



家庭の平和、健康は
ヘルス・プラスから
Tel/Fax: (11) 3271-6304

DIRETOR PRESIDENTE
RAUL M. TAKAKI
JORNALISTA RESPONSÁVEL
TAKAO MIYAGUI

Rua da Glória, 332 - CEP 01510-000 - São Paulo - SP - Tel. (11) 3208-3977 - www.nikkeyshimbun.com.br

ANO XV - Nº 3624

月の日朝協議で開催合意
した局長級会合を今月中
方向へ北朝鮮側と調整に入
つた。複数の日本政府が発
足し、拉致問題担当相も
交代したのを受け、野田
が見込まれる。

（共同）日本政府は8
月の日朝協議による政
策の対北朝鮮政策を探
る狙いもあるとみられる。
日本側は局長級会合に
朝日国交正常化交渉担当
大使が金哲虎外務省副
局長（日本担当）の参加
が見込まれる。

（共同）日本は8
月の日朝協議で開催合
意した局長級会合を今月中
方向へ北朝鮮側と調整に入
つた。複数の日本政府が発
足し、拉致問題担当相も
交代したのを受け、野田
が見込まれる。

拉致問題の議題化が焦点

近く日朝局長級会議

世界経済の見通しを下方修正

ニッケイ新聞

NIKKY SHIMBUN

SÃO PAULO, QUARTA-FEIRA, 10 DE OUTUBRO DE 2012

Restaurante MUSSASHI

Rodízio EVEREST

刺身26貫 バーガンチ!

寿司、その他、80品から

遊び放題、食べ放題

R\$ 54,99 を R\$ 38,49

R. dos Estudantes, 28 - Liberdade

São Paulo - SP - (11) 3203-0900

回復力は一段と弱い

IMF 日本に累積債務対策を提言



記者会見で世界経済の先行きに懸念を表明するIMF局長は9日午後から東京国際フォーラム

午前、東京国際フォーラム

記者会見で世界絏済の先行きに懸念を表明するIMF局長は9日午後から東京国際フォーラム

午前、東京国際フォーラム

記者会見で世界絏

IMFが成長予想引下げる

伯国の見通しは1・5%

長見通しによると、伯国の今年の成長率は7月の予想より1・5%ト低い1・5%。来年の成長率も0・6%ポイント低い4%に引下げられ、公共投資の増額などの必要が指摘されたと9日付伯字紙が報じた。

世界的な減速長期化を反映

IMFが発表した成長

率は7月に出した数値を見直したもので、0・8年は2・7%の経済成長だった伯国は見直し幅が大きく、今年の予想は2・5%が1・5%に引下げられた。この数字は先進国全体の1・3%とほぼ同じで、今年3・2%、来年3・9%成長予想のスマ・カリブ諸国でも低い方だ。

