

石油業界で解雇と減給続く

雇用減は関連業界でも

PB社屋賠償用の担保に

【既報関連】原油価格低下やペトロブラス(PB)を巡る汚職ケパトロン」の告発、PBの投資削減、伯国経済の減速化などで、石油業界では雇用が25%、平均給与は30%減るなどの影響が出ていると16日付エスタド紙が報じた。14、15日付同紙によれば、従業員解雇は造船業界などでも起きており、国外でもPBが自社と結んだ契約を実行するのは不可能との見込みを発表する企業が出始めた。

国外の企業にも影響及ぶ



PBを巡る汚職は連邦警察が昨年3月に開始したラヴァ・ジャット作戦(LJ)の進展に伴い、当初の報道を上回る規模に拡大しているが、その実態が明らかになるのと並行してPBと関連企業の事業はますます停滞。雇用縮小や給与低下、契約の見直しといった報道が次々に流れている。LJに関与した企業や

PB職員の対象とする公判が行われている。PB連邦地裁では、被告の供述を行った被告の他の証人の証言が13日まで続き、元サビピ部長がPB内の基準を無視して事業契約を締結するよう仕向けた事などを含む、より具体的な情報も明らかになってきた。一方、PBは国外の監査会社が汚職に伴う損失

に、平均30%減額となつている。また、PBの採掘船などの製造を請け負っている造船各社も、PB傘下のセテラ・ブラジリア(SB)からの支払いが遅れている事や新規契約が見込めない事などで数百人単位の解雇を実施。同業では1月だけで3千人が解雇された。これは、SB理事でPBサビピ部幹部でもあったペ

ドラ・バルスコ被告の告発や、PBの資金繰り悪化などによるもので、SBの未払い金は既に15億レアルに上っている。LJによる汚職摘発の影響は国内だけに止まらず、13日はノルウエーのシドリル社が、PBと契約を結んだ採掘船2

が上昇。月間降水量も206ミリとなり2月の月間平均降水量を超え、13年2月以来となる2年ぶりの月間200ミリ以上を記録した。また、アウトチエでも水位が14.6メートルまで上がり、こちらも月間平均降水量を6大水系の水位はいずれも上回った。カンタレレイラ水系は16日午前9時現在で7.8メートルまで

高気圧による雨の急ブレーキがもつともこわい。15日で行われていた「世界3大映画祭」のひとつ、ベルリン映画祭の日程のバラエティ番組の司会でもおなじみの女優レジーナ・カゼ。伯国の公開時に大きな話題を呼びそうだった。15日に行われたスベ

員を選ぶ賞の選出は逃したが、一般観客に評判が良かったという事は、国際的な商業的成功に期待が持てるという事か。主演は、グロリア・アルゼンチンの英雄マラドーナが同チームで記録した得点を超えた。マラドーナは在籍していないが、ネイマールも1年半ほどの在籍期間で得点達成となっている。

被害が大きい海岸部のアラトウバ市では530人が被災。州北部のアブカラナ、海岸部のマチーニョス、モレッテチ、パナナグア、クリチーバ都市圏のサンジョゼ・ドス・ビニャイス、州中央部のチバジでも被災者が続出した。同州気象学システムは15日、セアラ・ド・マール(海岸山脈)では24時間以内に2月の平均降水量の半分に値する150ミリの雨が降っており、地すべりの危険性があると警報を発した。州中央部ブルデントボリス市郊外では14日午後、バイクが増え移動中のライダ18人が増え、事故も起きた。一行は孤立状態で一晩過ごしたが、消防隊によって翌日救助された。怪我人は無く、バイクも回収された。

ガロ・デ・マドゥルは1978年設立で、レシフェ市内6キロを30台の山車と共に9時間かけて行進した。「ガロ」の最大の魅力は参加者の見に行くこと。ガロの街を進むガロ(雄鶏)の巨大な山車(Andre Nery/PCR)

フラビア・ボルビノさんはおしやぶりの入った袋をもったジウマ大統領に扮し、「ボルサ・マチーニャ」と題して行進。「ボルサ・ファミリア」を揶揄し、「働かずにいる者を優遇している」と批判する仮装は人気を博した。フラビアさんは行進中、メンサロン

のスイーツを引きずったルーラ大統領とも出会っている。フェスタには、「賄賂」を意味する「プロビナ」とペトロブラスをかけた「プロビノブラス」というプロボクも登場。お金の詰まったホースをもったガソリンスタンド給油員の仮装で、「ジルマ頂戴、ジウマ頂戴。バサデ

を批判されたが、アラに問題が生じ、パレード中に列が乱れた点が不安材料として残っている。同パレードの採点と結果は、きょう17日にアリエニビのサンポードロ

亡し、死者1人、負傷者9人に訂正された。警察は同日午後、最初に攻撃した2人組を発見。1人は逮捕され、未成年者も身柄を拘束された。市役所は同日午後、同広場で行われるはずだったプロボクのパレードを中止。他の地区の行事は予定通り開催されたが、同広場での行事はその都度協議して開催の有無を決める。

SPグループが市民を魅了

13日夜、15日未明、聖市北部アエニビのサンポードロでスペイン・グループによるパレードが行われ、市民を魅了した。14、15日付エスタド紙が報じた。14、15日付同紙によれば、市民を魅了したパレードは、今年も素晴らしいものがあった。今年も素晴らしいものがあった。今年も素晴らしいものがあった。

ウロだった。ドラゴンエスは2度の映画化で世界的におなじみの米国の童話「チャリーのチョコレート工場」をイメージし、子供の純真さと不思議な世界を組み合わせた世界を表現した。一方、3年連続の優勝を狙ったドラゴンエス・ダ・レアルとローザス・デ・オ

にした。これは昨年のパレードでは強い雨が降ったため、前回のエスコラにつく3番手の評価というののもつばらの2日目で高い評価を得たのは3年連続の優勝を狙うモンターデ・アレグレと、歴代最多優勝を誇る強豪アイ・ヴァイ

モンターデは伯国を代表する名女優でダンス、振り付け師でもあるマリリア・ペラの人生を描いたもので、物語の進め方で好評を得た。マリリア本人も艶やかな赤の衣装で山車の上に姿を

