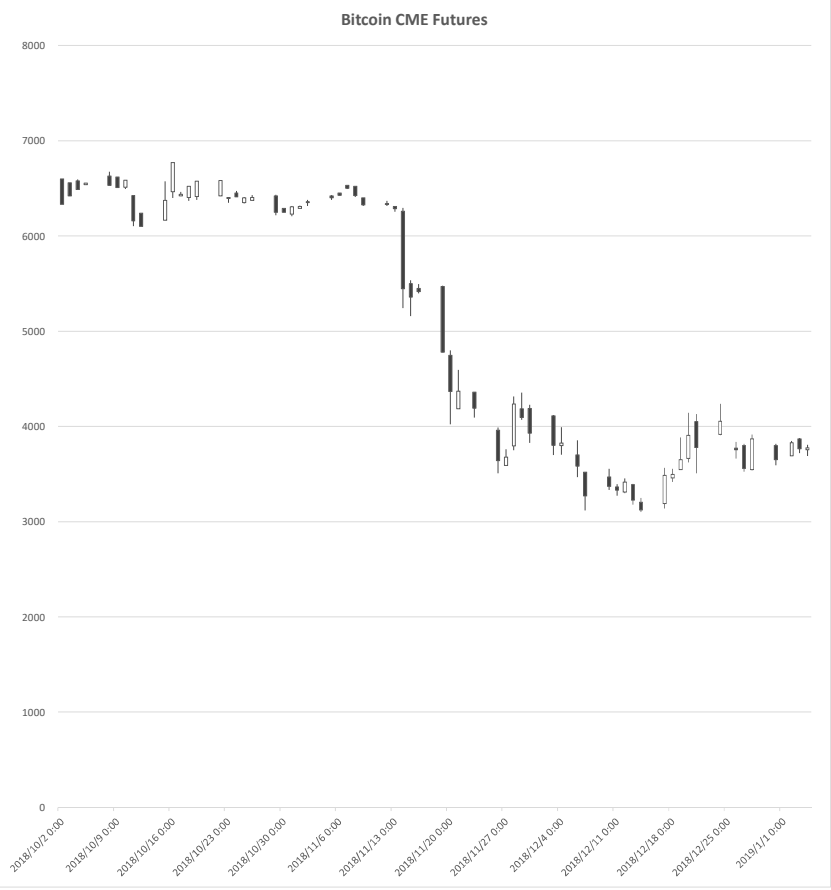


Bitcoin CME Futures

※取引単位=5ビットコイン (CME CFビットコイン参考基準レート=BRRを対象)

