

だいすけ

<https://www.instagram.com/daisuke23888/>

<https://s3b.astro.ncu.edu.tw/sjlp/>

2026 年 02 月 04 日

科學日文聽力練習

— Session 77 —

<https://meet.google.com/wja-vwur-xdc>

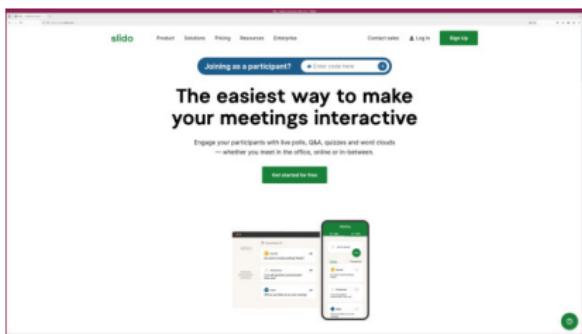
- 這是「科學日文聽力練習」
 - » 沒有聽得懂新聞的所有內容也沒問題
 - » 每週聽聽看，慢慢習慣聽日文就可以
- 我們 20:00 開始
 - » 如果網路狀況不太好，請試試看另外一種
 - 如果 4G/5G 網路狀況不好，試試看 Wi-Fi
 - 如果 Wi-Fi 網路狀況不好，試試看有線網路
 - 如果有線網路狀況不好，試試看 4G/5G
 - » 我接下來唸一下新聞，請準備筆記本和筆
 - » 請大家記錄聽得懂的內容，我們聽完之後再討論新聞內容
- 請使用 Slido 送出你聽得懂的內容
 - » Slido: <https://app.sli.do/event/ivDDbnYQgUUkSdnVe6eJoM>
 - » Slido code: 4059839
- 活動網頁
 - » <https://s3b.astro.ncu.edu.tw/sjlp/>

你今天第一次參加這活動嗎？

- › 你今天第一次參加這活動嗎？
- › 你今天沒有聽得懂大部份的內容也不要傷心
- › 不用擔心，你繼續聽日文，有一天你開始聽得懂

› 今日の解答・質問用の Slido

- » <https://app.sli.do/event/ivDDbnYQgUUkSdnVe6eJoM>
- » Slido code: 4059839



<https://www.slido.com/>



[https://app.sli.do/event/
ivDDbnYQgUUkSdnVe6eJoM](https://app.sli.do/event/ivDDbnYQgUUkSdnVe6eJoM)

今、新聞記事を読んでいます

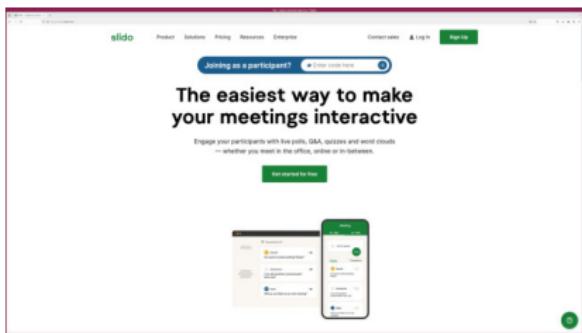
- › 今、新聞記事を読んでいます。
- › 聞き取れたことをノートにメモしながら、聞いてください。
- › 全ての内容がわからなくとも構いません。
- › 今回の記事を読むのには、およそ 1.5 分間ほどかかります。

聞き取れたことを教えてください

- › まず、Slido に簡単だったか、難しかったか、書き込んでみてください。
 - » 「簡単だった」、「丁度よい難易度だった」、「難しかった」など。
- › さっき聞いた新聞記事の内容について、聞き取れたことを教えてください。
 - » 全体の内容がわからなくても、部分的にわかったことがあれば、そのことについて話してください。
 - » 聞き取れた単語があれば、その単語が何か教えてください。
- › 日本語を話すことの練習にもなるので、少しでもわかったことがあれば、そのことについて教えてください。
- › 口頭で質問をしたり、発言をすることが苦手な人は、Slido を使ってください。

› 今日の解答・質問用の Slido

- » <https://app.sli.do/event/ivDDbnYQgUUkSdnVe6eJoM>
- » Slido code: 4059839



<https://www.slido.com/>



[https://app.sli.do/event/
ivDDbnYQgUUkSdnVe6eJoM](https://app.sli.do/event/ivDDbnYQgUUkSdnVe6eJoM)

連載 ニュースのことば + この連載をフォロー

朝刊 | 夕刊 | 紙面ピュアード | メールマガジン | 每日パズル | まいポ

毎日新聞

宅配申込 | 総合案内 | サポート | 新規登録 | ログイン

2026年2月2日(月)

トップ | 速報 | 特集 | 連載 | 社会 | 政治 | 経済 | 国際 | スポーツ | 研究・科学 | カルチャー | 喜らし・学び・医療 | 地域 | オピニオン | スポニチ | キーワードを入力 | 検索

毎日小学生新聞（北海道では「北海道小学生新聞」）

ニュースのことば

リチウムイオン電池

毎日小学生新聞 | 2026/1/31 485文字

X
AI
fb
B!
口
✉

金属の一種・リチウムが、プラスの電気を帯びた状態（イオン）で電池内部を移動することによってはたらく電池です。乾電池など他のタイプと比べて性能が落ちにくく、繰り返し充電して使うことができます。ためられる電気の量が多く、サイズが小さいため、ノートパソコンやスマートフォン、携帯用扇風機などさまざまな製品に使われています。リチウムイオン電池の開発者の一人は、化学メーカー・旭化成の技術者の吉野彰さんで、2019年にノーベル化学賞を受賞しました。ただ近年、よくない使い方のためとみられる発火が相次ぎ、問題となっています。

購読・試読のお申し込み

紙で読む
デジタルで読む
試し読み一週間（無料）

<https://mainichi.jp/maisho/articles/20260131/kei/00s/00s/012000c>

今、新聞記事を読んでいます

- › 今度は、新聞記事を見ながら、聞いてみてください。
- › 後で質問したいことがあれば、記録しておいてください。
 - » 日本語の発音がわからない漢字があれば、記録しておいてください。
 - » 意味のわからない言葉があれば、記録しておいてください。
 - » 理解できない文があれば、記録しておいてください。

質問したいことはありますか？

- › 質問したいことがあれば、何でも聞いてください。
 - » 日本語の発音がわからない漢字
 - » 意味のわからない言葉
 - » 理解できない文
- › Slido を使って質問することもできます。
- › 面白い内容だったかどうか、Slido に書き込んでみてください。
 - » 「面白かった」、「つまらなかった」、など。



[https://app.sli.do/event/
ivDDbnYQgUUkSdnVe6eJoM](https://app.sli.do/event/ivDDbnYQgUUkSdnVe6eJoM)
Slido code: 4059839

今、新聞記事を読んでいます

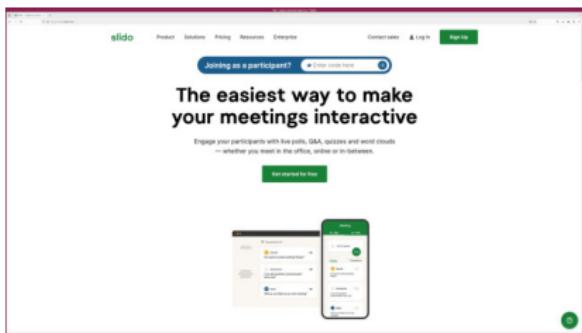
- › 今、新聞記事を読んでいます。
- › 聞き取れたことをノートにメモしながら、聞いてください。
- › 全ての内容がわからなくとも構いません。
- › 今回の記事を読むのには、およそ 2.0 分間ほどかかります。

聞き取れたことを教えてください

- › まず、Slido に簡単だったか、難しかったか、書き込んでみてください。
 - » 「簡単だった」、「丁度よい難易度だった」、「難しかった」など。
- › さっき聞いた新聞記事の内容について、聞き取れたことを教えてください。
 - » 全体の内容がわからなくても、部分的にわかったことがあれば、そのことについて話してください。
 - » 聞き取れた単語があれば、その単語が何か教えてください。
- › 日本語を話すことの練習にもなるので、少しでもわかったことがあれば、そのことについて教えてください。
- › 口頭で質問をしたり、発言をすることが苦手な人は、Slido を使ってください。

› 今日の解答・質問用の Slido

- » <https://app.sli.do/event/ivDDbnYQgUUkSdnVe6eJoM>
- » Slido code: 4059839



<https://www.slido.com/>



[https://app.sli.do/event/
ivDDbnYQgUUkSdnVe6eJoM](https://app.sli.do/event/ivDDbnYQgUUkSdnVe6eJoM)

連載 每小ニュース + この連載をフォロー

朝刊 | 夕刊 | 紙面ピュアード | メールマガジン | 毎日パズル | まいポ

2026年2月2日(月)

トップ | 速報 | 特集 | 連載 | 社会 | 政治 | 経済 | 国際 | スポーツ | 研究・科学 | カルチャー | 喜らし・学び・医療 | 地域 | オピニオン | スポニチ | キーワードを入力 | 新規登録 | ログイン

毎日小学生新聞（北海道では「北海道小学生新聞」）

毎小ニュース

話題 北海道で「海産総選挙」

毎日小学生新聞 | 2026/1/31 669文字

X
LINE
Facebook
Twitter
口
Email



本物そっくりの掲示場に各候補のポスターを張

衆議院が解散され、1月27日に選挙が公示されました。これにちなんで北海道の南西部にある豊浦町では、地元の名産の魚介類を候補者にみたてて、人気投票する「海産総選挙」も始まりました。

衆議院議員選挙の投開票日と同じ2月8日まで、噴火湾とようら観光協会の公式サイトで投票できるそうです。

購読・試読のお申し込み
紙で読む
デジタルで読む
試し読み一週間（無料）

<https://mainichi.jp/maisho/articles/20260131/kei/00s/00s/014000c>

今、新聞記事を読んでいます

- › 今度は、新聞記事を見ながら、聞いてみてください。
- › 後で質問したいことがあれば、記録しておいてください。
 - » 日本語の発音がわからない漢字があれば、記録しておいてください。
 - » 意味のわからない言葉があれば、記録しておいてください。
 - » 理解できない文があれば、記録しておいてください。

質問したいことはありますか？

- › 質問したいことがあれば、何でも聞いてください。
 - » 日本語の発音がわからない漢字
 - » 意味のわからない言葉
 - » 理解できない文
- › Slido を使って質問することもできます。
- › 面白い内容だったかどうか、Slido に書き込んでみてください。
 - » 「面白かった」、「つまらなかった」、など。



[https://app.sli.do/event/
ivDDbnYQgUUkSdnVe6eJoM](https://app.sli.do/event/ivDDbnYQgUUkSdnVe6eJoM)
Slido code: 4059839

今、新聞記事を読んでいます

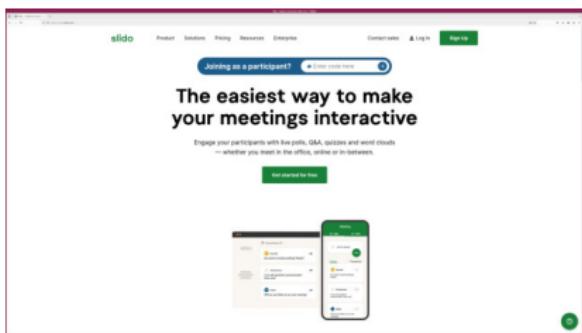
- › 今、新聞記事を読んでいます。
- › 聞き取れたことをノートにメモしながら、聞いてください。
- › 全ての内容がわからなくとも構いません。
- › 今回の記事を読むのには、およそ 3.0 分間ほどかかります。

聞き取れたことを教えてください

- › まず、Slido に簡単だったか、難しかったか、書き込んでみてください。
 - » 「簡単だった」、「丁度よい難易度だった」、「難しかった」など。
- › さっき聞いた新聞記事の内容について、聞き取れたことを教えてください。
 - » 全体の内容がわからなくても、部分的にわかったことがあれば、そのことについて話してください。
 - » 聞き取れた単語があれば、その単語が何か教えてください。
- › 日本語を話すことの練習にもなるので、少しでもわかったことがあれば、そのことについて教えてください。
- › 口頭で質問をしたり、発言をすることが苦手な人は、Slido を使ってください。

› 今日の解答・質問用の Slido

- » <https://app.sli.do/event/ivDDbnYQgUUkSdnVe6eJoM>
- » Slido code: 4059839



<https://www.slido.com/>



[https://app.sli.do/event/
ivDDbnYQgUUkSdnVe6eJoM](https://app.sli.do/event/ivDDbnYQgUUkSdnVe6eJoM)

連載 余録 + この連載をフォロー

朝刊 タブ 紙面ビューアー メールマガジン 毎日パズル まいポ

2026年2月2日（月）

トップ 連報 特集 連載 社会 政治 経済 國際 スポーツ 環境・科学 カルチャー 喜らし・学び・医療 地域 オピニオン スポニチ キーワードを入力

【冬得】1カ月無料で読み放題キャンペーン中！

余録

世界で最も古い金の加工品は…

注目の連載 オピニオン | 朝刊1面

毎日新聞 | 2026/1/31 東京朝刊 618文字

X
RSS
f
B



世界で最も古い金の加工品は、約6000年前にさかのぼることができる。1970年代、ブルガリアの黒海沿岸の町バルナにある集団墓地遺跡から多くの装飾品が発掘された。古代エジプトでツタンカーメン王の黄



漢神走路3分鐘 入住亞灣最精華
興總建設-大觀在上，

冬得 【今なら1カ月無料】有料記事が読み放題！ 冬得キャンペーン実施中!!

<https://www.instagram.com/daisuke23888/>

https:

//mainichi.jp/articles/20260131/ddm/001/070/130000c

今、新聞記事を読んでいます

- › 今度は、新聞記事を見ながら、聞いてみてください。
- › 後で質問したいことがあれば、記録しておいてください。
 - » 日本語の発音がわからない漢字があれば、記録しておいてください。
 - » 意味のわからない言葉があれば、記録しておいてください。
 - » 理解できない文があれば、記録しておいてください。

質問したいことはありますか？

- › 質問したいことがあれば、何でも聞いてください。
 - » 日本語の発音がわからない漢字
 - » 意味のわからない言葉
 - » 理解できない文
- › Slido を使って質問することもできます。
- › 面白い内容だったかどうか、Slido に書き込んでみてください。
 - » 「面白かった」、「つまらなかった」、など。



[https://app.sli.do/event/
ivDDbnYQgUUkSdnVe6eJoM](https://app.sli.do/event/ivDDbnYQgUUkSdnVe6eJoM)
Slido code: 4059839

読み方が難しい漢字の振り仮名

- 田中貴金属工業
たなかききんぞくこうぎょう
- 再登板
さいとうばん
- 基軸通貨
きじくつうか
- 拍車
はくしゃ
- 発端
ほったん
- 一過性
いつかせい
- 不気味
ぶきみ

リチウム

便利なお助けAI機能が実装されました!
気になる言葉を入れてみよう

保護者の方へ **教員の方へ**

自由研究 ニュース 科学 未来の仕事 まんがでよくわかるシリーズ 工場見学 語彙

辞典トップ 辞典で探したい言葉を入れよう **検索する**

Gakken × 教育教材
キッズネット
なぜ?を楽しく キッズネット

無料体験学習
算 国 英 幼児・小学生・中学生

申込 受付中!

