030	日興電	9	9	7	7	8	9	7	9			382,000	1,000
19990419	69050	コーセル	1690	1690	1650	1670	1650	1680	1600	1680			23,800	100
19990419	69100	日立メティ	1430	1450	1430	1430	1420	1430	1400	1400			16,000	1,000
19990419	69130	メルコ	3390	3390	3260	3260	3260	3340	3260	3310			15,300	100
19990419	69170	ネミグラムダ	7080	7080	6750	6750	6750	6860	6650	6650			34,500	100
19990419	69210	東光電	371	378	371	378	377	377	372	372			14,000	1,000
19990419	69230	スタンレー電	402	403	401	401	401	402	397	398			92,000	1,000
19990419	69240	岩崎電	210	218	210	218	223	223	218	218			20,000	1,000
19990419	69250	ウシオ電	1358	1358	1345	1348	1374	1374	1335	1345			77,000	1,000
19990419	69260	岡谷電	270	270	260	260	250	250	250	250			19,000	1,000
19990419	69310	日電池	443	453	435	445	444	444	431	438			1,236,000	1,000
19990419	69330	YUASA	342	348	341	343	343	343	333	335			666,000	1,000
19990419	69340	新神戸電	418	421	418	421	421	425	418	418			14,000	1,000
19990419	69350	日テック	1931	2015	1901	2000	2000	2050	2000	2020			449,700	100
19990419	69360	洋電池	196	196	196	196							3,000	1,000
19990419	69370	古河電池	242	242	242	242	247	247	240	247			13,000	1,000
19990419	69450	富士通機	751	751	751	751	750	750	745	745			12,000	1,000
19990419	69460	日アピオ	346	350	340	345	345	345	345	345			10,000	1,000
19990419	69470	図研	2380	2380	2350	2360	2350	2355	2300	2315			86,800	100
19990419	69490	キンセキ	750	750	739	745	740	760	740	758			240,000	1,000
19990419	69500	ワイエーテータ	350	350	350	350	350	350	350	350			7,000	1,000
19990419	69510	日電子	595	610	595	601	601	602	600	601			29,000	1,000
19990419	69520	カンオ計	820	823	819	819	819	819	809	819			308,000	1,000
19990419	69530	日N C R	605	615	605	605	605	605	601	601			10,000	1,000
19990419	69540	ファナック	5280	5360	5280	5340	5290	5300	5110	5200			251,200	100
19990419	69550	富士電化	500	500	491	497	497	505	492	505			67,000	1,000
19990419	69580	C M K	1281	1285	1280	1285	1295	1295	1280	1280			67,000	1,000
19990419	69590	アマダトル	660	662	659	662	660	667	659	665			56,000	1,000
19990419	69610	エンプラス	3450	3450	3350	3400	3400	3400	3350	3350			3,300	100
19990419	69630	ロム					14270	14270	14270	14270			1,000	1,000
19990419	69650	浜松ホニク	3380	3410	3330	3370	3360	3360	3310	3310			170,400	100
19990419	69660	三井ハイテク	2930	2990	2920	2960	2960	2975	2940	2955			41,900	100
19990419	69670	新光電工	4670	4670	4550	4600	4650	4650	4500	4540			75,800	100
19990419	69680	グラフィック	239	240	239	240	239	239	236	236			13,000	1,000
19990419	69700	日コナックス	720	720	718	718	720	721	710	710			57,000	1,000
19990419	69710	京セラ	7120	7190	7050	7110	7120	7150	7020	7100			889,500	100
19990419	69720	エルナー	450	450	440	441	441	442	430	430			40,000	1,000
19990419	69730	協栄産	373	373	373	373	370	373	370	373			18,000	1,000
19990419	69740	日インター	261	262	261	262	262	262	255	255			20,000	1,000
19990419	69750	住友特金	1700	1700	1680	1700					9 1700		3,000	1,000
19990419	69760	太陽誘電	1589	1589	1560	1565	1560							

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990419	69960	ニチコン	1630	1662	1630	1662	1632	1665	1632	1643			56,000	1,000
19990419	69970	日ケミコン	430	432	426	428	426	428	425	425			109,000	1,000
19990419	69980	日タックス	329	329	320	320					㊦ 320		14,000	1,000
19990419	69990	K O A	1169	1169	1151	1159	1152	1157	1150	1157			81,000	1,000
19990419	70030	三井造	140	145	138	144	142	143	140	141			16,246,000	1,000
19990419	70040	日立造	175	176	172	175	175	175	172	174			4,748,000	1,000
19990419	70070	佐世保重	180	180	173	178	176	177	173	175			457,000	1,000
19990419	70110	三菱重	555	563	550	557	554	554	549	550			5,567,000	1,000
19990419	70120	川崎重	290	296	290	295	295	295	289	294			1,425,000	1,000
19990419	70130	石川島	244	245	239	242	243	246	241	246			3,817,000	1,000
19990419	70210	ニッチツ	205	206	203	206	210	210	205	205			22,000	1,000
19990419	71020	日車輛	369	369	359	359	359	364	356	356			215,000	1,000
19990419	71040	富士車輛	161	163	160	162	162	162	162	162			28,000	1,000
19990419	71050	ニチユ	270	273	270	273	275	275	273	275			21,000	1,000
19990419	71220	近畿車輛	220	230	220	230	230	230	222	225			15,000	1,000
19990419	71230	東急車輛	150	150	145	145	145	145	141	141			93,000	1,000
19990419	71420	ナブコ	257	259	250	253	253	253	230	234			186,000	1,000
19990419	72010	日産自	449	449	440	444	442	445	440	441			3,209,000	1,000
19990419	72020	いすゞ自	391	399	391	394	393	395	390	391			534,000	1,000
19990419	72030	トヨタ自	3680	3720	3640	3690	3660	3690	3590	3660			2,907,000	1,000
19990419	72040	マツダ/A	274	285	274	283	280	280	275	275			38,000	1,000
19990419	72050	日野自	580	585	550	572	573	585	561	580			336,000	1,000
19990419	72070	日野車体	135	135	130	130	135	135	135	135			5,000	1,000
19990419	72100	日産デー	199	200	197	197	196	199	196	196			253,000	1,000
19990419	72110	三菱自	469	472	469	471	472	472	466	470			1,265,000	1,000
19990419	72210	トヨタ車体	797	797	797	797	797	797	795	795			12,000	1,000
19990419	72220	日産車体	265	269	265	265	264	264	261	261			26,000	1,000
19990419	72230	関東自	578	578	578	578	578	578	578	578			7,000	1,000
19990419	72240	新明和工	325	325	317	320	310	318	308	308			426,000	1,000
19990419	72250	小松リフト	248	249	245	248	248	250	248	248			149,000	1,000
19990419	72260	極東開	790	790	765	765	770	775	758	770			120,700	100
19990419	72300	日信工業	1659	1659	1631	1648	1631	1640	1630	1630			13,000	1,000
19990419	72310	トピー工	218	218	213	213	213	213	210	210			286,000	1,000
19990419	72320	トキコ	173	178	172	175	173	175	168	169			164,000	1,000
19990419	72330	自動部品	164	164	160	160	160	160	150	155			12,000	1,000
19990419	72340	橋本フォーミ	111	115	111	114	113	119	113	119			19,000	1,000
19990419	72350	東チエタ	181	181	181	181	181	181	181	181			4,000	1,000
19990419	72360	洋チエタ	199	199	189	189	187	192	186	186			194,000	1,000
19990419	72370	自動機器	310	339	310	339	310	310	300	300			107,000	1,000
19990419	72380	曙ブレーキ	239	239	235	236	235	235	230	235			36,000	1,000
19990419	72390	タチエス	560	560	560	560					㊦ 560		3,000	1,000
19990419	72400	N O K	585	599	585	590	585	589	580	580			156,000	1,000
19990419	72410	フタバ産	1610	1630	1610	1621	1620	1621	1620	1621			98,000	1,000
19990419	72420	カヤバ	210	214	210	213	213	213	208	208			139,000	1,000
19990419	72430	シロキ	263	263	252	252	252	269	252	269			30,000	1,000
19990419	72440	市光工	191	191	185	186	185	198	183	198			149,000	1,000
19990419	72460	プレス工	137	137	133	133	133	135	131	131			56,000	1,000
19990419	72470	ミケニ	190	204	190	204	200	200	190	198			25,000	1,000
19990419	72480	カリニック	385	385	383	383	384	384	381	384			88,000	1,000
19990419	72500	太平洋工	401	401	389	390	395	395	391	391			43,000	1,000
19990419	72510	ケーヒン	1600	1605	1600	1600	1605	1635	1605	1635			57,000	1,000
19990419	72540	フジユニ					216	218	216	218			9,000	1,000
19990419	72560	河西工	203	203	203	203	200	201	200	200			19,000	1,000
19990419	72570	自動電機	195	195	195	195					㊦ 195		2,000	1,000
19990419	72580	栃富士産	263	263	262	263	263	263	260	260			22,000	1,000
19990419	72590	アイシン精機	1245	1245	1231	1234	1227	1227	1200	1208			85,000	1,000
19990419	72600	富士機工	190	190	190	190	180	185	180	185			14,000	1,000