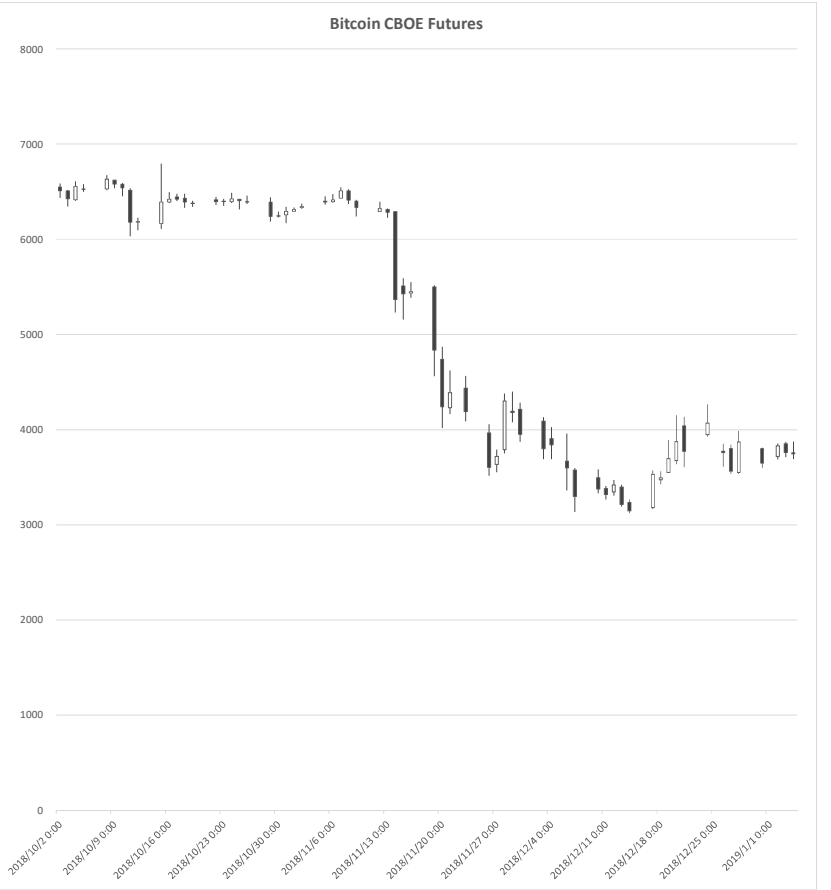
Date	Open	High	Low	Close	Volume	OpenInt
2018/10/2 0:00	6600	6600	6332	6332	1123	4063
2018/10/3 0:00	6559	6559	6420	6420	1250	4045
2018/10/4 0:00	6580	6595	6487	6487	1454	4085
2018/10/5 0:00	6540	6555	6540	6555	961	4060
2018/10/8 0:00	6620	6625	6532	6532	1831	4058
2018/10/9 0:00	6620	6620	6507	6507	932	4028
2018/10/10 0:00	6510	6585	6495	6585	1440	4067
2018/10/11 0:00	6425	6425	6105	6160	5779	4338
2018/10/12 0:00	6240	6240	6100	6100	1730	4273
2018/10/15 0:00	6164	6575	6164	6375	6792	4203
2018/10/16 0:00	6465	6772	6465	6772	2583	2886
2018/10/17 0:00	6420	6465	6420	6437	901	3159
2018/10/18 0:00	6405	6520	6370	6520	1194	3354
2018/10/19 0:00	6415	6575	6380	6575	586	3380
2018/10/22 0:00	6420	6582	6420	6582	924	3465
2018/10/23 0:00	6395	6405	6350	6405	1204	3522
2018/10/24 0:00	6450	6475	6412	6412	1826	3451
2018/10/25 0:00	6350	6410	6345	6402	1342	3479
2018/10/26 0:00	6375	6430	6375	6405	1502	3457
2018/10/29 0:00	6420	6435	6220	6250	2454	3582
2018/10/30 0:00	6290	6290	6250	6250	1048	3615
2018/10/31 0:00	6230	6315	6210	6305	1986	3466
2018/11/1 0:00	6290	6320	6290	6310	506	3451
2018/11/2 0:00	6390	6390	6315	6350	1475	3399
2018/11/5 0:00	6420	6430	6380	6402	929	3398
2018/11/6 0:00	6450	6450	6427	6427	796	3465
2018/11/7 0:00	6530	6530	6495	6500	1860	3538
2018/11/8 0:00	6520	6520	6410	6425	1987	3566
2018/11/9 0:00	6400	6400	6315	6325	1490	3532
2018/11/12 0:00	6340	6370	6315	6330	1546	3543
2018/11/13 0:00	6310	6310	6255	6285	2077	2765
2018/11/14 0:00	6260	6295	5245	5447	11480	3411
2018/11/15 0:00	5500	5535	5160	5360	5542	3565
2018/11/16 0:00	5450	5495	5400	5415	1932	3581
2018/11/19 0:00	5470	5480	4780	4780	6986	3613
2018/11/20 0:00	4195	4845	4025	4365	14828	3475
2018/11/21 0:00	4185	4595	4185	4370	1724	3563
2018/11/23 0:00	4360	4360	4095	4192	3854	3568
2018/11/26 0:00	3960	3990	3510	3642	6652	3691
2018/11/27 0:00	3590	3760	3590	3677	4833	3788
2018/11/28 0:00	3795	4315	3750	4237	5673	3787
2018/11/29 0:00	4185	4290	4070	4095	4238	3790
2018/11/30 0:00	4190	4230	3830	3930	4067	3726
2018/12/3 0:00	4110	4120	3700	3802	3045	3728
2018/12/4 0:00	3800	3995	3705	3827	3518	3822
2018/12/6 0:00	3700	3855	3470	3585	4857	4035
2018/12/7 0:00	3520	3520	3120	3270	5726	4386
2018/12/10 0:00	3469	3555	3335	3370	3274	4296
2018/12/11 0:00	3365	3395	3275	3330	2537	4255
2018/12/12 0:00	3310	3455	3300	3415	3136	4260
2018/12/13 0:00	3390	3400	3180	3227	2794	4218
2018/12/14 0:00	3205	3250	3100	3125	2395	4227
2018/12/17 0:00	3190	3565	3140	3485	4295	4616
2018/12/18 0:00	3460	3555	3420	3497	2319	3012
2018/12/19 0:00	3545	3885	3545	3650	2787	3531
2018/12/20 0:00	3665	4145	3625	3905	3594	3684
2018/12/21 0:00	4050	4130	3510	3780	2811	3734
2018/12/24 0:00	3915	4240	3910	4055	1995	3814
2018/12/26 0:00	3770	3840	3665	3755	2049	3945
2018/12/27 0:00	3799	3820	3525	3560	2177	3963
2018/12/28 0:00	3815	3845	3815	3870	4107	3966
2018/12/31 0:00	3800	3820	3595	3652	2051	4088
2019/1/2 0:00	3690	3850	3690	3830	3925	4121
2019/1/3 0:00	3870	3880	3720	3765	6767	4118
2019/1/4 0:00	3755	3810	3690	3775	4183	0



Bitcoin CBOE Futures

※取引単位=5ビットコイン (CME CFビットコイン参考基準レート=BRRを対象)