①

リチウム

げんそく
元素記号Li, 原子番号3, 原子量6.9の金属元素。銀白色のやわらかい金属で、固体単体の中では最も軽い。
えんしょくほんのう
かんそく
炎色反応は深赤色。乾燥した空気中、室温ではほとんど酸化されない。酸素中200°C以上で燃えて、酸化リチウムとなる。

SDGsが
まんがでわかる!
好評連載中!

<https://kids.gakken.co.jp/jiten/dictionary09200077/>

リチウムイオン電池

The screenshot shows the Gakken Kids Network (キッズネット) website interface. At the top, there's a navigation bar with icons for自由研究 (Free Research), ニュース (News), 科学 (Science), 未来の仕事 (Future Jobs), まんがでよくわかるシリーズ (Manga series), 工場見学 (Factory tour), and 辞典 (Dictionary). Below the navigation bar is a search bar with the placeholder "辞典で探したい言葉を入れよう" (Enter the word you want to look up in the dictionary) and a search button labeled "けんさくする". The main content area features a banner for "無料体験学習" (Free trial study) for children, followed by the definition of "リチウムイオン電池". The definition is presented in Japanese with English phonetic transcriptions and includes a detailed explanation of its structure and applications. To the right of the text is a colorful illustration of a child writing in a notebook with the text "SDGsがまんがでわかる!" (Understand SDGs through manga!).

リチウムイオン電池

ようきょく さん いんきょく たんそせりょう じゅうでん でんきょく
陽極にコバルト酸リチウム、陰極に炭素材料を用いた充電できる電池。電極の間をリチウムイオンが行き来することで、放電と充電をするもので、体積あたりのエネルギー密度が大きい。小型で軽く、長もちする。電圧は3.6V。1991年に日本で商品化されたもの。携帯電話・ノートパソコン・CDプレーヤー・電気自動車などに広く使われている。

<https://kids.gakken.co.jp/jiten/dictionary09200078/>

吉野彰

The screenshot shows a web browser displaying the Asahi Kasei website. The header includes the company logo 'AsahiKASEI' and a navigation bar with links to '企業情報', '事業・製品', '研究・開発', 'IR情報', 'サステナビリティ', 'ニュース', and 'Creating for Tomorrow'. The main content area features a large image of a battery cell with internal components. Text on the left side reads '旭化成名譽フェロー' and '吉野 彰 スペシャルサイト'. Below this, it says 'リチウムイオン電池の発明者吉野 彰のプロフィールや研究成果をご覧いただけます。' A button labeled 'プロフィール' is visible. On the right, there is a portrait of Akira Yoshino and his name '吉野 彰 AKIRA YOSHINO'.

https:

//www.asahi-kasei.com/jp/asahikasei-brands/yoshino/

2019年ノーベル化学賞

The Nobel Prize in Chemistry 2019

THE NOBEL PRIZE

Nobel Prizes & laureates About Stories Educational Events & museums Q

Nobel Prize in Chemistry 2019

Summary Laureates John B. Goodenough M. Stanley Whittingham Akira Yoshino

Prize announcement Press release Popular information Advanced information Award ceremony video Award ceremony speech

Share this

 © Nobel Prize Outreach. Photo: A. Mohamed
John B. Goodenough
Prize share: 1/3

 © Nobel Prize Outreach. Photo: A. Mohamed
M. Stanley Whittingham
Prize share: 1/3

 © Nobel Prize Outreach. Photo: A. Mohamed
Akira Yoshino
Prize share: 1/3

The Nobel Prize in Chemistry 2019 was awarded

By clicking "accept all cookies", you agree to the storing of cookies on your device to enhance site navigation, analyse site usage, and assist in our marketing efforts. [Our cookie policy.](#)

[Cookies settings](#) [Accept all cookies](#)

https:

//www.nobelprize.org/prizes/chemistry/2019/summary/

ニシン

便利なお助けAI機能が実装されました!
気になる言葉を入れてみよう

保護者の方へ **教員の方へ**

自由研究 ニュース 科学 未来の仕事 まんがでよくわかるシリーズ 工場見学 語彙

辞典トップ 辞典で探したい言葉を入れよう **検索する**

Gakken × 教育教材 キッズネット なぜ?を楽しく キッズネット

無料体験学習 算 国 英 幼児・小学生・中学生

申込 受付中!

ニシン【<鰯>】

せい えんがん えんがん ないわん かいそう えんらん あゆ さ あゆ
おもに動物性プランクトンを食べ、春に沿岸に近づき、沿岸や内湾の海藻に産卵する海水魚。たて網・刺し網などで漁獲される。身欠きニシン・くん製・丸干しなどにする。全長：約35cm。分布：富山県以北の日本海、太平洋北部・オホーツク海。◇「かずのこ」は、卵巣をとりだしたものである。（硬骨魚類 ニシン目 ニシン科）

SDGsが
まんがでわかる!

<https://kids.gakken.co.jp/jiten/dictionary05200136/>

サバ

https://kids.gakken.co.jp/jiten/dictionary03100339/

The screenshot shows the Gakken Kids Network dictionary page. At the top, there's a navigation bar with categories like '自由研究' (Free Research), 'ニュース' (News), '科学' (Science), '未来の仕事' (Future Jobs), 'まんがでよくわかるシリーズ' (Series that can be understood through manga), '工場見学' (Factory Visit), and '辞典' (Dictionary). Below the navigation is a search bar with the placeholder '辞典で探したい言葉を入れよう' (Enter the word you want to look up in the dictionary) and a search button labeled 'けんさくする' (Search). A banner for '無料体験学習' (Free Trial Learning) for '算国英' (Math, Geography, English) is displayed, along with an illustration of a child writing. The main content area shows the entry for 'サバ【〈鰯〉】'. The entry includes the reading 'さうじょう', the scientific name 'スルギン', the Japanese name 'マサバ', the Chinese name '鮒', the English name 'Saba', and the definition 'マサバとゴマサバの総称。日本の沿岸を回遊する中型の魚。春から夏にかけて北上し、秋から冬に南下して適当な深みの場所で越冬する。ゴマサバはマサバよりやや小型で、太平洋南部や九州暖海域に多い。(硬骨魚類 スズキ目 サバ科)' (General term for mackerel and sardine. A medium-sized fish that migrates along the Japanese coast. It moves north from spring to summer and south from autumn to winter to overwinter in suitable depths. Sardines are smaller than mackerels and are found in the southern Pacific and Kyushu warm seas.) Below the entry is a 'コーチ' (Coach) section with the reading 'せいとう' and the definition 'ないぞう・ぶんかいこうぞ'. To the right, there's a colorful illustration related to SDGs.

アンコウ

WEB魚図鑑

キーワードで検索

日本の漁村を守るために。海のマーケットはこちら

ログイン

分類で見る ▲ 分類ツリーで見る ■ 滞留で見る 投稿する

子どもが写真をつくれるアプリ AIぬりえをリリース

▲ ホーム アンコウ目 アンコウ科 アンコウ属 アンコウ

アンコウ

Lophius setigerus (Vahl, 1797)

分類で見る
分類ツリーで見る
写真を投稿する
My図鑑一覧
コミュニティ
Q&A コーナー^Q
お知らせ^Q
フリートーク^Q
連携コミュニティ^Q
未同定の投稿一覧
ツリーエディタ
この図鑑ガイド
写真の利用について
魚みっけで写真判定

形態・特徴 体色は灰色っぽい。背鰭第1棘は誘引突起に変形している。口腔内は暗色で、大きな歯

<https://zukan.com/fish/internal1592>

マス

The screenshot shows the Gakken Kids Network homepage with a search bar for 'マス'. Below it, there's an advertisement for '無料体験学習' (Free Trial Learning) for '算国英' (Math, Geography, English) for '幼児・小学生・中学生' (Preschoolers, Elementary School Students, Middle School Students). A red button says '申込受け申込' (Apply). To the right is an illustration of a child writing. Below the ad, the search results for 'マス【〈鱈〉】' are shown. The page includes a sidebar with various links like '自由研究', 'ニュース', '科学', '未来の仕事', 'まんがでよくわかるシリーズ', '工場見学', and '辞典'.

マス【〈鱈〉】

読み方: さんぐん
意味: せまい意味では、北海道や北太平洋に多いサクラマスをさす。沿岸にすみ、5~7月に川にのぼり、8~10月に産卵する。稚魚は翌年の3~6月に海にくだり、海で約1年をすごす。△広い意味でのマスは、サケ目サケ科中の1群であるが、サケとマスとの区別は明らかでない。ギンザケをギンマス、ベニザケをベニマスなどとよんだりしている。

コーチ

<https://kids.gakken.co.jp/jiten/dictionary07100127/>



タコ

便利なお助けAI機能が実装されました!
気になる言葉を入れてみよう

キッズネット

自由研究 ニュース 科学 未来の仕事 まんがでよくわかるシリーズ 工場見学 語彙

辞典トップ 辞典で探したい言葉を入れよう けんさくする

Gakken 無料体験学習 算国英 幼児・小学生・中学生

キッズネット > 辞典 > た > タコ【〈蛸〉】

タコ【〈蛸〉】

なんたい るい あい そく うで そうしょう せい
軟体動物 イカ類（頭足類）に属する動物のうち、4対の腕のあるタコ目の動物の総称。ふつうひれないが、深海性のものにはひれのある種類がある。イカとちがうところは触腕のないことなどである。最もふつうの種類はマダコで、沿岸近くにすんでいて、緊急の場合以外泳ぐことはまれである。

SDGs manga illustration featuring children and a robot, with text: SDGsがまんがでわかる! 好評連載中!

<https://kids.gakken.co.jp/jiten/dictionary04100431/>

イカ

便利なお助けAI機能が実装されました!
気になる言葉を入れてみよう

保護者の方へ **教員の方へ**

自由研究 ニュース 科学 未来の仕事 まんがでよくわかるシリーズ 工場見学 語彙

辞典トップ 辞典で探したい言葉を入れよう **けんさくする**

Gakken × 新星社
キッズネット
なぜ?を楽しく キッズネット

無料体験学習
算 国 英 幼児・小学生・中学生

申込 受付中!

①

キッズネット > 辞典 > い > イカ【烏賊】

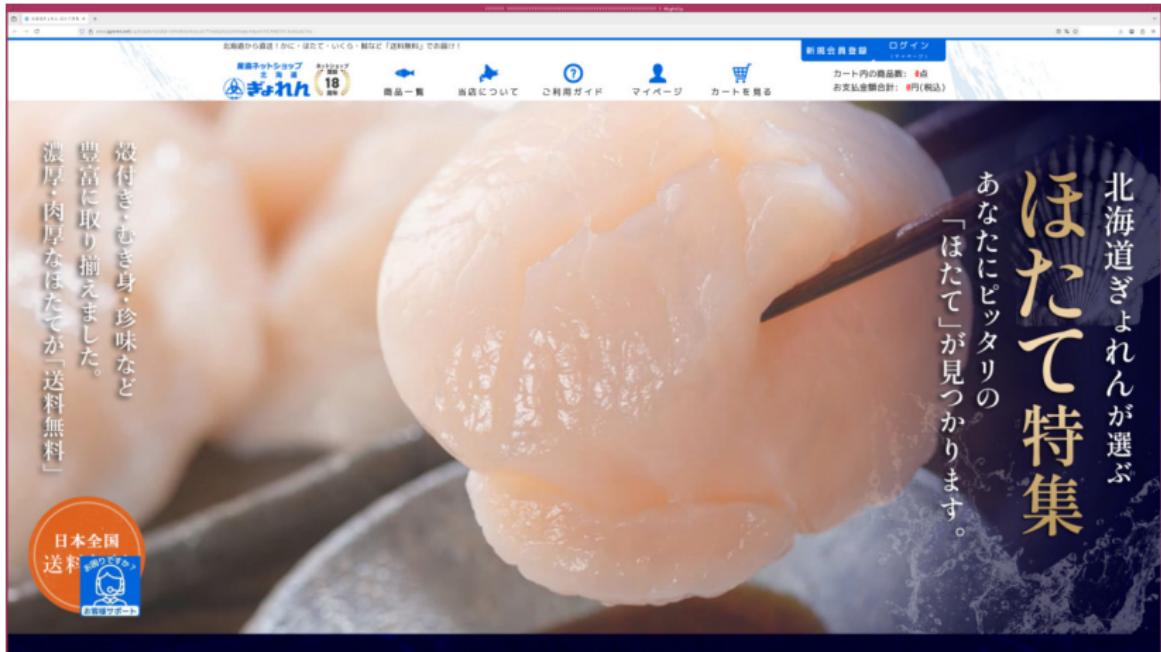
*イカ【烏賊】

なんたい まい こう そく つうじょう うで しょくわん じゅわんるい あこう
軟体動物 頭足類（イカ属）に属する動物のうちで、4対の通常の腕のほかに1対の触腕をもつ十腕類（イカ亜綱）を
ぼうい じょう きょうわんりん す
さす。体は紡錘形またはふくろ状で、体の後方にひれがあり、前後自由に遊泳できる。急激な動きには、体内に吸い
こんだ水をふきだすジェット噴射をおこなう。俗にイカの足といわれる腕は10本あるが、そのうちの2本は他のものよ
るんじや せき うで きゅうげん さき じゆうめい
りも長く、先のほうがやや広くなっていて、そこにも吸盤がある。この腕を触腕といい、えものをとらえるときは、
おいつづ こう せいめい
これをすばやくのばす。大別すると、体内にかたい甲をもつコウイカ類と、そうでないものとに分けられる。コウイカ

好評連載中!
SDGsが
まんがでわかる!

<https://kids.gakken.co.jp/jiten/dictionary01200050/>

ホタテ



<https://www.gyoren.net/cp/hotate?srsltid=AfmB0orEsscaCTTrwEpOUzyS69xwJc44pvV-YtC9MJThY-3sAGzxCFss>

ブルガリア

便利なお助けAI機能が実装されました!
気になる言葉を入れてみよう

キッズネット

自由研究 ニュース 科学 未来の仕事 まんがでよくわかるシリーズ 工場見学 辞典

辞典トップ 辞典で探したい言葉を入れよう けんさくする

Gakken 無料体験学習 算国英 幼児・小学生・中学生

キッズネット > 辞典 > ふ > ブルガリア(共和国)

ブルガリア（共和国）

い ち
バルカン半島東部に位置し、黒海に面する国。政体は共和政で、元首は大統領。首都ソフィア。国土の中央を東西に走るスターラ山脈、南西部にロドピ山脈が走り、両山脈間のマリツァ川流域と、北部のドナウ川流域が肥よくな農業地帯。主産業は工業と農業。機械・製鉄・化学・食品工業が発達。農業は小麦・トウモロコシが中心であるが、ヒマワリや綿花、タバコ・バラなど工芸作物の比重が高い。羊の飼育もさかん。石炭・石油・天然ガス・鉄なども産出。681年より独立と從属をくりかえし、1908年に3度めの王国が独立。1947年社会主義政権が生まれ、1990年

SDGs 好評連載中! SDGsがまんがでわかる!

