

年 組 () 名前

サイン

◆愛知県・中部国際空港にある本物の旅客機の前で新郎新婦が祝福されました。(2023年10月15日 読売新聞中部朝刊より)

※先生やおうちの人と 一緒に読みましょう。



ひー き しゅくふく B787機も祝福 ちゅうぶくうこう 中部空港

実物の旅客機の前で結婚式を挙げる「フライトパーク挙式」が14日夕、中部国際空港で開かれた＝写真、伊藤紘二撮影＝。

旅客機ボーイング787初号機が展示されている複合施設で、機体をバックにした新郎新婦が指輪を交換し、参列者約40人が、紙飛行機を飛ばして祝福した。「空港で、飛行機の近くで結婚式をしたい」といった声を受け、空港会社が初めて企画した。

初デートが中部空港だったという愛知県豊橋市の県立高校教諭、梅田拓弥さん(29)と会社員、みず希さん(29)は、「飛行機好きな2人の思いがかなった式になった」と満面の笑みで話していた。

【1】写真の人たちは、何をしていますの でしょうか。

Blank box for answer to question 1.

【2】この場所で、あなたがやってみたいことを書きましょう。

Blank box for answer to question 2.

年 組 () 名前

サイン



インドで開かれたG20首脳会議で「バーラト」と記されたプレートに着くモディ首相(10日)＝インド政府提供

◆インドが、ニューデリーで9月に開かれた国際会議で、議長席のプレートなどのインドの国名をヒンディー語の「BHARAT(バーラト)」と表示しました。国名を変更する準備ではないかとの見方が広がっています。

【ニューデリー＝浅野友美】ニューデリーで開かれた主要20か国・地域(G20)首脳会議で、招待状や議長席のプレートのインドの国名を「バーラト」と表示したことに対し、国名を変更する布石ではないかとの臆測が広がっている。

インド 改め バーラト?

G20で使用 臆測

バーラトはヒンディー語の国名で、インド憲法は「インドすなわちバーラト」と、いずれも正式名称と規定する。

インド政府はG20開幕前に各首脳に送った夕食会の招待状の主催者を「バーラト大統領」と記し、ナレンドラ・モディ首相の席に「バーラト」と書いたパネルを置いた。モディ氏が率いるインド人民党はヒンズー至上主義を掲げ、英統治下の建物の名称や地名を現地語に変えてきた。今回の表記も植民地支配のイメージ払拭を狙った動きとみられ、プラダイン教育相は「植民地時代の考えから脱却する最上級の記述だ」とする。一方、インドでは「INDIA」と称した野党連合が7月に発足した。モディ政権が「バーラト」の浸透を図るのは、来年の総選挙に向け、野党に対抗する狙いもありそうだ。



インド共和国の国旗

(2023年9月13日 読売新聞朝刊より)

【1】世界地図を開いてインドが陸地で接している国はどこか調べ、全て書きましょう。

【発展問題】インドについて調べ、分かったことを書きましょう(書ききれない場合は裏を使いましょう)。

年 組 () 名前

サイン

【1】「色調検査機」がどのようにして海苔の品質を評価するのか、記事を読んで説明しましょう。

◆ ^{にせざつ}偽札などを見分ける識別技術を活用して、AIが ^{のり}海苔の色合いを自動的に判定する実証実験が始まりました。

(2023年10月16日 読売新聞大阪夕刊より)

大手貨幣処理機メーカー、グロリー（兵庫県姫路市）は偽札などを見分ける紙幣の識別技術を活用して、海苔の色合いを自動的に判定する「色調検査機」の実証実験を始めた。海苔の品質を評価する検査員の人手不足に悩む兵庫県漁業協同組合連合会（同県明石市）の依頼を受け開発した。2026年の実用化を目指す。

検査機は専用のセンサーで海苔の表面を検知し、AI（人工知能）が色合いを数値化して等級判別する。最初に検査済みの海苔を使って数値化の基になるデータを蓄積。24年3月頃から等級を表示できる

海苔検査に紙幣識別技術

【2】色調検査機を導入すると、兵庫県漁連にとってどのようなメリットがありますか。2つ書きましょう。

色調検査機による海苔の等級判別のイメージ



よつにし、11月にも作業場に設置する。

海苔の品質評価は、生産地

実証実験 AIが色合い数値化

の漁協ごとに検査員が目視で色の濃さやつやなどを確認して等級づけをしている。微妙な色の違いを見極められるようになるには最低でも2、3年かかるという。兵庫県漁連は検査員の育成に取り組んできたが、高齢化や若手の担い手不足で検査業務の省力化が課題となっていた。

色合いを数値化することで評価基準の統一にもつながるという。兵庫県漁連は「デジタルの力で品質の高い海苔を提供する体制の維持につなげたい」としている。

はってん
【発展問題】海苔の作り方を調べ、裏に書きましょう。

豪雨対策 緑の力

◆自然が持つ機能を防災を含めた街づくりに活用する「グリーンインフラ」が広がっています。
(2023年9月22日 読売新聞夕刊より)

