



# 週刊 さんいん学聞 まなぶん

第488号

まなぶん

紙面ガイド

- まなぶん2**
- おうちで英語
  - ホントの恐竜
  - ニュースまんが

- まなぶん3**
- 野菜ラボ
  - プックトーク
  - ことばの宝物

- まなぶん4**
- プチモとめぐる
  - まなぶんクロス
  - 投稿ひろば

ひがし にほん だいしんさい

## 2011.3.11 東日本大震災から13年

道路、鉄道は元に戻ったが...

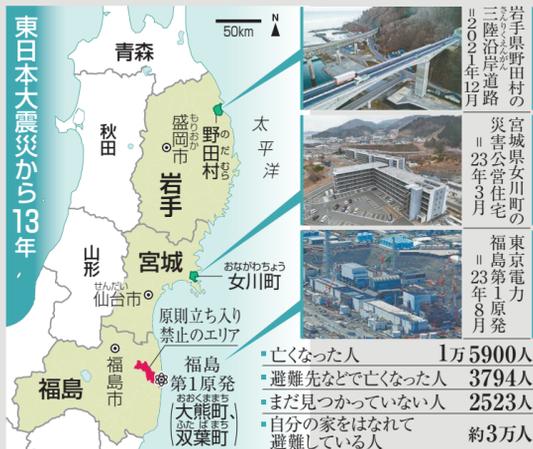
東北地方の岩手、宮城、福島の3県を中心に大きな被害をもたらした東日本大震災と東京電力福島第1原発事故から、3月11日で13年になります。被災地ではこわれた道路や鉄道を元に戻す工事が大きく進みました。ただ、家に住めなくなるなどして約3万人が今も全国各地に避難しています。被災者の悩みに寄りそい、元の生活を取り戻していけるかが課題です。

### ニュース? なぜなに

## 避難まだ3万人、悩み相談今も

地震は2011年3月11日午後2時46分に起き、最大震度は7でした。地震の規模を示すマグニチュードは日本の観測史上最大の9.0。大きな津波がおし寄せ、全国で1万5900人の命が失われました。津波にさらわれるなどしてまだ見つからない人は2523人。避難先で体調が悪くなったりして亡くなった人も3794人に上ります。福島県の福島第1原発は、原子炉を冷やすことができなくなり、人間の体に悪い影響をあたえる放射性物質がもれて多くの人が避難しなければなりません。避難者の数は震災直後に約47万

人と推定されています。福島県では今も七つの市町村で原則立ち入り禁止のエリアが残っています。家を失った人が暮らすための災害公営住宅は、岩手で約5800戸、宮城で約1万5800戸、福島で約8千戸つくられました。道路はほぼ元通りになり、鉄道



地震が起きた時間に合わせもくとうする人たち。奥は津波にたえた「奇跡一本松」=2023年3月11日、岩手県陸前高田市

一方で、被災者の悩み相談のため岩手、宮城、福島に設けた「心のケアセンター」への2021年度の相談件数は約1万7300件と、とても多い状態です。震災でつらい経験をしたり、生活環境が大きく変わったりして今も苦しんでいることがうかがえます。

### まなぶんクイズ

(3月5日付紙面から出題)  
今夏の富士登山シーズンから、山梨県側の登山道「吉田ルート」で通行料の支払いを義務化する条例が4日、山梨県議会で全会一致により可決、成立しました。混雑回避を図るため7月1日から施行されます。通行料はいくら?  
①千円 ②2千円 ③3千円

### 空からみたニッポン



イラスト 黒澤達矢

<ヒント>空海が教えを広める道場として開きました

(クイズとイラストの答えはまなぶん4面)

### スポーツ

アメリカ大リーグのドジャースに加入した29歳の大谷翔平選手が2月29日、結婚したことを発表しました。お相手は日本人女性です。キャンプ地で取材に応じ「一緒にいて楽しい人」との気持ちを語りました。名前は明かしていませんでしたが「いたって普通の人。出会ったのは3、4年前」と説明しました。

プロポーズの言葉について聞かれると「普通に

### 大谷翔平選手が結婚を発表



結婚について聞かれて笑みを浮かべるドジャースの大谷翔平選手(中央)=2月29日、アメリカのグレンデール(USAトゥデー・ロイター=共同)

言いました。あえて言う必要はないと思う」と照れた様子でした。発表がこの時期になったことには「シーズン中より、入る前がベスト」と話しました。毎年シーズンが終わって帰国した時に2人の関係を深めてきました。お相手はアメリカには今回のキャンプの途中から来たといひます。愛犬デコピンも交えた新たな生活とともに新チームで迎える今季、グラウンドでどんな活躍を見せてくれるのか楽しみです。