Date	Open	High	Low	Close	Volume	OpenInt
2018/10/2 0:00	6550	6585	6435	6510	1193	2354
2018/10/3 0:00	6510	6520	6345	6425	1412	2424
2018/10/4 0:00	6415	6610	6405	6555	1743	2501
2018/10/5 0:00	6530	6580	6500	6530	997	2540
2018/10/8 0:00	6530	6675	6515	6630	1913	2798
2018/10/9 0:00	6620	6620	6535	6580	1047	2848
2018/10/10 0:00	6580	6590	6450	6540	1802	2888
2018/10/11 0:00	6515	6535	6030	6180	4534	2711
2018/10/12 0:00	6180	6225	6095	6185	2022	2846
2018/10/15 0:00	6165	6795	6110	6390	7089	2790
2018/10/16 0:00	6390	6495	6380	6420	1664	2730
2018/10/17 0:00	6445	6480	6400	6420	1247	2669
2018/10/18 0:00	6430	6480	6330	6390	3423	3196
2018/10/19 0:00	6375	6405	6340	6380	1240	3214
2018/10/22 0:00	6415	6445	6360	6395	2134	3072
2018/10/23 0:00	6400	6425	6350	6395	1827	3001
2018/10/24 0:00	6395	6490	6380	6425	3682	2720
2018/10/25 0:00	6420	6420	6315	6405	3858	2567
2018/10/26 0:00	6395	6460	6370	6390	2472	2311
2018/10/29 0:00	6390	6440	6185	6240	4101	2417
2018/10/30 0:00	6245	6290	6230	6245	2100	2608
2018/10/31 0:00	6255	6340	6170	6295	3413	2517
2018/11/1 0:00	6295	6335	6290	6315	1202	2561
2018/11/2 0:00	6335	6375	6320	6345	1746	2510
2018/11/5 0:00	6400	6450	6365	6390	2388	2571
2018/11/6 0:00	6395	6475	6385	6435	3214	2913
2018/11/7 0:00	6430	6545	6430	6510	4495	3407
2018/11/8 0:00	6510	6525	6370	6410	4630	3349
2018/11/9 0:00	6400	6415	6240	6335	3034	3367
2018/11/12 0:00	6290	6395	6290	6325	2146	3406
2018/11/13 0:00	6315	6325	6225	6285	2634	3530
2018/11/14 0:00	6290	6290	5230	5365	9814	3611
2018/11/15 0:00	5510	5590	5155	5425	9051	3535
2018/11/16 0:00	5435	5550	5385	5450	3580	3717
2018/11/19 0:00	5500	5515	4560	4835	12374	3737
2018/11/20 0:00	4740	4870	4015	4240	14490	3729
2018/11/21 0:00	4230	4620	4165	4390	7471	3619
2018/11/23 0:00	4435	4565	4085	4190	5673	3622
2018/11/26 0:00	3965	4055	3515	3605	10481	3687
2018/11/27 0:00	3635	3790	3550	3720	6806	3791
2018/11/28 0:00	3790	4380	3750	4300	8235	3801
2018/11/29 0:00	4195	4400	4075	4180	6436	3423
2018/11/30 0:00	4215	4280	3870	3953	5131	3003
2018/12/3 0:00	4090	4130	3690	3800	3493	3313
2018/12/4 0:00	3905	4025	3690	3840	2890	3322
2018/12/6 0:00	3670	3960	3360	3600	6119	3698
2018/12/7 0:00	3575	3595	3135	3300	6378	4129
2018/12/10 0:00	3495	3580	3330	3375	2031	3987
2018/12/11 0:00	3380	3405	3265	3320	2036	3970
2018/12/12 0:00	3345	3470	3305	3420	2836	3952
2018/12/13 0:00	3395	3420	3190	3215	3912	4090
2018/12/14 0:00	3235	3265	3120	3145	3349	4182
2018/12/17 0:00	3180	3570	3165	3530	4641	4389
2018/12/18 0:00	3475	3560	3425	3495	3835	4359
2018/12/19 0:00	3550	3890	3550	3695	5546	4411
2018/12/20 0:00	3675	4130	3635	3875	5269	4414
2018/12/21 0:00	4040	4135	3605	3775	6303	3968
2018/12/24 0:00	3950	4265	3925	4070	3045	3857
2018/12/26 0:00	3775	3850	3610	3760	3602	3565
2018/12/27 0:00	3800	3840	3535	3565	4638	3473
2018/12/28 0:00	3550	3885	3535	3870	4345	3201
2018/12/31 0:00	3800	3810	3600	3650	2031	3133
2019/1/2 0:00	3720	3855	3685	3820	3320	3384
2019/1/3 0:00	3850	3870	3710	3760	3709	3558
2019/1/4 0:00	3755	3875	3690	3745	3968	0



