

だいすけ

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

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

2025 年 05 月 14 日

科學日文聽力練習

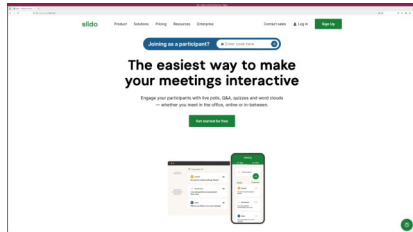
— Session 42 —

<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，越來越習慣就可以
- ▶ 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/r5Vk2nWatgoKpqTqnNYtZP>
 - ▶▶ Slido code: 9045138
- ▶ 活動網頁
 - ▶▶ <https://s3b.astro.ncu.edu.tw/sjlp/>

› 今日の解答・質問用の Slido

- › <https://app.sli.do/event/r5Vk2nWatgoKpqTqnNYtZP>
- › Slido code: 9045138



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



<https://app.sli.do/event/r5Vk2nWatgoKpqTqnNYtZP>

＞ 推敲前

- ≫ タイでは 13 日から、旧正月を迎えるために、伝統の水かけ祭り「ソングラーン」が始まりました。

＞ 推敲後

- ≫ タイでは 13 日 に 旧正月を 迎えて、伝統の水かけ祭り「ソングラーン」が始まりました。

＞ 解説

- ≫ 「から」を使うのであれば、「13 日から旧正月の休暇が始まり」などとしたほうがよいでしょう。

＞ 推敲前

- ≫ ミャンマーで起きた大地震の影響は今も多くの人の心に残っていて、観光にも影響が出ました。

＞ 推敲後

- ≫ ミャンマーで起きた

大地震は今も多くの人の記憶に鮮明に残っていて、観光にも影響が 出ています。

＞ 解説

- ≫ 「心に残っている」という表現は良いことについて使うことが多いと思います。前半が「残っていて」ならば、後半も「出ています」にしたほうがよいでしょう。

➤ 推敲前

- 今回の量子コンピューターは、従来の4倍の性能を持ち、集積回路の面積も4倍に拡張され、256量子ビットを実現しています。

➤ 推敲後

- 今回の量子コンピューターでは、集積回路の面積が4倍に拡張され、256量子ビットのチップが実現され、従来の4倍の性能を達成しました。

➤ 解説

- 集積回路の面積と性能は関係しているので、その関係性を整理してみるとよいでしょう。

＞ 推敲前

- ≫ さらに富士通は、来年度中に 1024 量子ビットの開発を予定しています。

＞ 推敲後

- ≫ さらに富士通は、来年度中に 1024 量子ビットのチップの開発を予定しています。

＞ 解説

- ≫ 記者がよく理解できていない状況で書いた記事なのがよくないのですが、「1024 量子ビットのチップ」という表現がより適切でしょう。

＞ 推敲前

- 最近では、奈良県桜井市が纏向（まきむく）遺跡から出土した犬の骨を復元し、身分の高い人物に飼われていたと考えられています。

＞ 推敲後

- 最近では、奈良県桜井市が纏向（まきむく）遺跡から出土した犬の骨から体型を復元しました。この犬は身分の高い人物に飼われていたと考えられています。

＞ 解説

- 骨は遺跡から見つかったものです。その骨から生きていたときの体全体を復元した、という話しです。また、文の前半と後半の接続がよくありません。

＞ 推敲前

- ≫ これらの発見から、日本人と犬との深い関係は縄文時代から続いていることがわかります。

＞ 推敲後

- ≫ また、夏島貝塚からは約 9500 年前のイヌの骨が見つかっています。これらの発見から、日本人と犬との深い関係は縄文時代から続いていることがわかります。

＞ 解説

- ≫ 「縄文時代から続いている」というためには、縄文時代に飼われていたイヌの骨が見つかることを言わなければならないでしょう。

＞ 推敲前

- ≫ タイの旧正月を祝う「ソンクラーン」を4月13日が始まりました。

＞ 推敲後

- ≫ タイの旧正月を祝う「ソンクラーン」が4月13日に始まりました。

＞ 解説

- ≫ 助詞の使い方を復習してみましょう。

＞ 推敲前

- ≫ 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。

＞ 推敲後

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

＞ 解説

- ≫ または、「バンコクの有名寺院ワット・アルンでは、多くの参拝者・観光客がお祈りをしていました。」

＞ 推敲前

- ≫ 計算の基本単位であり性能の目安となる「量子ビット」を従来比4倍となる256にした。

＞ 推敲後

- ≫ 計算の基本単位であり性能の目安となる「量子ビット」を従来比4倍となる256にしました。

＞ 解説

- ≫ 前の文が「です・ます」調なので、この文も「です・ます」調にすべきです。

➤ 推敲前

➤➤ 来年度には 1024 量子ビットの開発も予定されています。

➤ 推敲後

➤➤ 来年度には 1024 量子ビットのチップの開発も予定されています。

➤ 解説

➤➤ なし

➤ 推敲前

- 実用化には少なくとも数万量子ビットまで大型化する必要とされ、超えるべき技術的なハードルは高い。

➤ 推敲後

- 実用化には少なくとも数万量子ビットまで大型化する必要
がある とされ、超えるべき技術的なハードルは高い です。

➤ 解説

- なし

➤ 推敲前

➤ 聖徳太子の愛犬と伝えられている雪丸。

➤ 推敲後

➤ 聖徳太子の愛犬と伝えられている **のが** 雪丸 **です**。

➤ 解説

➤ 作文の練習なので、体言止めではなく、完全な文を書くようにしましょう。

＞ 推敲前

≫ 纏向遺跡の犬イヌの全身骨格が出土しました。

＞ 推敲後

≫ 纏向遺跡の犬の全身骨格が出土しました。

＞ 解説

≫ 「犬」と「イヌ」の両方が使われているので、どちらか一つにしましょう。

＞ 推敲前

- ≫ 3世紀前半の中型犬で、身分の高い人物に飼われていた可能性がありました。

＞ 推敲後

- ≫ 3世紀前半の中型犬で、身分の高い人物に飼われていた可能性が
あります。

＞ 解説

- ≫ 「可能性がありました」だと、「今はもう可能性がない」という意味になってしまうことがあります。

今、新聞記事を読んでいます

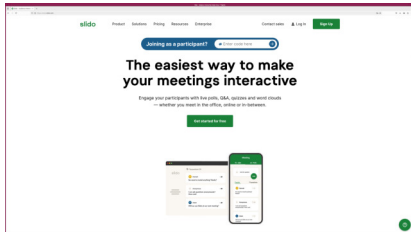
- 今、新聞記事を読んでいます。
- 聞き取れたことをノートにメモしながら、聞いてください。
- 全ての内容がわからなくても構いません。
- 今回の記事を読むのには、およそ 2.5 分間ほどかかります。