今年、聖市カーニバルの一幕 (Marcelo Pereira/LIGASP/FOTOS)

ラチカーニバル中に銃撃戦

リオ州パラチで15日未明、麻薬密売者同士の銃撃戦が起き、死者も出たと同日付G1サイトが報じた。銃撃戦が起きたのは、市中央部マトリス広場のプロボクのパレードの最中、麻薬密売組織のメンバー2人がライバル

組織のメンバーの殺害を試み、狙われた男性の仲間が応戦。広場にいた聖市からの観光客などが巻き込まれて怪我をした。負傷者は当初10人にとされたが、同日午後2人組に狙われて胸や顔などに11発を浴びた23歳男性が市内の病院で死

亡し、死者1人、負傷者9人に訂正された。警察は同日午後、最初に攻撃した2人組を発見。1人は逮捕され、未成年者も身柄を拘束された。市役所は同日午後、同広場で行われるはずだったプロボクのパレードを中止。他の地区の行事は予定通り開催されたが、同広場での行事はその都度協議して開催の有無を決める。

外国人為替市場

項目	2月17日	最高	最低	天気
サンパウロ	17	24度	20度	雨
海岸	17	27度	22度	雨一時曇
内陸	17	26度	24度	雨一時曇
	18	26度	24度	雨一時曇
	19	26度	24度	雨一時曇
	18	25度	19度	雨
	19	29度	18度	雨一時曇

日伯両語で
子や孫に移民の歴史伝える一冊
アマゾン日本人入植80周年記念
アマゾン

アマゾン R\$70

ご購入は
サンパウロ

- ニッケイ新聞社 (11-3340-6060) ●ブラジル日本移民史料館 (11-3209-5465)
- フォノマギ竹内書店 (11-3104-3399) ●太陽堂 (11-3208-6588)
- 高野書店 (11-3209-3313) ●熱連クラブ (11-3209-5935)
- レストランメアスー (11-5589-9124)

Rua Guarú 122 - 地下鉄ブラッサ・ダ・アルボレ駅から徒歩1分

モジダス クレーセス

- BANCA PATAO (11-4799-8299) c/ Marcelo - Pça Dona Firmina Santana, 33 - Centro

アマゾン地域

- 汎アマゾン日伯協会 (91-3229-9082) ●西部アマゾン日伯協会 (92-3234-7185)
- トメアスー文化農業振興協会 (91-3734-1319)

郵便でのご注文の方は、●太陽堂 ●フォノマギまで。詳しくはニッケイ新聞社 11-3340-6060 担当マリ

SCANDALIO lounge

5つの最適な調和された空間...

- ダンスホール
- シスパー付きのレストラン
- パンガロー風のレストハウス
- パーティー会場
- スペシャルシート

どなたの口にも合う
極上のお食事を
用意しております。

豊富なオプションを、お楽しみ下さい。

快適で洗練された空間が、あなたを包み込む...

多くのエンターテイメントでお楽しみ下さい Tel.: (11) 2066-2700
Rua Coronel Diogo, 1199 - Aclimação - São Paulo - SP

岡田・大城不動産 OKADA & OSHIRO IMÓVEIS

TEL: (11) 3272-9885

www.nikkeishimbun.com.br

【営業時間】
月曜～金曜日：祝日を除く
午前9時～午後4時
(11) 3340-6060

Rua da Glória, 332
Liberdade
CEP 01510-000
São Paulo - SP

【購読】
nikkeyshimbun@yahoo.com.br

【広告】
anuncio@nikkeyshimbun.jp

VENDE-SE 売買物件	ALUGA-SE 賃貸物件
LIBERDADE APARTAMENTO 1 DORMITÓRIO, 1 SALA, 1 BANHEIRO, 1 COZINHA, SEM VAGA. Á. Ú. 51M² R\$ 350.000,00	LIBERDADE APARTAMENTO 2 DORMITÓRIOS, 1 SALA, 1 BANHEIRO, 1 COZINHA, SEM VAGA. Á. Ú. 43M² R\$ 320.000,00
LIBERDADE APTO/DUPLEX 2 DORMITÓRIOS, 1 SALA, 1 BANHEIRO, 1 COZINHA, SEM VAGA. Á. Ú. 72M² R\$ 565.000,00	BELA VISTA APARTAMENTO 2 DORMITÓRIOS, 1 SALA, 2 BANHEIROS, 1 COZINHA, SEM VAGA. Á. Ú. 115M² R\$ 480.000,00
LIBERDADE APARTAMENTO 3 DORMITÓRIOS, 1 SALA, 2 BANHEIROS, 1 COZINHA, 2 VAGAS. Á. Ú. 79 M² R\$ 800.000,00	LIBERDADE APARTAMENTO 1 DORMITÓRIO, 1 SALA, 1 BANHEIRO, 1 COZINHA, 1 VAGA, ÁREA ÚTIL 39M² R\$ 1.200,00
LIBERDADE KITCHENET 1 DORMITÓRIO, 1 BANHEIRO, 1 SALA, 1 COZINHA, SEM VAGA. Á. Ú. 30 M² R\$ 1.000,00	LIBERDADE APARTAMENTO 1 DORMITÓRIO, 1 BANHEIRO, 1 COZINHA, SEM VAGA, ÁREA ÚTIL 32 M² R\$ 950,00
LIBERDADE KITCHENET 1 DORMITÓRIO, 1 BANHEIRO, 1 SALA, 1 COZINHA, SEM VAGA. Á. Ú. 30 M² R\$ 1.000,00	JD. PAULISTA APTO/MOBILIADO 1 DORMITÓRIO, 1 SALA, 1 BANHEIRO, 1 COZINHA, 1 VAGA. R\$ 2.600,00

女性事務員募集 Precisa-se Moças
40歳以上の方でパソコン操作が出来る方。
Acima de 40anos de preferencia, que saiba computador.

