

Vinculado à



CM Capital Markets

証券・為替市場から理解するブラジルの投資環境,

VMPG
investimentos

- ブラジル (+) 将来性が有る
- 南米大陸で最大の領土を占めその国土面積は日本の22,5倍
- 人口2億人で若い国民の年齢
- 来年オリンピック開催(リオ・デ・ジャネイロ)
- 資源も豊富-鉄鉱石
- ブラジル (-)
- 2015年経済成長マイナス
- 高いインフレ(消費者物価指数)の圧力を防ぐため政策金利上昇6月3日には13.75%、年末までには14,50%
- ペトロbrasの汚職問題でブラジルの信用が下落。
- ブラジルコスト

ブラジルの国民数2014年7月1日 2億人 IBGE

ブラジル 地域別	国民数	(%)
Região Norte	17.231.027	8,50%
Região Nordeste	56.186.190	27,71%
Região Sudeste	85.115.623	41,98%
Região Sul	29.016.114	14,31%
Região Centro-Oeste	15.219.608	7,51%
Total	202.768.562	100,00%

日付/時刻	C	国	イベント	対象期間	市場予想	前期	修正
6月25日	GE	ドイツ	GfK消費者信頼感	Jul	10.2	10.2	--
	BZ	ブラジル	FIPE CPI-週次	jun/22	0.51%	0.54%	--
	UK	英国	英国産業連盟(CBI)報告済売上高	Jun	35	51	--
	BZ	ブラジル	失業率	May	6.6%	6.4%	--
	US	米国	個人所得	May	0.5%	0.4%	--
	US	米国	個人支出	May	0.7%	0.0%	--
	US	米国	実質個人支出	May	0.5%	0.0%	--
	US	米国	個消費価値↑フルゲ(前月比)	May	0.3%	0.0%	--
	US	米国	個消費価値↑フルゲ(前年比)	May	0.2%	0.1%	--
	US	米国	PCEコア(前月比)	May	0.1%	0.1%	--
	US	米国	PCEコア(前年比)	May	1.2%	1.2%	--
	US	米国	新規失業保険申請件数	jun/20	273K	267K	--
	US	米国	失業保険継続受給者数	jun/13	2218K	2222K	--
	BZ	ブラジル	税収	May	93050M	109241M	--
	US	米国	マーケット米国コンドミニアメントPMI	Jun P	--	56.0	--
	US	米国	マーケット米国サービス業PMI	Jun P	56.5	56.2	--
	US	米国	ブルームバーグ消費者信頼感	jun/21	--	40.9	--
	BZ	ブラジル	ブルームバーグ6月ブラジルの経済調査				
	US	米国	カンザスシティ連銀製造業活動	Jun	-9	-13	--
	BZ	ブラジル	中央政府財政収支	May	--	10.1B	--
	JN	日本	失業率	May	3.3%	3.3%	--
	JN	日本	有効求人倍率	May	1.17	1.17	--
	JN	日本	全世帯家計調査支出(前年比)	May	3.6%	-1.3%	--
	JN	日本	全国CPI(前年比)	May	0.4%	0.6%	--
	JN	日本	全国CPI(除生鮮/前年比)	May	0.0%	0.3%	--
	JN	日本	全国CPI(除食料エネルギー/前年比)	May	0.4%	0.4%	--
	JN	日本	東京消費者物価指数前年比	Jun	0.5%	0.5%	--
	JN	日本	東京CPI(除生鮮/前年比)	Jun	0.1%	0.2%	--
	JN	日本	東京CPI(除食料エネルギー/前年比)	Jun	0.1%	0.1%	--
	BZ	ブラジル	長期レートの	Jul/01	6.50%	6.00%	--
	GE	ドイツ	輸入物価指数(前月比)	May	0.2%	0.6%	--
	GE	ドイツ	輸入物価指数(前年比)	May	-0.4%	-0.6%	--
EC	ユーロ圏	マネーサプライM3(前年比)	May	5.4%	5.3%	--	
EC	ユーロ圏	M3 3か月平均	May	5.1%	4.7%	--	
BZ	ブラジル	FGV建設コスト(前月比)	Jun	1.71%	0.45%	--	
BZ	ブラジル	FGV消費者信頼感	Jun	--	85.1	--	
US	米国	シカゴ大学消費者マインド	Jun F	94.6	94.6	--	
US	米国	シカゴ大学現在景況感	Jun F	--	106.8	--	
US	米国	シカゴ大学消費者先行景況感	Jun F	--	86.8	--	
US	米国	シカゴ大学1年期待インフレ率	Jun F	--	2.7%	--	
US	米国	シカゴ大学5-10年期待インフレ率	Jun F	--	2.7%	--	
6月27日	CH	中国	Industrial Profits YoY	May	--	2.6%	--
6月30日	CH	中国	先行指数	May	--	98.31	--

