

年 組 () 名前

サイン

「早生まれは不利」負けるな

「1～3月（4月1日を含む）」の早生まれは、何かと不利が多い——。幼少期にはよく当てはまる話だが、実は大学進学や賃金の水準、プロスポーツといった幅広い面で「4月2日」以降に生まれた方が有利になるとの研究結果が出た。こうした「誕生日格差」は、運命と受け止めるしかないのだろうか。

誕生日格差は幼少期にとどまらない点で深刻だ。東大経済学部の山口慎太郎教授(44)らが今年7月に発表した研究論文によると、3月生まれと4月生まれを比べた場合、入学した高校の偏差値は4月生まれの方が平均で4.5ポイントも高くなった。この結果、大学の進学率や大手企業に就職できる割合でも4月生まれが優位となる。

スポーツの世界ではとりわけ顕著となる。プロ野球選手2238人の誕生日は「4～6月」が34%を占めるのに対し、「1～3月」は半分の16%にすぎない。

調査をした東京農大の勝亦陽一准教授(41)は「心身の成長

【1】「早生まれ」とは、いつ生まれた人のことですか。

月	日から	月	日まで
---	-----	---	-----

【2】表「野球選手の誕生日の分布」から読み取れることを、たくさん書きましょう。

【発展問題】あなたは何月生まれですか。生まれた時期で得をしたり、損をしたと感じたりすることはありましたか。その差をどうすれば逆転できるのか、あなたの考えをうらに書き、友だちと話し合ってみましょう。

誕生日

◆誕生日によって、大人になっても格差が残る……。不利を逆転するには、どうすればいいのでしょうか。

◆野球選手の誕生日の分布

(東京農大・勝亦准教授調べ。4月1日生まれは「1～3月」に含む)

	4～6月	7～9月	10～12月	1～3月
プロ野球	34%	30	20	16
高校生	32.2	28.8	21.2	17.8
中学生	29.5	27.5	23.5	19.6
小学生	26.9	25.1	25.5	22.5

面で不利となり、練習や試合出場のコツが十分に与えられないまま競技から離脱してしまう」と分析する。

もともと、かつては「早生まれは得生まれ」とも言われた。早く学校を卒業して社会に出る分、多く稼げるため、あえて出

産の時期を早生まれになるように希望する夫婦もいたという。

実は、プロ野球でも首位打者や最多勝といったタイトルを取る選手に限れば、一転して「1～3月」生まれが最も多く、「4～6月」の倍近くになる。

(2020年11月14日 読売新聞朝刊より)

「金」導いた強気のエース

★★★

サイン

年 組 () 名前

ポケモン スポーツ大百科
vol.076

バレーボール

1964年の東京五輪では日本女子チームが優勝し、その強さから「東洋の魔女」とおそれられたんだ。国際試合は1チーム6人。タマタマも6匹が集まっているけどこれで1匹なんだって。

【タマタマ】 たまごポケモン。高さ0.4m、重さ2.5kg。6匹で1匹。なにかあって1匹減っても、翌朝になると必ず6匹にもどっている。テレビシーで仲間と交信する。

月曜から土曜までの読売新聞朝刊に掲載中! ©Pokémon/Nintendo

(2018年8月6日掲載)

1964年の東京五輪バレーボール女子で金メダルを獲得し、「東洋の魔女」と呼ばれた全日本チームのメンバー、井戸川絹子(いどがわ・きぬこ) 旧姓・谷田(たにだ) さんが4日、脳出血で死去した。81歳だった。葬儀は既に執り行われた。

大阪府出身。大阪・四天王寺高から大日本紡績(日紡、現ユニチカ)に入社し、日紡貝塚で1年目からアタッカーとして活躍した。全日本チーム入りすると、「回

転レシーブ」を身につけ、62年の世界選手権初優勝に貢献。東京五輪ではエースとして優勝に導いた。

現役引退後はママさんバレーチームの指導など普及に努め、東京五輪の聖火ランナーを務める予定だった。今年2月、五輪を目指す選手に、「ミスしてもいいから懸命に練習してきて成果を全部はき出してほしい」とエールを送っていた。

