



週刊さんいん学聞

第467号

紙面ガイド

まなぶん2

- おうちで英語
- ホントの恐竜
- きらめく星

まなぶん3

- カガク・ミライ
- ブックトーク
- まなびやりレポート

まなぶん4

- まなぶんクロス
- 投稿ひろば
- 高校入試対策講座

増えるJR無人駅

鉄道会社のJRで無人駅が増えています。全6社の計4368駅のうち58%に駅員がいません。利用客の減少や駅員不足を理由に少しでも利益を出したい会社側と、便利さや安全を求める住民の思いが、ぶつかり合っています。

JR九州の無人駅は全体の59%の338駅です。2015年に会社の株を取引所で売り買いできるよう決めてから、鉄道事業の経営を良くするため急に増えました。無人駅は国からお金の支援をそれぞれ受けるJR北海道が71%、JR四国は81%です。東京都など首都圏に駅を多く持つJR東日本が47%と最も低いです。JR東海は60%、JR西日本は63%です。無人駅は裁判でも争われています。車いすを使う人たちが20年以降、憲法が保障する移動の自由

をおかされたとして、賠償金を求めて大分地裁に相次いで訴えました。「予約なしに列車が使えなくなったり、予約自体が負担になったりしている」と主張しています。大分県津久見市の日豊線津久見駅では22年12月、視覚障害がある女性が線路上で列車にはねられて、亡くなりました。無人駅ではありませんが、駅員がいない時間帯で、安全面に問題がなかったかどうか議論になりま

ニュース？なぜなに

JR 6社の無人駅の割合



	全 駅	無人駅	無人駅の割合
JR北海道	334	238	71%
JR東日本	1625	759	47%
JR東海	405	242	60%
JR西日本	1174	735	63%
JR四国	259	210	81%
JR九州	571	338	59%
合計	4368	2522	58%

※8月上旬時点 JR北海道と四国は自治体職員などに業務を任せている駅を含む

会社のもうけか住民の便利さか

6社で58%、西日本は63%



した。JR九州は無人駅にはカメラやインターホンを設置するといった取り組みを強化しています。助けが必要な人には担当者に向かわせると説明していますが、事前に

連絡が必要です。鉄道会社の経営に詳しい大学の先生は「もうけを大切にするあまり、便利さや交通機関としての機能が下がるかもしれない」と話します。

7月から無人駅となったJR日豊線の大分駅を利用する客は8月、大分市

郵便局が仕事肩代わりする駅も

駅の無人化をさけようとする動きもあります。JR東日本は日本郵便に駅の業務の一部を任せています。千葉県鴨川市にある内房線江見駅の駅舎に近くの郵便局が移りました。平日の日中は郵便局員が乗車券を売るなど窓口業務に対応します。来年からは千葉県と栃木県の2駅でも同じ仕組みを取り入れます。長野県上田市のしなの鉄道も日本郵便と協力します。

空からみたニッポン



イラスト 黒澤達矢

<ヒント> 東京にある江戸時代にできた庭園

(クイズとイラストの答えはまなぶん4面)

スポーツ

ラグビーのワールドカップ(W杯)フランス大会で、日本は1次リーグD組で2勝2敗の同組3位となり、前回の2019年日本大会に続くベスト8進出を逃しました。勝てば準々決勝に進めた8日の最終戦で、アルゼンチンに27-39で惜敗しました。前半に斎藤選手などのトライなどで14-15と粘りましたが、後半も食い下がりましたが、強い相手の攻撃を止められませんでした。

日本ラグビー 8強進出逃す



ラグビーW杯フランス大会のアルゼンチン戦で、日本は前半に斎藤選手などのトライなどで14-15と粘りましたが、後半も食い下がりましたが、強い相手の攻撃を止められませんでした。日本は15年大会で南アフリカを破るなど歴史的な3勝を挙げ、前回で初めて決勝トーナメントに進出。今回は8強をこえる成績を目指してかいないませんでした。しかし、1次リーグ各組3位以内に与えられる27年オーストラリア大会の出場権は得ました。主将の姫野和樹選手は仲間に対し「たくさんの犠牲をはらい、100%の努力をしてここまで来てくれた。ほこりに思う」と感謝しました。