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/r5Vk2nWatgoKpqTqnNYtZP>
- › Slido code: 9045138



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



<https://app.sli.do/event/r5Vk2nWatgoKpqTqnNYtZP>

NHK NEWS WEB

注目ワード 関税 トランプ大統領 事件 事故 フェイク対策 大阪・関西万博 ウクライナ情勢 ▶ もっと見る

JUST IN 刃物振り回し男性2人けが 男を逮捕 東京メトロ南北線 東大前駅




“日本最古の茶園” 再整備の日吉茶園で新茶の摘み取り 滋賀

ニュースを検索 検索

天気予報・防災情報



▶ 詳細を見る

最新・注目の動画



▶ 動画一覧を見る

<https://www3.nhk.or.jp/news/html/20250502/k10014794641000.html>

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/r5Vk2nWatgoKpqTqnNYtZP>
Slido code: 9045138

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

今、新聞記事を読んでいます

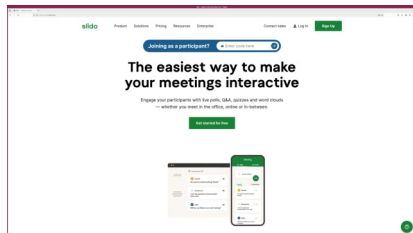
- 今、新聞記事を読んでいます。
- 聞き取れたことをノートにメモしながら、聞いてください。
- 全ての内容がわからなくても構いません。
- 今回の記事を読むのには、およそ 3.5 分間ほどかかります。

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/r5Vk2nWatgoKpqTqnNYtZP>
- › Slido code: 9045138



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



<https://app.sli.do/event/r5Vk2nWatgoKpqTqnNYtZP>

NHK NEWS WEB

ビジネス ニュース

注目ワード 関税 トランプ大統領 事件 事故 フェイク対策 大阪・関西万博 ウクライナ情勢 ▶ もっと見る

JUST IN 刃物振り回し男性2人けが 男を逮捕 東京メトロ南北線 東大前駅



使用済み食用油からつくる国産の航空燃料
供給始まる

ビジネスニュースランキング

- 1 鉄道・航空業界 従業員にスニーカーの着用認める動き広がる
- 2 JA コメ確保に向けて 農家への“前払い金” 約3~4割引き上げ
- 3 塩野義製薬 JTの医薬品事業など 約1600億円で購入へ
- 4 軽自動車のEV 国内市場に投入の動き 中国 BYDなど各社が新型車
- 5 阪急阪神HD 角和夫元会長が死去

おは 5分でわかる RIZ 経済100パド

<https://www3.nhk.or.jp/news/html/20250501/k10014794201000.html>

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/r5Vk2nWatgoKpqTqnNYtZP>
Slido code: 9045138

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

今、新聞記事を読んでいます

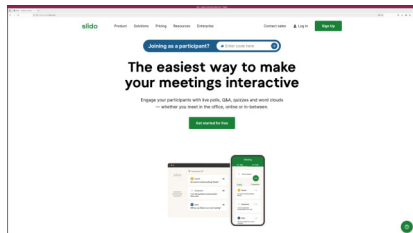
- 今、新聞記事を読んでいます。
- 聞き取れたことをノートにメモしながら、聞いてください。
- 全ての内容がわからなくても構いません。
- 今回の記事を読むのには、およそ 3.5 分間ほどかかります。

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/r5Vk2nWatgoKpqTqnNYtZP>
- › Slido code: 9045138



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



<https://app.sli.do/event/r5Vk2nWatgoKpqTqnNYtZP>



https:

//mainichi.jp/articles/20250501/ddm/001/070/114000c

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/r5Vk2nWatgoKpqTqnNYtZP>
Slido code: 9045138

読み方が難しい漢字の振り仮名

- ひ よしちやえん
➤ 日吉茶園
- し が けん
➤ 滋賀県
- お お つ し
➤ 大津市
- はちじゅうはちや
➤ 八十八夜
- さかもと ち く
➤ 坂本地区
- てんだいしゅう
➤ 天台宗
- さいちょう
➤ 最澄
- はっしょう
➤ 発祥
- しんしよく
➤ 神職
- ぐう じ
➤ 宮司
- ひ よしたいたいしゃ
➤ 日吉大社
- にしほんぐう
➤ 西本宮

- さんのうまつり
➤ 山王祭
- もりしん ご ぐう じ
➤ 森真吾宮司
- し ょう ず み
➤ 使用済み
- せき ゆ も と う り おお て
➤ 石油元売り大手
- ごうべんが いしゃ
➤ 合弁会社
- さかいし
➤ 堺市
- わりあい
➤ 割合
- いと い が わ
➤ 糸魚川
- じゃっかん
➤ 若干
- ゆうづう
➤ 融通

日吉茶園



【日吉茶園について】

日吉茶園

日本最古の茶園

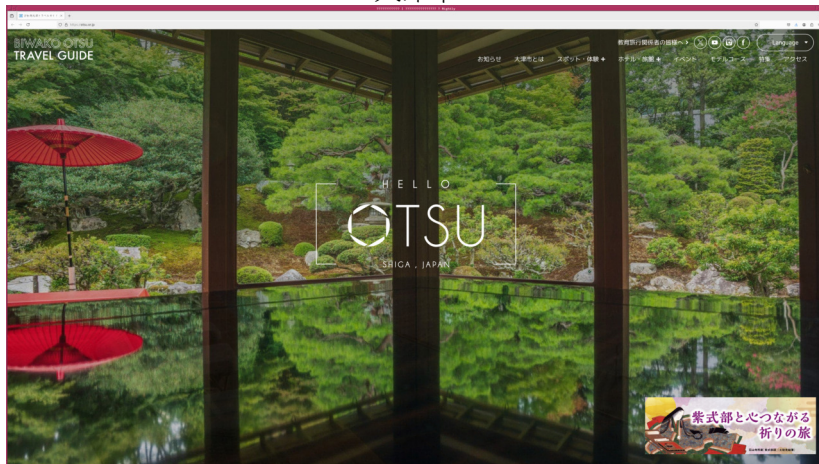
平安の昔、最澄（伝教大師）が延暦二四年（805年）中国浙江省天台山から持ち帰った一握りの茶種。比叡山の麓、大津の里に蒔かれ育ったのが日本茶の祖と謂われています。

平安時代初期に編纂された勅撰史書「日本後記」には「815年4月15日唐崎行幸の途中、嵯峨天皇が梵釈寺（大津市滋賀里）を過ぎたところで、永忠（えいちゅう）から茶のもてなしを受けた」と記述されており、これが、文献に残る日本での喫茶記録第一号となっています。この出来事は最澄上人がここ日吉茶園にお茶を植えてから、10年後だったそうです。