19990419	72610	マツダ	530	538	528	530	535	540	529	539			3,179,000	1,000
19990419	72620	タイハツ工	646	650	646	647	647	650	623	623	㊦ 623		144,000	1,000
19990419	72630	愛知機	263	267	263	264	265	265	255	258			90,000	1,000
19990419	72670	本田技研	5390	5450	5360	5450	5430	5430	5330	5350			2,191,000	1,000
19990419	72690	スズキ	1704	1735	1700	1720	1716	1763	1700	1763			757,000	1,000
19990419	72700	富士重	765	770	763	770	779	779	760	760			1,014,000	1,000
19990419	72720	ヤマハ発	1001	1020	999	1013	1016	1020	1010	1013			845,000	1,000
19990419	72730	イクヨ					240	240	240	240			2,000	1,000
19990419	72740	ショーワ	570	570	570	570	570	580	570	571			70,000	1,000
19990419	72750	ユニシア	215	215	210	210	210	212	203	204			44,000	1,000
19990419	72760	小糸製	581	588	580	580	578	578	556	576			76,000	1,000
19990419	72770	東部品	157	157	151	156	156	156	153	153			16,000	1,000
19990419	72780	イクセディ	700	700	700	700					㊦ 700		700	100
19990419	72800	ミツバ	445	450	445	450	450	450	445	450			25,000	1,000
19990419	72810	カンセイ	312	313	312	313	313	313	310	310			23,000	1,000
19990419	72820	豊田合	940	980	940	970	967	970	957	957			105,000	1,000
19990419	72840	盟和産	283	285	280	285	285	285	283	283			15,000	1,000
19990419	72850	池田物産	101	101	101	101	105	106	103	105			20,000	1,000
19990419	72870	日本精機	770	770	760	770	760	770	760	770			20,000	1,000
19990419	72920	村上開明	480	480	480	480	475	475	470	470			4,000	1,000
19990419	72940	ヨロズ	723	723	720	720	748	748	722	722			3,500	100
19990419	72990	フジオーゼ	169	170	169	170					㊦ 170		9,000	1,000
19990419	73010	宮田工	300	300	273	273	274	295	274	295			242,000	1,000
19990419	73050	新家工	220	220	215	220					㊦ 220		8,000	1,000
19990419	73060	丸石自転	185	205	185	204	204	208	199	206			173,000	1,000
19990419	73090	シマノ	3070	3070	3070	3070	3050	3050	2970	2970			2,000	100
19990419	74040	昭和飛	500	500	500	500	500	506	500	505			20,000	1,000
19990419	74070	日本飛	450	450	431	431	436	436	429	430			38,000	1,000
19990419	74080	ジャムコ	985	985	955	955	956	959	945	945			44,000	1,000
19990419	74160	はるやま	953	955	952	955					㊦ 955		3,500	500
19990419	74200	佐島電機	1240	1240	1240	1240	1250	1250	1210	1210			16,000	1,000
19990419	74230	フジチエヌ	1510	1550	1480	1500	1480	1500	1480	1500			5,700	100
19990419	74280	江戸沢	940	940	940	940	935	935	935	935			6,000	500
19990419	74330	伯東	2630	2630	2580	2590	2590	2590	2580	2580			11,600	100
19990419	74370	サークルK	5500	5510	5390	5490	5500	5570	5500	5570			43,600	100
19990419	74480	シンスメイト	3310	3360	3310	3360	3360	3360	3320	3320			4,100	100
19990419	74510	菱食	2710	2710	2680	2680	2680	2750	2600	2750			13,100	100
19990419	74530													

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990419	75820	富士ハイ	1340	1360	1320	1360	1320	1320	1310	1310			11,000	1,000
19990419	75840	関東電子	568	568	567	568							5,000	1,000
19990419	76520	ボルボ									リ	3250	0	50
19990419	76590	VW					8490	8690	8490	8690			290	10
19990419	76610	ボーイング	4800	4800	4800	4800	4800	4800	4800	4800			350	50
19990419	76630	D C X	11400	11400	11400	11400					リ	11400	10	10
19990419	77010	島津製	496	496	490	490	492	492	485	485			158,000	1,000
19990419	77020	JMS	459	479	459	474	474	474	456	459			28,000	1,000
19990419	77030	川澄化工	2090	2090	2070	2070	2070	2070	2070	2070			12,000	1,000
19990419	77100	ユニフレシ	2245	2245	2245	2245	2235	2235	2200	2200			10,000	1,000
19990419	77180	スター精密	700	700	661	680							8,000	1,000
19990419	77190	東衡機	261	265	245	245	245	245	230	230			161,000	1,000
19990419	77200	ソキア	237	240	237	240	246	250	246	250			27,000	1,000
19990419	77210	トキメク	200	204	200	204	204	205	194	194			130,000	1,000
19990419	77230	愛知時	300	300	300	300	300	305	299	299			25,000	1,000
19990419	77240	金門製	191	191	190	190	191	191	190	190			16,000	1,000
19990419	77260	黒田精工	277	277	277	277							1,000	1,000
19990419	77270	オーバル	220	220	220	220	221	221	221	221			6,000	1,000
19990419	77280	トーソク	610	620	610	610	629	629	610	610			10,000	1,000
19990419	77290	東精密	5860	5970	5810	5870	5900	5960	5850	5960			484,100	100
19990419	77310	ニコン	1486	1486	1445	1447	1450	1490	1446	1490			969,000	1,000
19990419	77320	トプコン	425	425	420	420	425	430	422	425			26,000	1,000
19990419	77330	オリパス	1530	1530	1499	1499	1500	1511	1493	1500			199,000	1,000
19990419	77340	理計器	505	506	505	505					リ	505	13,000	1,000
19990419	77350	大日スクリン	535	543	530	534	534	548	526	534			399,000	1,000
19990419	77360	エニワ光学	135	135	135	135	135	135	133	133			7,000	1,000
19990419	77380	チノン	570	590	550	590	570	570	555	555			56,000	1,000
19990419	77390	キヤノン電子	1126	1126	1100	1100	1060	1060	1050	1060			12,000	1,000
19990419	77410	HOYA	6560	6590	6530	6560	6550	6630	6500	6630			129,000	1,000
19990419	77440	ナリツ鋼機	3550	3550	3510	3510	3510	3510	3500	3500			2,200	100
19990419	77500	旭光学	410	415	410	411	411	411	406	406			133,000	1,000
19990419	77510	キヤノン	2800	2800	2755	2770	2760	2825	2715	2825			2,162,000	1,000
19990419	77520	リコー	1200	1219	1180	1191	1193	1200	1177	1191			960,000	1,000
19990419	77530	ミノルタ	672	672	665	667	670	670	663	663			603,000	1,000
19990419	77560	コパル	573	573	562	565	565	569	556	556			184,000	1,000
19990419	77570	三協精機	730	736	719	736	734	738	725	737			202,000	1,000
19990419	77580	セニック	369	369	361	361	360	360	355	360			32,000	1,000
19990419	77620	シチズン時	910	910	884	901	900	902	890	899			732,000	1,000
19990419	77640	オリエント時	200	212	200	200	200	200	200	200			16,000	1,000
19990419	77650	リウ・エレメ	900	900	880	880	880	900	880	900			14,000	1,000
19990419	77680	ジェユー				455	455	455	455	455			3,000	1,000
19990419	77690	リズム時	195	200	195	198	198	204	197	197			257,000	1,000
19990419	78620	トッパンフォー	2550	2550	2410	2440	2450	2450	2410	2410			92,000	1,000
19990419	78670	トミー	6290	6300	5990	6000	5900	6000	5800	5990			112,600	100
19990419	78680	広済堂	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350			8,000	1,000
19990419	78790	ナダ	600	600	600	600	600	600	600	600			4,700	100
19990419	78820	アロン化成	397	399	395	395	395	395	389	389			19,000	1,000
19990419	78850	タカノ					925	925	925	925			200	100
19990419	78920	宇部日東	400	415	400	415	410	410	410	410			33,000	1,000
19990419	78930	亜細亜印	1972	1972	1920	1930					リ	1930	16,000	1,000
19990419	78970	ホクシン	315	315	306	306	305	305	290	295			50,600	100
19990419	78980	住建産	390	390	383	383	380	380	375	375			20,000	1,000
19990419	79050	大建工	422	424	410	415	413	415	413	413			126,000	1,000
19990419	79060	エネックス					450	465	450	465			5,000	1,000
19990419	79090	シー・アイ化	340	341	340	341	344	344	340	340			20,000	1,000
19990419	79100	段谷産	177	179	172	172	171	172	168	168			113,000	1,000
19990419	79110	凸版印	1590	1605	1590	1590	1593	1593	1575	1580			723,000	1,000
19990419	79120	大日印	1990	2005	1965	1994	1990	2020	1985	1999			664,000	1,000
19990419	79130	図書印	295	299	295	299	299	300	295	295			24,000	1,000
19990419	79140	共同印	655	657	655	655	654	657	650	657			77,000	1,000
19990419	79150	日写印	836	836	830	830	831	835	815	815			37,000	1,000
19990419	79160	光村印	288	288	288	288	282	282	282	282			2,000	1,000
19990419	79190	野崎印	265	265	265	265	278	278	278	278			2,000	1,000