Rua Galvao Bueno, 405
Liberdade
3 Sao Paulo - SP

不動産事務所
自社所有
Sede Propria

ウクライナ停戦で合意

重火器撤去し緩衝地帯

親口派に「特別地位」

【ミンスク共同】ウクライナ危機の収拾を目指すロシア、ウクライナ、ドイツ、フランスの4首脳は12日、ベルリンで首脳級協議を完了し、キエフ時間15日午前0時(日本時間同午前7時)からの停戦で合意、共同宣言を発表した。紛争当事者のウクライナ政府と東部を支配する親ロシア派武装組織の双方は、停戦ラインから重火器を引き離し、幅50キロ以上の緩衝地帯を創設することや、親口派支配地域への「特別な地位」付与など13項目の合意文書に署名した。



ベラルーシのミンスクで会談に臨む(右から)ウクライナのポロシェンコ大統領、(1人おいて)フランスの大統領、ドイツのメルケル首相、ロシアのプーチン大統領(左から2人目)

11日夜から徹夜で約16時間に及んだ4首脳会談には、ウクライナのポロシェンコ大統領とロシアのプーチン大統領、調停役としてドイツのメルケル首相とフランスのオランド大統領が出席した。

4首脳は昨年9月に紛争当事者らが調印した和平合意の履行を支持。ウクライナ政府と親口派による今回の合意では、重火器の撤去は停戦後2日以内に開始し、2週間以内に完了し幅50〜140キロの緩衝地帯を創設することや、親口派地域に「特別な地位」を保障する。親口派を支援するロシアと、ウクライナを支援する米国の代理戦争に発展しかねないとの懸念が広がっていた。

会談後、プーチン氏は「早期に(当事者の)直接対話など、真の政治プロセスに向かうべきだ」と訴えた。メルケル氏は「(和平実現)いくつものハードルが残っている。オランド氏は、親口派の後ろ盾のロシアに対し「圧力をかけ続ける必要がある」と述べた。

4首脳会談が不調に終わったのは、米欧からウクライナへの武器供与が現実味を帯び、親口派を支援するロシアと、ウクライナを支援する米国の代理戦争に発展しかねないとの懸念が広がっていた。

4首脳が共同宣言

ウクライナ東部の紛争は昨年4月に始まり、既に約5500人が死亡。戦闘は年明けに一層激化した。東部の要衝などを支配地域に取り込もうとする親口派と、阻止を図るウクライナ軍は、停戦合意と破壊を繰り返しており、宣言を合意文書の実効性は予断を許さない。

安保、改憲深入りせす

4月まで「安全運転」で乗り切る

【共同】安倍晋三首相は12日の施政方針演説で「改革断行」を掲げ、政策実現への決意を強調した。「悲願」達成に意欲を示す安全保障法制の整備や憲法改正をめぐっては、2015年度予算の成立に向けて「深入り」を避けた。(官邸筋)形

「共同」安倍晋三首相は12日の施政方針演説で「改革断行」を掲げ、政策実現への決意を強調した。「悲願」達成に意欲を示す安全保障法制の整備や憲法改正をめぐっては、2015年度予算の成立に向けて「深入り」を避けた。(官邸筋)形



「改革断行」を掲げ、政策実現への決意を強調した安倍晋三首相

中)の組織体制を抜本的に見直す農協改革。演説に先立って9日に政府与党で改革案がまとまった。安倍首相は「規律改革の象徴(高官)として早速、アピールした」と述べた。

10日夜の東京都内の日本料理店、町村信孝衆議院議員の就任祝いで出席した小泉純一郎元首相が「自民党内では、小泉氏の称賛が「安倍首相の改革断行への意欲を確固たるものにした」(党幹部)との受け止めが広がった。

伊の豪華客船座礁事故

元船長に禁錮16年

【ブリュッセル共同】2012年1月にイタリア中部ジロコスタで起きた豪華客船「コスタ・コンコルディア」の座礁事故で、中部グロッセトの裁判所は11日、過失致死罪などに問われた元船長スクッティニ(被告)に禁錮16年の実刑判決を言い渡した。検察側は禁錮26年を求刑していた。

判決理由は後日公表される。ANSA通信によると、被告の弁護士は判決理由を確認した上で控訴する見通しという。

過失致死罪のほか、乗客を残したまま船を離れた罪などにも問われたが、被告は逃亡を否認した。

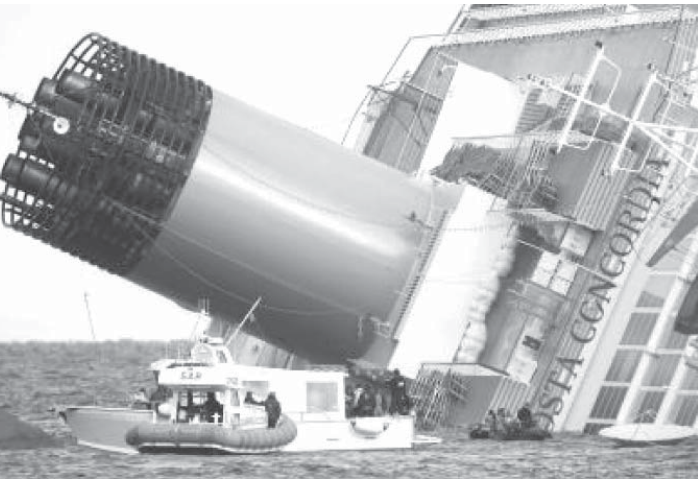
ボート移民3百人超死亡か

【ジュネーブ共同】国連難民高等弁務官事務所(UNHCR)は11日、北アフリカのリビアからボートで欧州を目指していた移民ら約300人が、イタリア沖の地中海で行方不明になったと発表した。ANSA通信は少なくとも330人が死亡したと報道。UNHCRは「大きな悲劇に衝撃を受けて」とコメントを発表した。

UNHCRによると、行方不明者の大半はサハラ以南のアフリカから来た移民と見られる。イタリア沖の地中海で、約300人が行方不明になったと発表した。ANSA通信は少なくとも330人が死亡したと報道。UNHCRは「大きな悲劇に衝撃を受けて」とコメントを発表した。