社会

米子市彦名新田の米子水鳥公園で10日、今季初めてコハクチョウの飛来が確認されました。公園によると、昨年より1日遅く、ほぼ平年並み。11月中旬にかけて越冬のため、ロシアの北極海沿岸などから多数渡ってくる見通しです。

10日朝、同公園ネイチャーセンターの神谷要館長(51)が鳴き声を聞き、園内の「つばさ池」を確認したところ、成鳥1羽を見つけました。池に居るいて

米子水鳥公園に冬の使者飛来



米子水鳥公園に飛来したコハクチョウ(奥)一羽(米子市彦名新田(同公園提供))

いた外来種のコハクチョウに追いかけられ、すぐに飛び立ちましたが、午後には池に戻ってきました。神谷館長によると、夏の暑さの影響か、9月中旬ごろまでは水鳥が少なかったものの、10月に入って、ヒドリガモやキンクロハジロなどが次々訪れるように。「コハクチョウが飛来してすぐの時期は、他の水鳥も多く見られる。続々と飛来する渡り鳥を楽しんでほしい」と呼びかけました。

科学

今年のノーベル生理学・医学賞が2日発表され、アメリカのペンシルベニア大学のカタリン・カリコ先生(68)とドリュエ・ワイスマン先生(64)の2人におくられることが決まりました。2人は、ふつうなら10年はかかるワクチン作りを、素早くできるようにする方法を発見。おかげで新型コロナウイルスワクチンは約1年で完成し、世界中で多くの人の命を救いました。

カリコ先生らにノーベル賞



先生らはワクチンの原料に、「メッセンジャーRNA」というウイルスの遺伝物質を、人工的に作って使いました。これが体に入ると強すぎる反応が起きてしまうのでワクチンには向かないとみられていましたが、2人は物質の一部に手を加えれば安全に体に入れられることを見つけ、2005年に発表したのです。

新型コロナウイルス以外のワクチンも同じ方法で作ろうと、世界で多くの研究が進められています。



日本人選手で初めて

アメリカ大リーグで、エンゼルスの大谷翔平選手がホームラン王に決まったよ。日本人選手として初めての快挙。けがをして試合に出られないこともあったけれど、今年打ったホームランは44本と一番多くなったんだ。「光栄です。チームの仲間やファンに感謝します」と大谷選手。謙虚な人ながらも魅力だよね。けがを治して、また活躍する姿を見せたい！

ニュースのヒント

先生の働き方

長い時間、たくさんの仕事をしなければならぬ学校の先生の「働き方」が問題になっています。先生たちは教室での授業のほか、授業の準備やテストの採点、運動会や入学式など学校の行事の運営、クラブ活動

増える仕事しっかり対策を



働き方改革を訴える福岡市内を行進する教員ら11月3日

の指導、保護者との話し合いなど、とても多くの仕事をかかえています。

国が行った調査では、残業(定められた時間を超えて働くこと)の時間が長い先生が、多くいました。働く時間が長すぎると、体や心の病気も心配されます。忙しすぎるためか、最近は先生の希望者が減り、先生の人数が足りなくなった学校もありました。会社員などとちがいで、公

立学校の先生には残業代が払われない制度のため、「働かせるばかり」と批判も出ています。

教育について国が意見を求める専門家らの組織は、先生の働きすぎ対策として、授業や学校行事のやり方の見直し、先生が十分に体を休める仕組みづくりなどを提案しました。ただコンピューターを使う授業や英語学習など、先生の仕事は増えています。多くの課題に、国などはしっかり取り組む必要があります。