6月28日	JN	日本	小売販売売額(前年比)	May	--	5.0%	4.9%
	JN	日本	小売売上高(前月比)	May	--	0.4%	0.3%
	JN	日本	大型小売店販売売額(前年比)	May	--	8.6%	--
	JN	日本	鉱工業生産(前月比)	May P	--	1.2%	--
	JN	日本	鉱工業生産(前年比)	May P	--	0.1%	--
	GE	ドイツ	CPIザクニー(前年比)	Jun	--	0.8%	--
	GE	ドイツ	CPIザクニー(前月比)	Jun	--	0.2%	--
	GE	ドイツ	CPIブレンデンブルグ(前月比)	Jun	--	0.1%	--
	GE	ドイツ	CPIブレンデンブルグ(前年比)	Jun	--	0.6%	--
	GE	ドイツ	CPIヘッセル(前月比)	Jun	--	0.1%	--
	GE	ドイツ	CPIヘッセル(前年比)	Jun	--	0.8%	--
	GE	ドイツ	CPIハノーヴァー(前月比)	Jun	--	0.1%	--
GE	ドイツ	CPIハノーヴァー(前年比)	Jun	--	0.8%	--	
UK	英国	消費者信用残高	May	--	1.2B	--	
UK	英国	住宅証券融資高(ネット)	May	--	1.7B	--	
UK	英国	住宅ローン承認件数	May	--	68.1K	--	
UK	英国	マネーサプライM4(前月比)	May	--	0.4%	--	
UK	英国	マネーサプライM4(前年比)	May	--	0.0%	--	
UK	英国	M4 Ex IOFC 3か月(年率換算)	May	--	4.0%	--	
GE	ドイツ	CPIドライトライナー-ヴェストファーレン(前月比)	Jun	--	0.2%	--	
GE	ドイツ	CPIドライトライナー-ヴェストファーレン(前年比)	Jun	--	0.7%	--	
EC	ユーロ圏	景況感	Jun	--	103.8	--	
EC	ユーロ圏	景況判断指数	Jun	--	0.28	--	
EC	ユーロ圏	鉱工業信頼感指数	Jun	-3.0	-3.0	--	
EC	ユーロ圏	サービス業信頼感指数	Jun	--	7.8	--	
EC	ユーロ圏	消費者信頼感	Jun F	--	-5.6	--	
BZ	ブラジル	FGVインフレIGPM(前月比)	Jun	0.64%	0.41%	--	
BZ	ブラジル	FGVインフレIGPM(前年比)	Jun	5.56%	4.11%	--	
BZ	ブラジル	中銀週報フオカス(FOCUS)					
GE	ドイツ	消費者物価指数(前月比)	Jun P	0.2%	0.1%	--	
GE	ドイツ	消費者物価指数(前年比)	Jun P	0.5%	0.7%	--	
GE	ドイツ	EU基準CPI(前月比)	Jun P	--	0.1%	--	
GE	ドイツ	EU基準CPI(前年比)	Jun P	0.6%	0.7%	--	
US	米国	中古住宅販売仮契約(前月比)	May	1.0%	3.4%	--	
US	米国	中古住宅販売仮契約(季節前、前年比)	May	--	13.4%	--	
US	米国	ダラス連銀製造業活動	Jun	-16.0	-20.8	--	
UK	英国	GfK消費者信頼感	Jun	--	1	--	
JN	日本	毎月勤労統計-現金給与総額(前年比)	May	--	0.9%	0.7%	
JN	日本	実質賃金総額(前年比)	May	--	0.1%	-0.1%	
GE	ドイツ	CPIバーデン-ヴュルテムベルグ(前月比)	Jun	--	0.1%	--	
GE	ドイツ	CPIバーデン-ヴュルテムベルグ(前年比)	Jun	--	0.7%	--	
BZ	ブラジル	Serasa クレジット・デフォルト					
BZ	ブラジル	CNI消費者信頼感指数	Jun	--	98.7	--	
6月29日-7月3日	GE	ドイツ	小売売上高(前月比)	May	--	1.7%	1.3%
GE	ドイツ	小売売上高(前年比)	May	--	1.0%	--	