難破した船から救助された移民、イタリア沖の地中海で、大型豪華客船「コスタ・コンコルディア」が座礁して横倒した



イタリア中部「ジロコスタ」沖の地中海で、大型豪華客船「コスタ・コンコルディア」が座礁して横倒した

奈良編

室町時代から続く五條市の伝説行事「陀堂の鬼はしり」(国指定重要無形民俗文化財)が、同市大津町の念仏寺で行われ、地域住民らが1年の幸せを祈った。530回目という。

3匹の鬼が、燃え盛る大たいまつをかざしてお堂を3周。ぎよりと呪みをきかせる鬼が正面でそよい踏み出すと、見物者から「すごい」と歓声が上がった。写真

鳴り響くほら貝や太鼓、カタンカタンと板壁をたたく独特の音は、鬼を払うとされる。地域住民によつて継承され、屋間は「子ども鬼はしり」も行われた。

初めて見学した橋本市の小野香代子さんは「迫力に圧倒された。カタンカタンと見えて見入ってしまった。たいまつのように元気にあたたかく、みんなが幸せに過ごせたらいいですね」と願った。



「室町時代から続く五條市の伝説行事「陀堂の鬼はしり」(国指定重要無形民俗文化財)が、同市大津町の念仏寺で行われ、地域住民らが1年の幸せを祈った。530回目という。

【飛鳥最大の方墳】明日香村川原の小山田遺跡で、7世紀中頃の巨大な方墳の一部が見つかり、県立橿原考古学研究所が発表した。一辺50メートル以上の、石舞台古墳(一辺50メートル)を上回り、飛鳥地域の方墳では最大。「掘割」に石が敷き詰められ、墳丘裾には板状の石が積まれていた。同研究所によると、この方墳は、飛鳥時代の中期に築かれたと見られる。同研究所は、この方墳の調査を続けていくという。

【伝説の「鬼打ち」】天理市藤井町の三十八神社で、厄除けや五穀豊穣を願う伝説行事「鬼打ち」が営まれた。写真

【うまかつけた】県立民俗博物館で、新年餅つき体験イベントがあり、同館を訪れた子どもらも餅つきを楽しんだ。冬の閑散期に来館をうながそうと初めて企画。来館者約60人が参加。きねと臼を使って餅をついた。ついた餅は参加者に配布され、持ち帰ったり、温かいうちに食ったりしていた。

ふるさと AGORA

【ふるさと AGORA】ふるさと AGORA

【ふるさと AGORA】ふるさと AGORA

【ふるさと AGORA】ふるさと AGORA

徳島編

【徳島編】徳島編

【徳島編】徳島編

【徳島編】徳島編

ふるさと AGORA

【ふるさと AGORA】ふるさと AGORA

【ふるさと AGORA】ふるさと AGORA

【ふるさと AGORA】ふるさと AGORA

ふるさと AGORA

【ふるさと AGORA】ふるさと AGORA

【ふるさと AGORA】ふるさと AGORA

【ふるさと AGORA】ふるさと AGORA

ふるさと AGORA

【ふるさと AGORA】ふるさと AGORA

【ふるさと AGORA】ふるさと AGORA

【ふるさと AGORA】ふるさと AGORA

既存薬の新効果探せ

「偶然」脱し戦略的に 変わる研究、国も支援



約1300の既存薬を保管してあるサンノボ島

【共同】ある病気の治療に使われる既存の薬が、別の病気に有効だと分かることがある。従来は偶然や幸運に頼っていた。その発見を、新薬開発の手法として戦略的に進めようとする研究が活発になってきた。画期的な新薬の登場が減る中、患者への使用実績がある既存薬は、安全性や開発コスト面で利点が多い。国も研究支援に乗り出している。

▽予想外の改善
手足の震えなどの症状が徐々に進行するパーキンソン病の治療薬として2009年、ゾニサミドが承認された。てんかん治療に使われていたこの薬の新しい効果を見つけた国立精神・神経医療研究センター病院の村田美穂神経内科診療部長は「きっかけは偶然でした」と振り返る。

2000年のこと。50代の男性パーキンソン病患者がてんかん発作を起こした。村田さんは標準的なパーキンソン病薬に加え、ゾニサミドを処方した。すると意外なことに、パーキンソン病の症状まで大幅に改善した。

小規模な臨床研究や動物実験で「パーキンソン病の新薬」が見つかった。その結果、パーキンソン病患者がてんかん発作を起こした。村田さんは標準的なパーキンソン病薬に加え、ゾニサミドを処方した。すると意外なことに、パーキンソン病の症状まで大幅に改善した。

みんなの健康

「装い支援」で男性も元気



内側に一部にゴムベルトを縫いつけた装い支援の装い。片手で見せる岩波君代さん

【共同】病後や後遺症で服や持ち歩く物に制約がある。外出が困難になる。これは一般

「装い支援」で男性も元気。脳卒中で体の片側がまひし、家に引きこもりがちだった東京のある男性は、片手で扱える、フックも高い服やバッグを使うことで生活が変わり、体力や気力の回復を実感した。関わった専門家は「装いが回復への力になることは男性も同じ。そうした意識が社会に広がってほしい」と話す。

▽ずり落ちに不安
歯科医師の椎橋源太郎さん(49)は2004年、都内で経営する歯科医院で診療の準備中に脳出血で倒れた。当時38歳。救急搬送されて緊急手術を受け、約5カ月入院した後に自宅に戻った。倒れた左半身が、利き手側の左半身が

「装い支援」で男性も元気。脳卒中で体の片側がまひし、家に引きこもりがちだった東京のある男性は、片手で扱える、フックも高い服やバッグを使うことで生活が変わり、体力や気力の回復を実感した。関わった専門家は「装いが回復への力になることは男性も同じ。そうした意識が社会に広がってほしい」と話す。

「装い支援」で男性も元気。脳卒中で体の片側がまひし、家に引きこもりがちだった東京のある男性は、片手で扱える、フックも高い服やバッグを使うことで生活が変わり、体力や気力の回復を実感した。関わった専門家は「装いが回復への力になることは男性も同じ。そうした意識が社会に広がってほしい」と話す。

「装い支援」で男性も元気。脳卒中で体の片側がまひし、家に引きこもりがちだった東京のある男性は、片手で扱える、フックも高い服やバッグを使うことで生活が変わり、体力や気力の回復を実感した。関わった専門家は「装いが回復への力になることは男性も同じ。そうした意識が社会に広がってほしい」と話す。