19990419	79200	三浦印											0	1,000
19990419	79210	宝印刷	930	930	926	926	920	920	900	910			23,000	1,000
19990419	79300	ユニ---ミュー	9170	9170	9080	9170	9170	9170	8970	9170			107,600	100
19990419	79340	メルクス	110	110	110	110	110	110	110	110			8,000	1,000
19990419	79360	アシックス	131	135	131	132	132	135	132	133			180,000	1,000
19990419	79370	ソツミ	2450	2490	2450	2480	2480	2480	2385	2385			19,500	100
19990419	79400	ウェーブロック	350	350	325	325					リ	325	4,000	1,000
19990419	79420	JSP	730	730	730	730	730	730	728	728			21,000	1,000
19990419	79430	ニチハ	1320	1322	1320	1320	1321	1325	1311	1311			31,500	100
19990419	79440	ローランド	3690	3690	3600	3600	3600	3600	3600	3600			600	100
19990419	79490	小松オート					1170	1170	1170	1170			1,500	500
19990419	79510	ヤマハ	1229	1253	1229	1229	1229	1252	1221	1250			212,000	1,000
19990419	79520	河合楽器	285	285	282	282	282	282	277	277			153,000	1,000
19990419	79550	クナノン	680	703	680	703	692	692	683	683			88,000	1,000
19990419	79560	ビジョン	1400	1400	1360	1360	1360	1360	1320	1360	リ	1359	81,500	100
19990419	79580	天馬	1860	1900	1850	1900	1900	1920	1900	1900			48,000	1,000
19990419	79600	ハラハッド	5600	5600	5450	5550	5550	5550	5450	5450			17,500	100
19990419	79610	兼松日産	494	514	480	480	480	480	480	480			41,000	1,000
19990419	79640	セガ	2320	2355	2310	2345	2345	2350	2325	2335			465,800	100
19990419	79660	リソテック	1350	1350	1330	1340	1340	1340	1320	1320			189,000	1,000
19990419	79670	バンダイ	1680	1680	1620	1631	1625	1625	1600	1600	カ	1601	65,000	1,000
19990419	79680	田崎真珠	525	525	513	513	510	519	510	510			41,000	1,000
19990419	79690	タカラ	649	649	649	649	644	645	630	644			41,000	1,000
19990419	79700	信越ホリマ	691	691	691	691	691	691	685	685			25,000	1,000
19990419	79710	東リ	257	258	252	252	257	258	256	258			38,000	1,000
19990419	79720	イトーケル	293	300	293	300	300	301	291	291			125,000	1,000
19990419	79740	任天堂	11100	11150	11000	11070	10910	11050	10910	11020			4,200	100
19990419	79760	三菱鉛筆	875	880	875	875	875	878	875	875			20,000	1,000
19990419	79770	フランスヘッド	482	483	480	480	480	482	475	475			57,000	1,000
19990419	79810	タカラスタン	875	882	874	875	879	879	851	876			88,000	1,000
19990419	79840	コクヨ	1955	1955	1950	1955	1953	1953	1945	1950			84,000	1,000
19990419	79850	ネボン	450	450	450	450	449	449	449	449				

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990419	80020	丸紅	278	279	276	278	278	278	272	273			2,098,000	1,000
19990419	80030	トーマン	129	131	128	130	130	132	129	129			1,035,000	1,000
19990419	80040	ニチメン	182	185	182	184	185	187	183	187			922,000	1,000
19990419	80050	ムトウ	700	700	700	700	700	700	700	700			7,000	1,000
19990419	80060	ユサフナ	215	215	208	208	215	215	215	215			23,000	1,000
19990419	80070	高島	212	212	209	210	210	230	209	230			129,000	1,000
19990419	80100	新興産	139	139	137	137	136	137	131	131			25,000	1,000
19990419	80110	三陽商	400	405	400	405	405	405	400	401			67,000	1,000
19990419	80120	長瀬産	543	544	526	526	530	549	526	548			70,000	1,000
19990419	80130	ナイガイ	140	144	140	141	141	144	140	143			194,000	1,000
19990419	80140	蝶理	151	152	150	152	150	160	150	155			87,000	1,000
19990419	80150	豊田通商	363	365	363	365	368	368	363	363			85,000	1,000
19990419	80160	オンワード	1450	1460	1437	1440	1440	1440	1416	1419			155,000	1,000
19990419	80180	三共生興	311	311	311	311	312	312	311	311			14,000	1,000
19990419	80190	市田	106	108	106	107	107	108	106	106			99,000	1,000
19990419	80200	兼松	136	140	136	138	138	139	135	135			568,000	1,000
19990419	80210	レナウン	118	119	116	117	115	119	113	119			1,208,000	1,000
19990419	80220	ミズノ	350	361	350	361	361	362	356	359			418,000	1,000
19990419	80230	大興電通	585	585	585	585	580	580	580	580			6,000	1,000
19990419	80240	内外衣料	850	850	850	850	850	855	850	852			12,000	1,000
19990419	80250	ツカモト	255	257	255	257	257	258	257	257			12,000	1,000
19990419	80260	立川	121	121	121	121					カ 121		2,000	1,000
19990419	80280	ファミー・マート	5800	5900	5790	5820	5810	5830	5600	5600			91,700	100
19990419	80290	レナウルクック	141	141	140	140	141	142	140	140			24,000	1,000
19990419	80300	中央魚	215	215	207	207	207	207	207	207			16,000	1,000
19990419	80310	三井物産	942	944	931	931	929	929	908	920			2,175,000	1,000
19990419	80320	紙バル商	420	420	419	420	421	425	411	411			30,000	1,000
19990419	80350	東エレク	6540	6540	6450	6520	6520	6750	6500	6660			482,000	1,000
19990419	80360	日製産	1320	1320	1310	1311	1300	1300	1277	1277			61,000	1,000
19990419	80370	カメイ	621	625	621	625	622	623	620	620			23,000	1,000
19990419	80380	東都水	201	205	201	205	205	205	205	205			10,000	1,000
19990419	80390	築地魚	210	210	205	210	210	210	210	210			17,000	1,000
19990419	80400	東ソール	305	310	300	300	305	305	300	300			39,000	1,000
19990419	80420	日マタイ	307	307	306	306	306	306	300	305			31,000	1,000
19990419	80430	スターセ	380	380	375	375	375	376	370	371			166,000	1,000
19990419	80440	大都魚	170	175	170	175	175	175	170	170			23,000	1,000
19990419	80460	丸藤ハイル	190	190	190	190	186	186	186	186			5,000	1,000
19990419	80480	シャディ	1290	1290	1250	1250	1250	1250	1250	1250			4,900	100
19990419	80500	セイコー	520	524	520	522	520	523	520	520			63,000	1,000
19990419	80510	山善	197	198	196	196	196	197	195	196			84,000	1,000
19990419	80520	椿本興	201	212	200	212	205	205	205	205			16,000	1,000
19990419	80530	住友商	950	950	924	943	936	950	904	948			788,000	1,000
19990419	80560	日ユニス	2380	2380	2350	2370	2320	2370	2320	2360			259,000	1,000
19990419	80570	内田洋行	436	436	415	415	415	425	415	420			38,000	1,000
19990419	80580	三菱商事	873	885	870	881	882	882	866	867			3,666,000	1,000
19990419	80590	第一実業	252	260	252	253	255	256	250	250			79,000	1,000
19990419	80600	キヤノ販売	1851	1860	1826	1826	1807	1826	1807	1808			182,000	1,000
19990419	80610	西華産	261	265	260	261	261	267	260	260			251,000	1,000
19990419	80630	日商岩井	130	133	128	133	132	133	130	131			2,206,000	1,000
19990419	80640	金商	150	150	145	145	143	143	143	143			24,000	1,000
19990419	80650	佐藤商	313	315	313	315					カ 325		3,000	1,000
19990419	80680	菱洋エレ	1450	1450	1450	1450	1390	1390	1390	1390			10,000	1,000
19990419	80690	加商	750	765	750	765	760	760	758	760			19,000	1,000
19990419	80700	東京産	409	409	406	408	404	405	401	401			34,000	500
19990419	80740	ユアサ商	192	194	190	192	193	193	191	191			98,000	1,000
19990419	80750	神鋼商	274	277	273	277	277	280	275	280			74,000	1,000
19990419	80780	阪和興	139	140	138	139	138	139	136	136			299,000	1,000
19990419	80790	正栄食	500	500	499	500	500	500	495	495			18,000	1,000
19990419	80810	カナデン	590	590	590	590	590	590	580	580			7,000	1,000
19990419	80830	サンテレ	525	525	510	510	505	534	505	534			16,000	1,000
19990419	80840	菱電商	413	415	413	415	415	435	415	415			55,000	1,000
19990419	80850	檜崎産	264	270	264	270	268	268	264	264			7,000	1,000
19990419	80860	ニッショー	920	920	920	920							2,000	1,000
19990419	80880	岩谷産	273	273	270	271	270	274	268	269			280,000	1,000
19990419	80890	ナイス日栄	190	190	180	185	185	185	181	181			674,000	1,000
19990419	80900	昭光通商	219	220	209	210	210	215	207	209			345,000	1,000