	JN	日本	自動車生産台数(前年比)	May	--	-7.5%	--
	JN	日本	住宅着工戸数(年率)	May	--	0.913M	--
	JN	日本	建設工事受注(前年比)	May	--	-12.1%	--
	JN	日本	住宅着工件数(前年比)	May	--	0.4%	--
	GE	ドイツ	失業者数(千人単位)	Jun	-8K	-6K	--
	GE	ドイツ	失業率	Jun	6.4%	6.4%	--
	UK	英国	経常収支	1Q	--	-25.3B	--
	UK	英国	GDP(前期比)	1Q F	--	0.3%	--
	UK	英国	GDP(前年比)	1Q F	--	2.4%	--
	UK	英国	総合事業投資(前期比)	1Q F	--	1.7%	--
	UK	英国	総合事業投資(前年比)	1Q F	--	3.7%	--
	UK	英国	サービス業指数(前月比)	Apr	--	0.1%	--
	UK	英国	サービス業指数(四半期比)	Apr	--	0.4%	--
	UK	英国	ロイズ'景気指数	Jun	--	55	--
	EC	ユーロ圏	失業率	May	11.1%	11.1%	--
	EC	ユーロ圏	CPI予想(前年比)	Jun	0.2%	--	--
	EC	ユーロ圏	CPIコア(前年比)	Jun A	0.9%	0.9%	--
	BZ	ブラジル	PPI 製造業(前月比)	May	--	0.31%	--
	BZ	ブラジル	PPI 製造業(前年比)	May	--	5.63%	--
	US	米国	ISMミルウォーキー	Jun	--	47.70	--
	US	米国	S&P/ケース・シラー総合20都市(前月比、季調済)	Apr	1.00%	0.95%	--
	US	米国	S&P/ケース・シラー総合-20(前年比)	Apr	4.95%	5.04%	--
	US	米国	S&P/ケース・シラー-20都市指数(季調前)	Apr	--	175.20	--
	US	米国	S&P/ケース・シラー米住宅価格指数(前月比)	Apr	--	0.12%	--
	US	米国	S&P/ケース・シラー米住宅価格指数(前年比)	Apr	--	4.14%	--
	US	米国	S&P/ケース・シラー米住宅価格指数(季調前)	Apr	--	168.03	--
	BZ	ブラジル	純債務対GDP比	May	--	33.8%	--
	BZ	ブラジル	Nominal Budget Balance	May	--	11.2B	--
	BZ	ブラジル	基礎的財政収支	May	--	13.4B	--
	US	米国	シカゴ'購買部協会景気指数	Jun	50.0	46.2	--
	US	米国	消費者信頼感指数	Jun	96.7	95.4	--
	JN	日本	貸出先別貸出金 法人(前年比)	May	--	2.63%	--
	JN	日本	短観 大企業製造業	2Q	12	12	--
	JN	日本	短観 大企業製造業予測	2Q	14	10	--
	JN	日本	短観 大企業非製造業	2Q	22	19	--
	JN	日本	短観 大企業非製造業予測	2Q	23	17	--
	JN	日本	短観 大企業全産業設備投資	2Q	5.3%	-1.2%	--
	JN	日本	短観 中小企業製造業	2Q	1	1	--
	JN	日本	短観 中小企業製造業予測	2Q	1	0	--
	JN	日本	短観 中小企業非製造業	2Q	5	3	--
	JN	日本	短観 中小企業非製造業予測	2Q	3	-1	--
	CH	中国	製造業PMI	Jun	50.4	50.2	--
	CH	中国	非製造業PMI	Jun	--	53.2	--
	JN	日本	マーケット/JMMA日本製造業PMI	Jun F	--	49.9	--
	CH	中国	HSBC中国製造業PMI	Jun F	49.6	49.6	--
	SP	スペイン	スペイン財政収支(年初来)	May	--	-11.98B	--
	JN	日本	外貨準備高	Jun	--	\$1245.8 B	--

6月30日

6月30日-7月7日

	JN	日本	自動車販売台数(前年比)	Jun	--	1.4%	--	
	GE	ドイツ	マーケット/BMEドイツ製造業PMI	Jun F	51.9	51.9	--	
	EC	ユーロ圏	マーケットユーロ圏製造業PMI	Jun F	52.5	52.5	--	
	UK	英国	Markit UK PMI Manufacturing SA	Jun	--	52.0	--	
	US	米国	MBA住宅ローン申請指数	jun/26	--	1.6%	--	
	BZ	ブラジル	FGV CPI IPC-S	jun/30	--	0.83%	--	
	US	米国	チャレソジャー人員削減数(前年比)	Jun	--	-22.5%	--	
	US	米国	ADP雇用統計	Jun	205K	201K	--	
	BZ	ブラジル	マーケット・ブラジルPMI製造業	Jun	--	45.9	--	
	US	米国	マーケット米国製造業PMI	Jun F	--	53.4	--	
	US	米国	建設支出(前月比)	May	0.5%	2.2%	--	
	US	米国	ISM製造業景況指数	Jun	53.0	52.8	--	
	US	米国	ISM支払価格	Jun	51.3	49.5	--	
	US	米国	Revisions: U.S. Construction Spending					
	US	米国	Revisions: U.S. Construction Spending					
	7月1日	BZ	ブラジル	Currency Flows Weekly				
	BZ	ブラジル	貿易収支(月次)	Jun	--	\$2761 M	--	
	BZ	ブラジル	総輸出	Jun	--	\$16769 M	--	
	BZ	ブラジル	総輸入	Jun	--	\$14008 M	--	
	JN	日本	マネタリーベース(前年比)	Jun	--	35.6%	--	
	JN	日本	マネタリーベース月末残高	Jun	--	¥307.4T	--	
	JN	日本	対外証券投資-中長期ネット	jun/26	--	--	--	
	JN	日本	対外証券投資-株式ネット	jun/26	--	--	--	
	JN	日本	対内証券投資-中長期ネット	jun/26	--	--	--	
	JN	日本	対内証券投資-株式ネット	jun/26	--	--	--	
	US	米国	ワース'国内自動車販売台数	Jun	13.60M	13.95M	--	
	US	米国	ワース'自動車販売台数合計	Jun	17.10M	17.71M	--	
	BZ	ブラジル	CNI設備稼働率(季調済)	May	--	80.6%	--	
	7月1日-7月3日	BZ	ブラジル	自動車販売台数(ブラジル'自動車販売店連盟)	Jun	--	212713	--
	7月1日-7月8日	BZ	ブラジル	商品価格指数(前月比)	Jun	--	0.76%	--
	BZ	ブラジル	商品価格指数(前年比)	Jun	--	9.05%	--	