豪雨被害が深刻化する中、自然が持つ治水機能を防災に活用する取り組みが広がっている。コンクリートで固めたダムや堤防など従来型の「グレーインフラ」に対し、「グリーンインフラ」と呼ばれる手法で、緑豊かな街づくりにもつながるとあって注目を集めている。

映画館や飲食店が並び、家族連れでにぎわう東京都町田市の複合商業施設「南町田グランベリーパーク」。その一角に小石を敷き詰め、様々な草木を植えた植栽帯がある。「レインガーデン(雨の庭)」と呼ばれるグリーンインフラの一つだ。

くぼんでいるため、施設内に降った雨水が集まってたまり、地中にゆっくりとしみ込んでいく。急な大雨が降っても、施設が水浸しになるのを防ぐ仕組みで、地中の雨水は時間をかけて、近くの河川に流れ込む。施設の外周には、深さ70センチの溝に砂利を詰め込んだ「バイオスウェル(雨の道)」もあり、雨の庭と同じ機能を担う。運営会社の小川卓

■「雨の道」も
熊本市では2020年夏の九州豪雨を受け、小さな穴を開けた調整板を水田の排水口に取り付け、川に流入する水を減らす取り組みが進む。水田に雨水を一時的にためることから、「田んぼダム」と呼ばれ、今年3月末時点で457基に拡大している。

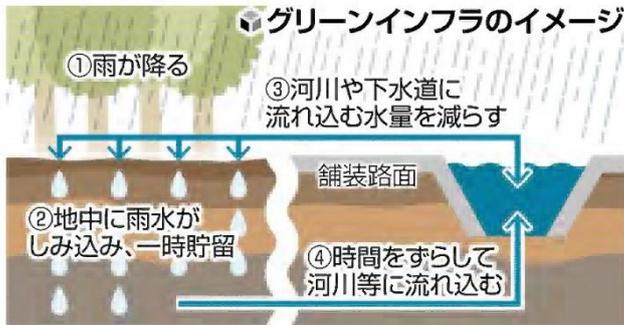
■補助金で後押し
熊本県では21年、自治体向けにまとめた浸水対策の指針で、既存の排水施設の活用とともにグリーンインフラの導入を提言。道路の緑化や緑地整備に取り組み自治体や企業に事業費の半額を補助しており、毎年約40団体が利用している。

男・グランベリーパークグループ長は「施設内で雨水があふれたことはなく、景観も良くなり、一石二鳥だ」と笑顔で話す。

にそのまま流れ込む。川に排水しきれず雨水が地上にあふれる「内水氾濫」が相次ぎ、グリーンインフラだけでは被害を防ぎきれなくなっている。

そこで国は21年、自治体向けにまとめた浸水対策の指針で、既存の排水施設の活用とともにグリーンインフラの導入を提言。道路の緑化や緑地整備に取り組み自治体や企業に事業費の半額を補助しており、毎年約40団体が利用している。

そこで国は21年、自治体向けにまとめた浸水対策の指針で、既存の排水施設の活用とともにグリーンインフラの導入を提言。道路の緑化や緑地整備に取り組み自治体や企業に事業費の半額を補助しており、毎年約40団体が利用している。



【1】記事で紹介している「グリーンインフラ」の例を書き出し、それがどのような効果をもたらしているか、まとめましょう。

【2】グリーンインフラは【1】のほかに、どのような課題の解決につながると期待されていますか。調べて裏に書きましょう。

【発展問題】あなたの周りで行われている緑を活用した取り組みを探し、裏に書きましょう。



年 組 () 名前

サイン



ミー太郎はニヤイ
アンのマスコット
が大の苦手です



試合中にニヤッピーが
ちょっとでも現れると...



◆^{たろう}ミー太郎はニヤイアンのマスコット・ニヤッピーが^{だい}大の^{にがて}苦手です。^{きゅうじょう}球場に^{すこ}少しでも^{あらわ}現れると^{いちもくさん}一目散に^に逃^だげ出します。

キヤント スタンド
can't stand
^{がまん}我慢^たできない、^た耐えられない
通常「stand」は「立^たつ、(ある状態に)ある」という意味です。否定文や疑問文では「我慢^{がまん}する」「耐^たえる」といった意味になります。

- ★あわせて覚えよう★
- インデュアー ^た耐える、^{しんぼう}辛抱する
 - スタンド ^{バイ}そばに^{たいき}いる、待機する
 - スタンド ^{はんこう}反抗、^{たちば}立場、^{のば}乗り場

単語帳 show up: 現れる、
just a little bit: ほんの少しだけ

★なぞってみよう★

can't stand

endure