19990419	80910	ニチモウ	213	219	213	215	217	220	216	216			49,000	1,000
19990419	80920	富士通シ	2225	2225	2170	2180	2200	2200	2180	2180			27,600	100
19990419	80930	極東貿易	700	702	676	678	677	702	661	700			117,000	1,000
19990419	80950	イワキ	333	339	333	337	336	336	330	331			51,000	1,000
19990419	80960	兼松エレ	760	777	758	770	777	780	770	780			69,000	1,000
19990419	80970	三愛石	330	333	330	333	333	334	330	330			40,000	1,000
19990419	80980	稲畑産	365	365	360	360	364	364	356	356			27,000	1,000
19990419	81000	藤井	160	160	157	157	157	160	157	157			19,000	1,000
19990419	81010	グンゼ産	169	171	165	169	168	168	161	161			115,000	1,000
19990419	81030	明和産	190	195	190	195	205	205	195	200			34,000	1,000
19990419	81050	丸正	80	85	80	85					リ 85		5,000	1,000
19990419	81100	川鉄商	163	168	163	167	168	170	165	166			259,000	1,000
19990419	81101	川鉄商・新	155	160	155	155					カ 160		16,000	1,000
19990419	81110	ゴールドウイン	140	140	138	138	138	138	136	136			38,000	1,000
19990419	81120	東スタイル	1349	1349	1332	1332	1337	1341	1329	1341			131,000	1,000
19990419	81130	ユニチャーム	5250	5260	5220	5250	5240	5300	5230	5290			158,900	100
19990419	81140	デサント	230	230	225	225	221	230	221	225			24,000	1,000
19990419	81160	ダーバン	214	217	214	216	220	225	219	220			72,000	1,000
19990419	81300	サンゲツ	1920	1920	1915	1916	1916	1935	1916	1916			61,000	1,000
19990419	81310	ミツロロ	588	589	588	589	578	578	578	578			4,000	1,000
19990419	81320	シナネン	450	450	449	449	449	449	448	448			98,000	1,000
19990419	81330	伊藤忠燃	412	412	403	403	404	404	401	401			62,000	1,000
19990419	81340	TOKAI	599	600	586	586	585	585	561	561			14,000	1,000
19990419	81360	サンリオ	2555	2600	2550	2570	2560	2570	2530	2570			274,000	1,000
19990419	81390	ナガホリ	275	275	275	275					リ 275		1,000	1,000
19990419	81400	リョーサン	2050	2065	2050	2065	2055	2060	2050	2050			67,000	1,000
19990419	81410	新光商	886	890	886	890	860	860	860	860			11,000	1,000
19990419	81430	ラビース	170	170	167	167					カ 167		6,000	1,000
19990419	81460	小杉産	175	175										

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990419	81660	カキユー	172	172	170	171	175	175	170	170			20,500	500
19990419	81680	ケーヨー	650	655	645	645	640	645	615	620			80,400	100
19990419	81700	アデランス	4400	4400	4300	4330	4310	4310	4120	4190			107,300	100
19990419	81720	第一家電	89	89	85	85	85	85	83	84			165,000	1,000
19990419	81730	上新電	375	375	375	375	375	375	374	374			3,000	1,000
19990419	81740	日瓦斯	485	487	485	486	486	490	486	490			9,000	1,000
19990419	81750	ベスト電	905	905	900	900	899	899	880	892			53,000	1,000
19990419	81760	西洋フード	510	510	503	504	504	505	501	504			91,000	1,000
19990419	81780	マルエツ	394	394	391	391	391	394	391	394			38,000	1,000
19990419	81790	ロイヤル	1652	1664	1652	1664	1655	1662	1652	1652			15,000	1,000
19990419	81800	すかいら	2425	2425	2400	2420	2420	2430	2415	2425			72,000	1,000
19990419	81810	東天紅	679	680	660	660	670	670	662	670			10,000	1,000
19990419	81820	いなげや	975	975	975	975	960	960	951	951			8,000	1,000
19990419	81830	ヒアイルアソ	9480	9490	9390	9430	9410	9410	9330	9330			236,000	1,000
19990419	81840	鳥忠	2985	2985	2950	2960	2950	2960	2940	2960			138,400	100
19990419	81850	チヨダ	990	990	990	990	995	1000	993	1000			59,200	100
19990419	81880	ユークアニ	3950	4080	3930	4080	4080	4420	4060	4340	㊦ 4290		176,000	100
19990419	81930	鈴丹	225	229	225	225	225	226	221	221			115,000	1,000
19990419	81940	ライフコーポ	620	620	620	620	615	620	615	620			8,000	1,000
19990419	81950	デニース	2895	2895	2845	2845	2850	2880	2850	2880			18,000	1,000
19990419	81960	カスミ	495	496	494	495	499	500	497	500			118,000	1,000
19990419	81970	東急ストア	524	524	505	505	509	509	503	503			36,000	1,000
19990419	81990	デオデオ	1315	1315	1279	1279	1279	1279	1230	1250			51,300	100
19990419	82000	リョカ-ハット	890	890	875	880	885	885	885	885			14,000	1,000
19990419	82010	さが美	280	280	280	280	275	280	271	271			31,000	1,000
19990419	82030	MrMax	640	655	640	645	645	650	628	628			32,500	100
19990419	82070	テンアライド	578	578	570	574	570	576	565	576			15,900	100
19990419	82110	相鉄ローゼ	541	541	541	541							3,000	1,000
19990419	82120	オーク	180	180	180	180	176	177	176	177			37,000	1,000
19990419	82130	トステムビバ	280	280	270	270	242	248	242	248			16,000	1,000
19990419	82140	アオキインター	650	660	645	645	655	655	642	642			18,900	100
19990419	82180	コメリ	2400	2400	2350	2350	2350	2350	2340	2340			14,500	100
19990419	82190	青山商	3400	3400	3400	3400	3410	3410	3330	3330			1,400	100
19990419	82210	マクドナルド	5030	5500	5030	5500					㊦ 5500		500	50
19990419	82260	理経	459	460	450	455	449	450	449	449			14,000	1,000
19990419	82270	しまむら	7400	7400	7200	7200	7200	7210	7200	7200			35,800	100
19990419	82290	ハックキマリ	849	849	849	849	848	848	848	848			4,500	500
19990419	82310	三越	345	345	335	340	340	343	336	343			395,000	1,000
19990419	82320	東急百	144	145	140	140	141	142	138	138			667,000	1,000
19990419	82330	高島屋	1050	1050	1048	1049	1055	1055	1049	1051			255,000	1,000
19990419	82340	大丸	560	563	551	551	551	564	551	557			173,000	1,000
19990419	82350	松坂屋	551	552	551	551	551	551	545	545			43,000	1,000
19990419	82360	丸善	325	327	322	324	324	325	322	322			220,000	1,000
19990419	82370	松屋	395	395	395	395	399	400	396	396			13,000	1,000
19990419	82380	伊勢丹	1189	1192	1185	1186	1185	1190	1169	1190			117,000	1,000
19990419	82390	横浜松坂	135	135	135	135	135	135	135	135			12,000	1,000
19990419	82400	サホロライオン	740	740	740	740					㊦ 740		1,000	1,000
19990419	82420	阪急百	820	820	814	816	816	818	802	807	㊦ 807		62,000	1,000
19990419	82430	そごう	206	209	202	202	203	209	203	204			118,000	1,000
19990419	82450	丸栄	330	330	330	330	330	331	330	331	㊦ 330		4,000	1,000
19990419	82510	パルコ	550	556	550	556	556	556	541	541			27,000	1,000
19990419	82520	丸井	1970	1970	1941	1942	1935	1935	1905	1913			783,000	1,000
19990419	82530	クレゼン	2630	2630	2610	2615	2620	2650	2605	2650			193,000	100
19990419	82540	さいか屋									㊦ 520		0	1,000
19990419	82580	オ-エムシー	166	176	166	174	172	175	170	170			187,000	1,000
19990419	82590	十字屋	130	130	127	127	128	128	124	125			93,000	1,000
19990419	82600	井筒屋	601	625	600	609	610	655	607	650			7,686,000	1,000
19990419	82620	長崎屋	186	190	186	189	189	191	188	190			633,000	1,000
19990419	82630	ダイエー	385	385	366	368	369	370	367	367			1,000,000	1,000
19990419	82640	イトーカ堂	8270	8270	7900	8100	7900	8000	7880	7970			362,000	1,000
19990419	82660	イズミヤ	1065	1067	1065	1067	1062	1063	1054	1054			19,000	1,000
19990419	82670	ジャスコ	2400	2400	2365	2365	2365	2365	2325	2350			255,000	1,000
19990419	82680	西友	620	620	608	611	611	630	609	629			142,000	1,000
19990419	82690	マイカル	821	821	805	817	816	817	807	810			395,000	1,000
19990419	82700	ユニー	2075	2080	2075	2080	2085	2090	2060	2090			180,000	1,000
19990419	82730	イズミ	792	810	792	810	775	775	770	770			10,000	1,000
19990419	82740	東武ストア	211	211	211	211	211	211	211	211			8,000	1,000
19990419	82760	平和堂	798	798	781	787	798	798	787	787			17,000	1,000
19990419	82780	フジ	1778	1778	1778	1778	1780	1800	1750	1750			23,000	100
19990419	82790	ヤオコー	1551	1560	1540	1555	1555	1560	1550	1560			33,500	100