過去5日及び過去4週の4本値と各種ピボット

2018/12/28 ~ 2019/01/04

USD/JPY										Demark						Pivot						Fibonacci Zone					
当日のOHLCLから計算される翌日の										TD Range Projection						TD pivot points											
日足	Open	High	Low	Close	値幅/日	引け形態	真の高値	真の安値	予想高値	予想安値	予想高値	予想安値	StopLoss	Support	Pivot	Resistance	StopLoss	3-days AVG	Support Zone 2	Support Zone 1	BP	Resistance Zone 1	Resistance Zone 2				
													LBOP	S2	S1	PP	R1	R2	HBOP								
2018/12/28	110.93	110.94	110.16	110.21	78p	陰線引け	-	-	-	-	-	-	109.15	109.65	109.93	110.43	110.71	111.22	111.49								
2018/12/31	110.30	110.48	109.56	109.70	91p	陰線引け	110.48	109.56	110.09	109.17	110.09	109.17	108.43	109.00	109.35	109.91	110.26	110.83	111.18								
2019/01/02	109.68	109.73	104.86	106.68	487p	陰線引け	109.73	104.86	108.20	103.33	108.20	103.33	99.58	102.22	104.45	107.09	109.32	111.96	114.19	109.14	Bear	100.36 ~ 102.22	104.08 ~ 104.65	107.09 ~ 109.52	110.10 ~ 111.96	113.82	
2019/01/03	106.75	108.30	106.63	107.68	168p	陰線引け	108.30	106.63	108.83	107.15	108.83	107.15	105.10	105.86	106.77	107.54	108.45	109.21	110.12	108.18	Bull	105.22 ~ 105.86	106.50 ~ 106.70	107.54 ~ 108.37	108.57 ~ 109.21	109.85	
2019/01/04	107.68	108.59	107.52	108.45	107p	陰線引け	108.59	107.52	109.06	107.98	109.06	107.98	106.71	107.11	107.78	108.19	108.85	109.26	109.93	107.60	Bull	106.71 ~ 107.11	107.52 ~ 107.65	108.19 ~ 108.72	108.85 ~ 109.26	109.67	
週足	Open	High	Low	Close	値幅/週	引け形態	真の高値	真の安値	予想高値	予想安値	予想高値	予想安値	LBOP	S2	S1	PP	R1	R2	HBOP	3-days AVG	Support Zone 2	Support Zone 1	BP	Resistance Zone 1	Resistance Zone 2		
2018/12/08 ~ 2018/12/12	113.17	113.52	112.24	113.28	128p	陰線引け	-	-	-	-	-	-	111.22	111.73	112.50	113.01	113.79	114.29	115.07								
2018/12/15 ~ 2018/12/19	113.28	113.71	112.09	112.42	162p	陰線引け	113.71	112.24	113.07	111.60	113.07	111.45	110.16	111.12	111.77	112.74	113.39	114.36	115.01								
2018/12/23 ~ 2018/12/27	112.42	112.61	110.14	110.93	246p	陰線引け	112.61	110.14	111.77	109.30	111.77	109.30	107.38	108.76	109.85	111.23	112.31	113.69	114.77	112.33	Bear	107.82 ~ 108.76	109.70 ~ 109.99	111.23 ~ 112.46	113.69 ~ 114.63	116.49	
2018/12/31 ~ 2019/01/04	110.93	110.94	104.86	108.45	608p	陰線引け	110.94	104.86	109.70	103.61	109.70	103.61	99.14	102.00	105.23	108.08	111.31	114.17	117.39	110.68	Bear	99.68 ~ 102.00	104.32 ~ 105.04	108.08 ~ 111.12	111.84 ~ 114.17	116.49	

EUR/JPY										Demark						Pivot						Fibonacci Zone					
当日のOHLCLから計算される翌日の										TD Range Projection						TD pivot points											
日足	Open	High	Low	Close	値幅/日	引け形態	真の高値	真の安値	予想高値	予想安値	予想高値	予想安値	StopLoss	Support	Pivot	Resistance	StopLoss	3-days AVG	Support Zone 2	Support Zone 1	BP	Resistance Zone 1	Resistance Zone 2				
													LBOP	S2	S1	PP	R1	R2	HBOP								
2018/12/28	126.79	126.90	126.09	126.12	81p	陰線引け	-	-	-	-	-	-	125.03	125.56	125.84	126.37	126.65	127.18	127.46								
2018/12/31	126.19	126.40	125.38	125.80	102p	陰線引け	126.40	125.38	126.10	125.08	126.10	125.08	124.29	124.83	125.32	125.86	126.34	126.88	127.36								
2019/01/02	125.69	125.82	118.78	121.00	704p	陰線引け	125.82	118.78	123.41	116.36	123.41	116.36	110.86	114.82	117.91	121.86	124.95	128.91	132.00	124.70	Bear	112.13 ~ 114.82	117.51 ~ 118.34	121.86 ~ 125.39	126.22 ~ 128.91	131.60	
2019/01/03	121.09	123.41	120.91	122.69	251p	陰線引け	123.41	120.91	124.30	121.80	124.30	121.80	118.76	119.83	121.26	122.34	123.77	124.84	126.27	123.35	Bull	118.87 ~ 119.83	120.79 ~ 121.08	122.34 ~ 123.59	123.88 ~ 124.84	125.80	
2019/01/04	122.68	123.86	122.59	123.67	127p	陰線引け	123.86	122.59	124.40	123.13	124.40	123.13	121.61	122.10	122.88	123.37	124.16	124.64	125.43	122.52	Bull	121.62 ~ 122.10	122.59 ~ 122.74	123.37 ~ 124.01	124.64 ~ 125.13	125.80	
週足	Open	High	Low	Close	値幅/週	引け形態	真の高値	真の安値	予想高値	予想安値	予想高値	予想安値	LBOP	S2	S1	PP	R1	R2	HBOP	3-days AVG	Support Zone 2	Support Zone 1	BP	Resistance Zone 1	Resistance Zone 2		
2018/12/08 ~ 2018/12/12	128.42	128.99	127.68	128.82	131p	陰線引け	-	-	-	-	-	-	126.69	127.18	128.00	128.49	129.31	129.80	130.62								
2018/12/15 ~ 2018/12/19	128.81	129.25	127.55	127.94	170p	陰線引け	129.25	127.55	128.60	127.02	128.60	126.90	125.55	126.55	127.25	128.25	128.94	129.95	130.64								
2018/12/23 ~ 2018/12/27	127.94	128.36	125.66	126.78	270p	陰線引け	128.36	125.66	127.57	124.87	127.57	124.87	122.81	124.23	125.51	126.93	128.21	129.64	130.91	127.89	Bear	123.20 ~ 124.23	125.26 ~ 125.58	126.93 ~ 128.29	128.60 ~ 129.64	130.67	
2018/12/31 ~ 2019/01/04	126.79	126.90	118.78	123.67	813p	陰線引け	126.90	118.78	125.29	117.16	125.29	117.16	111.20	114.99	119.33	123.12	127.46	131.24	135.58	126.10	Bear	111.88 ~ 114.99	118.09 ~ 119.05	123.12 ~ 127.18	128.14 ~ 131.24	134.35	