【掲載御礼】 「2022年初摘み」5月3日中日新聞に掲載されました

<http://www.seiseido.com/hiyosichaen/hiyosichaen.htm>

大津市



<https://otsu.or.jp/>

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

八十八夜



<https://mi-journey.jp/foodie/103828/>

八十八夜



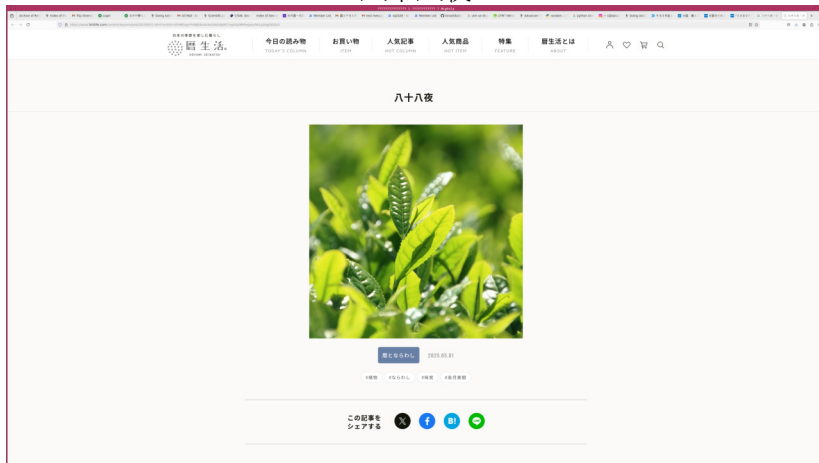
<https://wakuwakuwork.jp/blog-japan-20210430/>

八十八夜



<https://washokujapan.jp/column/info-20220411-3/>

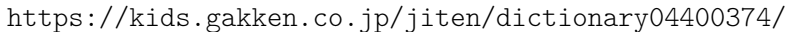
八十八夜



<https://www.543life.com/content/koyomi/post20250501.html?srsltid=>

[AfmBOoprPV48jGbzaVKoQ9okd9G7vqalXp9MPw9wix561g1KgIQDZz0](https://www.543life.com/content/koyomi/post20250501.html?srsltid=AfmBOoprPV48jGbzaVKoQ9okd9G7vqalXp9MPw9wix561g1KgIQDZz0)

43/120



Google Chromeのアドレスバーには「https://www.gakken.co.jp/gakken-us/」と表示されています。

ヘッダー部分には、Gakken キッズネットのロゴと「なげアを楽しく 学習キッズネット」というキャッチフレーズがあります。また、「自由研究」「計算」「未来の仕事」「まんがでよくわかるシリーズ」「工場見学」「英語」「保護者のへ」「教員のへ」などのメニューがあり、検索ボックスも設置されています。

メインナビゲーションには「特典トップ」のリンクと「特典で開いた言葉をいれよう」の入力欄、そして「けんぞくする」ボタンがあります。

中央には大きなバナーがあり、「Gakken 学習教室」のロゴと共に「無料体験学習」という文字が大きく表示されています。その下には「算」「国」「英」の科目と「幼児・小学生・中学生」の対象年齢が示されています。右側には「申込受付中」の赤いスタンプと子供が手を挙げる写真があります。

ナビゲーションの下には「学習キッズネット」>「総論」>「さ」>「さいちょう【最澄】」という breadcrumb ナビがあります。

記事タイトルは「さいちょう【最澄】」です。

本文冒頭には、(767～822) 平安時代初期の僧侶。日本の天台宗の開祖。近江国（滋賀県）に生まれ、父は中国からの渡来人の子孫。19歳のときに東大寺で正式の僧となったが、当時の仏教のあり方に不満をいだき、故郷に帰って比叡山寺（今の延暦寺）をたてて12年の間、1人で修行した。さらに深く仏教を学ぶため、804年に遣唐使にしたがつて唐（中国）にわたり、天台宗の教えを受けて、翌年帰国。桓武天皇の保護を受け、新しい宗派をおこした。○死後、朝廷から伝教大師とおくり名された。

下部には「コーチ」のセクションがあり、最澄は、字圓と修行によって天台宗の真髓をはかったが、比叡山に成道（正式の僧になるためのきまりをきける特別な境）をつくることは、奈良仏教の反対で生前にはみとめられなかった。

関連リンクとして、いくつかのGakken キッズネットの教材やサービスが紹介されています。

右側のサイドバーには「ランキング」があり、1位「まんがひみつ文庫」、2位「未来の仕事を探せ!」、3位「書の種類っていくつあるの? カタチによって分類や特長」が掲載されています。

右下隅にはGakkenの青い家型アイコンがあります。

44/120

日吉大社

HOME 比叡山・びわ湖とは スポット情報 おすすめコース オトクなチケット 交通アクセス フォトギャラリー Language

比叡山・びわ湖
ひえいさん・びわこ

比叡山延暦寺 / 東塔 / 西塔 / 横川 / 比叡山頂・山内 / 坂本・おごと温泉 / びわ湖・石山 / 京都八景 / 広域

山と水と海の絶景<比叡山・びわ湖> > 坂本・おごと温泉エリア > 日吉大社

坂本・おごと温泉エリア スポット情報

日吉大社

【ひよしだいしゃ】



全国3000余の日吉・日枝・山王神社の総本宮。天台宗の護国寺であり、京都の土つ境内が平安京の西鬼門にあたるため平安時代より都の守護神としても崇敬され、万葉の、延暦朝のご利益で知られます。もみじの名所としても有名で、「尚もみじ」の新緑や11月中旬の紅葉が美しく境内を彩ります。

| | |
|----|---|
| 時間 | 9:00~16:30 (受付) |
| 料金 | 大人500円・中学生300円・小学生以下 無料 |
| 電話 | 077-578-0009 |
| 住所 | 大津市坂本5-1-1 |
| HP | http://hiyoshitaisha.jp/ |

坂本・おごと温泉エリア スポット情報

<https://www.hieizan.gr.jp/sakamoto/hiyoshitaisha>

神職



https:

//kids.gakken.co.jp/shinro/shigoto/kannushi202404/

宮司

神社専門メディア **奥宮** - OKUMIYA - 取材記事 コラム 知識 **ギャラリー** 奥宮とは

HOME > 知識一覧 > 神職とは

神職とは

What is Shinshoku?

神職とは

早朝神社に行く、サッパリと庭を掃く神職の方の姿をよく見かけます。御祈願の時に祝詞を奏上し、儀式を進めてくださるのも神職の方です。

「神職」とは、神社の祭儀や事務に従事する人達の総称で、神意を私たちに伝え、私たちの願いを神に届けてくれる、神様と人との神介役のような存在です。戦前は男性に据られていたそうですが、戦後は女性も資格を取得すれば神職になれるようになりました。

普段の参拝でお話をする機会はありませんが、神職の皆さんのおかげで私たちはいつでも気持ちよく神社を参拝することができているのです。



人気記事ランキング

- 1 大宮 石切熊野神社
巨福 ～偉大な神様の、貴様のご利益～
- 2 京都 龍神社
巨福 ～日本人なら知っておきたい、伊勢神宮のふさふさと「元伊勢」とは～

<https://okumiya-jinja.com/knowledge/shinshoku/>

宮司

神社人 JINJAJIN

日本文化を楽しむ力多彩な学び・コミュニティ・サイト

登録神社情報家 3205121

利用規約 お問い合わせ

社名で検索!