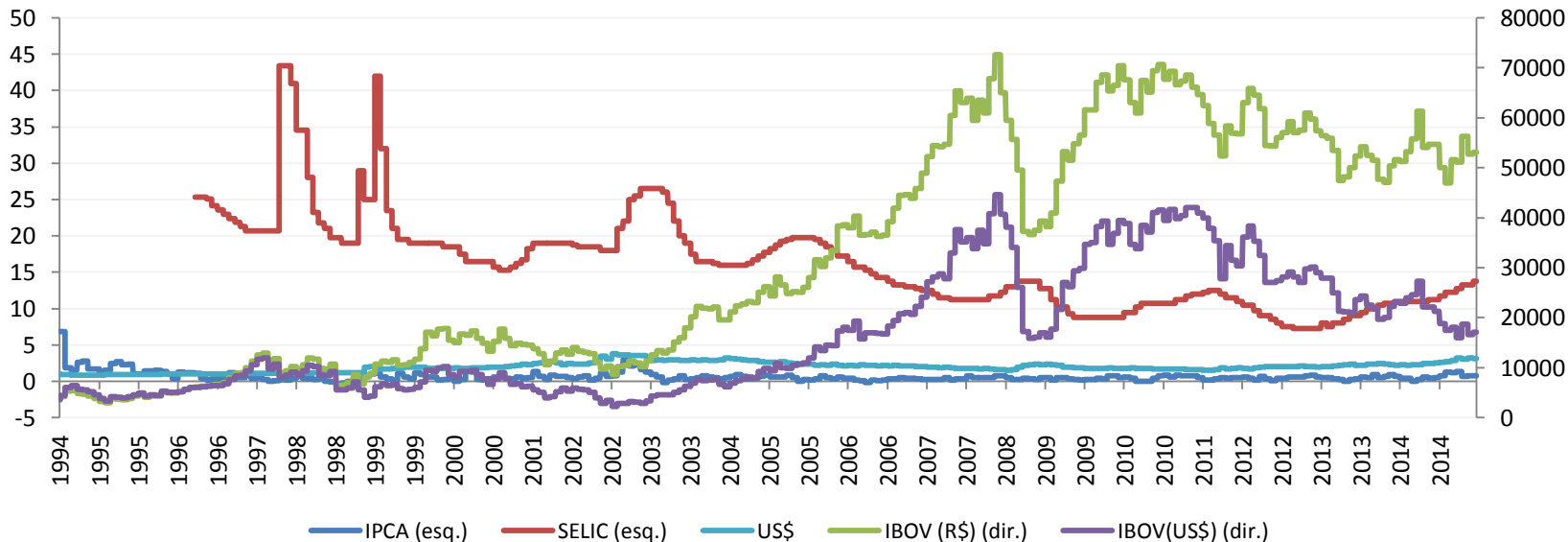
7月2日	UK	英国	全国住宅価格(前月比)	Jun	--	0.3%	--
	UK	英国	全国住宅価格(季調前/前年比)	Jun	--	4.6%	--
	BZ	ブラジル	FIPE消費者物価指数(月次)	Jun	--	0.62%	--
	UK	英国	マーケット/CIPS英国建設業PMI	Jun	--	55.9	--
	EC	ユーロ圏	PPI(前月比)	May	--	-0.1%	--
	EC	ユーロ圏	PPI 前年比	May	--	-2.2%	--
	EC	ユーロ圏	ECB account of the monetary policy meeting				
	BZ	ブラジル	鉱工業生産(前月比)	May	-0.8%	-1.2%	--
	BZ	ブラジル	鉱工業生産(前年比)	May	--	-7.6%	--
	US	米国	非農業部門雇用者数変化	Jun	225K	280K	--
	US	米国	非農業部門雇用者数過去2カ月の修正(ネット)	Jun	--	--	--
	US	米国	民間部門雇用者数変化	Jun	220K	262K	--
	US	米国	製造業雇用者数変化	Jun	6K	7K	--
	US	米国	失業率	Jun	5.4%	5.5%	--
	US	米国	平均時給(前月比)	Jun	0.2%	0.3%	--
	US	米国	平均時給(前年比)	Jun	2.3%	2.3%	--
	US	米国	週平均労働時間(全従業員)	Jun	34.5	34.5	--
	US	米国	新規失業保険申請件数	jun/27	--	--	--
	US	米国	不完全雇用率	Jun	--	10.8%	--
	US	米国	失業保険継続受給者数	jun/20	--	--	--
	US	米国	家計調査雇用者数増減	Jun	--	272	--
	US	米国	労働参加率	Jun	--	62.9%	--
	US	米国	ブルームバーグ消費者信頼感	jun/28	--	--	--
	US	米国	ISMニューヨーク	Jun	--	54.0	--
	US	米国	製造業受注指数	May	0.0%	-0.4%	--
	US	米国	製造業受注(除輸送)	May	--	0.0%	--
	JN	日本	マーケット日本サービス業PMI	Jun	--	51.5	--
	JN	日本	マーケット/JMMA日本コンポジットPMI	Jun	--	51.6	--
	CH	中国	HSBC中国コンポジットPMI	Jun	--	51.2	--
	CH	中国	HSBC中国サービス業PMI	Jun	--	53.5	--
7月3日	GE	ドイツ	マーケットドイツサービス業PMI	Jun F	54.2	54.2	--
	GE	ドイツ	マーケット/BMEドイツコンポジットPMI	Jun F	--	54.0	--
	EC	ユーロ圏	マーケットユーロ圏サービス業PMI	Jun F	54.4	54.4	--
	EC	ユーロ圏	マーケットユーロ圏コンポジットPMI	Jun F	--	54.1	--
	UK	英国	外貨準備高変化	Jun	--	-\$324M	--
	UK	英国	マーケット/CIPS英国サービス業PMI	Jun	--	56.5	--
	UK	英国	マーケット/CIPS英国コンポジットPMI	Jun	--	55.8	--
	EC	ユーロ圏	小売売上高(前月比)	May	--	0.7%	--
	EC	ユーロ圏	小売売上高(前年比)	May	--	2.2%	--
	BZ	ブラジル	マーケット・ブラジルPMIコンポジット	Jun	--	42.9	--
	BZ	ブラジル	マーケット・ブラジルPMIサービス業	Jun	--	42.5	--