EUR/USD										Demark						Pivot						Fibonacci Zone					
当日のOHLCLから計算される翌日の										TD Range Projection						TD pivot points											
日足	Open	High	Low	Close	値幅/日	引け形態	真の高値	真の安値	予想高値	予想安値	予想高値	予想安値	StopLoss	Support	Pivot	Resistance	StopLoss	3-days AVG	Support Zone 2	Support Zone 1	BP	Resistance Zone 1	Resistance Zone 2				
													LBOP	S2	S1	PP	R1	R2	HBOP								
2018/12/28	1.1430	1.1473	1.1429	1.1444	44p	陰線引け	-	-	-	-	-	-	1.1381	1.1405	1.1425	1.1449	1.1468	1.1492	1.1512								
2018/12/31	1.1440	1.1468	1.1422	1.1467	46p	陰線引け	1.1468	1.1422	1.1491	1.1444	1.1491	1.1444	1.1391	1.1406	1.1437	1.1452	1.1483	1.1498	1.1529								
2019/01/02	1.1462	1.1497	1.1315	1.1343	182p	陰線引け	1.1497	1.1315	1.1420	1.1237	1.1420	1.1237	1.1090	1.1202	1.1272	1.1385	1.1455	1.1567	1.1637	1.1429	Bear	1.1133 ~ 1.1202	1.1272 ~ 1.1293	1.1385 ~ 1.1476	1.1497 ~ 1.1637	1.1637	
2019/01/03	1.1343	1.1411	1.1310	1.1394	101p	陰線引け	1.1411	1.1310	1.1453	1.1352	1.1453	1.1352	1.1231	1.1270	1.1332	1.1371	1.1433	1.1473	1.1534	1.1403	Bear	1.1232 ~ 1.1270	1.1309 ~ 1.1321	1.1371 ~ 1.1422	1.1434 ~ 1.1473	1.1511	
2019/01/04	1.1394	1.1419	1.1346	1.1403	73p	陰線引け	1.1419	1.1346	1.1447	1.1375	1.1447	1.1375	1.1287	1.1317	1.1360	1.1389	1.1433	1.1462	1.1505	1.1382	Bull	1.1289 ~ 1.1317	1.1344 ~ 1.1353	1.1389 ~ 1.1426	1.1434 ~ 1.1462	1.1490	
週足	Open	High	Low	Close	値幅/週	引け形態	真の高値	真の安値	予想高値	予想安値	予想高値	予想安値	LBOP	S2	S1	PP	R1	R2	HBOP	3-days AVG	Support Zone 2	Support Zone 1	BP	Resistance Zone 1	Resistance Zone 2		
2018/12/08 ~ 2018/12/12	1.1348	1.1443	1.1307	1.1371	136p	陰線引け	-	-	-	-	-	-	1.1168	1.1237	1.1304	1.1374	1.1441	1.1510	1.1577								
2018/12/15 ~ 2018/12/19	1.1371	1.1439	1.1270	1.1380	169p	陰線引け	1.1439	1.1270	1.1476	1.1343	1.1476	1.1325	1.1118	1.1194	1.1287	1.1363	1.1456	1.1532	1.1626								
2018/12/23 ~ 2018/12/27	1.1380	1.1485	1.1343	1.1429	142p	陰線引け	1.1485	1.1343	1.1528	1.1386	1.1528	1.1386	1.1211	1.1277	1.1353	1.1419	1.1495	1.1561	1.1638	1.1385	Bull	1.1223 ~ 1.1277	1.1331 ~ 1.1348	1.1419 ~ 1.1490	1.1507 ~ 1.1561	1.1616	
2018/12/31 ~ 2019/01/04	1.1430	1.1497	1.1310	1.1403	187p	陰線引け	1.1497	1.1310	1.1450	1.1263	1.1450	1.1263	1.1122	1.1216	1.1309	1.1403	1.1497	1.1590	1.1684	1.1395	Bull	1.1144 ~ 1.1216	1.1287 ~ 1.1310	1.1403 ~ 1.1497	1.1519 ~ 1.1590	1.1662	