伯国も属する新興国

の影響が続いている。

世界経済の回復が遅れ、いち早く危機脱出といわれた伯国でも、その後の景気後退(リセツショ)は予想以上に回復が世界各国に色濃く残つている事を痛感させる。

IMFによる爪あとは、今も

世界の金融危機

を発した際の歐州経済危機による爪あとは、今も

世界の景気減速化

の影響が続いている。

IMFが成長見通しが

見直したもので、0・8年は2・7%の経

済成長だった伯国は見直し幅が大きく、今年の予

想は2・5%が1・5%に引下げられた。この数

字は先進国全体の1・3%

とほぼ同じで、今年3・2%、来年3・9%成長予想のスマ・カリブ諸国でも低い方だ。

伯国も属する新興国

の影響が続いている。

世界経済の回復が

遅れ、いち早く危機脱出といわれた伯国でも、その後の景気後退(リセツショ)は予想以上に回復が世界各国に色濃く残つている事を痛感させる。

IMFによる爪あとは、今も

世界の金融危機

を発した際の歐州経

済危機以降、景気減速化

の影響が続いている。

IMFが成長見通しが

見直したもので、0・8年は2・7%の経

済成長だった伯国は見直し幅が大きく、今年の予

想は2・5%が1・5%に引下げられた。この数

字は先進国全体の1・3%

とほぼ同じで、今年3・2%、来年3・9%成長予想のスマ・カリブ諸国でも低い方だ。

伯国も属する新興国

の影響が続いている。

世界経済の回復が

遅れ、いち早く危機脱出といわれた伯国でも、その後の景気後退(リセツショ)は予想以上に回復が世界各国に色濃く残つている事を痛感させる。

IMFによる爪あとは、今も

世界の金融危機

を発した際の歐州経

済危機以降、景気減速化

の影響が続いている。

IMFが成長見通しが

見直したもので、0・8年は2・7%の経

済成長だった伯国は見直し幅が大きく、今年の予

想は2・5%が1・5%に引下げられた。この数

字は先進国全体の1・3%

とほぼ同じで、今年3・2%、来年3・9%成長予想のスマ・カリブ諸国でも低い方だ。

伯国も属する新興国

の影響が続いている。

世界経済の回復が

遅れ、いち早く危機脱出といわれた伯国でも、その後の景気後退(リセツショ)は予想以上に回復が世界各国に色濃く残つている事を痛感させる。

IMFによる爪あとは、今も

世界の金融危機

を発した際の歐州経

済危機以降、景気減速化

の影響が続いている。

IMFが成長見通しが

見直したもので、0・8年は2・7%の経

済成長だった伯国は見直し幅が大きく、今年の予

想は2・5%が1・5%に引下げられた。この数

字は先進国全体の1・3%

とほぼ同じで、今年3・2%、来年3・9%成長予想のスマ・カリブ諸国でも低い方だ。

伯国も属する新興国

の影響が続いている。

世界経済の回復が

遅れ、いち早く危機脱出といわれた伯国でも、その後の景気後退(リセツショ)は予想以上に回復が世界各国に色濃く残つている事を痛感させる。

IMFによる爪あとは、今も

世界の金融危機

を発した際の歐州経

済危機以降、景気減速化

の影響が続いている。

IMFが成長見通しが

見直したもので、0・8年は2・7%の経

済成長だった伯国は見直し幅が大きく、今年の予

想は2・5%が1・5%に引下げられた。この数

字は先進国全体の1・3%

とほぼ同じで、今年3・2%、来年3・9%成長予想のスマ・カリブ諸国でも低い方だ。

伯国も属する新興国

の影響が続いている。

世界経済の回復が

遅れ、いち早く危機脱出といわれた伯国でも、その後の景気後退(リセツショ)は予想以上に回復が世界各国に色濃く残つている事を痛感させる。

IMFによる爪あとは、今も

世界の金融危機

を発した際の歐州経

済危機以降、景気減速化

の影響が続いている。

IMFが成長見通しが

見直したもので、0・8年は2・7%の経

済成長だった伯国は見直し幅が大きく、今年の予

想は2・5%が1・5%に引下げられた。この数

字は先進国全体の1・3%

とほぼ同じで、今年3・2%、来年3・9%成長予想のスマ・カリブ諸国でも低い方だ。

伯国も属する新興国

の影響が続いている。

世界経済の回復が

遅れ、いち早く危機脱出といわれた伯国でも、その後の景気後退(リセツショ)は予想以上に回復が世界各国に色濃く残つている事を痛感させる。

IMFによる爪あとは、今も

世界の金融危機

を発した際の歐州経

済危機以降、景気減速化

の影響が続いている。

IMFが成長見通しが

見直したもので、0・8年は2・7%の経