### 社会

地元の高専生や住民ら約150人が世界一長いバウムクーヘン作りに挑戦するイベントが3日、米子市でありました。ギネス世界記録を超える22分を目標におよそ3時間かけて焼き上げましたが、一部が壊れてしまったため無記録となり、最長更新はなりませんでした。

焼き上がったバウムクーヘンは参加者らに振る舞われ、米子市の小学6年谷口泰尊君(12)は「達成で

### 世界最長バウム作りに挑戦



世界一長いバウムクーヘン作りに挑戦する参加者ら。ギネス達成はならなかったが3日、米子市内

きなかったのは残念だけど、おいしいので作ったかいたがあった」と笑顔で話しました。イベントは、断面が木の年輪に似ているバウムクーヘンを作り、全国の高齢者がスポーツや文化活動で親交を深める「ねんりんピックとっとり大会」を盛り上げようと鳥取県が企画。過去にちくわで、ギネス世界記録を達成した国立米子工業高専生らが協力しました。

### 科学

宇宙に打ち上げられたロケットや人工衛星のうち、こわれたり、いらなくなったりした物の多くが回収されずにただよっていて、ほかの衛星などにぶつかる危険があるため問題になっています。

こうした「宇宙ごみ」に近づいて調べる、世界で初めての衛星「ADRAS-J」が2月18日、ニュージーランドから打ち上げられました。日本

### 宇宙ごみ調査衛星打ち上げ



人工衛星「ADRAS-J」のイメージ(アストロスケール提供)

の会社「アストロスケール」が開発しました。タテ、ヨコ各約80センチ、高さ約1.2メートルの衛星が調べるのは、2009年に打ち上げられ、今は地球の約600キロ上空を高速で飛行中とみられる日本のH2Aロケット15号機の2段目(長さ約11メートル、直径約4メートル)のこの大きな宇宙ごみの近くを飛びながら、動き方や、いたみ具合などを記録する予定です。この会社は将来、宇宙ごみをつかまえて数をへらす技術の開発を目指しているそうです。

### 7分7秒 警告



スタートは「7分」

終末時計は上空上の時計だよ。戦争などを理由に人類に危険がせまっていることを伝えようと、ほろびてしまう時刻を夜中の午前0時と見立てて、それまでの時間の長さを示しているんだ。

針の位置を決めるのはノベル賞受賞者などの専門家たち。1947年にアメリカの雑誌が発表したのが始まりなんだって。最初は「残り7分」でスタートしたよ。

### 山陰中央新報製作センター見学施設 しんぶん学聞館

山陰中央新報の見学施設「しんぶん学聞館」(出雲市斐川町上庄原)は、展示コーナーや設備の見学を通して、紙面作りや印刷の仕組みを学ぶことができます。

山陰中央新報を印刷している「山陰中央新報製作センター」に併設され、大型ディスプレイで映像を見られる視聴覚ホール、過去の大きなニュースを伝えた紙面をはじめとした各種展示コーナーなどがあります。月曜日から金曜日まで(祝日を除く)見学を受け付けています。



### 重要ニュース紙面展示コーナー

山陰中央新報や前身の新聞は、140年以上にわたって国内外のさまざまな出来事や出来事や出来事や出来事を報じてきました。竹下登首相の誕生、くびき団体、山陰地方を襲った災害などを伝えた紙面を展示しています。



### カラー印刷の回転機模型

カラー印刷の仕組みを回転機の模型で解説します。模型は高さ1.8メートルで、4色を印刷するローラーが上下に並んで、紙が動き、4色を重ねて印刷する仕組みを理解してもらえます。

### 主な展示・設備

- 1階
  - 創刊号パネル
  - 記念日新聞コーナー
  - 重要ニュース紙面
  - 活字など印刷資料
  - 巻き取り紙
  - 多目的ホール
  - 活版印刷機
- 2階
  - さんさんホール(188インチディスプレイ設置)
  - 組版体験コーナー
  - 回転機模型
  - インキ

### 見学のご案内

- 時間 月一金曜日(祝日除く) 午前10時~午後2時半
- 人数 1日2団体まで 1回の来館者は40人まで
- 内容 館内見学、新聞教室
- 予約 電話で受け付け(平日午前9時~午後5時)

予約、問い合わせ先  
山陰中央新報製作センター  
(出雲市斐川町上庄原1318)  
電話 0853(73)9331