

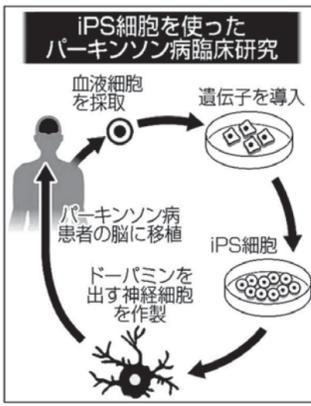
パーキンソン病、臨床へ

iPS、網膜再生に次ぎ

京大、15年にも開始

【共同】京都大iPS細胞研究所の高橋淳教授らのチームは、このほど、人工多能性幹細胞(iPS細胞)を用いたパーキンソン病を治療する臨床研究を2015年にも開始する。詳細な実施計画を申請し、今年にも開始する。研究は2015年にも開始する。研究は2015年にも開始する。

症状改善に期待



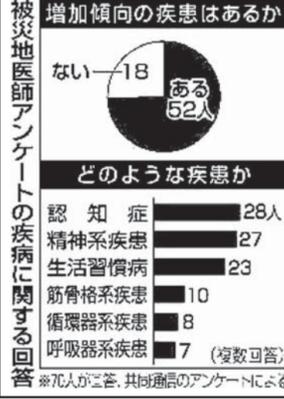
【共同】京大iPS細胞研究所の高橋淳教授らのチームは、このほど、人工多能性幹細胞(iPS細胞)を用いたパーキンソン病を治療する臨床研究を2015年にも開始する。詳細な実施計画を申請し、今年にも開始する。研究は2015年にも開始する。

国内では初、JR東日本

蓄電池電車でGO!

【共同】JR東日本は、大容量のリチウムイオン電池5個を搭載、電化された区間は充電しながら、電化されていない区間は蓄電池を使って走る。最高時速は100キロ。フルに充電すれば平地なら約40キロ走行できるという。

【共同】JR東日本は、大容量のリチウムイオン電池5個を搭載、電化された区間は充電しながら、電化されていない区間は蓄電池を使って走る。最高時速は100キロ。フルに充電すれば平地なら約40キロ走行できるという。



4割が「精神疾患増加」

生活環境改善進まず

【共同】東日本大震災で被災した岩手、宮城、福島3県の沿岸部で被災者を診察している医師70人のうち、約4割(27人)が「心的外傷後ストレス障害(PTSD)などの精神疾患が増加傾向にある」とみている。被災地の医療現場については、半数以上(36人)が「勤務状況が震災前より厳しい」と答えた。

【共同】JR東日本は、大容量のリチウムイオン電池5個を搭載、電化された区間は充電しながら、電化されていない区間は蓄電池を使って走る。最高時速は100キロ。フルに充電すれば平地なら約40キロ走行できるという。



【共同】JR東日本は、大容量のリチウムイオン電池5個を搭載、電化された区間は充電しながら、電化されていない区間は蓄電池を使って走る。最高時速は100キロ。フルに充電すれば平地なら約40キロ走行できるという。

【共同】JR東日本は、大容量のリチウムイオン電池5個を搭載、電化された区間は充電しながら、電化されていない区間は蓄電池を使って走る。最高時速は100キロ。フルに充電すれば平地なら約40キロ走行できるという。

【共同】JR東日本は、大容量のリチウムイオン電池5個を搭載、電化された区間は充電しながら、電化されていない区間は蓄電池を使って走る。最高時速は100キロ。フルに充電すれば平地なら約40キロ走行できるという。

【共同】JR東日本は、大容量のリチウムイオン電池5個を搭載、電化された区間は充電しながら、電化されていない区間は蓄電池を使って走る。最高時速は100キロ。フルに充電すれば平地なら約40キロ走行できるという。

国内では初、JR東日本

蓄電池電車でGO!

【共同】JR東日本は、大容量のリチウムイオン電池5個を搭載、電化された区間は充電しながら、電化されていない区間は蓄電池を使って走る。最高時速は100キロ。フルに充電すれば平地なら約40キロ走行できるという。

【共同】JR東日本は、大容量のリチウムイオン電池5個を搭載、電化された区間は充電しながら、電化されていない区間は蓄電池を使って走る。最高時速は100キロ。フルに充電すれば平地なら約40キロ走行できるという。

国内では初、JR東日本

蓄電池電車でGO!

【共同】JR東日本は、大容量のリチウムイオン電池5個を搭載、電化された区間は充電しながら、電化されていない区間は蓄電池を使って走る。最高時速は100キロ。フルに充電すれば平地なら約40キロ走行できるという。

PC Liberdade

パソコンのことなら 修理/販売 何でもおまかせ

Windows7 正規版 格安販売中!