済成長だった伯国は見直し幅が大きく、今年の予

想は2・5%が1・5%に引下げられた。この数

字は先進国全体の1・3%

とほぼ同じで、今年3・2%、来年3・9%成長予想のスマ・カリブ諸国でも低い方だ。

伯国も属する新興国

の影響が続いている。

世界経済の回復が

遅れ、いち早く危機脱出といわれた伯国でも、その後の景気後退(リセツショ)は予想以上に回復が世界各国に色濃く残つている事を痛感させる。

IMFによる爪あとは、今も

世界の金融危機

を発した際の歐州経

済危機以降、景気減速化

の影響が続いている。

IMFが成長見通しが

見直したもので、0・8年は2・7%の経

済成長だった伯国は見直し幅が大きく、今年の予

想は2・5%が1・5%に引下げられた。この数

字は先進国全体の1・3%

とほぼ同じで、今年3・2%、来年3・9%成長予想のスマ・カリブ諸国でも低い方だ。

伯国も属する新興国

の影響が続いている。

世界経済の回復が

遅れ、いち早く危機脱出といわれた伯国でも、その後の景気後退(リセツショ)は予想以上に回復が世界各国に色濃く残つている事を痛感させる。

IMFによる爪あとは、今も

世界の金融危機

を発した際の歐州経

済危機以降、景気減速化

の影響が続いている。

IMFが成長見通しが

見直したもので、0・8年は2・7%の経

済成長だった伯国は見直し幅が大きく、今年の予

想は2・5%が1・5%に引下げられた。この数

字は先進国全体の1・3%

とほぼ同じで、今年3・2%、来年3・9%成長予想のスマ・カリブ諸国でも低い方だ。

伯国も属する新興国

の影響が続いている。

世界経済の回復が

遅れ、いち早く危機脱出といわれた伯国でも、その後の景気後退(リセツショ)は予想以上に回復が世界各国に色濃く残つている事を痛感させる。

IMFによる爪あとは、今も

世界の金融危機

を発した際の歐州経

済危機以降、景気減速化

の影響が続いている。

マシモス復活研究スタート



署名式には近畿大学院生物理工学研究科の入谷明教授と加藤博己准教授が参加した。

共同研究では、2010年夏にサハ共和国の永久凍土で、極めて保存の良い丸ごと1頭の形で見つけた子マンモス「ユウカ」から組織片を採取する近畿大学院の加藤博己准教授らが参考。

共同研究では、2010年夏にサハ共和国の永久

オイオゴスヤールの永久

凍土で、極めて保存の良

い丸ごと1頭の形で見つ

かかった子マンモス「ユ

ウカ」の骨髄や筋肉、皮膚

などの組織片をロシア側

が近大に半年以内に提

供。

入谷教授らのグループ

はマンモスの組織片から

損傷していない遺伝子を

持った生物活性のある

細胞核の抽出を目指す。

抽出に成功すれば、核

を取り除いたゾウの卵細

胞にマンモスの細胞核を

注入し、マンモスの遺伝

子を持つ胚を作製。胚を

ゾウの子宮に移植するこ

とでマンモスを誕生させ

ることが可能となる。

6月18、19の両

ロシア・サハ共和国のヤクーツクで、子マンモス「ユウカ」から組織片を採取する近畿大学院の加藤博己准教授(右)と同国科アカデミーの研究者ら=共同

「遺伝子抽出 可能性高い」 共同研究の合意書に署名

【ヤクーツク】共同約1万年前に絶滅したとされるマンモスをク

ローン技術「体細胞核移植法」で復活させることを目指し、近畿大

研究グループとロシア東シベリア・サハ共和国の科学アカデミーが6

月20日、同共和国の首都ヤクーツクで共同研究の合意書に署名し

た。

署名式には近畿大学

授、科学アカデミーのコ

ラデスニコフ総裁らが参

加した。

共同研究では、2010

年夏にサハ共和国の永久

オイオゴスヤールの永久

凍土で、極めて保存の良

い丸ごと1頭の形で見つ

かかった子マンモス「ユ

ウカ」の骨髄や筋肉、皮膚

などの組織片をロシア側

が近大に半年以内に提

供。

入谷教授らのグループ

はマンモスの組織片から

損傷していない遺伝子を

持った生物活性のある

細胞核の抽出を目指す。

抽出に成功すれば、核

を取り除いたゾウの卵細

胞にマンモスの細胞核を

注入し、マンモスの遺伝

子を持つ胚を作製。胚を

ゾウの子宮に移植するこ

とでマンモスを誕生させ

ることが可能となる。

6月18、19の両

日、水点下約20度の冷

庫に保存されたユウカ

が、ヤクーツクで、子

マンモス「ユウカ」から組

織片を採取する近畿大学院の加藤博己准教授(右)と同国科アカデミーの研究者ら=共同

研究者ら=共同