「装い支援」で男性も元気。脳卒中で体の片側がまひし、家に引きこもりがちだった東京のある男性は、片手で扱える、フックも高い服やバッグを使うことで生活が変わり、体力や気力の回復を実感した。関わった専門家は「装いが回復への力になることは男性も同じ。そうした意識が社会に広がってほしい」と話す。

「装い支援」で男性も元気。脳卒中で体の片側がまひし、家に引きこもりがちだった東京のある男性は、片手で扱える、フックも高い服やバッグを使うことで生活が変わり、体力や気力の回復を実感した。関わった専門家は「装いが回復への力になることは男性も同じ。そうした意識が社会に広がってほしい」と話す。

「装い支援」で男性も元気。脳卒中で体の片側がまひし、家に引きこもりがちだった東京のある男性は、片手で扱える、フックも高い服やバッグを使うことで生活が変わり、体力や気力の回復を実感した。関わった専門家は「装いが回復への力になることは男性も同じ。そうした意識が社会に広がってほしい」と話す。

「装い支援」で男性も元気。脳卒中で体の片側がまひし、家に引きこもりがちだった東京のある男性は、片手で扱える、フックも高い服やバッグを使うことで生活が変わり、体力や気力の回復を実感した。関わった専門家は「装いが回復への力になることは男性も同じ。そうした意識が社会に広がってほしい」と話す。

「装い支援」で男性も元気。脳卒中で体の片側がまひし、家に引きこもりがちだった東京のある男性は、片手で扱える、フックも高い服やバッグを使うことで生活が変わり、体力や気力の回復を実感した。関わった専門家は「装いが回復への力になることは男性も同じ。そうした意識が社会に広がってほしい」と話す。

「装い支援」で男性も元気。脳卒中で体の片側がまひし、家に引きこもりがちだった東京のある男性は、片手で扱える、フックも高い服やバッグを使うことで生活が変わり、体力や気力の回復を実感した。関わった専門家は「装いが回復への力になることは男性も同じ。そうした意識が社会に広がってほしい」と話す。



「装い支援」で男性も元気。脳卒中で体の片側がまひし、家に引きこもりがちだった東京のある男性は、片手で扱える、フックも高い服やバッグを使うことで生活が変わり、体力や気力の回復を実感した。関わった専門家は「装いが回復への力になることは男性も同じ。そうした意識が社会に広がってほしい」と話す。

「装い支援」で男性も元気。脳卒中で体の片側がまひし、家に引きこもりがちだった東京のある男性は、片手で扱える、フックも高い服やバッグを使うことで生活が変わり、体力や気力の回復を実感した。関わった専門家は「装いが回復への力になることは男性も同じ。そうした意識が社会に広がってほしい」と話す。

「装い支援」で男性も元気。脳卒中で体の片側がまひし、家に引きこもりがちだった東京のある男性は、片手で扱える、フックも高い服やバッグを使うことで生活が変わり、体力や気力の回復を実感した。関わった専門家は「装いが回復への力になることは男性も同じ。そうした意識が社会に広がってほしい」と話す。

「装い支援」で男性も元気。脳卒中で体の片側がまひし、家に引きこもりがちだった東京のある男性は、片手で扱える、フックも高い服やバッグを使うことで生活が変わり、体力や気力の回復を実感した。関わった専門家は「装いが回復への力になることは男性も同じ。そうした意識が社会に広がってほしい」と話す。

「装い支援」で男性も元気。脳卒中で体の片側がまひし、家に引きこもりがちだった東京のある男性は、片手で扱える、フックも高い服やバッグを使うことで生活が変わり、体力や気力の回復を実感した。関わった専門家は「装いが回復への力になることは男性も同じ。そうした意識が社会に広がってほしい」と話す。

「装い支援」で男性も元気。脳卒中で体の片側がまひし、家に引きこもりがちだった東京のある男性は、片手で扱える、フックも高い服やバッグを使うことで生活が変わり、体力や気力の回復を実感した。関わった専門家は「装いが回復への力になることは男性も同じ。そうした意識が社会に広がってほしい」と話す。

「装い支援」で男性も元気。脳卒中で体の片側がまひし、家に引きこもりがちだった東京のある男性は、片手で扱える、フックも高い服やバッグを使うことで生活が変わり、体力や気力の回復を実感した。関わった専門家は「装いが回復への力になることは男性も同じ。そうした意識が社会に広がってほしい」と話す。

「装い支援」で男性も元気。脳卒中で体の片側がまひし、家に引きこもりがちだった東京のある男性は、片手で扱える、フックも高い服やバッグを使うことで生活が変わり、体力や気力の回復を実感した。関わった専門家は「装いが回復への力になることは男性も同じ。そうした意識が社会に広がってほしい」と話す。

「装い支援」で男性も元気。脳卒中で体の片側がまひし、家に引きこもりがちだった東京のある男性は、片手で扱える、フックも高い服やバッグを使うことで生活が変わり、体力や気力の回復を実感した。関わった専門家は「装いが回復への力になることは男性も同じ。そうした意識が社会に広がってほしい」と話す。

「装い支援」で男性も元気。脳卒中で体の片側がまひし、家に引きこもりがちだった東京のある男性は、片手で扱える、フックも高い服やバッグを使うことで生活が変わり、体力や気力の回復を実感した。関わった専門家は「装いが回復への力になることは男性も同じ。そうした意識が社会に広がってほしい」と話す。

有効成分	先に分かった効果	後に分かった効果
ゾニサミド	てんかん治療	パーキンソン病治療
シルデナフィル	勃起不全治療	肺高血圧症治療
リバミピド	胃の粘膜修復	ドライアイ治療
ビマトプロスト	緑内障治療	まつげの成長促進

後から新たな効果が見つかった薬の例

「共同」米人気女優アンジェリーナ・ジョリーさんが昨年、遺伝子検査の結果を基に両方の乳房の切除・再建手術を受けた。注目を集めた遺伝子検査の結果を基に両方の乳房の切除・再建手術を受けた。