- 毎週、金融市場は300以上の世界国々の経済データを分析しなければならない。
- 大変な事です。

	Exchange	(時価総額 百万ドル 単位)	参加 (%)
	Total Americas	355.530.145	47,41%
	Total Asia - Pacific	234.066.427	31,21%
	Total Europe Africa Middle East	160.339.483	21,38%
	WFE Total	749.936.055	100,00%
1	NYSE	224.721.525	29,97%
2	NASDAQ OMX	79.100.155	10,55%
3	Japan Exchange Group - Tokyo	53.274.174	7,10%
4	Euronext	43.258.296	5,77%
5	Hong Kong Exchanges	37.645.616	5,02%
6	Shanghai SE	32.666.723	4,36%
7	TMX Group -Toronto	26.419.677	3,52%
8	Deutsche Börse	22.189.975	2,96%
9	Shenzhen SE	20.195.884	2,69%
10	SIX Swiss Exchange	18.891.897	2,52%
11	Australian SE	16.889.288	2,25%
12	BSE India	16.850.363	2,25%
13	National Stock Exchange India	16.516.118	2,20%
14	NASDAQ OMX Nordic Exchange	15.463.616	2,06%
15	Korea Exchange	15.129.378	2,02%
16	BME Spanish Exchanges	13.632.117	1,82%
17	BM&FBOVESPA	12.161.637	1,62%
18	Johannesburg SE	11.713.703	1,56%
19	Taiwan SE Corp.	10.226.844	1,36%
20	Singapore Exchange	9.331.192	1,24%
21	Moscow Exchange	7.404.896	0,99%
22	Saudi Stock Exchange - Tadawul	6.338.065	0,85%
23	Mexican Exchange	6.181.006	0,82%
24	Bursa Malaysia	6.165.626	0,82%
25	Indonesia SE	4.963.576	0,66%
26	The Stock Exchange of Thailand	4.960.824	0,66%
27	Oslo Børs	3.187.612	0,43%
28	Philippine SE	2.988.187	0,40%
29	Santiago SE	2.973.216	0,40%

- カントリーリスク
- *Emerging Markets Bond Index Plus (EMBI+)* のインデックス新興国、南米の中ではメキシコ、ブラジル、アルゼンチン、
- JM Morganは1993年度から新興国のインデックスを提供して国債、政府保証債などが対象。
- JPモルガン・エマージング・マーケット・ボンド・インデックス・プラス (USドルベース) は、新興国が発行する米ドル建ての債券を対象にした時価総額ベースの指数である。新興国の債券市場の動きを表す代表的な指数であり、ジェー・ピー・モルガン・セキュリティーズ・エルエルシーが算出・公表している。

ブラジル EMBI+BRASIL, IPCA, SELIC, US\$, IBOV (R\$), IBOV (US\$)