19990419	82800	富士冷機	540	540	530	530	531	535	531	531			19,000	1,000
19990419	82810	ゼビオ	2680	2680	2670	2675	2675	2675	2595	2650			67,200	100
19990419	82860	藍屋	1350	1360	1350	1360	1360	1360	1360	1360			3,000	1,000
19990419	82890	OLYMPIC	2250	2250	2250	2250							2,000	1,000
19990419	82910	東京日産	237	237	237	237					㊦ 237		3,000	1,000
19990419	82920	東いすゞ	180	180	177	177							2,000	1,000
19990419	82940	中央八ッ	1000	1000	1000	1000	1001	1001	1001	1001			600	100
19990419	83020	興銀	863	869	855	861	865	866	855	856			2,405,000	1,000
19990419	83110	第一勧銀	843	843	832	832	830	830	811	811			1,216,000	1,000
19990419	83140	さくら銀	397	397	388	389	389	399	385	397			8,605,000	1,000
19990419	83150	東京三菱	1830	1830	1792	1805	1805	1813	1793	1798			3,978,000	1,000
19990419	83170	富士銀	848	848	821	831	831	847	820	840			8,433,000	1,000
19990419	83180	住友銀	1637	1637	1617	1625	1620	1621	1595	1621			2,084,000	1,000
19990419	83190	大和銀	220	221	218	221	220	221	218	218			2,145,000	1,000
19990419	83200	三和銀	1351	1356	1332	1340	1334	1335	1311	1320			1,994,000	1,000
19990419	83210	東海銀	799	799	755	765	760	798	757	788			1,208,000	1,000
19990419	83220	あさひ銀	643	643	620	627	627	634	621	630			2,017,000	1,000
19990419	83240	第四銀	430	431	430	431	431	431	430	430			52,000	1,000
19990419	83250	北越銀	331	335	331	335	325	330	321	328			140,000	1,000
19990419	83260	福岡銀	597	600	587	589	589	590	567	581			1,668,000	1,000
19990419	83270	西日銀	500	507	500	507	506	506	486	486			159,000	1,000
19990419	83310	千葉銀	540	540	534	539	539	545	522	544			167,000	1,000
19990419	83320	横浜銀	341	341	333	335	335	339	332	333			817,000	1,000
19990419	83330	常陽銀	498	498	483	483	488	498	485					

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990419	83500	みち銀	574	574	572	574	571	572	555	565			97,000	1,000
19990419	83530	道銀	131	131	130	130	130	130	126	127			813,000	1,000
19990419	83550	静岡銀	1416	1416	1400	1415	1413	1419	1398	1418			306,000	1,000
19990419	83560	十六銀	477	481	477	481	481	482	475	475			21,000	1,000
19990419	83570	北陸銀	240	240	237	239	240	253	239	250			829,000	1,000
19990419	83580	スルガ銀	670	670	668	668	670	670	668	668			45,000	1,000
19990419	83590	八十二銀	911	911	909	911	910	911	885	885			222,000	1,000
19990419	83600	山梨中銀	450	450	440	446	446	446	440	440			127,000	1,000
19990419	83610	大垣銀	522	522	522	522	520	520	518	518			24,000	1,000
19990419	83620	福井銀	290	293	290	293	293	295	290	290			54,000	1,000
19990419	83630	北国銀	482	484	482	482	483	483	480	481			53,000	1,000
19990419	83640	清水銀	5960	5960	5960	5960	5960	5970	5960	5970			800	100
19990419	83660	滋賀銀	558	560	558	560	561	561	556	556			21,000	1,000
19990419	83670	南都銀									㊦ 648		0	1,000
19990419	83680	百五銀	506	510	500	500	501	501	490	490			50,000	1,000
19990419	83690	京都銀	592	600	592	598	598	600	590	590			75,000	1,000
19990419	83700	紀陽銀	380	380	371	372	372	376	371	371			599,000	1,000
19990419	83710	大阪銀									㊦ 207		0	1,000
19990419	83740	三重銀											0	1,000
19990419	83750	池田銀	5500	5600	5500	5600	5700	5700	5600	5600			5,000	100
19990419	83790	広島銀	475	476	475	475	475	475	469	469			152,000	1,000
19990419	83800	山口銀	1299	1299	1292	1292	1292	1326	1267	1326			54,000	1,000
19990419	83810	山陰合銀	722	727	721	727	726	738	725	726			39,000	1,000
19990419	83820	中国銀	1550	1550	1550	1550	1550	1550	1549	1550			69,000	1,000
19990419	83850	伊予銀	705	705	700	705	704	705	700	700			93,000	1,000
19990419	83860	百十四銀	656	656	653	653	653	653	648	650			48,000	1,000
19990419	83870	四国銀	625	626	625	626	626	626	625	625			23,000	1,000
19990419	83880	阿波銀	570	570	557	557	556	557	556	556			31,000	1,000
19990419	83900	鹿児島銀	454	454	452	454	453	454	445	445			71,000	1,000
19990419	83910	親和銀	344	344	344	344	344	344	340	340			32,000	1,000
19990419	83920	大分銀	581	581	581	581	583	583	581	581			25,000	1,000
19990419	83930	宮崎銀	440	440	440	440	435	435	425	425			12,000	1,000
19990419	83940	肥後銀	519	529	517	526	526	527	520	520			138,000	1,000
19990419	83950	佐賀銀	417	417	409	409	409	415	402	402			67,000	1,000
19990419	83960	十八銀	500	501	495	501	505	505	495	505			62,000	1,000
19990419	83970	沖縄銀	2650	2650	2620	2650	2650	2650	2550	2555			5,600	100
19990419	83990	琉球銀	1459	1480	1430	1430	1430	1430	1400	1425			12,000	100
19990419	84010	三井信	185	185	183	183	184	185	183	185			2,897,000	1,000
19990419	84020	三菱信	1338	1338	1283	1292	1290	1291	1274	1275			949,000	1,000
19990419	84030	住友信	538	539	530	534	533	535	529	529			1,950,000	1,000
19990419	84040	安田信	149	150	146	147	148	149	145	145			1,328,000	1,000
19990419	84050	日本信	245	248	245	248	248	248	240	240			273,000	1,000
19990419	84070	東洋信	416	418	414	417	417	419	412	412			1,135,000	1,000
19990419	84080	中央信	840	840	828	828	828	830	820	820			53,000	1,000
19990419	85110	日証金	721	723	702	710	710	710	700	707			343,000	1,000
19990419	85150	アイフル	9570	9640	9530	9550	9560	9560	9360	9490			68,600	100
19990419	85190	マイカカード	4000	4080	3900	4000	4000	4030	4000	4000			22,000	100
19990419	85200	殖産銀	395	395	395	395					㊦ 395		13,000	1,000
19990419	85210	長野銀									㊦ 520		0	1,000
19990419	85220	名古屋銀	650	650	637	637	637	637	626	626			30,000	1,000
19990419	85230	近畿銀									㊦ 284		0	1,000
19990419	85240	北洋銀	575	575	540	540	543	545	535	535			48,000	1,000
19990419	85250	なみはや	250000	250000	240000	240000	245000	245000	240000	240000			48	1
19990419	85270	愛知銀	8170	8170	8170	8170	8090	8090	7980	8000			1,100	100
19990419	85290	第三銀	425	425	425	425	420	425	420	425			14,000	1,000
19990419	85300	中京銀	418	418	408	410	410	410	403	403			24,000	1,000
19990419	85330	広島総銀	525	533	525	533	523	531	521	521			32,000	1,000
19990419	85340	東相和銀	187	200	187	197	197	199	196	198			902,000	1,000
19990419	85360	東日本銀	659	675	659	675	675	675	668	675			16,000	1,000
19990419	85380	新潟中銀	260	260	259	260	260	264	257	257			27,000	1,000
19990419	85390	福岡シ銀	493	498	493	498	500	500	495	495			63,000	1,000
19990419	85410	愛媛銀	455	460	455	460	450	460	450	460			19,000	1,000
19990419	85430	みなと銀	224	224	224	224							3,000	1,000
19990419	85440	京葉銀	320	330	320	325	325	326	320	320			62,000	1,000
19990419	85480	九州銀	388	388	383	385	384	384	374	383			15,000	1,000
19990419	85500	栃木銀	610	610	610	610	625	625	608	608			6,000	1,000
19990419	85510	北日本銀	5500	5500	5300	5300	5330	5400	5240	5240			3,200	100
19990419	85560	香川銀	631	632	631	632	642	642	630	630			11,000	1,000
19990419	85580	東和銀	447	447	445	445	445	450	445	447			31,000	1,000
19990419	85610	徳島銀									㊦ 781		0	1,000
19990419	85620	福島銀	273	273	262	262	262	262	259	259			12,000	1,000
19990419	85630	大東銀	349	349	347	347	347	350	347	350			44,000	1,000
19990419	85640	武富士	9810	10120	9780	10120	10060	10070	9820	9850			232,700	100
19990419	85650	三洋電ｸﾚ	2270	2270	2200	2230	2230	2240	2180	2230			42,800	100
19990419	85660	ｸﾛｰﾘｰｽ	1999	1999	1999	1999					㊦ 1999		5,000	1,000
19990419	85670	ｸﾚﾃﾞｨｱ	2270	2270	2265	2270	2270	2270	2200	2240			10,800	100
19990419	85680	ｼﾝｹﾞ	2400	2460	2400	2450	2430	2430	2305	2350			69,800	100