「共同」米人気女優アンジェリーナ・ジョリーさんが昨年、遺伝子検査の結果を基に両方の乳房の切除・再建手術を受けた。注目を集めた遺伝子検査の結果を基に両方の乳房の切除・再建手術を受けた。

「共同」米人気女優アンジェリーナ・ジョリーさんが昨年、遺伝子検査の結果を基に両方の乳房の切除・再建手術を受けた。注目を集めた遺伝子検査の結果を基に両方の乳房の切除・再建手術を受けた。

「共同」米人気女優アンジェリーナ・ジョリーさんが昨年、遺伝子検査の結果を基に両方の乳房の切除・再建手術を受けた。注目を集めた遺伝子検査の結果を基に両方の乳房の切除・再建手術を受けた。

「共同」米人気女優アンジェリーナ・ジョリーさんが昨年、遺伝子検査の結果を基に両方の乳房の切除・再建手術を受けた。注目を集めた遺伝子検査の結果を基に両方の乳房の切除・再建手術を受けた。

「共同」米人気女優アンジェリーナ・ジョリーさんが昨年、遺伝子検査の結果を基に両方の乳房の切除・再建手術を受けた。注目を集めた遺伝子検査の結果を基に両方の乳房の切除・再建手術を受けた。

「共同」米人気女優アンジェリーナ・ジョリーさんが昨年、遺伝子検査の結果を基に両方の乳房の切除・再建手術を受けた。注目を集めた遺伝子検査の結果を基に両方の乳房の切除・再建手術を受けた。

「共同」米人気女優アンジェリーナ・ジョリーさんが昨年、遺伝子検査の結果を基に両方の乳房の切除・再建手術を受けた。注目を集めた遺伝子検査の結果を基に両方の乳房の切除・再建手術を受けた。

「共同」米人気女優アンジェリーナ・ジョリーさんが昨年、遺伝子検査の結果を基に両方の乳房の切除・再建手術を受けた。注目を集めた遺伝子検査の結果を基に両方の乳房の切除・再建手術を受けた。

薬としても認められた。粘液を増やして胃の粘膜を守る胃薬が開発された。村田さんは「偶然」で見つけた。緑内障治療薬の副作用を利用し、まつげ育成分の薬ができた。こうした成功例が注目を集めている。21世紀に入り薬の開発が停滞していることがある。と水島さんは解説する。安全性への要求も厳しくなっており「開発しやす

い医薬品は開発しにくさされた」との指摘さえある。そんな中、人では使われなかった既存薬が、予想外の副作用が起きる可能性が小さく、動物実験などの基本的データもそろっている。一つ一つの薬の開発には1千億円必要ともいわれるが、既存薬を活用すれば、安全で安い薬を早く確実に患者さんに届けられる。と水島さんは言い、積極的に推進すべきだと訴える。

▽課題は制度
水島さんは国内で販売されている既存薬約1300種を集めて、データとともに大学などに無償提供するプロジェクトを進めている。共同でさまざまな角度から、薬になる可能性を探る狙いだ。既に有望な実験結果も出始めている。その一つは、国内で広く使われている胃薬に、タンパク質の構造異常を抑える作用を発見したこと。異常な

タンパク質が脳にたまるアルツハイマー病の進行抑制にも有効な可能性が動物実験で示された。来年から、患者約100人を対象に、標準的な薬に上乗せする形の臨床試験を行うことになった。今後の課題は、こうした既存薬を活用する薬の開発を促す制度の整備。例えば販売価格をどうするか。冒頭のゾニサミドの場合、パーキンソン病の新薬として発売された

た。変異でがんの確率が高まるのは確かだが、発症確率の数字は研究によって幅があり「変異イコールがん」ではない。このため検診を強化し早期発見を目指す人も多い。国内でBRC A検査を受託しているのは、コバイオシステムズ(京都市)1社。健康保険は適用され、20数万円の費用が、約2000件の検査で約2000万円。BRC A検査を受けた本人や家族を登録し、経過を追跡する研究に乗り出す。厚労省も支援し、約3年で千人程度の登録を目指す。

▽家族のためにも
A子さんが乳がんになったのは09年。父方の親類にがん患者が複数おり、当時の主治医は「遺伝性の可能性もあるかも」と遺伝子検査も勧めた。同時に「費用は自費だし、検査しても特にできることはない」と説明した。A子さんは切除範囲が小さい乳房温存手術を選び、抗がん剤と放射線の治療も受けた。しかし1年、同じ側のがんが再発。再手術の後、ついでに海外の病院に転院し、自ら希望してBRC A検査を受けた。

結果は陽性。「自分より家族が心配になった。A子さんは、日本の家族に検査を勧めた。父、姉も陽性だった。結果を受けて、早く早期の胃がんを発見。治療で完治した。姉は計画的な検診を続けている。A子さんは自身は海外で、反対側の乳房を予防切除と再建手術を受けた。「最初にリスクを知っていたら乳房温存は選ばなかった」と振り返る。A子さんは「検査後どうするかは本人の選択だが、リスクを知る検査があることは知らせてほしい」と話している。

だが、これまでは医師の認識も情報提供も十分ではなかった。関東地方の会社員A子さん(34)の体験がそれを物語る。▽家族のためにも

A子さんが乳がんになったのは09年。父方の親類にがん患者が複数おり、当時の主治医は「遺伝性の可能性もあるかも」と遺伝子検査も勧めた。同時に「費用は自費だし、検査しても特にできることはない」と説明した。A子さんは切除範囲が小さい乳房温存手術を選び、抗がん剤と放射線の治療も受けた。しかし1年、同じ側のがんが再発。再手術の後、ついでに海外の病院に転院し、自ら希望してBRC A検査を受けた。

結果は陽性。「自分より家族が心配になった。A子さんは、日本の家族に検査を勧めた。父、姉も陽性だった。結果を受けて、早く早期の胃がんを発見。治療で完治した。姉は計画的な検診を続けている。A子さんは自身は海外で、反対側の乳房を予防切除と再建手術を受けた。「最初にリスクを知っていたら乳房温存は選ばなかった」と振り返る。A子さんは「検査後どうするかは本人の選択だが、リスクを知る検査があることは知らせてほしい」と話している。