EMBI+ Brazil



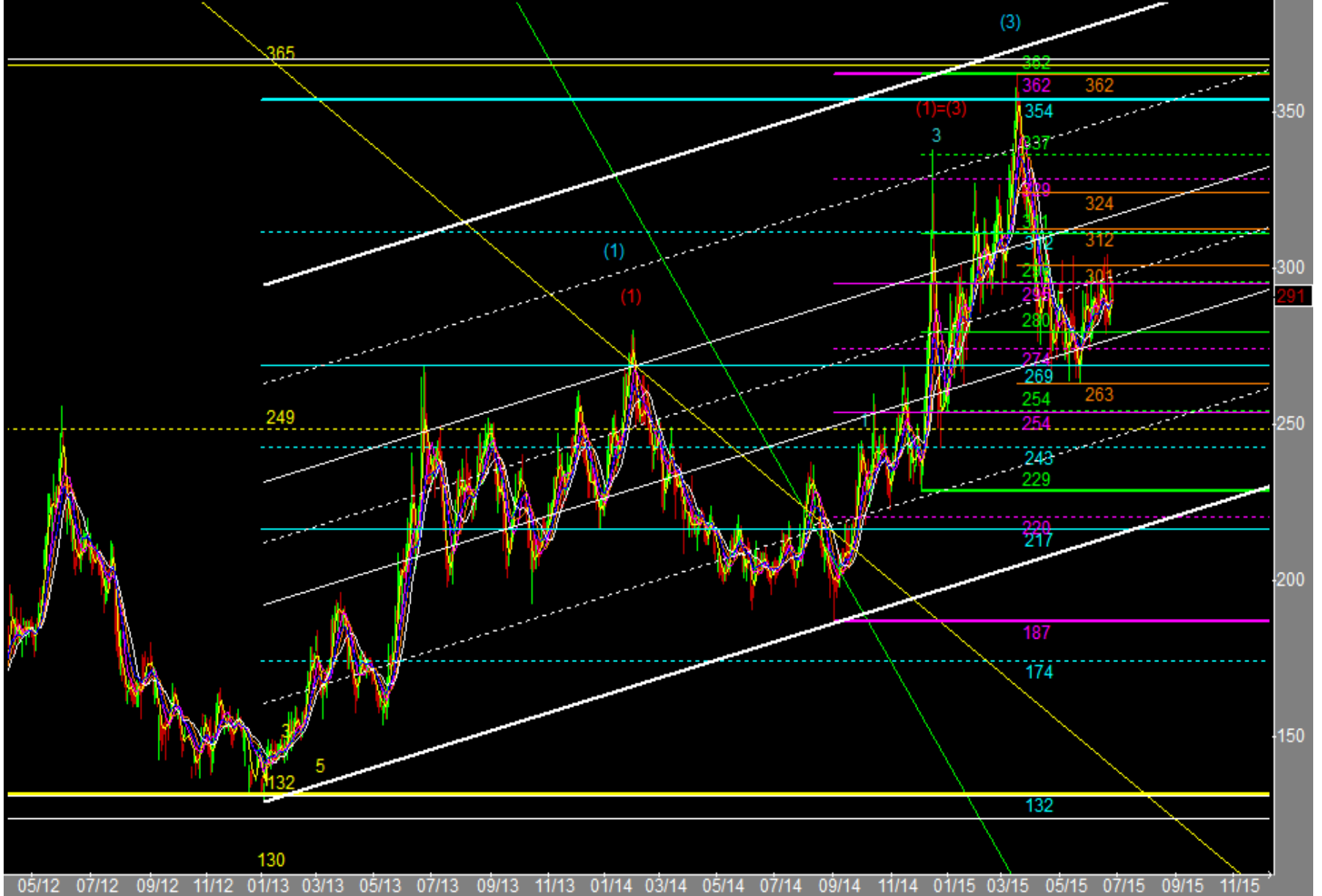
コード	EMBI + JP Morgan リスク	地域・国	評価リスク
EMBI	Embi Países Emergentes	新興国平均	380
EMBI-	EMBI Latin	中南米平均	511
EMBI-NLAT	EMBI non latin	中南米外平均	266
EMBI-PHI	EMBI Filipinas	フィリピン	101
EMBI-PER	EMBI Peru	ペルー	175
EMBI-MEX	EMBI México	メキシコ	184
EMBI-PAN	EMBI Panamá	パナマ	190
EMBI-SAFR	EMBI África do Sul	南アフリカ	199
EMBI-COL	EMBI Colômbia	コロンビア	217
EMBI-TUR	EMBI Turquia	トルコ	244
EMBI-RUS	EMBI Rússia	ロシア	264
EMBI-BRA	EMBI Brasil	ブラジル	284
EMBI-ECU	EMBI Equador	エクアドル	519
EMBI-ARG	EMBI Argentina	アルゼンチン	629
EMBI-VEN	EMBI Venezuela	ベネズエラ	2510
EMBI-UCR	EMBI Ucrânia	ウクライナ	2869