<https://kids.gakken.co.jp/jiten/dictionary06300626/>

ツタンカーメン王

便利なお助けAI機能が実装されました!
気になる言葉を入れてみよう

保護者の方へ **教員の方へ**

自由研究 ニュース 科学 未来の仕事 まんがでよくわかるシリーズ 工場見学 語彙

辞典トップ 辞典で探したい言葉を入れよう **けんさくする**

Gakken 学研教材 無料体験学習 算 国 英 幼児・小学生・中学生

申込 受付中!

キッズネット > 辞典 > ツタンカーメンおう【ツタンカーメン王】

ツタンカーメンおう【ツタンカーメン王】

せいきょ (前14世紀) 古代エジプト、第18王朝末期の少年王。在位9年で死んだ。1922年、イギリスの考古学者カーターが、テーベのナイル川西岸の王家の谷で豪華な遺品とかれのミイラを発見し、世界をおどろかせた。

<https://kids.gakken.co.jp/jiten/dictionary04300075/>

プラチナ

Gakken × 新規開発
キッズネット
なぜ?を楽しく キッズネット

便利なお助けAI機能が実装されました!
気になる言葉を入れてみよう

AI

保護者の方へ 教員の方へ

自由研究 ニュース 科学 未来の仕事 まんがでよくわかるシリーズ 工場見学 語彙

辞典トップ 辞典で探したい言葉を入れよう けんさくする

Gakken 無料体験学習 算 国 英 幼児・小学生・中学生

申込 受付中!

はっきん【白金】

はっきん【白金】

元素記号Pt、原子番号78、原子量195、1の金属元素。プラチナともいう。白金鉱を王水で処理し、塩化アンモニウムをくわえてアンモニウム塩の沈殿とし、これを加熱して得る。度量衡原器・白金抵抗温度計・熱電対などの材料、電極・化学実験器具などに用いられる。

SDGs 好評運営中! SDGsがまんがでわかる!

https://kids.gakken.co.jp/jiten/dictionary06100360/

トロイア戦争

世界史の窓

世界史用語解説 教業と学習のヒント

appendix list

トロイア戦争

古代ギリシアでミケーネ、スバルタらとトロイアの戦い。ホメロスの『イリアス』によって伝えられ、「トロヤの木馬」など物語的であるが、**19世紀末**のシューリーマンのトロイア遺跡発掘から歴史的事実とされるようになった。

ホメロスの叙事詩『イリアス』に物語られる**ギリシア**の王國連合と**トロイア王國**(トロヤ)の間での10年にわたる戦争。

トロイアの王子パリスがスバルタ王の妃でギリシアの美女と言われたヘレネを誘拐し、トロイアに連れて行ってしまったことから、ミケーネ王のアガメムノンを指揮者として、勇猛無比なアキレス、知略に長けたオデュッセウス、助言者ネストルなどギリシアの英雄たちがトロヤを攻撃することになった。ギリシア軍は10年にわたってトロイアを包囲したが、トロイア側も王子ヘクトルなどの名将の下でよく戦った。ギリシア軍は勇士を忍ばせた巨大な木馬をつくり、和平の贈りものと偽って城門を開けさせ、躍り出た勇士がトロイアの王宮を焼き討ちにしてヘレネを助け出したという(「トロヤの木馬」)。なお、この話は、トロイアが落城したとき、ただひとり脱出したエニneasが地中海各地を彷徨した後、イタリアのローマに至りその子孫のロムルスがローマを建国するというローマ建国神話(ウェルギリウスの『エニneas』)につながっている。→ [ギリシア人](#)

Episode トロイア戦争のはいつごろのこと?

この物語は単なる神話ではなく、ミケーネ王がトロイアを征服した事実を反映していると考えられる。トロイアの存在を明らかにしたのは少年時代の夢を実現させた**シューリーマン**の**トロイア遺跡**の発掘であった。しかし、このトロイア戦争となるとその時期をめぐって歴史家の意見が分かれている。一般に**ミケーネ文明**時代の前13世紀のこととされているが、この時期は考古学上は**ホーネルス**時代だ。ところが物語では農民は**鉄器**を使っている。このことからイギリスの社会史学者フィンレーは1963年にトロイア戦争の史実を否定し、それは前10~9世紀の鐵器社会に移行する時期の現実を反映させたものだと主張した。ところが現在ではやはり前13世紀のミケーネ時代のことだとというのが有力になっている。それは、同時代の**ヒッタイト**帝国の**ホアズキヨイ**遺跡から出土した文書に**アカイア人**(ミケーネを建国した)やトロイアの別名イリオス、パリスの別名アレクサンドロスなどの名前が出てきたからである。ヒッタイトと接触していたのであれば、トロイアやミケーネも鐵器を使用していてもよさそうだが、いまのところはっきりしていない。もっともトロイア戦争を扱った映画では、手氣で鉄の剣が使われているが・・・。<[村川堅太郎他「ギリシア・ローマの歴史」1993 講談社学術文庫](#)p.48-50 などによる>

参考 フィンリーのトロヤ戦争否定説

(引用) **シューリーマン**の業績は画期的であった。それにもかかわらず、さまざまな主張は主張としてシューリーマンとその後継者たちが

<https://www.y-history.net/appendix/wh0102-017.html>

エリス

エリス (読み) えりす (その他表記) Elis

エリス (ギリシア神話)

えりす

Eris

ギリシア神話で「不和、争い」を擬人化した女神。ローマではディスコルディアとよばれた。夜の神ニクスの娘で、「労苦」「忘却」「飢え」「苦痛」などさまざまの悪を体现する神々や、また「誓い」の神を生んだ。エリスは、多くの神々が出席したペレウスとテティスの結婚式に自分だけが招待されなかつたのを恨み、宴席に黄金のリンゴを投げ込む。それが「パリスの審判」の原因となって、さらにトロヤ戦争にまで発展した。しかし、エリスにはよい競争を促す面もあるとされる。普通、彼女は翼をもった女性として描かれている。

【小川正広】

出典 小学館 日本大百科全書(ニッポニカ) / 日本大百科全書(ニッポニカ)について 情報 | 凡例

ルート配達ドライバー/2t・3t

東京ユニオン物流株式会社

東京都 瑞穂町

月給30万円～

契約社員

大型ルート配達ドライバー/週休2日/年収490万円可

<https://kotobank.jp/>

黄金のりんご

ニッポン放送 NEWS ONLINE

黄金のりんご

いろんな神話に登場する「黄金のりんご」ってなに?

By: NEWS ONLINE 金魚 お題 2023-01-15

1 / 10 | ハジメテナツメ | ハジメテナツメ

神話に出てくる黄金のりんご。金のりんごの意味を解説



金のりんごの意味とは?

RANKING

Daily Weekly

『人間標本』西島秀俊×宇垣美紀
脚本: 濱かねえの監修をドラマ化
ハジメテナツメ 2023.01.17

『クスノキの番人』高橋文哉×天海祐希、瀧野まき作の「折り」の物語
ハジメテナツメ 2023.01.31

『五十年目の彼らたちの歌』中村雅之主演・初監督、アラマから映画へ「青春の歌」はまだだ...
ハジメテナツメ 2023.01.10

海底やすよともこと一緒に2026年の恋物語!『まいみょんの

<https://news.1242.com/article/131891>

聞き取れたことはありましたか？

- ▶ 時間に余裕があり、日本語を書く練習をしたい人は、聞き取れたことを整理して、以下から送ってみてください。
- ▶ 今日読んだ記事の内容についての感想も送ってみてください。



<https://app.sli.do/event/ivDDbnYQgUUkSdnVe6eJoM>
Slido code: 4059839

- › 今日読んだ記事の中に以下の文がありました。
 - » 「乾電池など他のタイプと比べて性能が落ちにくく、繰り返し充電して使うことができます。」
- › 問題: 「… 動詞 + にくい…」を使った作文
 - » インターネット上で、「… 動詞 + にくい…」について検索し、その意味と用例を調べてみましょう。
 - » 「… 動詞 + にくい…」の意味と用例についてわかったことを中国語を使って整理してみましょう。
 - » 「… 動詞 + にくい…」を使って作文してみましょう。
 - » 注: 複数の意味がある場合には、記事の中の文と同じ使い方すること。
- › 作文の例:
 - » 「この店は細い路地に位置しているので、とても見つけにくい。」

「… 動詞 + にくい…」の使い方

王可樂

關於我們 免費資源 講師方案 學員見證 最新消息 更多 搜尋課程、文章... 搜尋 會員登入

首頁 > 社群貼文 > 「～やすい」跟「～にくい」的潛規則

ニュース 社群貼文 メッセージングインフォ

「～やすい・～にくい」 的潛規則

和諧（N4）

「～やすい」跟「～にくい」的潛規則

有一天若崎和山谷一起去看電影，回家的時候兩路經過咖啡廳，便讓山谷坐了一下。

若崎：ケーキ食べないの？
山谷：私、あまりやさしいから...
若崎：全然太ってないじゃん！

大家知道山谷說的話是什麼意思嗎？

要體驗

https://colanekojp.com.tw/classroom_detail/214

「… 動詞 + にくい…」の例文

The screenshot shows the ChatGPT web interface. At the top left is the ChatGPT logo and a dropdown menu. On the right are 'Log in', 'Sign up for free', and a help icon. A message bubble in the center says, '「動詞 + にくい」を使った例文を作ってみてください。' Below it, text explains the usage of the construction and provides five examples. A large input field at the bottom left says 'Ask anything'. Below it are buttons for 'Attach', 'Search', 'Study', 'Create image', and 'Voice'. A note at the bottom says 'ChatGPT can make mistakes. Check important info.'

「動詞 + にくい」の形は、動作や行動がしにくい、難しいという意味を表すときに使います。いくつか例文を挙げてみますね。

1. この問題はとても難しくて、解きにくいです。
2. 彼の handwriting はとても読みにくいです。
3. この道は狭くて、車を運転しにくいです。
4. この漢字は書きにくいので、練習が必要です。
5. 暑くて外に出るのが億劫で、散歩しにく^いです。

こんな感じで、「動詞 + にくい」を使うと、何かが難しかったり、困難であることを表すことができます。

Ask anything

Attach Search Study Create image Voice

ChatGPT can make mistakes. Check important info.

- › 今日読んだ記事の中に以下の文がありました。
 - » 「衆議院議員選挙の投開票日と同じ2月8日まで、噴火湾とようら観光協会の公式サイトで投票できる **そうです。**」
- › 問題: 「… そうだ…」を使った作文
 - » インターネット上で、「… そうだ…」について検索し、その意味と用例を調べてみましょう。
 - » 「… そうだ…」の意味と用例についてわかったことを中国語を使って整理してみましょう。
 - » 「… そうだ…」を使って作文してみましょう。
 - » 注: 複数の意味がある場合には、記事の中の文と同じ使い方すること。
- › 作文の例:
 - » 「天気予報によると、今夜遅くから雪が降る **そうだ。**」

「… そうだ…」の使い方

The screenshot shows a dark-themed web page for learning Japanese grammar. At the top, there's a navigation bar with tabs for '日語學習' (Japanese Study), '日文文法' (Japanese Grammar), and 'N4基础文法' (N4 Basic Grammar). On the right side of the header, there are icons for user login and a search function. Below the header, the main title of the article is displayed: 'N4文法23 「そうだ」傳聞助動詞'. To the left of the main content area, there's a sidebar titled '目次' (Table of Contents) which lists various sections of the article. The main content area contains the text of the article, which discusses the use of the auxiliary verb 'そうだ' (souda) as a reportative auxiliary verb.

<https://www.sigure.tw/learn-japanese/grammar/n4/23>

「… そうだ…」の例文

The screenshot shows the ChatGPT web interface. At the top, there is a navigation bar with a logo, the text "ChatGPT", a dropdown menu, "Log in", "Sign up for free", and a help icon. Below the navigation bar, a message box contains the text "「そうだ」を使った例文を作ってみてください。". A large text block below it says: "「そうだ」を使うと、情報を伝えたり、確認したりする際に便利です。以下のような例文を挙げてみますね。" followed by a numbered list of five sentences. After the list, a downward arrow points to another text block: "「そうだ」を使うと、他人から聞いた情報や、何かを聞いたときの感想・予想を表現で". At the bottom of the interface, there is a text input field with the placeholder "Ask anything" and several buttons: "Attach", "Search", "Study", "Create image", and "Voice". A note at the bottom states: "ChatGPT can make mistakes. Check important info."

「そうだ」を使うと、情報を伝えたり、確認したりする際に便利です。以下のような例文を挙げてみますね。

1. 明日、パーティーがあるそうだよ。
2. 彼は最近忙しいそうだ。
3. それは本当に美味しいそうだね！
4. この映画は面白いそうだね、今度見に行こうか？
5. 田中さんが結婚するそうだよ。

↓

「そうだ」を使うと、他人から聞いた情報や、何かを聞いたときの感想・予想を表現で

Ask anything

Attach Search Study Create image Voice

ChatGPT can make mistakes. Check important info.

- › 今日読んだ記事の中に以下の文がありました。
 - » 「金が輝きを増しているようにすら思えるが、もちろん材質は変わらない。」
- › 問題: 「… すら …」を使った作文
 - » インターネット上で、「… すら …」について検索し、その意味と用例を調べてみましょう。
 - » 「… すら …」の意味と用例についてわかったことを中国語を使って整理してみましょう。
 - » 「… すら …」を使って作文してみましょう。
 - » 注: 複数の意味がある場合には、記事の中の文と同じ使い方すること。
- › 作文の例:
 - » 「物価が値上がりしていて、肉はもちろん、野菜や米すら少ししか買えない。」

「… すら …」の使い方

The screenshot shows a Japanese language learning website with a yellow hexagonal bee logo and a message about stopping new premium subscriptions. It displays five grammar cards for JLPT N1 levels, with one locked. Below the cards is an advertisement for OH!Study.