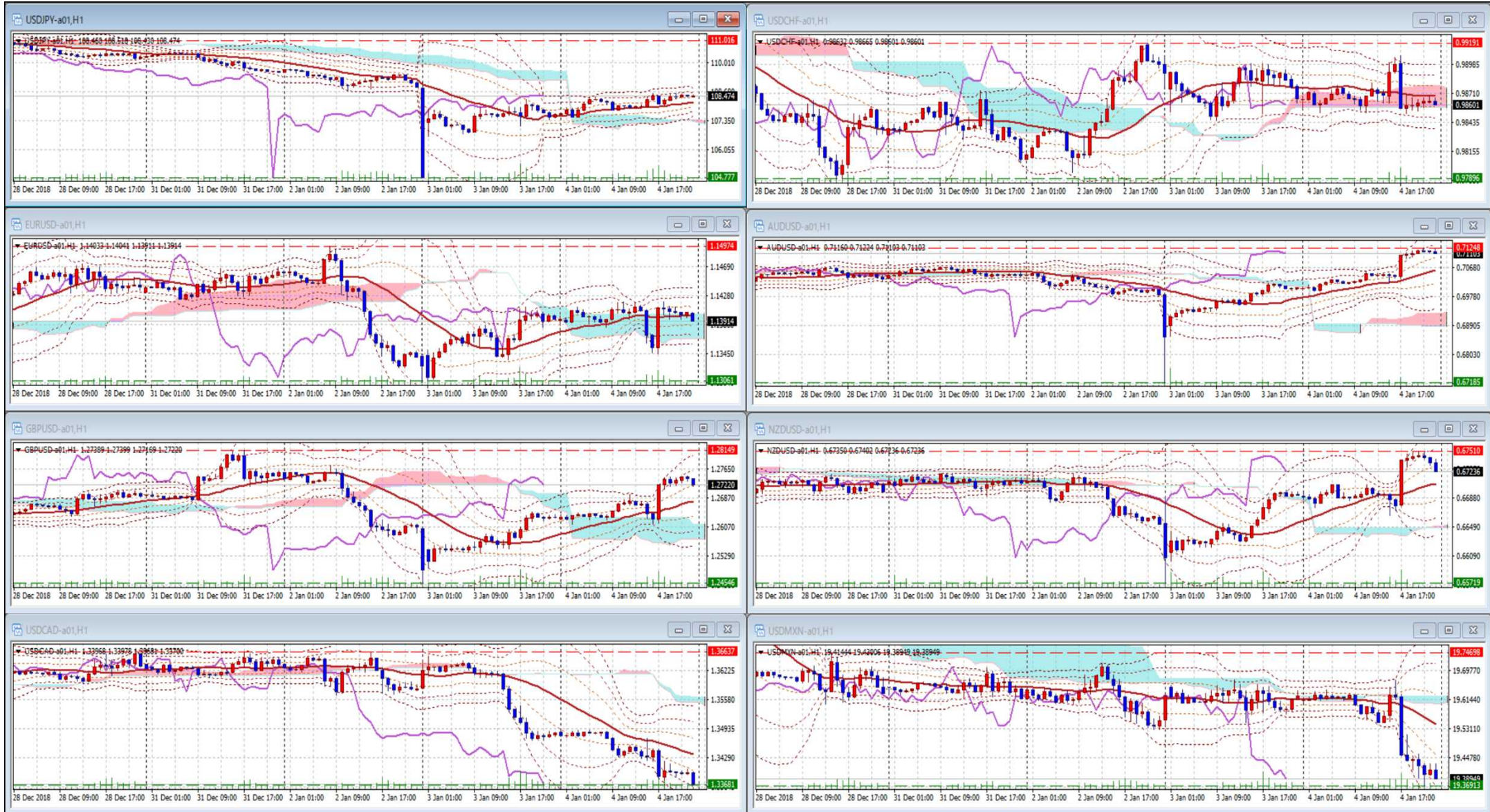
GBP/JPY										Demark						Pivot						Fibonacci Zone					
当日のOHLCLから計算される翌日の										TD Range Projection						TD pivot points											
日足	Open	High	Low	Close	値幅/日	引け形態	真の高値	真の安値	予想高値	予想安値	予想高値	予想安値	StopLoss	Support	Pivot	Resistance	StopLoss	3-days AVG	Support Zone 2	Support Zone 1	BP	Resistance Zone 1	Resistance Zone 2				
													LBOP	S2	S1	PP	R1	R2	HBOP								
2018/12/28	140.27	140.28	139.47	139.93	81p	陰線引け	-	-	-	-	-	-	138.69	139.08	139.51	139.89	140.32	140.71	141.13								
2018/12/31	140.06	140.85	139.50	139.91	135p	陰線引け	140.85	139.50	140.38	139.03	140.38	139.03	137.98	138.74	139.33	140.09	140.68	141.44	142.03								
2019/01/02	139.75	139.90	131.79	133.15	811p	陰線引け	139.91	131.79	136.53	128.41	136.53	128.41	121.88	126.83	129.99	134.95	138.10	143.06	146.21	138.31	Bear	123.74 ~ 126.83	129.93 ~ 130.89	134.95 ~ 139.00	139.96 ~ 146.15	146.15	
2019/01/03	133.16	136.79	133.00	136.06	379p	陰線引け	136.79	133.00	138.32	134.53	138.32	134.53	129.99	131.49	133.78	135.28	137.57	139.07	141.36	136.77	Bull	130.04 ~ 131.49	132.94 ~ 133.39	135.28 ~ 137.18	137.62 ~ 140.52	140.52	
2019/01/04	136.05	138.30	135.83	138.14	247p	陰線引け	138.30	135.83	139.45	136.98	139.45	136.98	134.07	134.95	136.54	137.42	139.01	139.89	141.49	135.88	Bull	134.00 ~ 134.95	135.89 ~ 136.18	137.42 ~ 138.66	138.95 ~ 139.89	140.84	
週足	Open	High	Low	Close	値幅/週	引け形態	真の高値	真の安値	予想高値	予想安値	予想高値	予想安値	LBOP	S2	S1	PP	R1	R2	HBOP	3-days AVG	Support Zone 2	Support Zone 1	BP	Resistance Zone 1	Resistance Zone 2		
2018/12/08 ~ 2018/12/12	144.12	144.21	141.21	143.11	300p	陰線引け	-	-	-	-	-	-	138.48	139.84	141.48	142.84	144.48	145.84	147.48								