MM 4 MM 9 MM 13 MM 18 MME 13



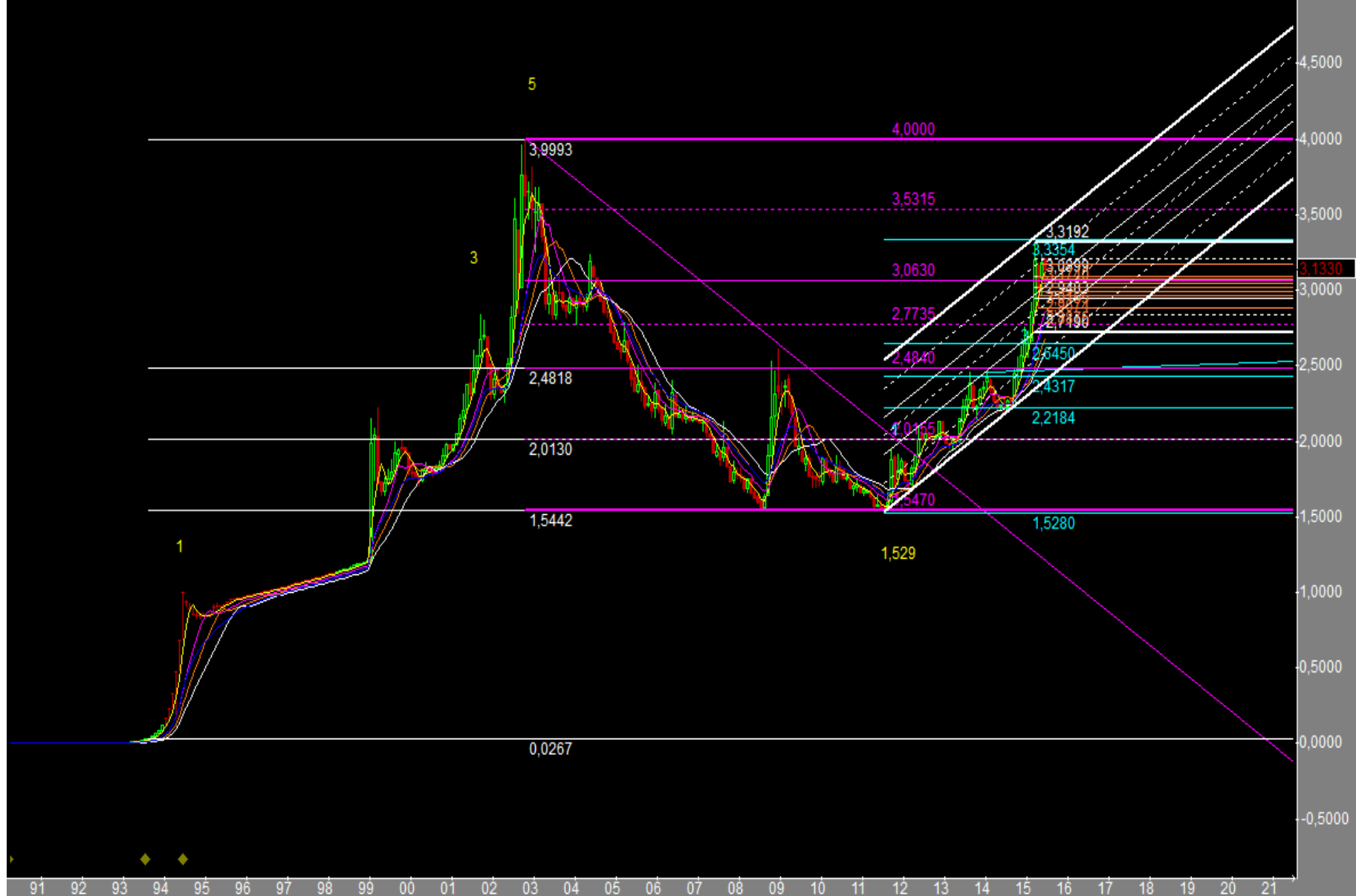


MM 4 MM 9 MM 13 MM 18 MME 13

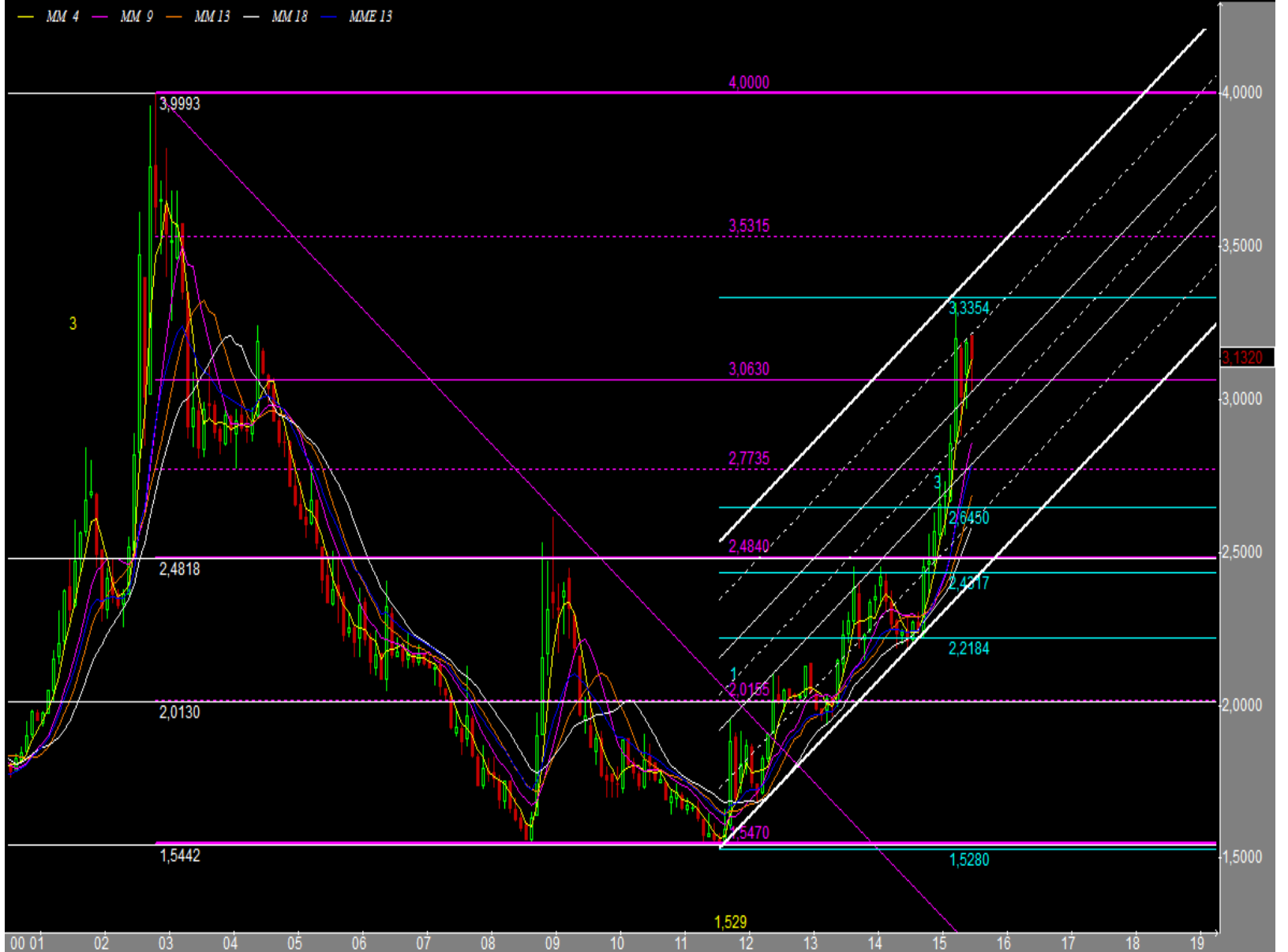




MM 4 MM 9 MM 13 MM 18 MME 13



MM 4 MM 9 MM 13 MM 18 MME 13



- **Fibonacci**

- **フィボナッチ数**(フィボナッチすう、Fibonacci number)は、イタリアの数学者レオナルド・フィボナッチ(ピサのレオナルド)にちなんで名付けられた数である。

- [0](#), [1](#), [2](#), [3](#), [5](#), [8](#), [13](#), [21](#), [34](#), [55](#), [89](#), [144](#), [233](#), [377](#), [610](#), [987](#), [1597](#), [2584](#), [4181](#), [6765](#), [10946](#), ...

- n 番目のフィボナッチ数を F_n で表すと

$$F_0 = 0$$

$$F_1 = 1$$

$$F_{n+2} = F_n + F_{n+1} \quad (n \geq 0)$$

- フィボナッチ数は自然界の現象に数多く出現する。
- 為替、株、金利、商品などのテクニカル分析で、フィボナッチ・リトレースメントという手法がよく使われている。
- 金融において、フィボナッチ・リトレースメントとは、チャート上のサポートとレジスタンス (Support and Resistance) の水準を導出するテクニカル分析の一手法である。名前の由来は、この手法がフィボナッチ数列を利用することによる。フィボナッチ・リトレースメントは、市場が、予測可能な一定割合の反発/反落の後、本来の方向への値動きを続ける、という考えに基づいている。