19990419	85700	ｵﾝｸﾞﾚｼﾞ	9900	9920	9900	9900	9900	9900	9050	9300			31,500	100
19990419	85710	ﾆｯｼﾞﾝ	3860	3880	3700	3850	3850	3870	3800	3800			12,100	100
19990419	85720	ｱｺﾑ	9080	9080	9000	9050	9050	9080	8880	9070			171,000	100
19990419	85730	三洋信販	5500	5600	5500	5590	5600	5600	5360	5360			30,500	100
19990419	85740	ﾌﾞﾛﾐｽ	7000	7000	6900	6900	6880	6880	6820	6880			208,400	100
19990419	85770	日栄	10850	11050	10850	11000	10810	10930	10810	10930			2,000	100
19990419	85790	東京ﾘｰｽ	690	690	690	690					㊦ 690		3,000	1,000
19990419	85820	日貿信	103	106	103	105	103	105	102	105			109,000	1,000
19990419	85830	日信販	389	390	375	380	375	379	372	372			1,533,000	1,000
19990419	85840	ｼﾞｬｯｸｽ	565	565	554	555	555	560	553	554			118,000	1,000
19990419	85850	ｵﾘｺ	377	377	366	367	367	370	364	370			674,000	1,000
19990419	85860	日立ｸﾞﾚｼﾞ	2460	2480	2455	2460	2460	2465	2445	2450			123,000	100
19990419	85880	ｾﾝﾄﾌｧｲﾅ	275	280	275	275	278	278	274	275			104,000	1,000
19990419	85910	ｵﾘｯｸｽ	9040	9050	8980	8990	8990	9010	8960	8980			100,600	100
19990419	85911	ｵﾘｯｸｽ-新									㊦ 8530		0	100
19990419	85920	住商ﾘｰｽ	930	930	930	930	930	930	920	930			46,000	1,000
19990419	85930	ﾀｲﾔﾘｰｽ					1200	1210	1185	1185			3,000	1,000
19990419	85970	商工ﾌｧﾝﾄ	71400	73000	71400	71800	71800	71800	70400					

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990419	86150	国際証	1545	1545	1528	1530	1530	1543	1520	1542			429,000	1,000
19990419	86160	東京証	307	315	305	305	300	304	296	297			902,000	1,000
19990419	86170	光世証	318	318	312	313	311	311	295	296			355,000	1,000
19990419	86180	太平洋証	250	253	246	248	245	246	235	235			1,681,000	1,000
19990419	86200	東海丸万	465	470	462	464	463	463	440	440			134,000	1,000
19990419	86210	ユニバ証	480	490	476	481	485	485	475	480			266,000	1,000
19990419	86220	水戸証	251	257	251	257	251	255	251	254			92,000	1,000
19990419	86230	明光ナショ	307	307	300	305	303	303	298	298			42,500	500
19990419	86231	明光ナショ-新	285	293	281	285	286	289	281	285			64,500	500
19990419	86240	一吉証	379	379	371	371	370	370	356	369			142,000	1,000
19990419	86250	高木証	230	230	225	230	230	225	225	225			235,000	1,000
19990419	86310	バリバ									カ 12360		0	10
19990419	86370	N A B									リ 2255		0	100
19990419	86380	ドレスナー											0	10
19990419	86400	トミオン											0	100
19990419	86410	ウエストバック					900	900	900	900			1,000	500
19990419	86420	バークレイズ											0	100
19990419	86440	コメルツ									カ 3750		0	50
19990419	86480	バンアメリカ									リ 8600		0	50
19990419	86490	JPモルガン											0	10
19990419	86500	ナットウエスト											0	100
19990419	86510	ドイツバンク	6280	6280	6100	6100	6200	6250	6200	6250			520	10
19990419	86530	クレディスイス											0	10
19990419	86540	B S C H											0	50
19990419	86570	U B S	39000	39000	39000	39000							10	10
19990419	86750	リルリツチ									リ 10260		0	50
19990419	86850	A I G					14300	14300	14300	14300			30	10
19990419	86860	A F L	5910	5910	5910	5910					カ 5910		50	50
19990419	86890	エイゴン									カ 12320		0	10
19990419	87510	東京海上	1440	1440	1422	1426	1426	1428	1410	1426			1,401,000	1,000
19990419	87520	三井海上	664	664	651	659	659	659	654	654			2,430,000	1,000
19990419	87530	住友海上	820	835	818	828	826	829	810	829			737,000	1,000
19990419	87540	日本火	409	409	403	406	407	407	401	406			290,000	1,000
19990419	87550	安田火	678	678	662	675	671	671	661	665			951,000	1,000
19990419	87560	日産火	406	408	402	403	409	409	404	406			162,000	1,000
19990419	87570	日新火	355	360	355	355	356	357	354	357			65,000	1,000
19990419	87580	千代田火	445	445	435	436	435	435	433	435			195,000	1,000
19990419	87590	同和火	440	446	440	445	444	446	442	442			173,000	1,000
19990419	87600	日動火	705	708	696	708	708	710	698	710			171,000	1,000
19990419	87610	大東京火	482	490	481	488	488	494	486	489			251,000	1,000
19990419	87620	興亜火	396	396	394	396	396	400	395	399			205,000	1,000
19990419	87630	富士火	255	259	255	257	257	257	251	251			492,000	1,000
19990419	87650	大成火	275	275	273	273	275	275	271	271			24,000	1,000
19990419	88010	三井不	1141	1149	1108	1149	1145	1147	1112	1127			1,051,000	1,000
19990419	88020	三菱地所	1320	1320	1290	1291	1289	1290	1267	1279			1,005,000	1,000
19990419	88030	平和不	401	402	391	392	392	399	391	399			278,500	500
19990419	88040	東建物	297	300	293	294	295	298	293	294			726,000	1,000
19990419	88060	ダイビル											0	1,000
19990419	88090	サウ化ル	480	500	480	500	500	500	475	475			9,000	1,000
19990419	88150	東急不	176	179	172	173	175	176	172	173			1,007,000	1,000
19990419	88210	立飛企	3590	3590	3550	3550	3550	3550	3550	3550			12,000	1,000
19990419	88260	エルカエイ	90	93	89	90	90	91	90	90			117,000	1,000
19990419	88290	大和団地	325	325	321	321	321	323	315	315			220,000	1,000
19990419	88300	住友不	527	530	518	518	518	524	516	517			1,536,000	1,000
19990419	88320	小田急不	260	260	258	260	265	265	265	265			7,000	1,000
19990419	88330	東宝不	530	548	530	548	548	548	530	530			36,000	1,000
19990419	88340	藤和不	112	114	112	112	113	113	110	110			594,000	1,000
19990419	88350	太平洋発	164	164	163	164	162	166	161	162			44,000	1,000
19990419	88380	有楽土	210	211	207	207	210	210	207	207			27,000	1,000
19990419	88390	ニチモ	168	170	168	169	170	170	166	166			116,000	1,000
19990419	88400	大京	326	328	325	325	325	330	320	330			697,000	1,000
19990419	88410	テ-オーシー	989	989	985	987	989	989	983	984			69,000	1,000
19990419	88420	楽天地	380	380	370	371	371	371	370	370			10,000	1,000
19990419	88450	セザール	330	338	330	336	338	340	330	330			478,000	1,000
19990419	88570	三井販売	746	750	740	745	740	745	727	730			73,000	1,000
19990419	88580	ダイア売	401	408	400	408	401	408	380	408			71,000	1,000
19990419	88640	空港施設	550	560	550	551	550	550	536	536			38,000	1,000
19990419	88690	明和地所	3510	3520	3470	3470	3460	3500	3400	3500			15,700	100
19990419	88700	住友販売	2355	2355	2300	2300	2300	2300	2290	2290			27,000	1,000
19990419	89900	H L D	630	630	610	620	630	630	611	630			25,500	500
19990419	90010	東武	380	380	367	368	368	374	367	372			470,000	1,000
19990419	90020	西武	2750	2755	2720	2740	2730	2730	2710	2710			90,000	1,000
19990419	90030	相鉄	306	310	303	303	304	305	300	300			60,000	1,000
19990419	90040	箱根	351	356	351	356	356	371	356	371			12,000	1,000
19990419	90050	東急	357	357	348	349	347	347	340	345			1,238,000	1,000
19990419	90060	京急	398	402	394	395	395	397	393	394			298,000	1,000
19990419	90070	小田急	425	427	421	422	422	425	421	421			432,000	1,000
19990419	90080	京王	501	502	495	498	498	502	494	495			309,000	1,000
19990419	90090	京成	391	395	391	393	393	394	386	386			656,000	1,000
19990419	90100	富士急	346	346	346	346	351	351	350	350			17,000	1,000
19990419	90130	伊豆鉄											0	100
19990419	90140	新京成					340	340	340	340			1,000	1,000
19990419	90190	伊豆急									カ 3600		0	100
19990419	90200	J R 東	713000	713000	708000	711000	710000	719000	704000	718000			1,997	1
19990419	90210	J R 西	510000	514000	510000	512000	512000	512000	503000	503000			646	1
19990419	90220	J R 東海	632000	640000	632000	640000	640000	640000	630000	630000			682	1
19990419	90310	西鉄	312	312	312	312	314	314	312	312			52,000	1,000