(11) 98558-7552 / (11) 3271-4748

病氣平癒・健康祈願

南米神宮

R. Estado de Israel, 76
Vl. Clementino - S. Paulo - SP
Fone: (11) 5575-4783
www.templexointoista.org.br

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

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)
- レストラントメアス (11-5589-9124)
- Rua Guarú 122 - 地下鉄プラッサ・ダ・アルボレ駅から徒歩1分

モジダスクルーズ

- 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)
- トメアス文化振興協会 (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 担当マリア

いま、明らかになる移住地建設の秘められた歴史

共生の大地 アリアンサ

R\$70 レアル

【共生の大地アリアンサ】

ブラジルに協同の夢を求めた日本人

小説

日本の水が飲みたい

広橋 勝造

(121)

元大関・琴欧州が現役引退

「琴欧州親方」を襲名 今後は後進指導へ



大相撲現役引退の記者会見で、涙を拭く琴欧州

【共同】大相撲春場所12日目の20日、元大関の琴欧州が日本相撲協会へ引退届を提出した。大関経験者は3名のみで、引退届を提出した時点で、琴欧州は引退した。同日、年寄資格審査委員会と理事会で「琴欧州親方」の襲名が認められた。今後は佐渡ヶ嶽部屋付きとして後進を指導する。

琴欧州は202センチの長身を生かした取り口で、22歳のときに初土俵から所要19場所で大関に昇進。大関経験者は3名のみで、引退届を提出した時点で、琴欧州は引退した。同日、年寄資格審査委員会と理事会で「琴欧州親方」の襲名が認められた。今後は佐渡ヶ嶽部屋付きとして後進を指導する。

春の甲子園、きょう開幕

20日は開会式りハーサル

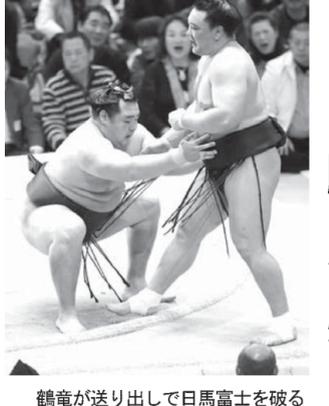
【共同】第86回選抜高校野球大会は21日に甲子園球場で開幕し、12日間、準々決勝翌日の休養日を含むの熱戦がスタートする。開会式は午前9時に始まる。20日の開会式りハーサルは雨の影響でグラウンドは水浸し。屋根のあるバツクネット裏で主将のみが行進した。本番と同じように、入



雨のため、スタンドで行われた選抜高校野球大会の開会式りハーサル

綱とり鶴竜、関門突破

白鵬は全勝で単独トップ



鶴竜が送り出して日馬富士を破る

【共同】大相撲春場所12日目の20日、大阪府松原市の永田正夫(67)は「最近の相撲は厳しいと感じています」としみり、端正なマスを

綱とり鶴竜は、初土俵から所要19場所で大関に昇進。大関経験者は3名のみで、引退届を提出した時点で、琴欧州は引退した。同日、年寄資格審査委員会と理事会で「琴欧州親方」の襲名が認められた。今後は佐渡ヶ嶽部屋付きとして後進を指導する。

場所	力士	結果
1	白鵬	○
2	鶴竜	○
3	朝青龙	○
4	若ノ若	○
5	若ノ山	○
6	若ノ山	○
7	若ノ山	○
8	若ノ山	○
9	若ノ山	○
10	若ノ山	○
11	若ノ山	○
12	若ノ山	○
13	若ノ山	○
14	若ノ山	○
15	若ノ山	○
16	若ノ山	○

川崎は代走から三塁

青木は3試合連続複数安打

【共同】プロ野球、中日対巨人戦(20日、東京ドーム)で、川崎宗則は代走から三塁に上がり、2打点、1打数無失点に就き、チームは1-1で勝利した。

青木は3試合連続複数安打を記録し、チームは1-1で勝利した。

プロ野球

【共同】開幕が近づいたプロ野球は、今季も注目の選手が揃っている。48歳7カ月の中日の山本昌は、1950年5月に中継ぎでつづいた4年連続で、今季も開幕戦で先発投手として活躍する。責任感をこめて、過去

最年長勝利に挑む山本昌

【共同】開幕が近づいたプロ野球は、今季も注目の選手が揃っている。48歳7カ月の中日の山本昌は、1950年5月に中継ぎでつづいた4年連続で、今季も開幕戦で先発投手として活躍する。責任感をこめて、過去

河野、タイトル奪還へ自信

【共同】世界ボクシング協会(WBA)スーパーフライ級王座決定戦(26日、後楽園ホール)に臨む河野公平(ワタナベ)が20日、東京都内での練習を公開し、「勝つことが考えていない。早くタイトルを奪還したい」と意気込みを示した。

【共同】昨季限りで27年の現役生活を終えた山崎武司氏(45)が20日、名古屋市内の中日の球団事務所へ引退試合のために異例の「1日契約」を結んだ。記者会見で山崎氏は「最後の晴れ舞台。大いに楽しみたい」と笑顔で話した。背番号は「7」で、プロ入り時の「2