Top navigation menu:

- N0文法
- N1文法
- N2文法
- N3文法
- N4文法
- 語彙與題解
- 日文學習雜誌

Message banner: 本站將自 2025 年 12 月 1 日起暫時停止新的付費訂閱

Card 1: ようが～ようが [N1] ~ようが～ようが/～ようと [JLPT N1]

Card 2: 總整理 [locked]

Card 3: に恥じない [N1] ～に恥じない [JLPT]

Card 4: を兼ねて [N1] ～を兼ねて/～をかねて [JLPT]

Card 5: に則って [N1] ～に則って/にのっとって [JLPT]

Advertisement: OH!Study 實現留學就業夢 超現在

Bottom navigation bar:

- 論理文
- N1
- PCHome 24h
- SanDisk Ultra... NT\$1,399
- Xiaomi C500 A... NT\$1,699
- Transcend 128... NT\$459
- ADATA UV320... NT\$399
- ADATA UV320... NTS399
- Xiaomi 2.5外接... NT\$1,695
- SanDisk Ultra... NT\$599
- 名校 說明會

<https://nani-blog.com/jlpt-grammar-sura/>

「… すら …」の例文

The screenshot shows the ChatGPT interface. At the top, there's a navigation bar with the ChatGPT logo, a dropdown menu, and buttons for 'Log in', 'Sign up for free', and a help icon. Below the navigation, a message bubble contains the instruction: 「「すら」を使った例文を作ってみてください。」 (Please create sentences using the word 'slur'). The main content area has a background image of a Japanese landscape. A text box contains the explanatory text: 「「すら」は「～でさえ」「～も」という強調の意味で使われます。例文をいくつか作ってみますね。」 (The word 'slur' means '～deさえ' or '～mo', which have a strong emphasis meaning. Let's make some example sentences). Below this, a numbered list of three sentences is provided: 1. 忙しすぎて、昨日は水を飲む時間すらなかった。 2. 彼は自分の名前すら忘れてしまった。 3. この問題は難しすぎて、先生ですら答えられなかった。 At the bottom of the interface, there are buttons for 'Attach', 'Search', 'Study', 'Create image', and 'Voice'.

質問はありますか？

- › 何か質問はありますか？
- › 質問があれば、どんなことでも聞いてください。
- › 例:
 - » 「先週のこの作文の問題で、こんな文を作つてみました。推敲してください。」
 - » 「先週に読んだこの記事の中のこの文の意味がわかりません。教えてください。」
 - » 「先週に読んだこの記事の中のこの言葉の意味がわかりません。教えてください。」
 - » 「先週に読んだこの記事の中のこの言葉の使い方がわかりません。教えてください。」
 - » 「先週に読んだこの記事の中のこの言葉の読み方がわかりません。教えてください。」
- › 質問があれば、Slido に書き込んでみてください。
 - » <https://app.sli.do/event/ivDDbnYQgUUkSdnVe6eJoM>
 - » Slido code: 4059839

先週の作文問題を解いてみましたか？

- › 先週の作文問題を解いてみた人がいたら、どんな文を作つてみたか教えてください。
- › 作文に挑戦してみた人は、作った作文を Slido に書き込んでみてください。



<https://app.sli.do/event/ivDDbnYQgUUkSdnVe6eJoM>
Slido code: 4059839

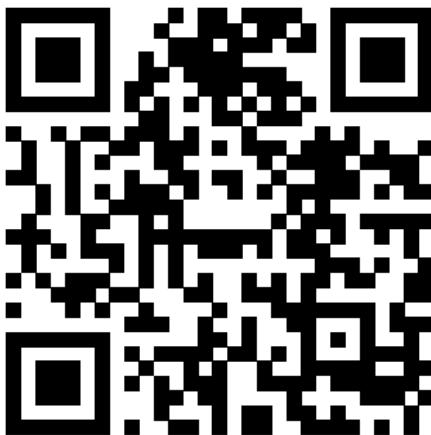


請下載今天的講義

<https://s3b.astro.ncu.edu.tw/sjlp/>

次の「科學日文聽力練習」

- 次回の「科學日文聽力練習」は、2026年02月11日です。
 - » 20:00から始めます。



Google Meet: <https://meet.google.com/wja-vwur-xdc>

もっと長い記事に挑戦してみたいですか？

おせち料理

朝刊 | 夕刊 | 紙面ビューアー | メールマガジン | 毎日パズル | まいポ
2026年1月9日(金)

毎日新聞

宅配申込 | 総合案内 | サポート | 新規登録 | ログイン

トップ | 速報 | 特集 | 連載 | 社会 | 政治 | 経済 | 國際 | スポーツ | 環境・科学 | カルチャー | 幕らし・学び・医療 | 地域 | オピニオン | スポニチ | キーワードを入力 | 検索

◀ 每日小学生新聞（北海道では「北海道小学生新聞」）

おせち料理で幸せに 意味を知り楽しく味わう

毎日小学生新聞 | 2025/12/30 3286文字

お正月の食卓は、おせち料理にいろいろとあります。料理の名前や食材の組み合わせには、新年を健やかで幸せいに過ごせるように、こまやかな願いが込められています。そのいわれを知ることで、ますます楽しく、おいしく食べられますよ。【篠口純子】

お正月の行事は、幸せをもたらす年神様を家にむかえる意味を持ってきました。おせち料理は、もともとは年神様へのお供え物でした。海の幸や山の幸を盛り込み、豊作や豊漁、子孫繁栄、家族の安全と健康などを祈ります。

購読・試読のお申し込み

紙で読む

デジタルで読む

試し読み一週間（無料）

Advertisement

<https://mainichi.jp/maisho/articles/20251230/kei/00s/00s/006000c>

もっと長い記事に挑戦してみたいですか？

クリスマス

連載 ニュース知りたいんジャー +この連載をフォロー

毎日新聞

宅配申込 総合案内 サポート 新規登録 ログイン

朝刊 夕刊 紙面ビューアー メールマガジン 毎日パズル まいポ

2026年1月9日(金)

トップ 速報 特集 連載 社会 政治 経済 国際 スポーツ 犯撲・科学 カルチャー 営業・学び・医療 地域 オピニオン スポニチ キーワードを入力

◀ 每日小学生新聞（北海道では「北海道小学生新聞」）

ニュース知りたいんジャー

キリスト教から生まれた伝統行事 クリスマスって どういう日？

毎日小学生新聞 | 2025/12/3 3748文字

X
AI
f
B!



購読・試読のお申し込み

紙で読む
デジタルで読む
試し読み一週間（無料）

<https://mainichi.jp/maisho/articles/20251203/kei/00s/00s/005000c>

もっと長い記事に挑戦してみたいですか？

テラフォーミング

朝刊 | 夕刊 | 紙面ビューアー | メールマガジン | 毎日パズル | まいポ
2026年1月9日(金)

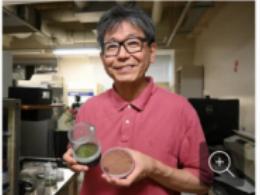
トップ | 速報 | 特集 | 連載 | 社会 | 政治 | 経済 | 國際 | スポーツ | 環境・科学 | カルチャー | 健康・学び・医療 | 地域 | オピニオン | スポニチ | キーワードを入力 | ログイン | 新規登録

毎日小学生新聞（北海道では「北海道小学生新聞」）

コケで挑む 感星を「地球化」 北海道大学の藤田さん研究

毎日小学生新聞 | 2025/10/30 2952文字

X
RSS
Facebook
Twitter
Email
Print



適度な環境でのコケの生育実験に取り組む北海道大学大学院の藤田知道教授=いずれも北海道札幌市で

地球の気候変動や資源の枯渇が深刻化するなか、月や火星で人類の居住を可能にする「テラフォーミング（地球化）」という研究が注目されています。北海道大学大学院の藤田知道教授（生物科学）は、コケを使って月や火星を緑化することを第一歩とし、「生態系を地球外にも実現したい」と夢を描いています。

テラフォーミング構想は、地球温暖化や人口増加に対応し、人類の長期的な存続や

購読・試読のお申し込み
紙で読む
デジタルで読む
試し読み一週間（無料）

<https://mainichi.jp/maisho/articles/20251030/kei/00s/00s/013000c>

もっと長い記事に挑戦してみたいですか？

小泉八雲

連載 NEWSの窓 + この連載をフォロー

朝刊 | 夕刊 | 紙面ビューアー | メールマガジン | 毎日パズル | まいポ
2026年1月9日(金)

毎日新聞

宅配申込 | 総合案内 | サポート | 新規登録 | ログイン

トップ | 速報 | 特集 | 連載 | 社会 | 政治 | 経済 | 国際 | スポーツ | 環境・科学 | カルチャー | 著し・学び・医療 | 地域 | オピニオン | スポニチ | キーワードを入力 | 検索

◀ 每日小学生新聞（北海道では「北海道小学生新聞」）

NEWSの窓

文化 NHK朝ドラ「ばけばけ」 夫婦で生んだ八雲の「怪談」

毎日小学生新聞 2025/10/26 1885文字

マネキやすひろ まいにちしんぶん がくばいがくちょう
鈴木泰広 每日新聞 学芸部長

X
AI生成
f
B!
口

2025年度後期 連続テレビ小説（朝ドラ）を見ていますか？ アニメ「それいけ！アンパンマン」の原作者、やなせたかしさんの夫婦をモデルにした「あんぱん」が終わり、先月29日から「ばけばけ」が始

購読・試読のお申し込み

紙で読む
デジタルで読む
試し読み一週間（無料）



<https://mainichi.jp/maisho/articles/20251026/kei/00s/00s/010000c>

もっと長い記事に挑戦してみたいですか？

ハロウィーン

連載 ニュース知りたいんジャー +この連載をフォロー

朝刊 タブ 紙面ビューアー メールマガジン 毎日パズル まいポ
2020年1月9日(金)

毎日新聞

宅配申込 総合案内 サポート 新規登録 ログイン

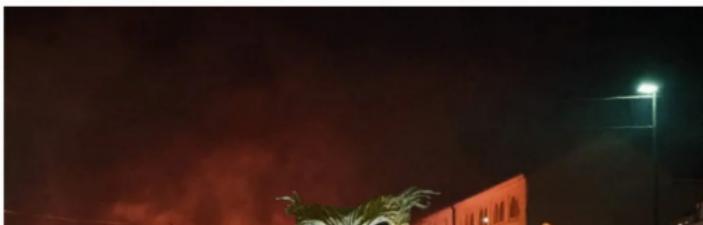
トップ 速報 特集 連載 社会 政治 経済 國際 スポーツ 環境・科学 カルチャー 勝らし・学び・医療 地域 オピニオン スポニチ キーワードを入力

◀ 每日小学生新聞（北海道では「北海道小学生新聞」）

ニュース知りたいんジャー
教えて ハロウィーンの由来

毎日小学生新聞 | 2025/10/22 3550文字

X
LINE
f
B!
口
✉



購読・試読のお申し込み

紙で読む
デジタルで読む
試し読み一週間（無料）

<https://mainichi.jp/maisho/articles/20251022/kei/00s/00s/005000c>

- › NHK のウェブページに変更があります。
- › 2025 年 10 月 1 日から NHK のニュースは NHK ONE の一部として公開されるようになりました。
 - » NHK ONE: <https://www.web.nhk/>
- › 新しい NHK のニュースのウェブページは以下にあります。
 - » <https://news.web.nhk/newsweb>
- › NHK やさしいことばニュース (NHK News Web Easy) の新しいアドレスは以下の通りです。
 - » <https://news.web.nhk/news/easy/>

文を文節に分ける問題

- › 文を文節に分ける練習をすると、文の意味を理解しやすくなり、また、文を間違いなく読み上げることができるようになります。
- › これまで「文節」という言葉を聞いたことがなかった人は、以下の問題に挑戦してみるとよいでしょう。
 - » ちびむすドリル中学生「文法の基本(2)」
 - <https://happylilac.net/mu1705021519.html>
 - » マナブコトバ館「文節の分け方」
 - <https://j.manab-juku.me/clause/>

文を文節に分ける問題

The screenshot shows a web browser displaying the 'chibimusudoriru' website, specifically a page for middle school students. The URL is <https://www.happylilac.net/mu1705021519.html>. The page title is '中学国語 文法【文法の基本～言葉の単位・文節どうしの関係：文の成分】練習問題プリント'. The main content area shows two examples of sentence analysis exercises. Each example consists of a sentence with various parts highlighted in different colors (e.g., blue, red, green) to indicate grammatical components like subjects, predicates, and clauses. Below each example is a '解答' (Answer) button.

<https://www.happylilac.net/mu1705021519.html>

文を文節に分ける問題

The screenshot shows a web browser window with the following details:

- Title Bar:** マナブコトバ館 (Manabukotoba-kan)
- Header:** 熟語、漢字、古文文法、文法（現代文）
- Page Content:**
 - Section Title:** 中学国語文法 文節の分け方まとめと問題
 - Date:** 2024.10.18
 - Category:** 文法（現代文）
 - Main Image:** A large yellow graphic with the text "【中学国語文法】文節の分け方まとめと問題" (Clause Division and Problems for Middle School Japanese Grammar).
 - Text Below Image:** お気に入り登録... 当サイトには広告が含まれています。当サイトではCookie（クッキー）を使用しています。詳細はプライバシーポリシーをご確認ください。
 - Social Share Buttons:** X, f, BI, g, h
 - Search Bar:** サイト内を検索
 - Profile:** Manab. (まいにちマナブ)
 - Text About Profile:** 元個別指導塾講師。2018年より学習サイト「まいにちマナブ Manab.J」を運営。
 - Section:** 新着情報
 - Post 1:** 中学国語文法 丁寧の助動詞「ます」まとめと問題
2024.10.18 [文法（現代文）]
 - Post 2:** 中学国語文法 断定的助動詞「だ」「です」まとめと問題
2024.10.18 [文法（現代文）]
 - Post 3:** 中学国語文法 打ち消しの助動詞「ない」「ぬ」まとめと問題

<https://j.manab-juku.me/clause/>

楽しく読める文章

The screenshot shows the homepage of the 'Astronomer's Diary' website. The header features a black hole image and the title '天文台マダム日記' (Astronomer's Diary) with the subtitle 'since 2007.7.22'. Below the header is a message 'ホームページ修繕中' (Under construction). The main content area has a purple banner with the text '祝！ブラックホールシャドウ初観測！' (Congratulations! First observation of a black hole shadow!). It includes a photo of the black hole shadow and the text '世界が注目！ブラックホールのシャドウは国立天文台webのインタビュー コンテンツ『天文台マダム・VERBALに集中』をご覧ください！' (The world is paying attention! You can read the interview content '天文台マダム・VERBALに集中' on the National Astronomical Observatory's website). Below the banner is a table with four columns, each featuring a portrait of a person and their name: 'YEA塾のイケメン研究者' (YEA school's handsome researcher), '本間 勝也 Noriaki Honma', '黒田 和也 Kanichiro Kuroda', '秋山 和哉 Kazuyuki Akiyama', and '田崎 文津 Fumi Tazaki'. At the bottom of the page, there are several links: '三島篇 > 天文学者観測日記 | 天文台官員書への立ち | 天文台官員新妻日記 | 天文台官員マダム日記 | 天文台トレンド官員日記 | 天文台機械官員日記 | 天文台板日記 | 裏話篇 | 組・裏話篇 | 定点観測フォトギャラリー |', '野辺山篇 > 天文台マダム野辺山日記 | 21 天文台食堂日記 | 裏話篇 | 天文台マダムの臨時観光案内所 |', 'マダム篇 > 天文台マダム日記裏外編 | 野辺山日記裏外編 | 講歩飛行隊の友 | 1 | 2 | 3 | フォント・ベルト | 仙台タン食べある記 | 星の', 'プランビ大好き！ | 食べる天文学！ | トヨコが好きまっ！ |', and 'なぜか人気の... | 替え行くニュース | インタラクション |'.