「共同」米人気女優アンジェリーナ・ジョリーさんが昨年、遺伝子検査の結果を基に両方の乳房の切除・再建手術を受けた。注目を集めた遺伝子検査の結果を基に両方の乳房の切除・再建手術を受けた。

変わるか遺伝性乳がん診療 日本人のデータ蓄積を目指す

動が病気の関心を高め、この機会を国内の診療改善につなげたい」と話す。

▽検査が倍増
国内では毎年新たに約6万人が乳がんになる。海外研究に基づく推計では、うち3千人程度がBRC Aというがん抑制遺伝子に異常があるために起こる遺伝性乳がんだ。ジョリーさんはこの遺伝子の変異が検査で見つかり、主治医が「87%と見立てた将来の乳がん発症リスクを減らすため、乳房の切除を決め

た。変異でがんの確率が高まるのは確かだが、発症確率の数字は研究によって幅があり「変異イコールがん」ではない。このため検診を強化し早期発見を目指す人も多い。国内でBRC A検査を受託しているのは、コバイオシステムズ(京都市)1社。健康保険は適用され、20数万円の費用が、約2000件の検査で約2000万円。BRC A検査を受けた本人や家族を登録し、経過を追跡する研究に乗り出す。厚労省も支援し、約3年で千人程度の登録を目指す。

▽家族のためにも
A子さんが乳がんになったのは09年。父方の親類にがん患者が複数おり、当時の主治医は「遺伝性の可能性もあるかも」と遺伝子検査も勧めた。同時に「費用は自費だし、検査しても特にできることはない」と説明した。A子さんは切除範囲が小さい乳房温存手術を選び、抗がん剤と放射線の治療も受けた。しかし1年、同じ側のがんが再発。再手術の後、ついでに海外の病院に転院し、自ら希望してBRC A検査を受けた。

結果は陽性。「自分より家族が心配になった。A子さんは、日本の家族に検査を勧めた。父、姉も陽性だった。結果を受けて、早く早期の胃がんを発見。治療で完治した。姉は計画的な検診を続けている。A子さんは自身は海外で、反対側の乳房を予防切除と再建手術を受けた。「最初にリスクを知っていたら乳房温存は選ばなかった」と振り返る。A子さんは「検査後どうするかは本人の選択だが、リスクを知る検査があることは知らせてほしい」と話している。

だが、これまでは医師の認識も情報提供も十分ではなかった。関東地方の会社員A子さん(34)の体験がそれを物語る。▽家族のためにも

A子さんが乳がんになったのは09年。父方の親類にがん患者が複数おり、当時の主治医は「遺伝性の可能性もあるかも」と遺伝子検査も勧めた。同時に「費用は自費だし、検査しても特にできることはない」と説明した。A子さんは切除範囲が小さい乳房温存手術を選び、抗がん剤と放射線の治療も受けた。しかし1年、同じ側のがんが再発。再手術の後、ついでに海外の病院に転院し、自ら希望してBRC A検査を受けた。

結果は陽性。「自分より家族が心配になった。A子さんは、日本の家族に検査を勧めた。父、姉も陽性だった。結果を受けて、早く早期の胃がんを発見。治療で完治した。姉は計画的な検診を続けている。A子さんは自身は海外で、反対側の乳房を予防切除と再建手術を受けた。「最初にリスクを知っていたら乳房温存は選ばなかった」と振り返る。A子さんは「検査後どうするかは本人の選択だが、リスクを知る検査があることは知らせてほしい」と話している。

「共同」米人気女優アンジェリーナ・ジョリーさんが昨年、遺伝子検査の結果を基に両方の乳房の切除・再建手術を受けた。注目を集めた遺伝子検査の結果を基に両方の乳房の切除・再建手術を受けた。

ニッケイ新聞出版、宮坂国人財団・アリアンサ日伯文化連盟協賛

日ポ生活会話ガイド

o Jeitinho no Japão para os brasileiros

ブラジル人のためのニッポンの裏技

日本語とポルトガル語の勉強にすぐ便利
面白くて分かりやすい
画像付き日常生活の会話
カテゴリー別、辞書付き
日本の生活ガイドにも

ご注文・お問い合わせ先
詳しくはニッケイ新聞社 11-3340-6060 担当マリアまで
郵便でのご注文の方は、●太陽堂 ●フォノマギまで

ニッケイ新聞社 11-3340-6060 ●太陽堂 11-3208-6588 ●フォノマギ竹内書店 11-3104-3399

特別価格 R\$50



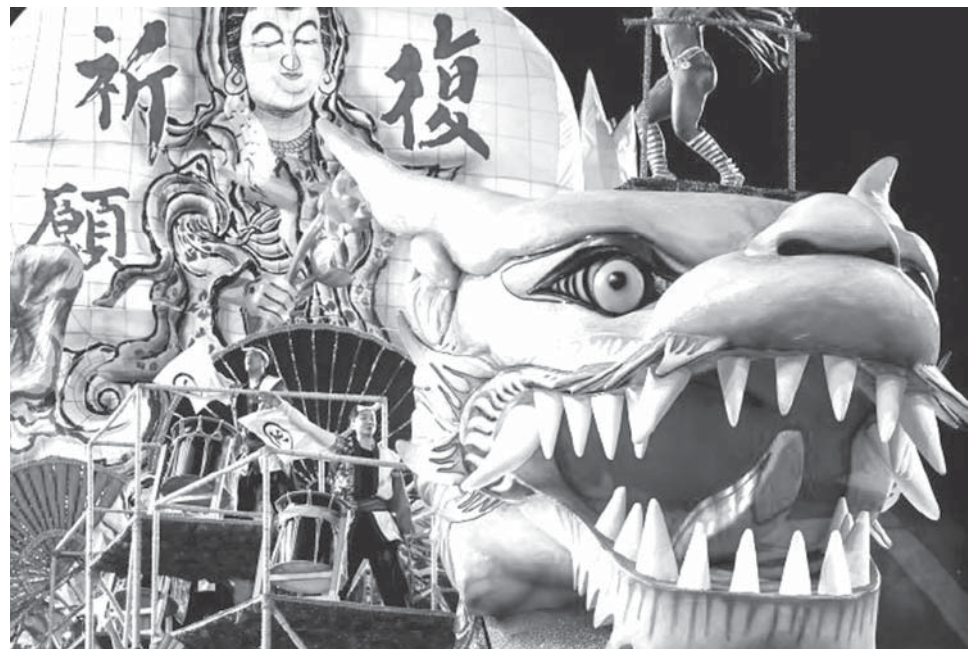
浅草寺をモデルにした最後の山車の前面で踊るジーコ(Foto: Marcelo Pereira/ LIGASP/ FOTOS PÚBLICAS)