TOP SNS イベント 豆知識 御朱印 神社人って? 関連書籍

TOP >> 神社のススメ >> 神職について

神職（しんしやく）について

私たちがこうして何気ない日常を過ごすことが出来るのも、神社にお仕える神職の方たちが、私たちに代わって土地の神、風神を祀り、守って頂いているおかげとも言えるかも知れませんが、実は、そうした神職の皆さんについて考えた時、意外とその内容を知らない方が多い。

それは、お寺のお坊さんと比較してみると分かりやすいのですが、お坊さんは、どちらかと言えば、身なりも制装していて一見して分かりやすいし、何より訓法を授けられるので、会話が生まれやすく馴染みやすい。でも、神職の方はというと、なかなか会話をする機会もなく、そもそも会う機会も少ない。そのため、神職について、ふと考えると知らないことが多い。

一般には、神主（かんぬし）さんなんてお呼びする方も多いですが、実は、これ、関東の傾向で、関西では、禰宜（ぬぎ）さんなんて呼ばれているようです。他にも、神官（しんかん）とか、祝部（はふりべ）と実はその呼称においてはいろいろとあるのです。

神主の資格や職階について

実際、神職になるにはその資格が必要となります。その資格にはいろいろあるようですが、代表的なものに神社本庁が認定する職階（しやくかい）と呼ばれる五段階の位があります。これは、「淨階（じようかい）」をその最低位と位置づけ、その順、「明階（めいかい）」、「正階（せいかい）」、「禰正階（ぬんせいかい）」、「直階（ちようかい）」へと続きます。

「淨階」は長年神道研究に貢献した名譽職位とされ、一般にある神職の職階は「明階」以下のものとなります。

- 「明階」：伊勢神宮の大宮司を離き、別表神社の宮司並びに権宮司になるために必要な職位
- 「正階」：別表神社の禰宜並びに宮司代禰宜になるために必要な職位
- 「禰正階」：別表神社の権禰宜・別表以外の一般神社で宮司並びに宮司代禰宜になるために必要な職位
- 「直階」：職位の基本的なもので神社の「権禰宜」になるため

| 階位 | 職位 |
|-----|-----|
| 淨階 | 宮司 |
| 明階 | 権宮司 |
| 正階 | 禰宜 |
| 禰正階 | 権禰宜 |
| 直階 | 出仕 |

https:

//jinjajin.jp/modules/contents/index.php?content_id=150

日吉大社西本宮



<https://hiyoshitaisha.jp/keidai/>

山王祭



<https://hiyoshitaisha.jp/event/sannou/>

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

一番茶



https:

//www.ocha.tv/varieties/nihoncha_varieties/shincha/

SAF



<https://www.enecho.meti.go.jp/about/special/johoteikyo/saf.html>

SAF

JOGMEC 独立行政法人エネルギー・気候変動政策機構

お問い合わせ サイトマップ ENGLISH 文字サイズ変更 印刷 拡大

サイト内検索 🔍 ? 検索方法

組織について ニュースリリース イベント 入札・公募 刊行物 採用情報 情報公開・提供

JOGMECの事業

カーボンニュートラル 石油・天然ガス開発 CCS 水素・アンモニア 金属資源開発 資源偏重 監督防止支援 石炭資源開発 地熱資源開発 洋上風力

ホーム 刊行物 JOGMEC NEWS PLUS 持続可能な航空燃料「SAF」って何？ 使用済みの食用油やゴミから燃料ができるってホント!?

持続可能な航空燃料「SAF」って何？ 使用済みの食用油やゴミから燃料ができるってホント!?

印刷用ページ

この揚げ油が ジェット燃料に 変身します

植物油で飛行機を飛ばす!? 今、SAFが熱い!

航空機は交通機関のなかでも、輸送単位当たりの二酸化炭素の排出量が多い乗り物です。そのため、カーボンニュートラルの実現に向けては、航空機から排出される二酸化炭素の削減が喫緊の課題となっています。そうした中、カーボンニュートラル実現の切り札として注目を集めているのが、次世代の航空燃料「SAF」です。

SAFとは？

https://www.jogmec.go.jp/publish/plus_vol15.html

石油元売り

<https://www.stephouse-recruit.com/article/oil-industry>

石油元売り

enepi 全国LPガス協会

0120-771-664

受付時間：10:00~17:00（年中無休）※年末年始は別途要

ガス料金シミュレーション 地域別ガス料金検索 ガスの記事一覧 ガス業界ニュース 社会比較はこちら

地熱泉の発見し、活動はエネピ・ガス代・ガス供給・料金プラン選び・【地域別販売量ランキング】プロパンガス（LPガス）の主要ガス会社一覧

【地域別販売量ランキング】プロパンガス（LPガス）の主要ガス会社一覧



全国LPガス会社一覧

LPガス代・ガス会社・地域別LPガス代 LPガス代 更新日：2024/03/27

本記事では全国のプロパンガス（LPガス）会社の販売量ランキングを公開し、さらに販売量と料金の関係について説明しています。「自分が住んでいる地域のガス会社を調べたい」「料金が安いガス会社を探している」そんな方はぜひ参考になさってください。

この記事の概要

1. 元売・卸売・小売業者の違い
2. プロパンガスの販売量が多い地域はどこ？
3. 北海道・東北地方のプロパンガス会社一覧

プロパンガス料金比較で、ガス代をお得に！

Step1
ガス料金を比較したい物件は？
戸建て

Step2
どちらでガスを使用しますか？
現在のお住まい

料金比較へ▶

エリア別に見るプロパンガス料金

| エリア | 北海道 | 東北 | 関東 | 中部 | 関西 | 四国 | 九州 |
|-----|---------------------------------|----|----|----|----|----|----|
| 北海道 | 札幌 旭川 釧路 帯広 網走 小樽 稚内 紋別 網走 | | | | | | |
| 東北 | 仙台 仙台 仙台 仙台 仙台 仙台 仙台 仙台 | | | | | | |
| 関東 | 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京 | | | | | | |
| 中部 | 名古屋 名古屋 名古屋 名古屋 名古屋 名古屋 名古屋 名古屋 | | | | | | |
| 関西 | 大阪 大阪 大阪 大阪 大阪 大阪 大阪 大阪 | | | | | | |
| 四国 | 高松 高松 高松 高松 高松 高松 高松 高松 | | | | | | |
| 九州 | 福岡 福岡 福岡 福岡 福岡 福岡 福岡 福岡 | | | | | | |