天文台マダム日記

<https://madam.atmark.gr.jp/>

楽しく読める文章

The screenshot shows the homepage of the 'Astronomer's Diary' website. The header features a black hole image and the title '天文台マダム日記' (Astronomer's Diary) with the subtitle 'since 2007.2.22'. Below the header is a message 'ホームページ修繕中' (Under construction). The main content area has a purple banner with the text '祝！ブラックホールシャドウ初観測！' (Congratulations! First observation of a black hole shadow!). It includes a photo of the black hole shadow and the text '世界が注目！ブラックホールのシャドウは国立天文台webのインタビュー コンテンツ『天文台マダム・VERBALに集中』をご覧ください！' (The world is paying attention! You can read the interview content '天文台マダム・VERBALに集中' on the National Astronomical Observatory's website). Below the banner is a table showing four people: 岩佐和也 (Kazuhiro Iwazumi), 秋山和哉 (Kazuyuki Aoyama), 田嶋文津 (Fumi Tazaki), and 本間裕里 (Yurie Honma). At the bottom of the page, there is a footer with links to various diary entries and a QR code.

天文台マダム日記

<https://madam.atmark.gr.jp/>

楽しく読める文章

これは天文学者を夫にもつ美サマが、三鷹キャンバス内にあった天文台官舎に住んでいたときの出来事をイロイロと書きつづったページです。

天文学者観察日記	天文台官舎へのみち	天文台官舎新築日記	天文台官舎マダム日記	天文台トレンドイ官舎日記
書ならではの細胞壁 / 天文学者「夫」の生懸を描いた開拓アート!	官舎にかこひんし入居するまでの紹介動画をつづったページ	めでたく就寝! 「就寝」!となつたワクシの官舎での日々	新築を応援し、主婦のうまみを発見つづけた頃のお話	ブームの先端を行く昭和30年代的生活のあれこれ
科学者にダイヤ / 学会についていく / 研が苦(数学) / ブルーバックス / 完成! / 天文学者開拓アート / トマト / ハーブ / ストーン / 仕事モードの壁 / 実験室看板組合 / お仕事アート / ブイシヨン、ナイスヨ	聖地 / 物語小屋 / 若中の一官舎たち / 空きがある!/ 宮舎入居申請書 / 製藝術のダメオシ / 完成の日に喜ぶ / や少數の建築家 / 黄金の草刈り大作戦	天文台の官舎 / ウチの宮舎 / 新遷農場・オジ編 / ヤモリとタヌキ / 半成の火葬禮 / 魚えさう! 大工 / 女のハーバーパーティン! 真っ赤やみ	祝!三鷹キャンバス東洋館 / 自然拍手する家 / ハワイへ行くのに文支度 / 古賀え / 雪にへつらつて / 男の面 / 面白い兵庫県立美術館 / おひさま / 星をさす / おひさま / (たまほんびょく) / 夫の妻は「やいしゃ新」 / レンドイわく家	和室 / ここはセントロの森 / クロス開拓祭! / お入り大講座 5部曲 / (その1) 住まいとまわりになる密室空間 / (その2) 聞く! 来公園のうなぎ真 / (その3) ミラショ・バイオ・ブル / 当方の三博士(キヤツキ)と飛行機と静寂の森よからうトロの森
天文台 梅 日記	裏NAO!	超・裏NAO!	定点観測フォトギャラリー	天文台観ハス跡刻表 (2017年3月版)
見学コースの梅 / 2005年 天文台梅日記(観察メモ)	天文台マダム遺伝!	天文台のマニアックすぎる謡	一年間、毎月同じ位置からほぼ同じアングルでスマップ写真を撮ってみました	天文台局、観健会のお借りにご利用くださいませ
天文台 梅 日記	「三島・葉と宇宙の日」実施法(登録生産履歴) /なぜNAO?	空中の草薙 / 国土地理院? / 脱空便? / 駐台跡? (esp.) / ミスリーストーン? / 古井戸(古池) / 深淵物語~ / 落とし穴 / 前? (uso) / 深淵方舟 / 鶴神木	第一危機室 / 大赤道儀室 / 正方形入り口の壁 / 太陽 / 太陽方舟 / 桐木門店 / ホフラー商店	●天文台前→池中噴泉方面 ●天文台前→京王線・小田急線方面 ●天文台前→伊豆大島・新島・神津島方面 ●候補・終バス・タクシータクシ
見学コースの梅 / 2002年 天文台梅日記(観察メモ)	天文台見学における危機管理 / ハリ子に刺されたら / 目に虫が入ったら / お風呂に入ったら / 朝に刺されたら / ダイヤグラムに刺されたら / ドクガに刺されたら			

天文台マダム日記

<https://madam.atmark.gr.jp/>

天文台マダム日記

天文学者観察日記

科学者にダイヤ

それはまだ、私達が婚約してまもない頃のこと。

私は生まれて初めて訪れる場所で胸をときめかせていた。あの銀座のミキモトへ婚約指輪を見に来たのだ。

「ミキモト行きたい」「一度は行きたい」「こんなときじゃないと行かれない」「見るだけいいから」「偵察だと思って…」云々、というわけで私はウキウキ、彼はしぶしぶ、とにかくミキモトへやってきた。

「いらっしゃいませ。」

「あの、婚約指輪を見たいのですが。」

「お二階へどうぞ。」

有名なあの言葉が頭をよぎる。

～ お給料の3ヶ月分 ～

私は冗談で、

「ねえ、知ってる？お給料の3ヶ月分っていうのは昔の話で、いまは6ヶ月分なんだって。」

と言ってみた。すると、彼はたいそう驚いて、

「え、そんな、お金ないよ、どうしよう…。」

トサイフをあけたにらめっこ。

天文台マダム日記

<https://madam.atmark.gr.jp/>

天文学者は読書する
トレジャー・ストーン
仕事モードの贈
天文学者歴史組合
彼のお仕事?
ナイショ・ナイショ
★
★
将来、子供が大きくなつて私に
（）
-
将来、子供が大きくなつて私に
「数学をみて欲しい。」
といつてきたらどうしよう。そのときは
「パパに聞きなさい。」
と答えたほうが、おそらく子供のためだろう。
そんなある日、数式を見ただけで頭を抱える私に夫はたずねた。
「どうしてキミはそんなに数学を嫌いするの？」
「だって...。いい思い出がないんだもん。」
「いまだに夢にでてくるのよ。数学の宿題ができなくて、朝になってしまって宿題真っ白でどうしようっていう夢とか、数学の試験のとき問題が4問しかなくて、さっぱりわからなくて、これから120分間も何をして過ごしたらいいのって途方に暮れる夢とか..。あああ、もう考えただけでイヤ！」
「...そうか、かわいそうに。」
驚いたことに夫は私を責めない。

[天文学者は読書する](#)
[トレジャー・ストーン](#)
[仕事モードの贈](#)
[天文学者歴史組合](#)
[彼のお仕事?](#)
[ナイショ・ナイショ](#)
[★](#)

天文台マダム日記

<https://madam.atmark.gr.jp/>

と答えたほうが、おそらく子供のためだろう。

そんなある日、数式を見ただけで頭を抱える私に夫はたずねた。

「どうしてキミはそんなに数学を嫌いするの？」

「だって…。いい思い出がないんだもん。」

「いまだに夢にでてくるのよ。数学の宿題ができないて、朝になっても宿題真っ白でどうしようっていう夢とか、数学の試験のとき問題が4問しかなくって、さっぱりわからなくて、これから120分間も何をして過ごしたらしいのって途方に暮れる夢とか..。ああ、もう考えただけでイヤ！」

「…そうか、かわいそうに。」

驚いたことに夫は私を責めない。

夫は魔法の言葉を口にした。

「数学はね、自然と会話をするための言葉なんだよ。」

これは大学時代に家庭教師のアルバイトをしていた夫が、生徒さんに言った言葉だという。私は激しく感動し、そして後悔した。

ああ、私も中学生のころアナタに出会って、アナタに家庭教師をしてもらいたかった。あのころ私がこの言葉に出会っていたら…。もっと数学を受け入れる気持ちになればどうに。そしたら私の人生も少しは変わっていたのだろうか。

まあ、今こうして夫と平和に暮らしているのだから、これはこれでよかったのだろう。

<https://www.instagram.com/daisuke23888/>

天文台マダム日記

<https://madam.atmark.gr.jp/>

新聞記事を TTS に読み上げさせる新機能

- TTS (Text-to-Speech) を使って新聞記事の内容を音声にして、MP3 ファイルを生成するプログラムを作りました。
- できた MP3 ファイルを再生すれば、記事の内容を聞くことができます。
- 必要なものは以下の通りです。
 - » ウェブブラウザー
 - Firefox, Chrome, Safari, Edge, Seamonkey, Palemoon, Arcticfox など、多くのウェブブラウザーが使えると思います。
 - » Google アカウント
 - Google Colab で Python のプログラムを実行するために、Google アカウントが必要です。
- 新聞記事の音声読み上げは、以下で聞くことができます。
 - » https://colab.research.google.com/drive/13FMcfSscWyg2JrvA02-_spmaqNoy-Ril?usp=sharing
- 著作権のことを考えると MP3 ファイルを直接に配布することはできないので、聴きたい人は自分で MP3 ファイルを作成し、そして、聴いてください。

新聞記事を TTS に読み上げさせる新機能

- [2024年12月04日](#)
- [2024年11月27日](#)
- [2024年11月20日](#)

5. 我們看過的新聞

新功能!

音声合成により MP3 ファイルを作成して記事を聞く

- 第 45 回 (2025年06月04日)
 - [ランタンの明かりのもと 夜の茶摘みを楽しむ催し 静岡掛川](#)
 - [長崎 対馬 ユーラシアカワウソ生息の痕跡発見 高知大グループ](#)
 - [「草深き賤が伏屋の蚊柱に…](#)
- 第 44 回 (2025年05月28日)

「音声合成により MP3 ファイルを作成して記事を聞く」というリンクをクリックする。

新聞記事を TTS に読み上げさせる新機能

The screenshot shows a Google Colab interface with a Jupyter Notebook titled "listening_japanese_news.ipynb". The notebook contains the following code:

```
[ ] # Run this cell to install necessary software.  
# 左側のボタンを押してこのセルを実行し、必要なソフトウェアをインストールしてください。  
# 為了安装需要的軟體，按一下左邊的按鈕  
  
!pip install edge-tts  
!git clone https://github.com/kinoshitadaisuke/tts_for_japanese_listening_study.git  
%cd tts_for_japanese_listening_study  
!ls -lF
```

Below the code, there are two sections in the sidebar:

- Listening to Japanese news articles
 - 日本語のニュースを聞く
 - 聽聽看日文新聞
- 20250604
 - # Run this cell to produce MP3 files.
左側のボタンを押してこのセルを実行し、MP3 ファイルを作成してください。
為了做 MP3 檔案，按一下左邊的按鈕

Google Colab 上で Jupyter Notebook ファイルの内容が表示される。

新聞記事を TTS に読み上げさせる新機能

The screenshot shows a Jupyter Notebook interface with the following details:

- Title:** listening_japanese_news.ipynb
- Toolbar:** File, Edit, View, Insert, Runtime, Tools, Help.
- Cells:** A single code cell containing the following Python code:

```
# Run this cell to install necessary software.  
# 左側のボタンを押してこのセルを実行し、必要なソフトウェアをインストールしてください。  
# 為了安装需要的軟體，按一下左邊的按鈕  
  
#!pip install edge-tts  
!git clone https://github.com/kinoshitadaisuke/tts_for_japanese_listening_study.git  
%cd tts_for_japanese_listening_study  
!ls -lF
```
- Output:** The output shows the results of the pip install command, including the download of edge-tts and srt packages, and the cloning of the GitHub repository.
- Bottom Navigation:** Variables, Terminal, Executing (7s), Python 3.

必要なソフトウェアをインストールするために最初のセルを実行する。

新聞記事を TTS に読み上げさせる新機能

The screenshot shows a Jupyter Notebook interface with the following details:

- Title Bar:** listening_japanese_news.ipynb
- Toolbar:** File, Edit, View, Insert, Runtime, Tools, Help
- Commands Bar:** Q, Commands, + Code, + Text, Run all
- File Explorer:** RAM Disk
- Cells:** A cell containing terminal output and another cell containing Python code.
- Terminal Output:**

```
-rwxr-xr-x 1 root root 2627 Jun 7 09:37 make_mp3_from_mainichi_yoroku.py*
-rw-r--r-- 1 root root 2574 Jun 7 09:37 make_mp3_from_nhk_news.py*
-rw-r--r-- 1 root root 89 Jun 7 09:37 README.md
```
- Code Cell:**

```
# Run this cell to produce MP3 files.
# 左側のボタンを押してこのセルを実行し、MP3 ファイルを作成してください。
# 為了做 MP3 檔案，按一下左邊的按鈕

!python3 make_mp3_from_nhk_news.py -t nhk 20250604_00.txt -a nhk_20250604_00.mp3 \
-u https://www3.nhk.or.jp/news/html/20250511/k10014802471000.html
!python3 make_mp3_from_nhk_news.py -t nhk 20250604_01.txt -a nhk_20250604_01.mp3 \
-u https://www3.nhk.or.jp/news/html/20250522/k10014813101000.html
!python3 make_mp3_from_mainichi_yoroku.py -t mainichi_20250604_00.txt -a mainichi_20250604_00.mp3 \
-u https://mainichi.jp/articles/20250522/ddm/001/070/118000c

!ls -lF *.mp3
```
- Code Cell:**

```
[ ] # Run this cell to listen to generated MP3 file.
# 左側のボタンを押してこのセルを実行し、オーディオプレイヤーを表示させてください。
# 為了使用媒體播放器，按一下左邊的按鈕

# importing IPython module
import IPython.display
```
- Bottom Navigation:** Variables, Terminal, Python 3

最初のセルの実行が終わったら、聞きたい記事のある日付のところに移動し、セルを実行する。

新聞記事を TTS に読み上げさせる新機能

The screenshot shows a Jupyter Notebook interface with the following details:

- Title:** listening_japanese_news.ipynb
- File Menu:** File, Edit, View, Insert, Runtime, Tools, Help
- Toolbar:** Commands, Code, Text, Run all, Share, Gemini, RAM Disk
- Output Area:** Shows command-line output and terminal logs.
- Code Cell 1:**

```
-rwxr-xr-x 1 root root 2627 Jun  7 09:37 make_mp3_from_mainichi_yoroku.py*
-rwxr-xr-x 1 root root 2574 Jun  7 09:37 make_mp3_from_nhk_news.py*
-rw-r--r-- 1 root root    89 Jun  7 09:37 README.md
```
- Code Cell 2:**

```
# Run this cell to produce MP3 files.
# 左側のボタンを押してこのセルを実行し、MP3 ファイルを作成してください。
# 為了做 MP3 檔案，按一下左邊的按鈕

!python3 make_mp3_from_nhk_news.py -t nhk 20250604_00.txt -a nhk_20250604_00.mp3 \
-u https://www3.nhk.or.jp/news/html/20250511/k10014802471000.html
!python3 make_mp3_from_nhk_news.py -t nhk 20250604_01.txt -a nhk_20250604_01.mp3 \
-u https://www3.nhk.or.jp/news/html/20250522/k10014813101000.html
!python3 make_mp3_from_mainichi_yoroku.py -t mainichi_20250604_00.txt -a mainichi_20250604_00.mp3 \
-u https://mainichi.jp/articles/20250522/ddm/001/070/118000c

!ls -lF *.mp3
```
- Code Cell 3:**

```
-rw-r--r-- 1 root root 786816 Jun  7 09:38 mainichi_20250604_00.mp3
-rw-r--r-- 1 root root 459216 Jun  7 09:38 nhk_20250604_00.mp3
-rw-r--r-- 1 root root 787104 Jun  7 09:38 nhk_20250604_01.mp3
```
- Code Cell 4:**

```
[ ] # Run this cell to listen to generated MP3 file.
# 左側のボタンを押してこのセルを実行し、オーディオプレイヤーを表示させてください。
# 為了使用媒體播放器，按一下左邊的按鈕
```
- Bottom Navigation:** Variables, Terminal, Python 3, 5:38 PM

セルの実行が終わると、MP3 ファイルが作られたことがわかる。

新聞記事を TTS に読み上げさせる新機能

The screenshot shows a Jupyter Notebook interface with the following details:

- Title Bar:** listening_japanese_news.ipynb
- Toolbar:** File, Edit, View, Insert, Runtime, Tools, Help
- Commands Bar:** Q, Commands, + Code, + Text, ▶ Run all
- Output Area:** Shows the command `!python3 make_mp3 from mainichi_yoroku.py -t mainichi_20250604_00.txt -a mainichi_20250604_00.mp3 \ -u https://mainichi.jp/articles/20250522/ddm/001/070/118000c` and its output:

```
ls -lF *.mp3
-rw-r--r-- 1 root root 786816 Jun  7 09:38 mainichi_20250604_00.mp3
-rw-r--r-- 1 root root 459216 Jun  7 09:38 nhk_20250604_00.mp3
-rw-r--r-- 1 root root 787104 Jun  7 09:38 nhk_20250604_01.mp3
```
- Code Cells:**
 - Cell 90: `# Run this cell to listen to generated MP3 file.`
左側のボタンを押してこのセルを実行し、オーディオプレイヤーを表示させてください。
為了使用媒體播放器，按一下左邊的按鈕
 - Cell []: `# importing IPython module
import IPython.display`
`# showing audio player
IPython.display.Audio ("nhk_20250604_00.mp3")`
 - Cell []: `# Run this cell to listen to generated MP3 file.`
左側のボタンを押してこのセルを実行し、オーディオプレイヤーを表示させてください。
為了使用媒體播放器，按一下左邊的按鈕
 - Cell []: `# importing IPython module
import IPython.display`
`# showing audio player`
- Bottom Navigation:** Variables, Terminal
- System Status:** ✓ 5:38 PM, Python 3

聞きたい記事の内容を含む MP3 ファイルのためのオーディオプレイヤーを準備する。

新聞記事を TTS に読み上げさせる新機能

The screenshot shows a Jupyter Notebook interface with the following content:

```
[2] !python3 make_mp3_from_mainichi_yoroku.py -t mainichi_20250604_00.txt -a mainichi_20250604_00.mp3 \
-u https://mainichi.jp/articles/20250522/ddm/001/070/118000c

ls -lF *.mp3
-rw-r--r-- 1 root root 786816 Jun  7 09:38 mainichi_20250604_00.mp3
-rw-r--r-- 1 root root 459216 Jun  7 09:38 nhk_20250604_00.mp3
-rw-r--r-- 1 root root 787104 Jun  7 09:38 nhk_20250604_01.mp3

# Run this cell to listen to generated MP3 file.
# 左側のボタンを押してこのセルを実行し、オーディオプレイヤーを表示させてください。
# 為了使用媒體播放器，按一下左邊的按鈕

# importing IPython module
import IPython.display

# showing audio player
IPython.display.Audio ("nhk_20250604_00.mp3")
```

A media player interface is displayed, showing a play button, a volume slider at 50%, and a progress bar indicating the file is at 0:00 / 1:17.

```
[ ] # Run this cell to listen to generated MP3 file.
# 左側のボタンを押してこのセルを実行し、オーディオプレイヤーを表示させてください。
# 為了使用媒體播放器，按一下左邊的按鈕

# importing IPython module
```

At the bottom left are buttons for Variables and Terminal. On the right, it shows 5:38 PM and Python 3.

オーディオプレイヤーが表示されたところ。

新聞記事を TTS に読み上げさせる新機能

The screenshot shows a Jupyter Notebook interface with the following details:

- Title Bar:** listening_japanese_news.ipynb
- Toolbar:** File, Edit, View, Insert, Runtime, Tools, Help
- Commands Bar:** Q, Commands, + Code, + Text, Run all
- Cell 1 (Output):** Command-line output showing file generation and listing:

```
!python3 make_mp3 from mainichi_yoroku.py -t mainichi_20250604_00.txt -a mainichi_20250604_00.mp3 \
-u https://mainichi.jp/articles/20250522/ddm/001/070/118000c

ls -LF *.mp3
```

Output:
-rw-r--r-- 1 root root 786816 Jun 7 09:38 mainichi_20250604_00.mp3
-rw-r--r-- 1 root root 459216 Jun 7 09:38 nhk_20250604_00.mp3
-rw-r--r-- 1 root root 787104 Jun 7 09:38 nhk_20250604_01.mp3
- Cell 2 (Input):**

```
# Run this cell to listen to generated MP3 file.  
# 左側のボタンを押してこのセルを実行し、オーディオプレイヤーを表示させてください。  
# 為了使用媒體播放器，按一下左邊的按鈕
```

```
# importing IPython module  
import IPython.display
```

```
# showing audio player  
IPython.display.Audio ("nhk_20250604_00.mp3")
```

Output: A media player interface showing playback controls (play/pause, volume, progress bar at 0:08 / 1:17) and the MP3 file name.
- Cell 3 (Input):**

```
[ ] # Run this cell to listen to generated MP3 file.  
# 左側のボタンを押してこのセルを実行し、オーディオプレイヤーを表示させてください。  
# 為了使用媒體播放器，按一下左邊的按鈕
```

```
# importing IPython module
```
- Bottom Navigation:** Variables, Terminal, Python 3, 5:38 PM

再生ボタンを押すと、MP3 ファイルが再生される。

生成 AI を活用した作文の添削について

- ChatGPT, Gemini, Copilot などの生成 AI を使うと、自分の作文を手軽に添削してもらうことができます。
- 生成 AI を使って自分で書いてみた文を添削してもらう方法は以下の通りです。
 - » ウェブブラウザーを使って ChatGPT, Gemini, Copilot などのウェブページを表示させる。
 - ChatGPT: <https://chatgpt.com/>
 - Gemini: <https://gemini.google.com/>
 - Copilot: <https://copilot.microsoft.com/>
 - » 以下のようにして添削をお願いする。
 - 「…」という日本語の文を添削してください。
 - 「…」という日本語の文を推敲してください。
 - 「…」という日本語の文を書いてみました。この文を添削してください。
 - 作文の練習として「…」という日本語の文を作つてみました。この文を推敲してください。

生成 AI を活用した作文の添削について

The screenshot shows a ChatGPT session. The user input is: 「タイの日正月を祝う『ソンクラーン』を4月13日が始まりました。」 The AI response is: 「文の構成はほぼ理解できますが、少しだけ不自然な部分があります。以下のように添削すると、より自然で正確な日本語になります。

添削後の文：

「タイの日正月を祝う『ソンクラーン』が4月13日から始まりました。」

修正ポイントの説明：

- 「が始まりました」。主語である「ソンクラーン」に対応して、「が」を使うのが自然です。

Ask anything

ChatGPT can make mistakes. Check important info.

ChatGPT を使った作文の添削の一例

生成 AI を活用した作文の添削について

The screenshot shows the Gemini AI interface. At the top, it says "Gemini" and "2.0 Flash". A message bubble contains the Japanese sentence: 「タイの田正月を祝う『ソンクラーン』を4月13日が始まりました。」 A blue diamond icon with a plus sign suggests an edit. Below the message, there are two proposed edits:

- 修正案1: より自然な表現**
タイの田正月を祝う「ソンクラーン」は、4月13日に始まりました。
- 修正案2: 開始を強調**
4月13日、タイでは田正月を祝う「ソンクラーン」が始まりました。

At the bottom, there's a text input field with the placeholder "Enter a prompt for Gemini" and a "Canvas" button. A note at the very bottom reads: "Your Institute of Astronomy, NCU chats aren't used to improve our models. Gemini can make mistakes, so double-check it. [Your privacy and Gemini](#)".

Gemini を使った作文の添削の一例

生成 AI を活用した作文の添削について

The screenshot shows a Microsoft Edge browser window with the Microsoft Copilot tab selected. A message from 'Message Copilot' asks to generate a Japanese sentence about the start of the Songkran festival. The user's input is: 「タイの田正月を祝う『ソンクラーン』が4月13日が始まりました。」 The Copilot's response suggests a correction: 「タイの田正月を祝う『ソンクラーン』は4月13日に始まりました。」 Below, it explains the correction: 1. 「を」→「が」; 「ソンクラーン」を主語にしたほうが自然な流れになります。 2. 「4月13日」が→「4月13日に」; 「～に始まる」として、日付を表現する際に「に」を使うのが一般的です。 At the bottom, there is a 'Quick response' button with a dropdown menu.

Copilot を使った作文の添削の一例

生成 AI を活用した作文の添削について

The screenshot shows a ChatGPT interface. At the top, there's a header with icons for profile, search, and settings, followed by the text "ChatGPT". On the right side of the header are "Share" and "MH" buttons. Below the header is a message input field containing a Japanese sentence: 「バンコクの有名寺院ワット・アルンでは、多くの参拝者・観光客で賑わっていました。」 A tooltip above the message says: "この文も意味はよく伝わりますが、より自然な日本語にするために少しだけ手直しが可能です。" Below the message, the corrected sentence is shown: 「バンコクの有名な寺院ワット・アルンは、多くの参拝者や観光客で賑わっていました。」 Underneath the corrected sentence, there's a section titled "修正ポイントの説明:" (Explanation of correction points) with two numbered items:

1. 「有名寺院」→「有名な寺院」
「有名寺院」でも意味は通じますが、「有名な寺院」とした方が文法的に自然で一般的です。
2. 「参拝者・観光客」→「参拝者や観光客」

At the bottom of the interface, there's a footer with the text "Ask anything" and several buttons: "+", "Search", "Reason", "Deep research", "Create image", "...", and a small icon. To the right of these buttons are up and down arrows. Below the footer, a note reads: "ChatGPT can make mistakes. Check important info."

ChatGPT を使った作文の添削の一例

生成 AI を活用した作文の添削について

The screenshot shows a computer screen displaying the Gemini AI interface. The window title is "Gemini" and the version is "2.0 Flash". The main area shows a conversation:

「バンコクの有名寺院ワット・アルンでは、多くの参拝者・観光客で賑わっていました。」という日本語の文を添削してください。

◆ 承知いたしました。こちらも素敵ですね！さらに自然で分かりやすい表現にするために、いくつか提案させてください。

修正案1：より自然な表現

バンコクの有名寺院ワット・アルンは、多くの参拝者や観光客で賑わっていました。

修正案2：賑わいの様子を強調

バンコクにある有名寺院ワット・アルンは、多くの参拝者と観光客で大変賑わっていました。

下方有一个输入框，提示 "Enter a prompt for Gemini"，并显示 "Canvas" 选项。

Your Institute of Astronomy, NCU chats aren't used to improve our models. Gemini can make mistakes, so double-check it. [Your privacy and Gemini](#)

Gemini を使った作文の添削の一例

生成 AI を活用した作文の添削について

The screenshot shows a Microsoft Edge browser window with the Microsoft Copilot extension active. A text input field contains the Japanese sentence: 「バンコクの有名寺院ワット・アルンでは、多くの参拝者・観光客で賑わっていました。」 A callout box highlights the word '参拝者' and asks for a correction. Below the input field, the corrected sentence is shown: 「バンコクの有名寺院ワット・アルンは、多くの参拝者や観光客で賑わっていました。」 A message from 'Message Copilot' suggests changing '参拝者' to '参拝者や観光客' and adding 'や' to make it smoother. The URL on the right side of the browser bar is <https://www.instagram.com/daisuke2388/>.

Copilot を使った作文の添削の一例

生成 AI を活用した作文の添削について

The screenshot shows a ChatGPT interface. At the top, there's a header with icons for file operations, a search bar, and user profile information. Below the header, a message box contains the Japanese sentence: 「日本人が花好きであるという国民性は、江戸時代にはすでに著しいでした。」 A tooltip above the message says: 「この文も意味は伝わりますが、文法や語の使い方に不自然な部分があります。以下のように推敲すると、より自然で読みやすい日本語になります。」 Below the message, the corrected sentence is shown: 「日本人が花好きであるという国民性は、江戸時代にはすでに顕著に見られました。」 Underneath the corrected sentence, there's a section titled "修正ポイントの説明:" (Explanation of correction points) with the note: "1. 「著しいでした」 → 「顕著に見られました」 「著しい」は形容詞なので「著しかった」がいい形ですが、ここでは「国民性が著しい」とはやや". At the bottom of the interface, there's a footer with the text "Ask anything" and several buttons for "Search", "Reason", "Deep research", "Create image", and more.

ChatGPT を使った作文の添削の一例

生成 AI を活用した作文の添削について

The screenshot shows the Gemini AI interface. At the top, it says "Gemini" and "2.0 Flash". A message box contains the Japanese sentence: 「日本人が花好きであるという国民性は、江戸時代にはすでに著しいでした。」 The AI's response is: ◆ ごもっともですね。この文もより自然で正確な表現に推敲してみましょう。いくつかの案をご提案します。

Three proposed edits are listed:

- 推敲案1: より自然な表現
日本人が花好きであるという国民性は、江戸時代にはすでに顕著でした。
- 推敲案2: 強調点を変える
日本人が花好きであるという国民性は、江戸時代にはすでに非常に著しかったです。
- 推敲案3: 少し柔らかい表現

At the bottom, there is a prompt input field: Enter a prompt for Gemini, a canvas button, and a settings icon.

Your Institute of Astronomy, NCU chats aren't used to improve our models. Gemini can make mistakes, so double-check it. [Your privacy and Gemini](#)

Gemini を使った作文の添削の一例

生成 AI を活用した作文の添削について

The screenshot shows a Microsoft Edge browser window with the Microsoft Copilot extension active. A yellow callout box highlights a sentence in Japanese: 「日本人が花好きであるという国民性は、江戸時代にはすでに著しいでした。」 A tooltip from the Copilot extension suggests a revision: 「日本人が花を好む国民性は、江戸時代にはすでに顕著でした。」 Below the original sentence, the corrected version is displayed. The Copilot interface includes a message input field labeled 'Message Copilot' and a 'Quick response' dropdown.