〈関連記事スポーツ面〉

◆前の東京五輪で金メダルに輝いた日本女子バレーボールチームのエース、井戸川絹子さんが死去しました。



(2020年12月7日 読売新聞朝刊社会面より)



バレーボール教室で指導する井戸川さん(2018年12月撮影)

1964年東京五輪女子バレーボールで金メダルに輝いた「東洋の魔女」のエース井戸川(旧姓谷田)絹子さんが亡くなった。晩年までママさんバレーを指導

「金」導いた強気のエース
井戸川さん 晩年までママさん指導

し、「練習に行かないと元気がでない。コートで倒れるのは本望」と語るほどバレーボール愛にあふれていた。〈本文記事社会面〉

井戸川さんは五輪や日紡貝塚の思い出として、「鬼の大松」と呼ばれた大松博文監督の指導に反発し、ボールを投げつけて体育館を出て行った武勇伝を笑顔で語っていた。「私だけ逆らっていた」と振り返る姿からは、「先生」と呼んで慕う大松監督との強い信頼がうかがえた。大松監督が「回転レシーブ」の特訓を始めたとき、「先生がやってみてください」と口にしたのも井戸川さんだったという。

東京五輪では絶対的エース。72年ミュンヘン五輪金メダリストで「世界の大砲」と呼ばれた大古誠司さん(72)は「テレビで見た東京五輪の井戸川さんは腹筋を使って空中で体を反らせる男性的なフォームでボールを打ち抜き、格好良かった」と憧れたという。東洋の魔女のメンバーで大阪・四天王寺高からの後輩、千葉旧姓松村)勝美さん(76)は主将だった中村(旧姓河西)昌枝さんと比べて「チーム全体を冷静に見る河西さんに対し、谷田さんは私が決めるという強気のエースでした」としのんだ。

井戸川さんは大阪府池田市で育ち、自身が監督を務めるママさんチームや市民を対象にした講座で指導にあたり、亡くなった今年4日も指導日だったという。

(2020年12月7日 読売新聞朝刊スポーツ面より)

【1】前の東京五輪が行われたのは、何年ですか。

年

【2】井戸川さんたちのチームはとて強かったのも、あるニックネームで呼ばれていました。何と呼ばれていましたか。

【3】バレーボールの国際試合は1チーム何人で戦いますか。

人

年 組 () 名前

サイン

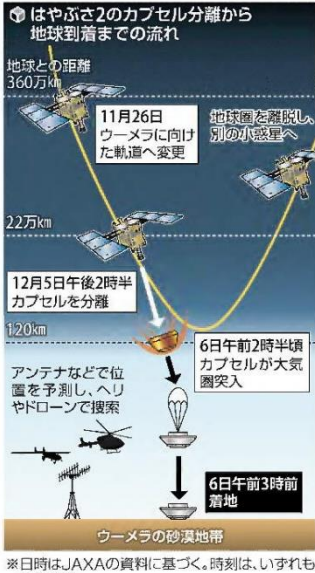
はやぶさ2 カプセル帰還

◆6年間も宇宙での探査を続けてきた「はやぶさ2」が回収してきたカプセルが、地球に到着しました。

小惑星の石収容か

豪で回収 探査出発6年

(2020年12月7日 読売新聞朝刊より)



はやぶさ2運用責任者、津田雄一・宇宙航空研究開発機構（JAXA）プロジェクトマネージャは同日、神奈川県相模原市で記者会見し、「完全な状態で

日本の小惑星探査機「はやぶさ2」から分離されたカプセルが日本時間6日午前3時前、豪州の砂漠に着地し、約4時間半後に回収された。カプセルには小惑星リュウグウの石が入っているとみられる。地球と3億7000万km離れた小惑星を6年かけて往復する探査ミッションをミスなく達成し、日本は遠方宇宙で探査機を長期間にわたり精密に操作する技術を確認した。