あなたの地域は？ 詳しくはこちら▶

人気記事

<https://enepi.jp/articles/263>

石油元売り

石油・天然ガス資源情報
JOGMEC Japan Organization for Energy Security

石油・天然ガス資源情報

全ての記事、用語検索を一括して

TOP 用語集 資料 セミナー・報告会 レポート・刊行物 LNG関連情報 CCS・水素等情報

TOP > 用語集 > 資料 > LP ガス元売、卸売、小売（会社） [lp ガス元売り、おもしろい、こうり（おもしろ）]

LP ガス元売、卸売、小売（会社） [lp ガス元売り、おもしろい、こうり（おもしろ）]

LP primary distributing companies, wholesalers, retailers

分類 その他

LP ガス主要販売経路の構成者。

輸入LPガスおよび国内生産LPガスは、日本国内では元売会社→卸売会社→小売会社を経てユーザーまでの販売経路となる。

LPガス元売会社とは、輸入業者、国内生産業者（一部系利生産業者からの取引量含む）であって、下流分野への卸売、小売会社へ一時的販売のため、あるいは直接ユーザーへの販売を行う業者の総称である。国内の元売会社は現在22社である。

LPガス卸売会社とは、元売会社から購入したLPガスを、小売会社およびユーザーに販売する業者の総称である。現在、国内の卸売会社は1,303社である。元売会社、卸売会社とも工業用等にLPガスの販売を行う場合は、高圧ガス保安法に基づく各都道府県への届出と、LPガス法に基づき各都道府県への登録が必要である。

LPガス小売会社（簡化石油ガス販売事業）とは、LPガス法（簡化石油ガスの保安の確保および取引の適正化に関する法律）に基づいて、LPガスを一般消費者等に販売する事業を行う者として登録した者である。販売事業者の登録は、一部都道府県にのみ販売所を設置して事業を行う者は、販売所の所在地を管轄する都道府県に登録、二以上の都道府県で販売を行う者は当該経済産業局への登録が必要である。現在小売会社は26,290事業者である。

（吉田 典、2006年3月）

TOP 検索 セミナー・報告会 レポート・刊行物 LNG関連情報 CCS・水素等情報 メール配信登録 お問い合わせ

<https://oilgas-info.jogmec.go.jp/termlist/1001917/1001985.html>

合併会社

更新日 2025年2月5日

合併会社の設立は、新規事業の立ち上げや、海外進出の際に用いられる手法です。「合併会社」という名称が会社法の条文には登場しないため、どのような定義や特徴があるのかよくわからないという方もいるでしょう。

共同で出資

A 社 → 合併会社 ← B 社

選ばれる理由があります。

弊社の特長

- ① 選ばれる理由
- ② 明瞭かつ納得の手数料体系
- ③ 豊富な支援実績

<https://www.ma-cp.com/about-ma/joint-venture-company/>

糸魚川静岡構造線

The screenshot shows the Gakken Kids Net website. The top navigation bar includes links for 'Gakken キッズネット', '自由研究', '習字', '未来の仕事', 'まんがでよくわかるシリーズ', '工場見学', '辞典', and '国語辞典'. A search bar is located on the right. Below the navigation bar, there is a blue banner with the text '辞典で探したい言葉をいれよう' and a search button. The main content area features a large banner for '無料体験学習' (Free Trial Learning) with the text '算・国・英 幼児・小学生・中学生' and a button '無料で体験!'. Below this, there is a section for 'いといがわ-しずおかこうぞうせん【糸魚川-静岡構造線】' (Itoigawa-Shizuoka Tectonic Line). The text describes the tectonic line as a major boundary between the Kanto Plain and the Japanese Archipelago, running from Itoigawa in the north to Shizuoka in the south. It mentions that the line is a major fault line and that the area is divided into different geological zones. There is also a section for 'ランキング' (Ranking) with a list of items and their prices.

<https://kids.gakken.co.jp/jiten/dictionary01200389/>

系魚川静岡構造線

unesco フォッサ マグナミュージアム Fossa Magna Museum 魚川ユネスコ世界ジオパーク

サイトマップ お問い合わせ English 日本語

検索

キーワードを入力してください

博物館について 来館のご案内 展示 イベント・学習 研究情報 名鑑申請

トップページ イベント・学習 フォッサマグナと日本列島

フォッサマグナと日本列島

●フォッサマグナは「大きな溝」

日本列島の真ん中には、大地をつくる地層を知ると見えてくる「大きな溝」があります。ドイツ地質学者のナウマン博士がこの「大きな溝」を発見し(図1)、フォッサマグナと名づけました。フォッサマグナとは、ラテン語で「大きな溝」を意味します。ナウマン博士のフォッサマグナの定義がはっきりしないことから、現在は、図2左の範囲をフォッサマグナとしています(範囲についてはいくつかの説があります)。



図1



図2

来館のご案内

- ・アクセス
- ・休館日
- ・石の鑑定
- ・化石の谷
- ・ミュージアムショップ
- ・出版物のご案内・通信販売
- ・友の会
- ・教育旅行でのご利用

常設展

- アローラ・ヒスイ境
- 第1展示室 縄文のヒスイ
- 第2展示室 糸魚川大陸時代
- 第3展示室 誕生 日本列島
- 第4展示室 変わりゆく大地

https://fmm.geo-itoigawa.com/event-learning/fossamagna_japan-archipelago/

北海道胆振東部地震

札幌管区気象台
Sapporo Regional Headquarters, JMA

気象庁ホーム 防災情報 各種データ・資料 地域の情報 知識・解説 各種申請・ご案内

気象庁ホーム > 地域の情報 > 北海道 > 平成30年北海道胆振東部地震

平成30年北海道胆振東部地震

こちらもCheck! 「北海道・三陸沖地震発生後情報」や日本海溝・千島海溝沿いの巨大地震について

はじめに

平成30年（2018年）に発生した北海道胆振東部地震では、地震による強い揺れで大規模な斜面崩壊が発生するなど大きな被害が発生しました。このページでは地震の概要や被害、強い揺れから身を守るための知識と要点をまとめました。過去の災害を今一度記憶にとどめ、改めて地震への備えを確固ください。

地震の概要と被害状況

2018年（平成30年）9月6日0時07分、北海道の胆振地方で震源とする地震が発生しました。地震の概要を示すサグニームードは6.7、最大震度は厚岸町の震度7で、北海道で観測史上初めて震度7を記録した地震です。気象庁はこの地震の名称を「平成30年北海道胆振東部地震」と定めました。

この地震では、震源地周辺で広範囲に大規模な斜面崩壊が発生したほか、震度7前を観測した札幌市などで液状化現象が発生し、住宅や道路に被害が出ました。これにより、道内では死者44人および多数の住家損壊など大きな被害が生じました。また、この地震の影響で複数の発電機が停止したことにより、道内全域で大規模停電が発生しました。

https:

//www.jma-net.go.jp/sapporo/jishin/iburi_tobu.html

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。

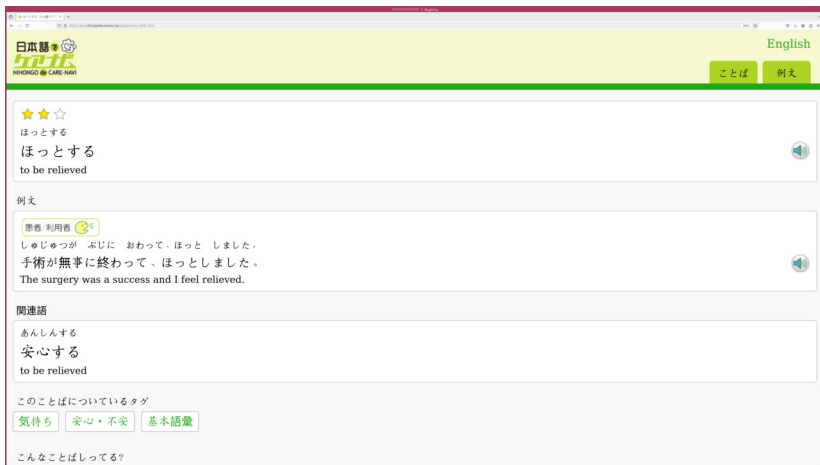


<https://app.sli.do/event/r5Vk2nWatgoKpqTqnNYtZP>
Slido code: 9045138

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

- ▶ 今日読んだ記事の中に以下の文がありました。
 - ▶▶ 「一番茶を摘むことができ、ほっとしています。」
- ▶ 問題: 「… ほっとする …」 を使った作文
 - ▶▶ インターネット上で、「… ほっとする …」 について検索し、その意味と用例を調べてみましょう。
 - ▶▶ 「… ほっとする …」 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。
 - ▶▶ 「… ほっとする …」 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をすること。
- ▶ 作文の例:
 - ▶▶ 「大きな仕事が終わったので、ほっとした。」

「... ほっとする...」の使い方



The screenshot shows a web browser displaying the 'nihongodecarenavi' website. The page is titled 'English' and has a green header. The main content area is white with a green border. It features a search bar at the top right with buttons for 'ことば' (words) and '例文' (examples). The main content is organized into sections: a top section with a star rating and the word 'ほっとする' (to be relieved); a '例文' (examples) section with a yellow box indicating '患者/利用者' (patient/user) and a speech bubble icon; a '関連語' (related words) section with the word '安心する' (to be relieved) and a speech bubble icon; and a 'このことばについているタグ' (tags for this word) section with buttons for '気持ち' (feeling), '安心・不安' (relief/anxiety), and '基本語彙' (basic vocabulary). The bottom of the page has a link to 'こんなことばしてる?' (are you using this word?).

日本語
nihongodecarenavi

English

ことば 例文

☆☆☆
ほっとする
ほっとする
to be relieved

例文

患者/利用者

しゅじゅつが ぶじに おわって、ほっと しました。
手術が無事に終わって、ほっとしました。
The surgery was a success and I feel relieved.

関連語

あんしんする
安心する
to be relieved

このことばについているタグ

気持ち 安心・不安 基本語彙

こんなことばしてる?

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

https://eng.nihongodecarenavi.jp/sp/jpn/entry_6981.html

- ▶ 今日読んだ記事の中に以下の文がありました。
 - ▶▶ 「この合併会社では、事業所からの回収の拡大や、家庭からも回収する仕組みづくりなどを通じて、コストの低減と安定供給を図りたい」としています。」
- ▶ 問題: 「… 動詞 + たい…」を使った作文
 - ▶▶ インターネット上で、「… 動詞 + たい…」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 + たい…」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 + たい…」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をすること。
- ▶ 作文の例:
 - ▶▶ 「母の日に家族皆を食事に招待したい。」

「... 動詞 + たい...」の使い方



<https://www.sigure.tw/learn-japanese/mix/difference/hoshii-tai>

- ▶ 今日読んだ記事の中に以下の文がありました。
 - ▶▶ 「この線より 若干 東寄りか、東の 50 ヘルツと西の 60 ヘルツを分ける電気の周波数の境界。」
- ▶ 問題: 「… 若干 …」を使った作文
 - ▶▶ インターネット上で、「… 若干 …」について検索し、その意味と用例を調べてみましょう。
 - ▶▶ 「… 若干 …」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。
 - ▶▶ 「… 若干 …」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をすること。
- ▶ 作文の例:
 - ▶▶ 「この店の今日の料理は、いつもより 若干 辛味が少ないように感じる。」

「... 若干...」の使い方

Dictionary.com - goo! Japan

アンケートに答えて、dポイントをゲットしよう

ログイン | gooIDでもっと便利に(新規登録)

goo 辞書 | 若干 | 一致する | 検索

セキュリティを重視したCDP WEB接客でサイトの収益最大化

辞書 | 国語 | 英和・和英 | 類語 | 四字熟語 | 漢字 | 人名 | 専門用語 | 豆知識

辞書 > 国語辞書 > 品詞 > 名詞 > 「若干」の意味

若干 (じゃっかん) とは? 意味・読み方・使い方

| 意味 | 例文 | 慣用句 | 画像 |
|---|----|-----|----|
| <p>じゃっ-かん【ジャク-】【若干】の解説</p> <p>《「干」を「一」と「十」に分解して、一の若(ひと)く十の若しの意から》ははっきりしないが、それほど多くはない数量を表す。いくらか。少しばかり。多少。「一の金を借りる」「一閑通がある」「一名」</p> | | | |

セキュリティを重視したCDP WEB接客でサイトの収益最大化

CVR UP | 離脱率 DOWN | リード獲得 UP

Sienca エンゲージ | 詳しくはこちら

Web手帳き限定「eximo ポイ活」「eximo」のプラン適用で

docomo | ゴルフだってサブスクでしょ! | eximo・ahamo・irumo契約なら年間最大19,152ポイント還元! (期間・用途限定)

<https://dictionary.goo.ne.jp/>

- ▶ 今日読んだ記事の中に以下の文がありました。
 - ▶▶ 「一方、北陸新幹線は双方に対応した車両を使い、走行中に3度周波数を切り替えている **そうだ**。」
- ▶ 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をすること。
- ▶ 作文の例:
 - ▶▶ 「来年には市内に新しい美術館ができる **そうだ**。」