日本人が花好きであるという国民性は、江戸時代にはすでに著しいでした。』という日本語の文を推敲してください。

良い文章ですが、より自然で流麗な日本語にするなら、次のように修正できます。

『日本人が花を好む国民性は、江戸時代にはすでに顕著でした。』

修正点:

1. 「花好きであるという」→「花を好む」: より簡潔で自然な表現にしました。
2. 「国民性は」→「国民性は、」: 読点を入れることで、文章が読みやすくなります。
3. 「著しいでした」→「顕著でした」: この場合「著しい」よりも「顕著」のほうが自然な表現です。

このようにすると、より洗練された文章になりますね。素晴らしい日本語です！ またいつでもお手伝いしますよ。

Message Copilot

Quick response ▾

Copilot を使った作文の添削の一例

生成 AI を活用した作文の添削について

The screenshot shows a ChatGPT session. The user prompt is:

作文の練習として「恐竜の化石が最も多く見つかっている福井県で、国内初の『恐竜学部』が新年度から福井県立大学に開設します。」という日本語の文を書いてみた。この文を推敲してください。

ChatGPT's response is:

とてもよく書けています！意味もはっきり伝わっており、内容も的確です。ただし、細かな文法と語法の点で、さらに自然で正確な表現に推敲できます。

The edited text (Push-honed text) is:

「恐竜の化石が最も多く見つかっている福井県で、国内初の『恐竜学部』が新年度から福井県立大学に開設されます。」

The interface includes a 'Reason' button, a 'Deep research' button, and a 'Create image' button.

修正ポイントの説明:

1 「BBAG」→「BABA」と「BBAB」とお書き！

Ask anything

ChatGPT can make mistakes. Check important info.

<https://www.instagram.com/daisuke2388/>

ChatGPT を使った作文の添削の一例

生成 AI を活用した作文の添削について

The screenshot shows the Gemini AI interface. At the top, it says "Gemini" and "2.0 Flash". A text box contains Japanese text about a writing exercise involving a dragon fossil exhibit. Below this, a blue diamond icon indicates a response: "素晴らしいですね！作文の練習、とても良い心がけだと思います。書かれた文も分かりやすいですが、さらに自然で情報が伝わりやすいように推敲してみましょう。" A section titled "推敲案1：情報を整理した表現" follows, with the text: "恐竜化石の発見数が日本一である福井県に、国内初となる「恐竜学部」が新年度から福井県立大学に開設されます。" Another section titled "推敲案2：読みやすさを意識した表現" follows, with the text: "日本で最も恐竜の化石が見つかっている福井県で、この新年度から福井県立大学に、国内初の「恐竜学部」が開設されます。" At the bottom, there's a prompt input field "Enter a prompt for Gemini" and a "Canvas" button. A note at the bottom states: "Your Institute of Astronomy, NCU chats aren't used to improve our models. Gemini can make mistakes, so double-check it. [Your privacy and Gemini](#)".

Gemini を使った作文の添削の一例

生成 AI を活用した作文の添削について

The screenshot shows a Microsoft Edge browser window with the Microsoft Copilot extension active. A text input field contains a Japanese composition exercise. A callout box highlights a sentence: "作文の練習として「恐竜の化石が最も多く見つかっている福井県で、国内初の『恐竜学部』が新年度から福井県立大学に開設します。」という日本語の文を書いてみてください。" Below this, a message from "Message Copilot" suggests corrections: "素晴らしい作文ですね！より自然で読みやすい日本語にするなら、次のように修正できます。" The text then provides two numbered suggestions for improvement.

作文の練習として「恐竜の化石が最も多く見つかっている福井県で、国内初の『恐竜学部』が新年度から福井県立大学に開設します。」という日本語の文を書いてみてください。

素晴らしい作文ですね！より自然で読みやすい日本語にするなら、次のように修正できます。

1. 「最も多く見つかっている福井県で」→「国内で最も多く見つかっている福井県で」『国内で』を加えることで、「最も多く」の範囲を明確にしました。

2. 「開設します」→「開設されます」『開設します』だと主体が曖昧ですが、『開設されます』とす

Message Copilot

Quick response ▾

https://www.instagram.com/daisuke23888/

Copilot を使った作文の添削の一例

生成 AI を活用した作文の添削について

The screenshot shows a web browser window for ChatGPT. At the top, there's a navigation bar with icons for back, forward, and search, followed by the text "ChatGPT". On the right side of the header are "Share" and "MH" buttons. The main content area contains a message bubble with the following Japanese text:

「すしの広まりで海外にも知られるようになりましたが、かつては黒い紙のようだと敬遠された。」という日本語の文を添削してください。

Below this message, a horizontal line separates the input from the output. Underneath the line, the text "この文もよくできていますが、語順や表現を少し整えると、より自然で読みやすくなります。" is displayed.

Further down, another horizontal line separates the original text from the edited version. The edited text is shown in a message bubble:

添削後の文：
「すしの普及によって海外でも知られるようになりましたが、かつては黒い紙のようだと敬遠されてしましました。」

At the bottom of the interface, there's a section titled "修正ポイントの説明：" (Explanation of correction points) with the following note: "1. 「広まりで」 → 「普及によって」". Below this, there's a button labeled "Ask anything" and a row of circular icons with labels: "+", "Search", "Reason", "Deep research", "Create image", "...", and arrows for navigation.

At the very bottom of the interface, a small note reads: "ChatGPT can make mistakes. Check important info."

ChatGPT を使った作文の添削の一例

生成 AI を活用した作文の添削について

The screenshot shows the Gemini AI interface. At the top, it says "Gemini" and "2.0 Flash". A message bubble contains the Japanese sentence: 「すしの広まりで海外にも知られるようになりましたが、かつては黒い紙のようだと敬遠された。」 A blue diamond icon with a plus sign suggests an annotation. Below the message, there's a note: "素敵な気づきを含んだ、面白い文ですね！より自然で分かりやすい表現にするために、いくつか添削案をご提案します。" Two examples of edits are shown:

- 添削案1:** より自然な接続詞で
- すしは広まって海外でも知られるようになりましたが、かつてはその見た目から黒い紙のようだと敬遠されていました。
- 添削案2:** 理由を明確に
- すしは広まって海外でも知られるようになりましたが、かつては海苔の色から黒い紙のようだと敬遠されたりました。

At the bottom, there's a text input field with "Enter a prompt for Gemini" and a "Canvas" button.

Your Institute of Astronomy, NCU chats aren't used to improve our models. Gemini can make mistakes, so double-check it. [Your privacy and Gemini](#)

Gemini を使った作文の添削の一例

生成 AI を活用した作文の添削について

The screenshot shows a Microsoft Edge browser window with the Microsoft Copilot extension active. A message from 'Message Copilot' suggests correcting a sentence about sushi's popularity. The original sentence is highlighted in orange, and a corrected version is provided in a callout box.

「すしの広まりで海外にも知られるようになりましたが、かつては黒い紙のようだと敬遠された。」という日本語の文を添削してください。

素晴らしい文章ですね！より自然で読みやすい日本語にするなら、次のように修正できます。

『すしが広まつたことで海外にも知られるようになりましたが、かつては黒い紙のようだと敬遠されていました。』

修正点：

1. 「すしの広まりで」→「すしが広まつたことで」、「広まりで」よりも「広まつたことで」のほうが自然な流れになります。
2. 「敬遠された」→「敬遠されていました」「敬遠された」でも間違いではありませんが、「敬遠

Message Copilot

Quick response ▾ + ⚙

Copilot を使った作文の添削の一例

生成 AI を活用した作文の添削について

- › 生成 AI を使って作文の添削を行ったら、元々の文の問題点をきちんと理解しましょう。
 - » 生成 AI の指摘する問題点と改善の方法をよく読み、何がよくなかったのか理解しましょう。
 - » 必要であれば、関連する内容の教科書などを読み、理解を深めましょう。
 - » 添削結果だけを見るのでは、また似たような間違いをしてしまうかもしれません。時間をかけて添削結果を吟味しましょう。

- › NHK の「やさしいことばニュース」(News Web Easy) を活用して日本語の聞き取りを練習するとよいでしょう。
 - » <https://www3.nhk.or.jp/news/easy/>
- › NHK の「やさしいことばニュース」の特徴
 - » 機械による音声合成ではなく、人が読んだニュースを聞くことができる。
 - » 月曜日から金曜日の平日の五日間に、毎日四つずつニュースが公開される。
 - » 一つのニュースの長さは一分間くらいなので、四つを全部聞いても五分以内で聞き終わる。
 - » 漢字の振り仮名を表示させたり、非表示にしたりできる。
- › 平日に毎日五分間使って「やさしいことばニュース」を聞き続けると、日本語の聞き取り能力が向上するでしょう。

NHK やさしいことばニュース

難しい表現を使わないニュースが公開されています。

NHKについて コロナ・感染症 ニュース 番組表 NHKプラス 受信料の窓口

R1 NHKラジオ第1 NHK NEWS WEB
月～金 午後6:45～6:50 「NHKやさしいことばニュース」について

NHKやさしいことばニュース NEWS WEB EASY

トランプ大統領「ゼレンスキー大統領が28日にアメリカに来る」

2月26日 19時30分

5キロ 3892円

航空大学校

NHKやさしいことばニュース
NEWS WEB EASY

ニュースをさがす

災害で気をつけること

- たいとう 台風
- おおあめ 大雨
- たつまき 竜巻・雷
- つなみ 津波

<https://www3.nhk.or.jp/news/easy/>

平日に毎日四つのニュースが公開されます。

The screenshot shows the NHK Easy News website interface. It features a main news item about Trump's visit to America, followed by three other news stories. A sidebar on the right lists various weather-related terms with icons.

トランプ大統領「ゼレンスキー大統領が28日にアメリカに来る」
2月26日 19時30分

米の米段が上がり続けている
2月26日 19時29分

女性のパイロットを多くしたい
2月26日 19時28分

ハローキティなどの会社山梨県にミュージアムをつくる計画
2月26日 19時27分

ニュースをさがす
 検索

災害で気をつけること
台風
大雨
竜巻・雷
津波
大雪

<https://www3.nhk.or.jp/news/easy/>

平日に毎日四つのニュースが公開されます。

2月26日 19時27分



日本曜日ごろまで暖かい日が続く 雪崩などに気をつけ
て

2月25日 19時40分



ロシアがウクライナに攻撃を始めて3年 国連の会議で違う意見

2月25日 19時39分



アメリカの政府 マスクさんからのメールで混乱

2月25日 19時38分



工事している高速道路で4人が亡くなる事故

2月25日 19時37分



ねつちゅうしょう 熱中症



じしん 地震

NHK WORLD JAPAN

がいこくこのニュースと
生活・防災情報

がいこくごで災害情報を
聴くアプリ

日本語を学ぶ

このサイトについて

2月21日 19時30分



休みの間は日本海側などで雪が続こう

2月21日 19時29分



山手県の山で火事 2日以上続いている

2月21日 19時28分



マイナ保証 救急車で情報を知ることができる

2月21日 19時27分



地下鉄サリン事件から30年 警察や消防などが特別な訓練

2月21日 19時27分

<https://www3.nhk.or.jp/news/easy/>

平日に毎日四つのニュースが公開されます。

2月21日 19時30分 2月21日 19時29分 2月21日 19時28分 2月21日 19時27分

トランプ大統領がたくさんの命令を出した 世界の国が心配
2月28日 19時30分

ウクライナから避難してきた人 70%以上が「日本にいたい」
2月28日 19時29分

神戸を元気にする「鉄人28号」色を新しくする
2月20日 19時28分

富士山と梅と一緒に見ることができる公園 花が咲き始めた
2月20日 19時27分

近畿地方や東海地方でも雪が降っている
2月19日 19時30分

たくさんの雪 雪崩に気をつけて
2月19日 19時29分

東北新幹線が長い時間止まつたたくさん的人が困った
2月19日 19時28分

米の値段 スーパーで1.9倍ぐらい高くなっている
2月19日 19時27分

[もっと見る ▼](#)

このサイトについて

「NHKやさしいことばニュース」は日本に住んでいる外国人の皆さんや、子どもたちに、できるだけやさしい日本語でニュースを伝えます。

[ENGLISH](#)

NHK やさしいことばニュース ポリシー

ラジオ番組について

通常のニュースよりゆったりとしたやさしい日本語で、外国人をはじめ、高齢者、子どもなど誰もが安全・安心な情報を送るのに欠かせない情報を届けます。

<https://www3.nhk.or.jp/news/easy/>

https://www.instagram.com/daisuke23888/

科学日文聽力練習 — だいすけ

100/116

NHK やさしいことばニュース

動画の再生ボタンを押すと、もともとのニュースが再生されます。



The screenshot shows the NHK NEWS WEB EASY homepage. The main title is "NHK やさしいことば ニュース" (NHK Easy-to-understand Language News). A video thumbnail features Mount Fuji and plum blossoms. Below the thumbnail, Japanese text describes the scene: "富士山と梅と一緒に見ることができる公園 花が咲き始めた" (A park where you can see Mount Fuji and plum blossoms together; the flowers have just begun to bloom). To the right, there's a search bar for "ニュースをさがす" (Search news) and a sidebar titled "災害で気をつけること" (Things to be aware of in disasters) with icons for typhoons, heavy rain, tornadoes, and tsunamis.