△関連記事 3・30・31面▽

現地を待機していたJAXAの回収隊は、カプセルから発信される電波を追跡。ヘリコプターで想定通りの区域に着地していることを確認し、回収した。

「玉手箱」を舞い降りることができた」と話した。はやぶさ2は5日午後、地球から約22万km離れた宇宙空間でカプセル（直径約40cm・質量16kg）を分離。カプセルは6日午前2時半頃、地球の大気圏に突入し、明るく輝く「火球」となって夜空に長い光跡を描いて落下。その後、パラシュートを開いて減速し、豪州南部ウェラメラの砂漠地帯に午前2時54分、着地した。

宇宙の旅継続 次の小惑星へ

はやぶさ2は、リュウグウと地球を往復する間に様々な軌道を通っている。航行距離は、地球―太陽間の

約35倍に相当する約52億4000万kmに達したが、機体は健全なため当初計画にはない新たな探査に旅立った。目標は地球と火星の間を回る小惑星「1998 KY 26」で、到着は31年7月頃の予定。

回収隊は現地の研究施設で、カプセル内に地球の大気とは違うガスが入っているかどうかを調べた上で、特殊な容器に保管し、チャーター便で日本に持ち帰る。カプセルは早ければ8日に到着する予定だ。

はやぶさ2は2014年12月に地球を出発。19年2月と7月の2回、リュウグウに着地し、石や砂の採取に挑んだ。石はカプセルにほぼ確実に収められたとみられる。2回目は、あらかじめ金属の塊を撃ち込み地表に穴を開けた後、採取を試みたため、地中深くの石が採れた可能性が高い。

試料は、約46億年前の太陽系誕生当時の情報が残っているとみられ、JAXAは国内外の研究機関と共に分析し、太陽系の成り立ちや生命誕生の謎に迫る。

小惑星リュウグウ 地球と火星の間を回る小惑星のひとつで、直径約900km。初代はやぶさが目指した小惑星イトカワとは異なり、生命の源となる有機物や水を含む鉱物などが多く存在するとみられたことから、目的地に選ばれた。

【1】カプセルのことを、別の言葉で表現している箇所があります。3文字で書きましょう。

【2】カプセルの中身を調べると、どのような謎が解明できると考えられていますか。2つ答えましょう。

【3】「はやぶさ2」が向かっている「1998 KY 26」とはどのような惑星ですか。特徴を調べて書きましょう。

年 組 () 名前

サイン

May the New Year fly high



◆ 正月向けの縁起物「江戸角凧」の製作が最盛期を迎えています。千葉県長生村の「凧工房とき」では、来年の干支、丑にちなんだ凧の仕上げ作業に追われています。

Mikio Toki works on Edo Kakudako kites, lucky charms for the New Year, at Tako Kobo Toki in Chosei, Chiba Prefecture, on Monday. Production of the kites is at its peak, with this year's creations featuring the ox, the zodiac animal for 2021.

Edo Kakudako kites have a curve at their top, where rattan is attached to bamboo.

【1】来年の干支を英語で書きましょう。

(2020年12月1日 The Japan Newsより)