「... そうだ...」の使い方



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

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

- ▶ 今日読んだ記事の中に以下の文がありました。
 - ▶▶ 「不便さの解消は難しそうだが、悪いことばかりでもないらしい。」
- ▶ 問題: 「… らしい…」を使った作文
 - ▶▶ インターネット上で、「… らしい…」について検索し、その意味と用例を調べてみましょう。
 - ▶▶ 「… らしい…」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。
 - ▶▶ 「… らしい…」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をすること。
- ▶ 作文の例:
 - ▶▶ 「この市場で売られている野菜や肉はどれも新鮮で美味しいらしい。」

「...らしい」の使い方



<https://www.sigure.tw/learn-japanese/grammar/n4/24>

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

- ▶ 今日読んだ記事の中に以下の文がありました。
 - ▶▶ 「規格が統一された北米や欧州では停電被害が拡大しやすい。」
- ▶ 問題: 「… 動詞 + やすい…」を使った作文
 - ▶▶ インターネット上で、「… 動詞 + やすい…」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 + やすい…」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 + やすい…」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をすること。
- ▶ 作文の例:
 - ▶▶ 「新しく買ったこの車はとても運転しやすい。」

「... 動詞 + やすい...」の使い方

The screenshot shows the website '王可樂語' (Dai Suke Japanese Learning). The top navigation bar includes links for '創刊初衷' (Original Intent), '實體課程' (Physical Course), '測驗中心' (Test Center), '常見問題' (FAQ), '特約企業' (Sponsored Companies), '聯絡我們' (Contact Us), 'SNS', and a '會員登入' (Member Login) button. Below this is a secondary navigation bar with '關於王可樂' (About Dai Suke), '購課指南' (Course Guide), '購買課程' (Purchase Course), '最新消息' (Latest News), '學員見證' (Student Testimonials), '文章分享' (Article Sharing), '社群貼文' (Community Posts), and '出版物' (Publications). The main content area features a blue banner with the text 'ニュース' (News) and '社群貼文' (Community Post). Below the banner is a section titled '初級 (N4)' (Beginner (N4)) with the subtitle '「～やすい」跟「～にくい」的潛規則' (Unwritten Rules for '～やすい' and '～にくい'). The main text in this section reads: '「～やすい・～にくい」的潛規則' (Unwritten Rules for '～やすい・～にくい'). Below this, a small paragraph states: '有一天岩崎與中谷一起去看電影，回程的時候順路經過咖啡廳，便進去坐了一' (One day, Iwazaki and Nakatani went to see a movie together, and on the way back, they passed a cafe, so they went in and sat for a while).

https://colaneko.jp.com.tw/classroom_detail/214

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

- ▶ 今日読んだ記事の中に以下の文がありました。
 - ▶▶ 「電気なしでは成り立たない現代社会の脆弱性は 18 年の北海道胆振東部地震に伴う大規模停電でも あらわになった。」
- ▶ 問題: 「… あらわになる …」を使った作文
 - ▶▶ インターネット上で、「… あらわになる …」について検索し、その意味と用例を調べてみましょう。
 - ▶▶ 「… あらわになる …」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。
 - ▶▶ 「… あらわになる …」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をすること。
- ▶ 作文の例:
 - ▶▶ 「昨日の議会での討論で、この国における財政や外交の問題が あらわになった。」

「... あらわになる...」の使い方

Weblio 辞書
506の専門辞書や国語辞典百科事典から一度に検索!

用語解説 全文検索

あらわになる 一致する 項目を検索

Weblio 辞書 > 辞書・百科事典 > 日本語表現辞典 > あらわになるの意味・解説

辞書ショートカット
1 実用日本語表現辞典
2 日本語活用形辞典

カテゴリ一覧
全て
ビジネス
業界用語
コンピュータ
電車
自動車・バイク
船
工学
建築・不動産
学問
文化
生活
ヘルスケア
趣味
スポーツ
生物
食品
人名
方言
辞書・百科事典

国語辞典

Powered by GizaStudio

実用日本語表現辞典 索引トップ 用語の索引 ランキング

あらわになる
読み方：あらわになる
別表記：顯わになる

今まで覆い隠されていたものが、はっきりそれを知れるようになる、といった意味合いの表現。顕在化する。露呈する。

(2011年6月28日更新)

<https://www.weblio.jp/>

- ▶ 今日読んだ記事の中に以下の文がありました。
 - ▶▶ 「規格の不統一という意図せぬ多様性から停電が全土には
広がりにくい。」
- ▶ 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をすること。
- ▶ 作文の例:
 - ▶▶ 「雨が降ると、この道にはあちこちに大きな水溜りができて
歩きにくい。」

「... 動詞 + にくい...」の使い方

The screenshot shows the homepage of the Wako Gakko website. The header includes the logo '王可楽語' and navigation links: 創刊以来, 實體課程, 測驗中心, 常見問題, 特約企業, 聯絡我們, SNS, and 會員登入. Below the header is a secondary navigation bar with links: 關於王可樂, 購課指南, 購買課程, 最新消息, 學員見證, 文章分享, 社群貼文 (underlined), and 出版物.

The main content area features a blue banner with the text 'ニュース' and '社群貼文'. Below this is a section titled '「困難」的差別' (Difference in 'Difficulty') comparing 'づらい' and 'にくい'. The text explains that both are used to express 'difficulty', but their usage differs. It asks the reader to choose between 'づらい' and 'にくい'.

中級 (N3)

「づらい」 VS 「にくい」

「～づらい」「～にくい」都用來表示「困難」。只是使用情況有點不同

該用「づらい」還是「にくい」呢？

https://colanekojp.com.tw/classroom_detail/283

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

- ▶ 今日読んだ記事の中に以下の文がありました。
 - ▶▶ 「広域に及ぶ南海トラフ地震を考えれば、東西の電力融通の難しさという弱点を克服する努力は **欠かせない**。」
- ▶ 問題: 「… 欠かせない…」 を使った作文
 - ▶▶ インターネット上で、「… 欠かせない…」 について検索し、その意味と用例を調べてみましょう。
 - ▶▶ 「… 欠かせない…」 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。
 - ▶▶ 「… 欠かせない…」 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をすること。
- ▶ 作文の例:
 - ▶▶ 「今ではスマートフォンは毎日の生活に **欠かせない** ものになっている。」

「... 欠かせない...」の使い方

Jason Sensei

欠かせない

還款方式彈性・立即來電詢問

不要您名下擁有房子，不限屋齡、坪數、房屋種類，即使已有房貸款項，仍能為您靈活調動資金。

學識「講」的課程

Jason 白蘭

本月：已開
下月：欲生中

Jason《會話課程》

欠かせない

コンビニは 街には 欠かせないものになった
對於街道來說便利商店變的不可或缺的東西

不可欠缺的東西+は/が

Jason 會話改良課程 (Link 內置廣告)

<https://jasonsensei.jp/2020/12/10/jlptn1-kakasenai/>

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

- 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、こんな文を作ってみました。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/r5Vk2nWatgoKpqTqnNYtZP>
 - Slido code: 9045138