<https://www3.nhk.or.jp/news/easy/>

画面を下に移動すると、音声再生のボタンがあります。

ふじさん うめ いつしょ み こうえん はな さ はじ
富士山と梅と一緒に見ることができる公園 花が咲き始めた

2025年2月20日 19時27分

▶ ニュースを聞く

▶ 漢字の読み方を消す

静岡県富士市にある岩本山公園では、富士山と梅の花を一緒に見ることができます。早く咲く種類の梅が
今月10日ごろから咲き始めました。ことしは寒いため、いつもの年より1週間遅くなりました。公園には、3
0種類の梅の木が植えてあって、赤や白の花が咲いています。

19日は、上のほうが雪で白くなった富士山と一緒に見ることができました。見にきた人は写真を撮ったり、
散歩したりしていました。

岩本山公園の梅の花は、来月中ごろまで楽しむことができます。

... 人の名前

つなか 泉波

おゆき 大雪

ねつちゅうしょう 热中症

じしん 地震

NHK WORLD JAPAN

がいこくごのニュースと
生活・防災情報

がいこくごで災害情報を
聴くアプリ

<https://www3.nhk.or.jp/news/easy/>

「ニュースを聞く」押すと、音声が再生されます。

ふじさん うめ いつしょ み こうえん はな さ はじ
富士山と梅と一緒に見ることができる公園 花が咲き始めた

2025年2月20日 19時27分

▶ ニュースを聞く

▶ 漢字の読み方を消す

II 🔍 ⏸ 0:45

静岡県富士市にある岩本山公園では、富士山と梅の花と一緒に見ることができます。早く咲く種類の梅が
今月10日ごろから咲き始めました。ことしは寒いため、いつもの年より1週間遅くなりました。公園には、3
0種類の梅の木が植えてあって、赤や白の花が咲いています。

19日は、上のほうが雪で白くなった富士山も一緒に見ることができました。見にきた人は写真を撮ったり、
散歩したりしていました。

つなみ 津波

おおゆき 大雪

ねつちゅうしょう 热中症

じしん 地震

NHK WORLD JAPAN

がいこくごのニュースと
せいかつ ほうさいじょうほう 生活・防災情報

がいこくごで災害情報を
聴くアプリ

<https://www3.nhk.or.jp/news/easy/>

漢字の振り仮名を表示したり、非表示にしたりできます。

富士山と梅と一緒に見ることができる公園 花が咲き始めた

2025年2月20日 19時27分

▶ ニュースを聞く 漢字の読み方をつける

静岡県富士市にある岩本山公園では、富士山と梅の花と一緒に見ることができます。早く咲く種類の梅が
今月10日ごろから咲き始めました。ことしは寒いため、いつもの年より1週間遅くなりました。公園には、3
0種類の梅の木が植えてあって、赤や白の花が咲いています。
19日は、上のほうが雪で白くなった富士山も一緒に見ることができました。見にきた人は写真を撮ったり、
散歩したりしていました。

津波 大雪 熱中症 地震

NHK WORLD JAPAN
がいこくごのニュースと 生活・防災情報
がいこくごで災害情報を 聴くアプリ

<https://www3.nhk.or.jp/news/easy/>

人名、地名、組織名に色をつけたり、色を消したりするボタンがあります。

静岡県富士市にある岩本山公園では、富士山と梅の花と一緒に見ることができます。早く咲く種類の梅が
今月10日ごろから咲き始めました。こしあはいため、いつもの年より1週間遅くなりました。公園には、3
0種類の梅の木が植えてあって、赤や白の花が咲いています。

19日は、上のほうが雪で白くなった富士山も一緒に見ることができました。見にきた人は写真を撮ったり、
散歩したりしていました。

岩本山公園の梅の花は、来月中の中ごろまで楽しむことができます。

... 入の名前
... 国や県、町、場所などの名前
... 会社やグループなどの名前

ことばの色を消す

NHK WORLD JAPAN

がいこくごのニュースと
せいかつ ぼうさいじょうほう
生活・防災情報

がいこくごで災害情報を
聴くアプリ

日本語を学ぶ

<https://www3.nhk.or.jp/news/easy/>

人名、地名、組織名についていた色を消した状態は以下の通りです。

静岡県富士市にある岩本山公園では、富士山と梅の花と一緒に見ることができます。早く咲く種類の梅が今週から咲き始めました。こじはるの年より1週間遅くなりました。公園には、3種類の梅の木が植えてあって、赤や白の花が咲いています。

19日は、上のほうが雪で白くなった富士山も一緒に見ることができました。見にきた人は写真を撮ったり、散歩したりしていました。

岩本山公園の梅の花は、来月中ごろまで楽しむことができます。

このサイトについて

このサイトについて

このサイトについて

<https://www3.nhk.or.jp/news/easy/>

「やさしいことばニュース」の元になった記事へのリンクもあります。

しゅくせい のめ せう あか しき はな さく
0種類の梅の木が植えてあって、赤や白の花が咲いています。

にち うき ゆき しき あじさん いつしょ あ
19日は、上のほうが雪で白くなった富士山も一緒に見ることができました。見にきた人は写真を撮ったり、

さんぽ
散歩したりしていました。

いわもとやまとこうりん 今め ほんじ らいばつ なか
岩本山公園の梅の花は、来月の中ごろまで楽しむことができます。

… ひとの名前
… 国や県、町、場所などの名前
… 会社やグループなどの名前

ことばの色をつける

NEWS WEBでよむ

あたら 新しいニュース

シェアする ? X f

このサイトについて

「NHKやさしいことばニュース」は日本に住んでいる外国人の皆さんや、子どもたちに、できるだけやさしい日本語でニュースを伝えます。

ENGLISH

NHK やさしいことばニュース
ポリシー

ミニマ英語について

<https://www3.nhk.or.jp/news/easy/>

NHK やさしいことばニュース

「やさしいことばニュース」の元になった記事を表示させたところ。

The screenshot shows the NHK NEWS WEB homepage. At the top, there's a navigation bar with links like 'NHKについて', 'コロナ・感染症', 'ニュース', '番組表', 'NHKプラス', and '受信料の窓口'. Below that is a secondary navigation bar with categories such as 'NEWS WEB トップ', '新着', '天気', '社会', '気象・災害', '科学・文化', '政治', 'ビジネス', '国際', 'スポーツ', '暮らし', '動画', '特集', '地域共・やさしいことばニュース'. A 'LIVE' indicator is shown next to the headline '岩手 大船渡の山林火災 市長会見'. The main content area features a large image of Mount Fuji with pink plum blossoms in the foreground. A blue box in the top left corner of the image contains the text 'NHK NEWS'. Below the image, the text reads '静岡 岩本山公園 早咲きの梅が開花 梅の花と富士山を同時に'. To the right of the image, there's a weather forecast map for Japan with various icons indicating weather conditions across the country. A link '詳細を見る' (View details) is provided. Further down, there's a section titled '最新・注目の動画' (Latest and most viewed videos) featuring a thumbnail of a video about a forest fire.

<https://www3.nhk.or.jp/news/easy/>

<https://www.instagram.com/daisuke23888/>

- › 学力向上の確実な方法: たくさんの問題を解くこと
- › 日本語の動詞の活用についてのたくさんの問題を載せている問題集がありました。
 - » しかも、國立中央大學では電子書籍をダウンロードできます。
- › “現學現用! 完熟日語動詞變化 基礎篇”
 - » 作者: Darakwon 出版部
 - » 譯者: 關亭薇, 劉建池
 - » 出版者: 日月文化出版
 - » 出版日期: 2023

現學現用！完熟日語動詞變化 基礎篇

The screenshot shows the homepage of the National Central University Library. At the top, there is a banner featuring the university's name in Chinese and English, along with a photo of the library building. Below the banner, there are several navigation links: 教師 / 學生 / 職員 / 校友 / 訪客 / English / 中央大學. Underneath these are six main service categories: 館藏資源, 電子資源, 各項服務, 研究諮詢, 關於本館, and 聯絡我們. On the left side, there is a search bar labeled '關鍵詞' with a placeholder '請輸入關鍵字...' and a '查詢' button. Above the search bar are three icons: '館藏目錄' (catalog), 'USTL館藏' (USTL collection), and '資料庫查詢' (database search). To the right of the search bar is a large graphic for the '畢業專區' (Graduation Zone) featuring two cartoon students in graduation gowns. The graphic includes text such as '大學生 研究生', '畢業專區', '論文比對?', '論文繳交?', '論文手續?', and '論文繳交?'. Below the graphic are several informational buttons: '借還權益啟用', '開館時間', '新進館藏', '常見問題', '資源利用講習', '規則辦法', '主題書展', and '圖書館小幫手'. At the bottom left, there is a blue box indicating the date '8月 27' and the opening hours '09:00 - 18:00'. At the bottom center, there is a news item: '台灣聯大系統圖書代借代還服務-113年9月2日起恢復服務中週一 08/26'. At the bottom right, there is a section titled '其他連結'.

現學現用！完熟日語動詞變化 基礎篇

The screenshot shows the homepage of the National Central University Library. At the top, there is a banner featuring a building and the text "國立中央大學圖書館" and "National Central University Library". Below the banner, there are several navigation links: "館藏資源", "電子資源", "各項服務", "研究諮詢", "關於本館", and "聯絡我們". On the left side, there is a search bar with the placeholder "關鍵詞" and a button labeled "查詢". Below the search bar, there is a link to "完熟日語動詞變化". In the center, there is a promotional banner for a book exhibition titled "主題書展-讀出影響力" (113.07.11-113.08.31) featuring "一一3年度職員專書閱讀" and "公共政策 & 管理知識" and "自我發展 & 人文關懷". To the right of the banner, there are links for "借還權益啟用", "開館時間", "新進館藏", "常見問題", "資源利用講習", "規則辦法", "主題書展", and "圖書館小幫手". At the bottom left, there is a box indicating the opening hours for August 27: "8月 27 本日開館時間 09:00 - 18:00". At the bottom right, there is a box with the text "最新消息" and "08/26 台灣聯大系統圖書代借代還服務-113年9月2日起恢復服務中週一".

現學現用！完熟日語動詞變化 基礎篇

The screenshot shows the search results for the query "現學現用！完熟日語動詞變化". The results are filtered by book type (圖書) and are currently online (目前線上可獲得). There are two entries:

- 現學現用！完熟日語動詞變化. 基礎篇 / Darakwon出版部作；關亭薇, 劉建池譯**
Darakwon出版部, 文字作者: 關亭薇, 譯者: 劉建池, 譯者: 華藝數位股份有限公司
2023民112
- 現學現用！完熟日語動詞變化. 進階篇 / Darakwon出版部作；關亭薇, 劉建池譯**
Darakwon出版部, 文字作者: 關亭薇, 譯者: 劉建池, 譯者

現學現用！完熟日語動詞變化 基礎篇

The screenshot shows the search results for '完熟日語動詞變化' (Advanced Japanese Verb Changes) on the National Central University Library website. The results are filtered by '圖書' (Books). There are two entries:

- 現學現用!完熟日語動詞變化. 基礎篇 / Darakwon出版部作；關亭薇, 劉建池譯**
Darakwon出版部, 文字作者: 關亭薇, 譯者: 劉建池, 譯者: 華藝數位股份有限公司
2023民112
目前線上可獲得
- 現學現用! 完熟日語動詞變化. 進階篇 / Darakwon出版部作；關亭薇, 劉建池譯**
Darakwon出版部, 文字作者: 關亭薇, 譯者: 劉建池, 譯者

現學現用！完熟日語動詞變化 基礎篇

圖書
現學現用!完熟日語動詞變化. 基礎篇 / Darakwon出版部作 ; 關亭薇, 劉建池譯
Darakwon出版部, 文字作者：關亭薇, 譯者：劉建池, 譯者：華藝數位股份有限公司
2023民112

◎ 目前線上可獲得 >

頂部

線上檢視

其他取得管道

館藏

連結

詳細格式

發送至

瀏覽相關書籍

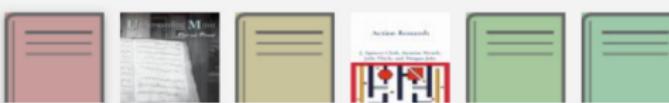
線上檢視

可得全文

查看全文

(iRead eBooks華藝電子書)試用至2024.12.31

更多來自同一個館藏



https://www.instagram.com/daisuke23888/

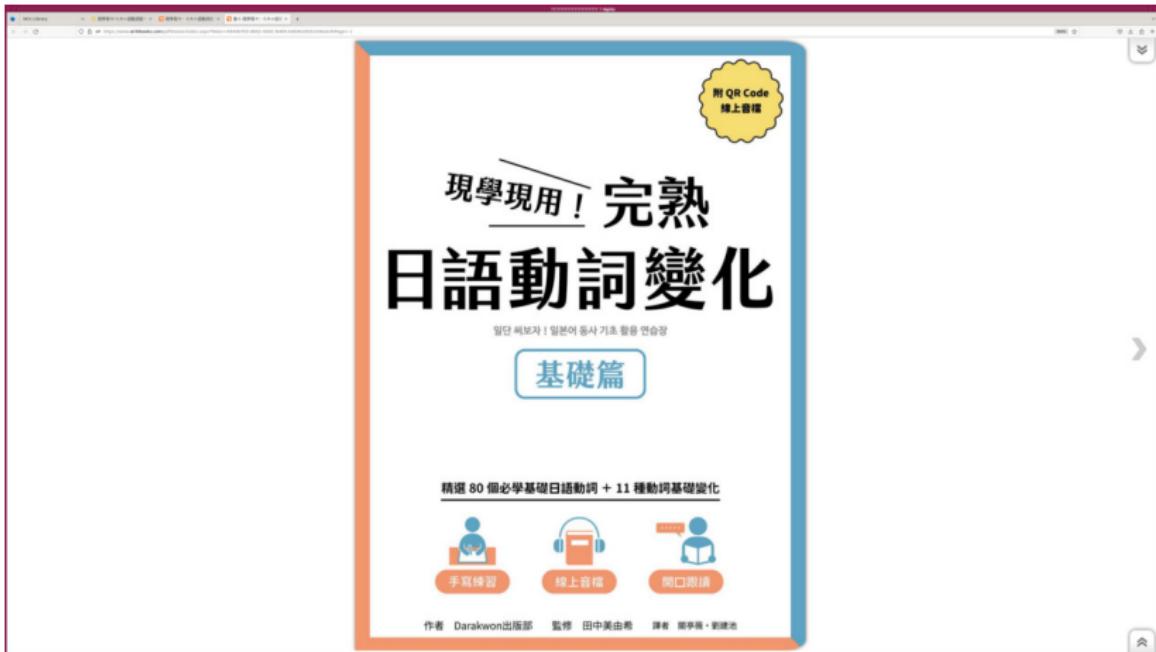
現學現用！完熟日語動詞變化 基礎篇

The screenshot shows a web browser displaying the iRead eBooks platform. The top navigation bar includes links for '華藝電子書總覽', '其他圖書館', '使用說明', '閱讀軟體', '繁體中文', and a search bar. A blue button on the right says '登入' (Login). Below the navigation, there's a banner for '國立中央大學, 您好!' (National Central University, Hello!). A search bar with placeholder text '全部欄位' (All fields) and a magnifying glass icon is followed by a '查詢' (Search) button and a '進階查詢' (Advanced Search) link.

The main content area shows the book details for '現學現用！完熟日語動詞變化 基礎篇'. The book cover is displayed with the title in large, bold, black font. Below the cover, the subtitle '基礎篇' is visible. To the right of the cover, there are several details: a heart icon, a '購買書籍' (Buy Book) button, a QR code, and a note '請用Airiti Reader APP掃碼' (Scan with Airiti Reader APP). Below these are buttons for '線上看' (View online) and '借書' (Borrow).

The book's rating is shown as five stars, with the text '0 人評分過此書' (0 people have rated this book). To the left of the book details, a sidebar titled '書籍分類' (Book Categories) lists various categories with their counts: 商管·財經 (4534), 多媒體電子書 (256), 文學·小說 (7462), 設計·藝術 (1937), 生活 (5089), 圖文·漫畫 (422), 科普 (1267), 人文 (7166), 社科 (4874), 親子·童書 (2499), 語言 (1258), and 電腦 (1013).

現學現用！完熟日語動詞變化 基礎篇



<https://www.instagram.com/daisuke23888/>