- **フィボナッチ比率**
- フィボナッチ比率は、比率として表される数学的な関係であり、[フィボナッチ数列](#)から導出される。主要なフィボナッチ比率は、0%, 23.6%, 38.2%, 61.8%, 及び100%である。78.6%
- 主要フィボナッチ比率0.618は、[フィボナッチ数列](#)上の数を、その直後の数で割ることによって得られる値である。例: $8/13$ は約0.6154、 $55/89$ は約0.6180。
- 比率0.382は、[フィボナッチ数列](#)上の数を、その2つ後の数で割ることによって得られる値である。例: $34/89$ は約0.3820。
 - 比率0.236は、[フィボナッチ数列](#)上の数を、その3つ後の数で割ることによって得られる値である。例: $55/233$ は約0.2361。
 - 比率ゼロ
- **その他の比率**
- 比率0.764は、1から0.236を引くことによって得られる。

Vinculado à



CM Capital Markets

メール・アドレス

emi.imai@cmcapitalmarkets.com.br



- 人間は努力を重ね訓練、勉強、トレーニングでミッションに向け、最大技術と経験を積み上げれば知識を得え恐怖への精神的な感情を乗り越える事が出来、成功し認められる。人の価値は、努力の量で決まる。決して妥協せず目の前の課題と向き合い続ける。自分の限界を知りその限界に挑む、自分への挑戦である。
- 若田光一(わかた・こういち)
- 日本人で初めて国際宇宙ステーション(ISS)の組み立て飛行に参加する