

いまがわかる

ニュースあれこれ

電力不足防ぐ「警報」を解除

引き続き効率的な利用を

経済産業省は23日、東京電力の管内に出ていた「電力需給追迫警報」を解除しました。東京電力は9か所ある揚水発電所を活用して不足分を補いました。東北電力管内は22日夜に解除。大規模停電のおそれは遠のきましたが、止まっている火力発電所が複数あり、しばらくは電気の効率的な利用が求められます。

揚水発電所は上部と下部のダムで、電気が余っている時に水をくみ上げ、必要な時に放水し発電します。電気の供給力を調整する「蓄電池」のような役割をします。

スピノサウルスは泳ぎが上手

巨大肉食恐竜のスピノサウルスは水中を泳げた可能性が高いとする研究結果が、科学誌ネイチャーに発表されました。水辺で暮らしたと考えられているものの、泳げたのかは議論がありました。アメリカなどの研究チームが魚竜やペンギン、クジラなど約400個と比べてみて、陸上で暮らす生物より密度が高く重く、水中生活に適した特徴があるとわかりました。

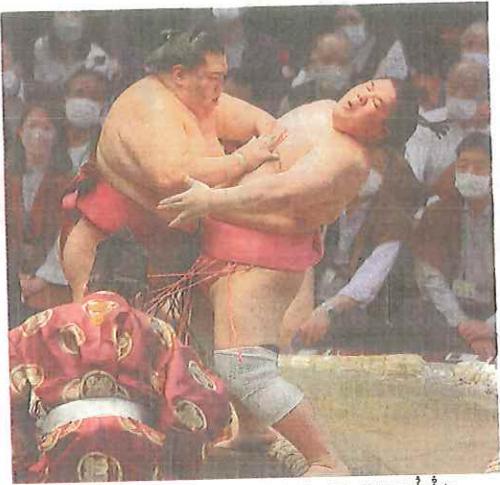
スピノサウルスが水中を泳ぐ大型の魚竜におそいかかるところの想像図
© Davide Bonadonna

日付は現地時間。記事の一部は朝日新聞社の提供です



感想は、メール (asasho@asagao.co.jp) か郵便 (〒104-8439朝日小学生新聞) で、「ジャンケンポン」係まで。名前、住所、電話番号、学年を忘れずに。

すもうの番付、どうやって決め成績と親方たちの協



今場所で大関になった御嶽海（左）が、押し出しで宇良に勝った一晩=14日、大阪市
◎朝日新聞社



明治神宮で奉納土俵入りをする横綱照ノ富士=2月1日、東京
都波谷区、代表撮影

ばんづけ
せいせき
おやかた
さよき
よみかた
ジャン

大ずもう春場所番付
(◎は新、○は再、×は転落)
【東】
照ノ富士 横綱
正代 大関 貴景勝
◎御嶽海
○若隆景 小結
×隆の勝 小結
○阿炎
◎豊昇龍
ボン

序二段、序ノ口と言つよ。力士がもられるようになり、そこで初めて「一人前」と認められるんだ。
あれ、大関は?

その下の幕内力士が平幕で、前頭とも呼ばれる。上から順に前頭筆頭、前頭2枚目、と順番が付けられている。
番付はどうやって決めているの?

番付の上げ下げは、本場所の成績によって日本相撲協会審裁判部の親方たちが決めているよ。ただ、ルールには「勝ち星」により協議のうえ、決定する」とだけあって、わざと順番が付けられている。

「基本的に考え方の目安はある。大関昇進の場合、直近の3場所を三役で33勝以上とされる。御嶽海は直近の3場所を優勝の地位でちよだり、2020年7月場所から新大関になった朝乃山は直近で32勝だったし、過去には34勝しても大関に上がれないんだ。

士に多く負けたら印象が悪いんだね。
どうなの?
他の番付の力士は

ただ、2020年7月場所から新大関になった朝乃山は直近で32勝だったし、過去には34勝しても大関に上がれないんだ。
士に多く負けたら印象が悪いんだね。
明確なルールはないけど、大关で2場所連続優勝もしくはそれに達する成績が求められる。横綱はどれだけ負けても、休んでも番付が下がらない特別な地位。その代わり、結果を残せなければ辞めるしかなくなる。名前でもあります。アーチャーもある特別な立場なんだ。

合判模試

	第1回(日)	第2回(日)	第3回(日)	第4回(日)
小6	4 / 17	7 / 3	9 / 4	10 / 10

偏差値

3/29 中3M14 [氏名]

<8点×12> (1点) B C F 他 (体温) 慶

100

1 次の□にあてはまるものを書け。

・ 単項式と多項式または多項式どうしの積の形の式を、かっこをはずして単項式の和の形に表すことを、式を 展開 するという。

・ $(x+a)(x+b)=\square \textcircled{①}$

ア

イ

・ $(x+a)^2=\square \textcircled{②}$

ウ

エ

・ $(x-a)^2=\square \textcircled{③}$

オ

・ $(x+a)(x-a)=\square \textcircled{④}$

カ

2 次の計算をせよ。 次数が高い順・アルファベット順に書け。(余白計算用)

(1) $6a(a^2-4a+8)$

NEWS <1点×4> 読み方を
平仮名で書け。

3 次の式を展開せよ。

(1) $(x+3)(y-6)$

① 需給

4 次の式を展開せよ。

(1) $(x+1)(x+10)$

② 逼迫

③ 揚水

(4) $(x+4)^2$

④ 蒸発

(7) $(a+2)(a-2)$

5 次の式を展開せよ。 B7ラ用

(1) $(2x-3)(2x-4)$

5 C.F7ラ用

(1) $(-a-3b)^2$

(4) $(x-y+6)(x-y-6)$

(2) $(5+x)(3+x)$