【2】江戸角凧の特徴を英語で説明しましょう。

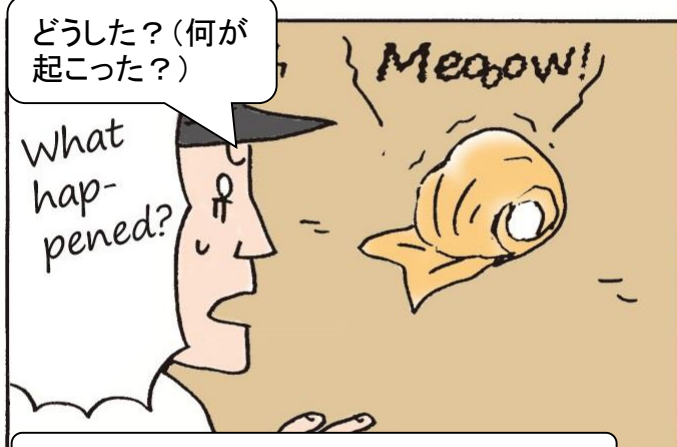
【発展問題】次に示した正月の縁起物の英訳を調べて、裏面に書きましょう。

・凧揚げ ・コマ回し ・お年玉 ・福袋 ・おせち料理

May～: ～しますように、the New Year: 新年、fly high: 高く飛ぶ、飛躍する、Mikio Toki: 土岐幹男さん、Edo Kakudako kites: 江戸角凧、lucky charms: 縁起物、Tako Kobo Toki: 「凧工房とき」、Chosei, Chiba Prefecture: 千葉県長生村、Production: 製作、peak: 最盛期、creations: 作品、featuring: ～を表した、ox: 牛、雄牛、the zodiac animal: 干支の動物、curve: 湾曲部、top: 上部、rattan: 籐(とう)、is attached to: ～に付いている、bamboo: 竹

年 組 () 名前

サイン



◆ ^{おそ}エースから教わった^{つか}タオルを使った^{ほうほう}トレーニング方法。^{ちょうせん}挑戦した^{たろう}ミー太郎でしたが、とんでもないことになってしまいます。

グッド ラック
good luck
がんばれ。
「幸運を祈る」といった意味で、「がんばれ」というニュアンスになります。新しいことに挑戦する人に対しては「go for it」も使います。

★こんな表現も使ってみよう★
- go for it - break a leg
hang in there
(いずれも)がんばれ。

単語帳 happen: 起きる、bit: 少し、difficult: 難しい

★なぞってみよう★
good luck
go for it

読売新聞 教育ネットワークとは

小中高校の先生のために

教育現場で役立つワークシートの配信や
出前授業のアレンジ、教育イベントの案内など、
先生方をサポートするさまざまな活動を展開しています。
学校でのユニークな取り組みもぜひお知らせください。

ワークシート通信

新聞記事をもとに作成した設問付きのワークシートです。朝学習や授業の導入部などにお使いいただけます。教科や難易度の異なる5枚をセットにして毎週水曜朝に無料配信しています。

土曜出前授業

私たちの出前授業は、単に「新聞づくり」だけを学ぶ場ではありません。日々の情報を活用することで、最も大切な「情報の見分け方」を楽しく身につけてもらいます。インプットを変えていけば、アウトプットも変わっていく。子どもと一緒に聞いているだけで、親の「世界を見る目」も磨かれる。土曜日の学校公開を、親子で楽しく学べる場に変えてみませんか？

一方的な講義ではなく、疑問に思ったことは手を挙げて、すぐに質問できる授業です

●NIE交流会

新聞を活用した学習方法について探る、先生向けの勉強会を原則毎月第4土曜日の14時～16時半に開いています。



活発な意見が交わされる「NIE交流会」



●教材提供

『道徳に新聞活用』『新聞たんけん隊』など、教室で使いやすい各種ガイドブックを発行しています。小中高の教員に送料のみで送付しています。



●新聞購入割引のご案内

教材として同じ日の新聞を10部以上使用する場合、特別価格が適用されます。詳しくは読売新聞オンラインで
434381.yomiuri.co.jp/26/school/

■参加区分と特典

参加区分		メールマガジン	トレーニングシート	情報掲載	各種申し込み	ワークシート通信
参加区分	学校 (団体として)	週1回	月2枚	随時	随時	週5枚
	教職員 (個人として)	イベントやプレゼントを優先的にご案内します	ウェブサイトからダウンロードできます	参加団体の情報をウェブサイトに掲載します	出前授業やプレゼントなどに応募できます	バックナンバーもダウンロードできます
	企業・団体	○	○	○	○	×
	個人	○	○	○	○	×