先週のIMM取り扱い対ドル8通貨チャート

※ 赤点線は週最高値/青天線は週最低値、BB中心線はSMA21

2018/12/28 ~ 2019/01/04

Chart by OANDA Japan MetaTrader4



IMM扱い8通貨/ダウ/日経/金/オイル/主要クロス円の過去5日及び過去5週の4本値

AUDUSD					CADUSD					CHFUSD				
Date	Open	High	Low	Close	Date	Open	High	Low	Close	Date	Open	High	Low	Close
2019/01/04	0.7004	0.7124	0.6994	0.7115	2019/01/04	0.7419	0.7473	0.7412	0.7465	2019/01/04	1.0132	1.0149	1.0093	1.0138
2019/01/03	0.6871	0.7019	0.6843	0.7004	2019/01/03	0.7331	0.7424	0.7323	0.7419	2019/01/03	1.0114	1.0156	1.0100	1.0132
2019/01/02	0.7044	0.7050	0.6736	0.6871	2019/01/02	0.7335	0.7369	0.7320	0.7331	2019/01/02	1.0184	1.0207	1.0081	1.0114
2018/12/31	0.7043	0.7071	0.7033	0.7047	2018/12/31	0.7336	0.7348	0.7318	0.7333	2018/12/31	1.0158	1.0194	1.0127	1.0184
2018/12/28	0.7029	0.7069	0.7028	0.7039	2018/12/28	0.7342	0.7355	0.7320	0.7321	2018/12/28	1.0120	1.0214	1.0120	1.0166

CNYUSD					EURUSD					GBPUSD				
Date	Open	High	Low	Close	Date	Open	High	Low	Close	Date	Open	High	Low	Close
2019/01/04	0.1455	0.1458	0.1455	0.1457	2019/01/04	1.1394	1.1419	1.1346	1.1403	2019/01/04	1.2635	1.2745	1.2617	1.2737
2019/01/03	0.1458	0.1458	0.1453	0.1455	2019/01/03	1.1343	1.1411	1.1310	1.1394	2019/01/03	1.2474	1.2648	1.2471	1.2636
2019/01/02	0.1454	0.1460	0.1454	0.1459	2019/01/02	1.1462	1.1497	1.1315	1.1343	2019/01/02	1.2742	1.2773	1.2443	1.2482
2018/12/31	0.1455	0.1455	0.1454	0.1454	2018/12/31	1.1440	1.1468	1.1422	1.1467	2018/12/31	1.2698	1.2814	1.2681	1.2754
2018/12/28	0.1457	0.1461	0.1456	0.1456	2018/12/28	1.1430	1.1473	1.1429	1.1444	2018/12/28	1.2645	1.2707	1.2636	1.2697