19990419	90410	近鉄	636	636	630	633	634	634	627	632			378,000	1,000
19990419	90420	阪急	520	520	516	520	521	521	510	518			242,000	1,000
19990419	90430	阪神	378	379	377	378	378	378	377	378			157,000	1,000
19990419	90470	名糖運輸	890	890	880	880					カ 880		3,000	1,000
19990419	90480	名鉄	410	411	408	411	412	419	409	419			258,000	1,000
19990419	90550	アルプス物	767	768	750	750	750	751	746	746			23,000	1,000
19990419	90610	富士物流	250	250	250	250	250	250	250	250			4,000	1,000
19990419	90620	日通	812	827	811	822	825	830	823	825			2,738,000	1,000
19990419	90640	ヤマト運	2050	2050	2020	2030	2030	2030	1995	2015			701,000	1,000
19990419	90650	山九	165	171	163	167	168	170	166	166			1,075,000	1,000
19990419	90660	日新	244	244	240	241	238	241	237	237			41,000	1,000
19990419	90670	丸運	430	430	421	421	426	426	421	421				

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990419	90810	神奈中交	460	465	460	465	465	465	462	462			5,000	1,000
19990419	90820	大和自交											0	1,000
19990419	90860	日立物流	806	806	798	798	798	799	792	792			125,000	1,000
19990419	91010	郵船	457	457	450	455	454	455	452	453			2,205,000	1,000
19990419	91040	商船三井	260	265	255	263	264	269	263	268			2,826,000	1,000
19990419	91041	商船三井-新	253	258	253	258	258	263	258	261			106,000	1,000
19990419	91070	川崎船	284	294	280	291	291	299	289	298			3,469,000	1,000
19990419	91100	新和海	102	105	102	105	103	105	103	103			173,000	1,000
19990419	91130	乾船	128	128	115	125	125	126	124	126			18,000	1,000
19990419	91140	日之出船	79	79	78	79	78	79	77	79			35,000	1,000
19990419	91150	明治海					236	236	236	236			4,000	1,000
19990419	91190	飯野海	233	238	233	236	236	240	234	240			235,000	1,000
19990419	91230	太平洋海	86	90	85	90	89	90	87	90			115,000	1,000
19990419	91290	太平洋	82	85	82	85	90	90	90	90			6,000	1,000
19990419	91300	共栄ツーカー	153	155	153	155	155	158	153	158			36,000	1,000
19990419	91320	第一船	88	91	88	91	91	92	89	91			404,000	1,000
19990419	91510	東船舶	110	110	110	110					9110		5,000	1,000
19990419	91520	関西船	96	96	93	93	94	94	90	91			345,000	1,000
19990419	91710	栗林船									91320		0	1,000
19990419	91730	東海船	420	420	420	420	420	420	420	420			3,000	1,000
19990419	91740	富士船	250	250	250	250	249	249	249	249			4,000	1,000
19990419	91780	日鉄物流					420	420	420	420			2,000	1,000
19990419	91790	川崎近船	260	260	245	245	246	249	246	246			17,000	1,000
19990419	91930	東汽船	370	370	370	370	370	370	370	370			2,000	1,000
19990419	91950	P & O	1830	1830	1830	1830							200	100
19990419	92010	日航	385	387	381	383	381	382	376	377			1,317,000	1,000
19990419	92020	全日空	385	386	381	384	384	385	380	380			990,000	1,000
19990419	92310	国際航業	650	650	630	630	631	631	619	619			22,000	1,000
19990419	92320	バスコ	335	350	335	345	345	350	340	343			587,000	1,000
19990419	92330	アジア航測	435	435	435	435	431	431	426	426			9,000	1,000
19990419	93010	三菱倉	1445	1445	1424	1427	1425	1436	1423	1423			256,000	1,000
19990419	93020	三井倉	446	446	433	434	433	437	430	437			249,000	1,000
19990419	93030	住友倉	500	501	500	500	496	500	492	495			97,000	1,000
19990419	93040	渋沢倉	392	395	386	395	395	400	393	394			76,000	1,000
19990419	93050	ヤマタネ	236	241	235	235	236	237	235	235			40,000	1,000
19990419	93080	イマイ建物	494	498	494	495	494	498	494	497			18,000	1,000
19990419	93100	トランスシティ	284	284	282	284	284	284	278	278			60,000	1,000
19990419	93110	アサガミ	196	196	196	196							1,000	1,000
19990419	93120	ケイビソ	218	218	211	213	212	212	198	202			102,000	1,000
19990419	93130	丸八倉					200	200	200	200			1,000	1,000
19990419	93180	日本橋倉	125	125	125	125	105	105	105	105			4,000	1,000
19990419	93200	三和倉									9196		0	1,000
19990419	93210	伊藤忠倉	210	210	210	210	210	219	210	219			12,000	1,000
19990419	93510	洋埠頭	224	225	220	220	220	220	218	218			45,000	1,000
19990419	93550	リンコー	221	221	221	221	221	221	221	221			6,000	1,000
19990419	93580	宇徳運	169	175	168	175					9175		5,000	1,000
19990419	93600	鈴与シヅ					221	221	221	221			1,000	1,000
19990419	93610	伏木運									91235		0	1,000
19990419	93640	上組	570	573	570	573	572	579	572	577			141,000	1,000
19990419	93660	サンリツ	890	890	861	879	879	880	870	880			11,800	100
19990419	93690	エムビ流通	1520	1520	1520	1520					91520		2,000	1,000
19990419	94010	TBS	1670	1683	1668	1683	1685	1685	1648	1648			264,000	1,000
19990419	94040	日本テレビ	43500	43500	43400	43450	43800	43800	43300	43800			8,420	10
19990419	94310	KDD	6490	6490	6340	6340	6310	6330	6250	6250			139,800	100
19990419	94320	NTT	1260000	1270000	1240000	1250000	1250000	1260000	1230000	1250000			17,870	1
19990419	94330	DDI	586000	586000	573000	577000	574000	574000	558000	565000			5,378	1
19990419	94340	日テレ	1780000	1780000	1740000	1750000	1750000	1750000	1700000	1720000			380	1
19990419	94370	NTTドコモ	6350000	6380000	6180000	6210000	6170000	6220000	6130000	6130000			2,498	1
19990419	94700	学研	161	165	161	165	165	165	163	164			98,000	1,000
19990419	94740	ゼンリン	3800	3810	3740	3750	3750	3750	3740	3740			15,800	100
19990419	94750	昭文社	1950	1950	1880	1880	1950	1950	1930	1930			2,600	100
19990419	94770	角川書店	17800	17950	17650	17660	17660	17660	16500	16500	916490		13,300	100
19990419	94810	テレフォニカ											0	50
19990419	94840	Bテレ	1905	1905	1905	1905	1905	1905	1905	1905			6,500	100
19990419	94850	アメリカ											0	50
19990419	94930	GTE											0	50
19990419	94960	ドイツテレ	4750	5000	4750	5000	5000	5000	4800	4800			3,800	100
19990419	95010	東電力	2750	2760	2725	2750	2740	2740	2660	2700			1,444,600	100
19990419	95020	中部電力	2150	2155	2140	2145	2145	2145	2115	2120			361,800	100
19990419	95030	関西電力	2515	2520	2495	2515	2515	2515	2475	2500			751,400	100
19990419	95040	中国電力	1900	1935	1900	1934	1911	1930	1880	1880			78,600	100
19990419	95050	北陸電力	1810	1820	1803	1815	1813	1815	1795	1795			121,700	100
19990419	95060	東北電力	1860	1870	1850	1860	1860	1869	1851	1860			210,800	100
19990419	95070	四国電力	1840	1850	1838	1844	1849	1849	1838	1840			115,900	100
19990419	95080	九州電力	1855	1870	1855	1869	1869	1869	1850	1850			207,100	100
19990419	95090	北海道電力	1800	1805	1791	1800	1795	1795	1786	1786			202,900	100
19990419	95110	沖縄電力	2310	2510	2300	2400	2480	2500	2450	2480			28,300	100
19990419	95310	東瓦斯	308	314	304	309	310	313	309	313			8,959,000	1,000
19990419	95320	大瓦斯	408	409	403	407	405	409	404	405			1,378,000	1,000
19990419	95330	東邦瓦斯	209	209	206	207	209	209	207	207			249,000	1,000
19990419	95340	北海瓦斯	230	235	230	234	234	235	231	231			34,000	1,000
19990419	95360	西部瓦斯	189	190	187	190	189	190	186	186			243,000	1,000
19990419	95390	京葉瓦斯					336	336	336	336			1,000	1,000
19990419	95410	大多喜ガ	411	411	400	400	400	400	400	400			4,000	1,000
19990419	96000	アイネット	1061	1070	1060	1060	1050	1050	1030	1030	91029		14,000	1,000
19990419	96010	松竹	560	560	551	560	551	551	541	541			29,000	1,000
19990419	96020	東宝	16880	16880	16520	16540	16540	16540	16010	16490			4,400	100
19990419	96050	東映	400	404	395	396	395	399	394	395			287,000	1,000
19990419	96070	葵プロ	748	749	748	749	745	745	745	745			3,000	500