エンバイシャトリス役の井上ナターリアさん(Foto: Marcelo Pereira/ LIGASP/ FOTOS PÚBLICAS)



120 ANOS DE AMIZADE JAPÃO BRASIL
日ブラジル外交関係樹立120周年



「復興祈願」と書かれた立佞武多の背面の様子(Foto: Marcelo Pereira/ LIGASP/ FOTOS PÚBLICAS)

はぐりよく
迫力あるアギアのパレード!



浅草カーニバルのサウーデチームからマドリンニャ・ダ・バテリア役で参加した小口未来さん(Foto: Marcelo Pereira/ LIGASP/ FOTOS PÚBLICAS)

日伯外交120周年を盛大に祝う



歌舞伎をイメージしたと思われる衣装(Foto: Marcelo Pereira/ LIGASP/ FOTOS PÚBLICAS)



招き猫をモチーフにした衣装も



ダルマをイメージした衣装(Foto: Marcelo Pereira/ LIGASP/ FOTOS PÚBLICAS)

現在のポップな日本を表現



特に日系人が大挙して参加したカラオケのアーラの様子



日本風のカワイイ・ファッションでサンバを踊るコミッソン・デフレンチ(Foto: Paulo Pinto/LIGASP/Fotos Públicas)



若者に人気の特撮風の巨大ロボットも山車の上に登場!

◇ お知らせ 紙面の都合で連載小説「バナマ」は休載いたします。

Table with program listings for 19日(木) on NHK, including times and program names like 'ニュース', 'ワールドウェザー', 'BS時代劇'.

Table with program listings for 18日(水) on NHK, including times and program names like 'ニュース', 'ワールドウェザー', 'BS時代劇'.

Large advertisement for the book 'Aliança' by Kuni Mitsuoka. It features the title in large characters, a photo of the author, and promotional text about the book's history and pricing. The price is listed as R\$80 for the bilingual edition.



3500人の大行進のしんがり近く、4台目の山車に乗って勇壮に登場したたちねぶた「鹿島大明神と巨大鯉」(Foto:Kimio Ido)

聖市カーニバル なるか120周年でアギア初優勝

13日午後11時、聖市北部アネンビのサンバ会場サンボドロでカーニバルが開幕し、直接に会場を見た3万余の観客と、グロブTVの世界生中継を通して数百万人が魅了された。初日には14のスペシャルチームの半分が行進した。「日伯外交樹立120周年」を今年のテーマとして定めた「アギア・デオウロ」も14日午前5時から行進し、中身の濃いパレードを展開した。

パレードの「親澤大 助けを得て優勝です。在伯青森県人会長、にね。あのおつきな山車使役、元サッカー日本代表監督ジコ氏(6)に、「そう願うよ」と気よね。カーニバルは観に「アギアは貴方の合充分の笑顔を見せた。」来たことさえなかったのらも、興奮を隠せない

勇壮な立役武多に息飲む観客

ねぶたの製作者、富士裕朗さん(33、五所川原市)は「寝ないでつくれた甲斐があった。サンバは採点競技。パレードの時の注意事項もばつちりだよ」と勢い込んで語ったが、時おり、少し眠そうな表情を見せた。

チームのシンボルである巨大な黄金の鯉(アギア)をかたどった山車とともに、青森県五所川原市の立役武多の山車も登場。デザイナーのコシノ・ジュンコ氏、玉城青森県人会長、平山誠敏五所川原市長、三浦春樹五

結果は17日 午後4時に



集合写真に納まる関係者

打楽器隊の前では日本から招聘された2カ月以上当地で練習に努めてきた小口未来さん(33、神奈川)がマドリニヤとして、ライニーヤ(女王)のシンチア・サントスさん(31)の脇を固めた。

本番直後、疲れの中にも笑顔

本番を早朝に終えたばかりの14日午後、「耳にサンバのリズムがこだましている」という福澤教輝在聖総領事の言葉で、同公邸での「ねぶたプロジェクト記念レセプション」が始まった。パレードに参加した外務大臣政務官の宇都隆史参議院議員(40、鹿児島)、デザイナーの

パレード成功祝い打ち上げ

宇都隆史政務官は記者団の取材に応じ、今回の出張に関して「昨年8月に安倍晋三首相が来伯したが、それにとどまらず政務官レベルでも訪問することが必要」と説明している。「外交120周年という大きな節目に日系社会との絆を深め、経済関係や安全保障という

一番大事。日本の独特な感性、違いを示した。天候にも恵まれ歴史に残る奇跡的な出来事になったと満足げに語った。制作者の福士裕朗さんも「ねぶたの浮かせが、地元の人も明るい話題を届けられた」と安堵していた。

分野でも活性化させた」と話した。12月15日という短期滞在の中は、パラ州ブレレンのトメアスも訪れた。「血を分けた仲間が、移民政策でどれほどの苦勞をしたか。日本国内ではほとんど知られていないため、事実を伝える取り組みが必要

ACUPUNTURA 各種痛みの治療... 電気鍼療法... 磁石による治療... 11)99236-3956

Shiatsu 指圧・整体・鍼灸で 腰痛ヒザの痛み、首の痛み、坐骨神経の痛み... Prof. Minoru Kohakura Tel: (11) 3262-0835

BANCO SUMITOMO MITSUI BRASILEIRO S.A. SMBC みんなで止めよう温暖化... チーム・マイナス6% www.team-6.jp

kenko hirose 健康食品 プロポリス・アガリクス専門店... Rua Barão de Iguape, 208 - Liberdade - São Paulo