JPYUSD					MXNUSD					NZDUSD				
Date	Open	High	Low	Close	Date	Open	High	Low	Close	Date	Open	High	Low	Close
2019/01/04	0.9287	0.9301	0.9209	0.9221	2019/01/04	5.0956	5.1602	5.0857	5.1490	2019/01/04	0.6690	0.6752	0.6673	0.6736
2019/01/03	0.9367	0.9378	0.9233	0.9287	2019/01/03	5.0954	5.1119	5.0843	5.0956	2019/01/03	0.6599	0.6700	0.6595	0.6690
2019/01/02	0.9118	0.9537	0.9114	0.9374	2019/01/02	5.0856	5.1188	5.0711	5.0954	2019/01/02	0.6712	0.6725	0.6582	0.6592
2018/12/31	0.9066	0.9127	0.9052	0.9116	2018/12/31	5.0868	5.0958	5.0767	5.0905	2018/12/31	0.6713	0.6722	0.6692	0.6720
2018/12/28	0.9015	0.9078	0.9014	0.9074	2018/12/28	5.0787	5.0984	5.0667	5.0856	2018/12/28	0.6698	0.6720	0.6693	0.6706

Nikkei 225 - Japan (NIKX)					5営業日以内に休場日あり	
Date	Open	High	Low	Close	(ドル建て終値)	出来高
2019/01/04	19655.13	19676.95	19241.37	19561.96	180.37	0
2018/12/28	19957.88	20084.38	19900.04	20014.77	185.87	727891300
2018/12/27	19706.19	20211.57	19701.76	20077.62	188.21	959027900
2018/12/26	19302.59	19530.35	18948.58	19327.06	176.18	824458400
2018/12/21	20310.50	20334.73	20006.67	20166.19	182.99	1202211200
週4本値	20310.50	20334.73	18948.58	19561.96	180.37	(N225銘柄計) (東証一部全体計)

XAUUSD					5営業日以内に休業日あり	
Date	Open	High	Low	Close		
2019/01/04	1294.23	1298.58	1276.80	1285.03		
2019/01/03	1286.46	1294.81	1284.67	1293.53		
2019/01/02	1282.60	1288.79	1278.50	1283.74		
2018/12/31	1280.85	1284.14	1277.54	1282.56		
2018/12/28	1275.68	1282.19	1274.38	1280.04		
週4本値	1275.68	1298.58	1274.38	1285.03		

Dow Jones Industrial - USA (DJIA)					5営業日以内に休業日あり	
Date	Open	High	Low	Close	出来高	
2019/01/04	22894.92	23518.64	22894.92	23433.16	0	
2019/01/03	23176.39	23176.39	22638.41	22686.22	128949958	
2019/01/02	23058.61	23413.47	22928.59	23346.24	100597540	
2018/12/31	23153.94	23333.18	23118.30	23327.46	98450358	
2018/12/28	23213.61	23381.88	22981.33	23062.40	96900157	
週4本値	23213.61	23518.64	22638.41	23433.16		

Historical Data by

 Arrangement by


Crude Light Oil					5営業日以内に休業日あり	
Date	Open	High	Low	Close	出来高	
2019/01/04	46.90	49.22	46.65	47.96	1196024	
2018/12/28	45.44	46.22	44.42	45.33	870700	
2018/12/27	46.58	46.70	44.37	44.61	941155	
2018/12/26	42.85	47.00	42.52	46.22	1026362	
2018/12/21	46.25	46.77	45.13	45.59	1106154	
週4本値	46.25	49.22	42.52	47.96		

USDJPY					EURJPY					GBPJPY				
日付	始値	高値	安値	終値	日付	始値	高値	安値	終値	日付	始値	高値	安値	終値
2019/01/04	107.68	108.59	107.52	108.45	2019/01/04	122.68	123.86	122.59	123.67	2019/01/04	136.05	138.30	135.83	138.14
2019/01/03	106.75	108.30	106.63	107.68	2019/01/03	121.09	123.41	120.91	122.69	2019/01/03	133.16	136.79	133.00	136.06
2019/01/02	109.68	109.73	104.86	106.68	2019/01/02	125.69	125.82	118.78	121.00	2019/01/02	139.75	139.90	131.79	133.15
2018/12/31	110.30	110.48	109.56	109.70	2018/12/31	126.19	126.40	125.38	125.80	2018/12/31	140.06	140.85	139.50	139.91
2018/12/28	110.93	110.94	110.16	110.21	2018/12/28	126.79	126.90	126.09	126.12	2018/12/28	140.27	140.28	139.47	139.93

USDJPY Weekly					EURJPY Weekly					GBPJPY Weekly				
日付	始値	高値	安値	終値	日付	始値	高値	安値	終値	日付	始値	高値	安値	終値
2019/01/04	110.93	110.94	104.86	108.45	2019/01/04	126.79	126.90	118.78	123.67	2019/01/04	140.27	140.85	131.79	138.14
2018/12/27	112.42	112.61	110.14	110.93	2018/12/27	127.94	128.36	125.66	126.78	2018/12/27	141.86	142.10	139.70	140.27
2018/12/19	113.28	113.71	112.09	112.42	2018/12/19	128.81	129.25	127.55	127.94	2018/12/19	143.14	143.94	141.60	141.86
2018/12/12	113.17	113.52	112.24	113.28	2018/12/12	128.42	128.99	127.68	128.82	2018/12/12	144.12	144.21	141.21	143.11
2018/12/05	113.63	113.82	112.58	113.17	2018/12/05	129.18	129.30	127.62	128.43	2018/12/05	145.73	145.78	142.86	144.12