19990419	96130	NTTデータ	935000	935000	913000	918000	917000	919000	911000	911000			6,021	1
19990419	96140	ベル24	46050	46350	46000	46100	46050	46100	46000	46000			9,600	50
19990419	96150	東京美装											0	1,000
19990419	96160	共立メテ	2600	2600	2560	2560	2550	2550	2550	2550			1,500	100
19990419	96180	エムシービス	1400	1400	1399	1399	1400	1400	1400	1400			5,000	1,000
19990419	96210	建設技研	1247	1247	1220	1220	1201	1220	1201	1220			14,300	100
19990419	96240	長大	730	735	720	735	700	720	700	720			6,000	500
19														

約定期日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990419	96710	よみランド	327	327	319	319	320	322	320	320			34,000	1,000
19990419	96720	都競馬	221	224	221	221	221	223	220	223			271,000	1,000
19990419	96740	花月園											0	1,000
19990419	96750	常盤興	216	217	216	217	216	217	215	215			57,000	1,000
19990419	96780	カナモト	700	710	700	710	705	715	705	705			28,000	1,000
19990419	96810	東京ドーム	728	728	710	712	710	714	704	705			292,000	1,000
19990419	96820	データ通信	4200	4200	4110	4160	4160	4160	4100	4130			27,300	100
19990419	96920	シーエーシー	3050	3100	3040	3040	3040	3050	2960	2960			93,000	1,000
19990419	96940	日立ソト	4170	4170	4070	4100	4070	4090	4020	4090			160,900	100
19990419	97000	エス・アル・エル	1111	1130	1110	1110	1081	1100	1070	1070		カ 1071	26,000	1,000
19990419	97010	東京会館	415	415	415	415	415	415	406	406			6,000	1,000
19990419	97030	地産トカン	127	129	125	125	125	126	124	125			141,000	1,000
19990419	97040	東海観	70	71	69	70	70	73	70	72			162,000	3,000
19990419	97060	日空ビル	1190	1190	1176	1176	1180	1190	1175	1185			164,000	1,000
19990419	97080	帝ホテル											0	1,000
19990419	97100	第一ホテル	167	167	161	161	161	161	161	161			6,000	1,000
19990419	97150	トランスコスモス	6400	6410	6210	6280	6250	6270	6120	6120		カ 415	76,100	100
19990419	97160	乃村工芸	430	430	420	420	420	420	420	420			7,000	1,000
19990419	97190	住商情報	3520	3580	3510	3570	3520	3520	3450	3450			55,000	1,000
19990419	97220	藤田観	1138	1139	1138	1139	1179	1180	1141	1180			23,000	1,000
19990419	97250	東急ホテル	163	165	163	165	163	163	158	158			169,000	1,000
19990419	97260	近ウーリスト	335	335	330	331	331	335	330	330			61,000	1,000
19990419	97270	東急観	155	160	155	155	164	164	164	164			12,000	1,000
19990419	97310	白洋舎	345	345	345	345						カ 345	7,000	1,000
19990419	97320	東映化					220	220	220	220			1,000	1,000
19990419	97350	セコム	11030	11140	11020	11050	11010	11240	10960	11240			367,000	1,000
19990419	97370	C S K	3850	3850	3800	3800	3790	3790	3760	3760			158,800	100
19990419	97380	インテック	1550	1560	1530	1550	1550	1550	1521	1540			72,000	1,000
19990419	97400	C S P	801	819	800	800	800	800	781	781			6,000	1,000
19990419	97410	日立情報	1460	1480	1460	1480	1480	1480	1460	1460			20,000	1,000
19990419	97420	アイネス	1500	1540	1499	1530	1529	1529	1490	1490			70,000	1,000
19990419	97430	丹青社	450	470	450	470	465	465	465	465			8,000	1,000
19990419	97440	メイトック	3750	3800	3730	3780	3790	3810	3750	3760			210,600	100
19990419	97460	T K C	2950	2950	2900	2900	2900	2940	2880	2940			39,500	100
19990419	97470	アサツ-D K	3200	3200	3110	3160	3150	3150	3090	3130			105,100	100
19990419	97490	富士ソフト	7100	7140	6900	6920	6900	6900	6800	6840			142,100	100
19990419	97500	エムケイスタット	1750	1750	1701	1710	1701	1730	1700	1705			84,000	1,000
19990419	97510	東洋情報	3320	3320	3200	3250	3250	3300	3240	3240			99,000	1,000
19990419	97520	ナムコ	2890	2890	2865	2875	2870	2870	2750	2830			82,300	100
19990419	97550	応用地質	2250	2300	2240	2295	2280	2300	2250	2295			18,200	100
19990419	97610	東海リース	251	251	250	250	251	254	250	254			36,000	1,000
19990419	97620	大和リース	460	461	458	460	460	460	450	459			104,000	1,000
19990419	97630	丸紅リース	126	126	126	126	130	130	128	128			7,000	1,000
19990419	97640	技研興	250	250	250	250	250	250	250	250			5,000	1,000
19990419	97650	オオバ											0	1,000
19990419	97660	コナミ	4030	4040	4010	4040	4040	4100	4000	4030			95,500	100
19990419	97661	コナミ-新											0	100
19990419	97670	日建工学	376	376	376	376						カ 376	3,000	1,000
19990419	97770	日電計算	1500	1600	1500	1570	1570	1590	1550	1550		カ 1551	18,100	100
19990419	97860	キャッツ	480	480	480	480	470	470	470	470			8,000	1,000
19990419	97880	ナック	640	646	640	646	640	640	630	630			6,900	100
19990419	97890	栄光	449	449	449	449	449	455	445	445			18,000	1,000
19990419	97920	ニチ学館	9830	9890	9400	9400	9220	9400	9000	9350			41,200	100
19990419	97970	大日本コ	452	452	450	450	420	420	420	420			3,500	100
19990419	98100	日鉄商	139	139	135	135	135	135	135	135			11,000	1,000
19990419	98150	カテナ	1250	1250	1231	1232	1232	1240	1201	1210			54,000	1,000
19990419	98280	元気寿司	1250	1250	1250	1250						カ 1250	4,000	1,000
19990419	98300	トランス中山	1535	1542	1535	1535	1534	1534	1455	1460			9,700	100
19990419	98320	オートバックス	4980	4980	4750	4750	4740	4740	4500	4500			700	100
19990419	98400	ホーマック	2360	2370	2345	2370	2370	2370	2350	2365			107,800	100
19990419	98500	グルメ軒屋					900	900	900	900			1,000	1,000
19990419	98560	ケーユー	1100	1100	1050	1070	1099	1100	1099	1099			6,100	100
19990419	98650	日商エレ	2400	2400	2310	2370	2350	2400	2330	2400			48,000	1,000
19990419	98690	加藤産業	813	815	811	811	815	820	801	820			28,000	1,000
19990419	98730	日ケンタッキー										カ 1330	0	1,000
19990419	98820	イエローハット	1520	1520	1501	1519	1515	1515	1480	1480			23,600	100
19990419	98960	J建材										カ 559	0	1,000
19990419	99000	サカミチェーン	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040			23,000	1,000
19990419	99040	ベリテ	287	290	287	290	290	293	290	290			8,000	1,000
19990419	99120	ダイワホ情	910	930	910	910	900	910	871	881			27,500	500
19990419	99160	サンエス	840	840	835	835	830	839	815	820		カ 840	6,300	100
19990419	99220	日立機材					510	510	510	510			1,000	1,000
19990419	99280	ミロク情報	2090	2100	2090	2090	2090	2090	2040	2040			76,000	1,000
19990419	99300	北沢産業	196	197	196	196	196	197	196	196			50,000	500
19990419	99340	因幡電産											0	1,000
19990419	99400	クラヤ薬	1700	1715	1700	1711	1717	1729	1700	1700			202,500	100
19990419	99440	インバクト21	1730	1800	1730	1800	1800	1800	1720	1735			19,100	100
19990419	99460	ミニストップ	3290	3290	3200	3230	3250	3410	3250	3400			96,500	100
19990419	99510	カーマ	730	730	715	730	730	730	716	716			15,000	100
19990419	99530	ダイキ	1241	1261	1240	1241	1241	1241	1241	1241			22,000	100
19990419	99610	日商リース	171	177	170	171	177	177	176	177			26,000	1,000
19990419	99620	ミスミ	3540	3540	3400	3400	3430	3430	3350	3350			21,500	100
19990419	99720	アルテック	1790	1790	1750	1780	1790	1795	1781	1795			10,400	100
19990419	99750	マルヤ	3250	3250	3250	3250						カ 3250	1,000	1,000
19990419	99790	大庄	812	820	810	819	824	824	820	821		カ 822	19,500	500
19990419	99830	ファーストリテ	6100	6130	6000	6000	6010	6010	5810	5890			69,000	100
19990419	99840	ソフトバンク	15050	15680	15050	15150	14960	14960	14500	14500			1,271,400	100
19990419	99870	スズケン	3310	3310	3250	3280	3210	3290	3190	3210			7,900	100
19990419	99890	サントラッグ					3430	3430	3430	3430			100	100
19990419	99910	川商シエロ	430	480	430	470	480	480	465	465			213,900	100
19990419	99970	ペルーナ	2390	2390	2310	2310	2290	2300	2260	2270			27,000	1,000