先週の作文問題を解いてみましたか？

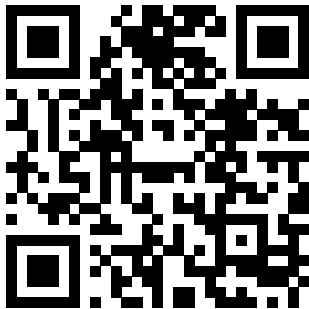
- ▶ 先週の作文問題を解いてみた人がいたら、どんな文を作ってみたか教えてください。
- ▶ 作文に挑戦してみた人は、作った作文を Slido に書き込んでみてください。



<https://app.sli.do/event/r5Vk2nWatgoKpqTqnNYtZP>
Slido code: 9045138

次回の「科学日文聴力練習」

- ▶ 次回の「科学日文聴力練習」は、2025 年 05 月 21 日 です。
- ▶▶ 20:00 から始めます。



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

生成 AI を活用した作文の添削について

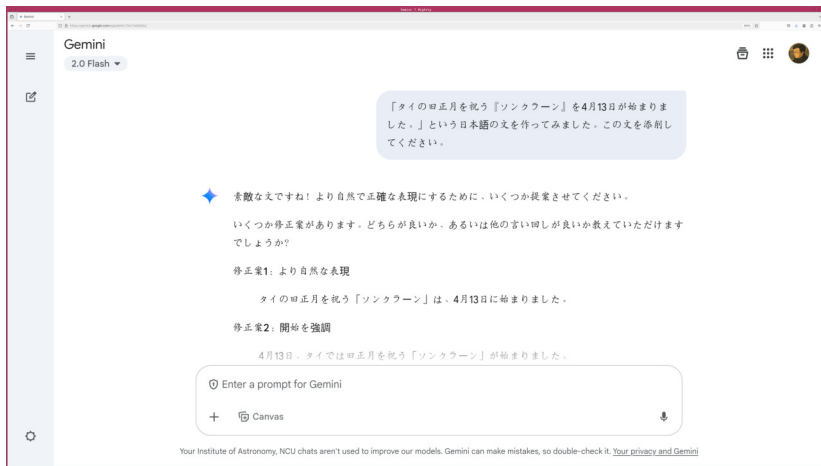
- ChatGPT, Gemini, Copilot などの生成 AI を使うと、自分の作文を手軽に添削してもらうことができます。
- 生成 AI を使って自分で書いてみた文を添削してもらう方法は以下の通りです。
 - ウェブブラウザを使って ChatGPT, Gemini, Copilot などのウェブページを表示させる。
 - ChatGPT: <https://chatgpt.com/>
 - Gemini: <https://gemini.google.com/>
 - Copilot: <https://copilot.microsoft.com/>
 - 以下のようにして添削をお願いする。
 - 「…」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ってみました。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



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



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



Copilot を使った作文の添削の一例

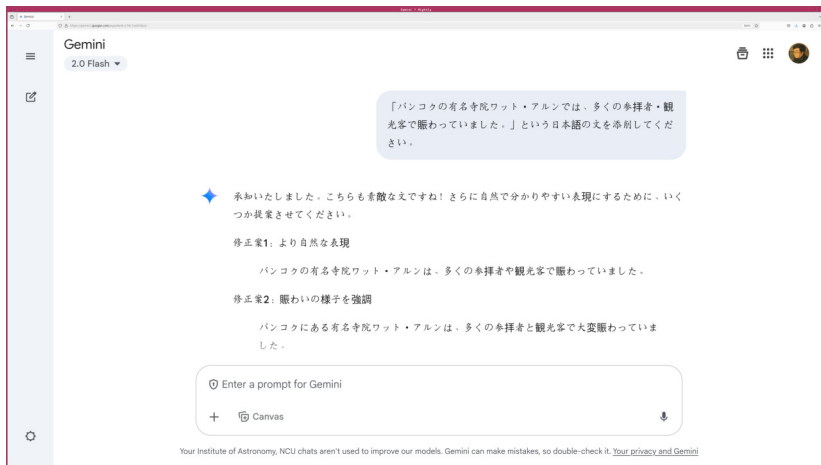
生成 AI を活用した作文の添削について

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



ChatGPT を使った作文の添削の一例

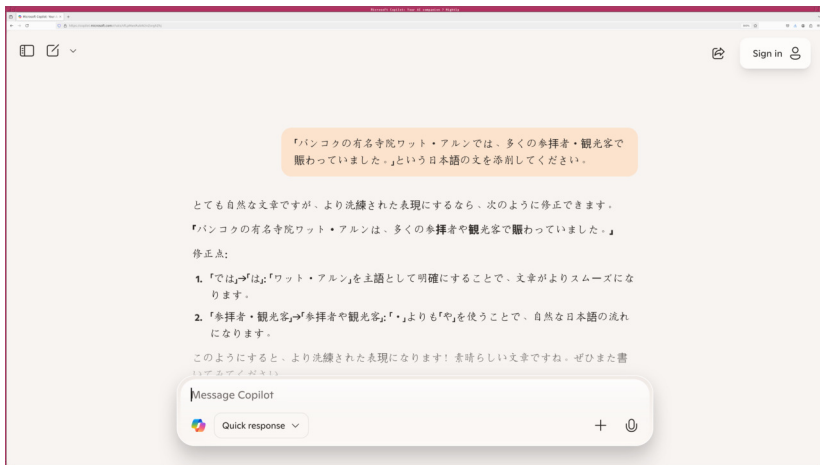
生成 AI を活用した作文の添削について



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

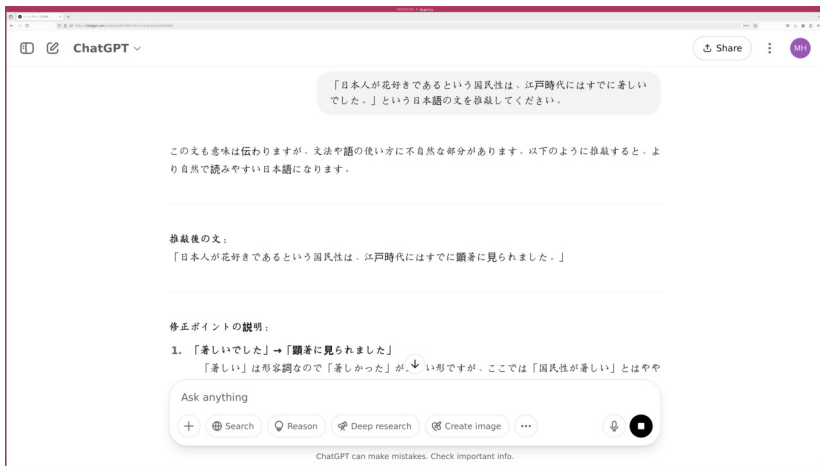
<https://www.instagram.com/daisuke23888/>



Copilot を使った作文の添削の一例

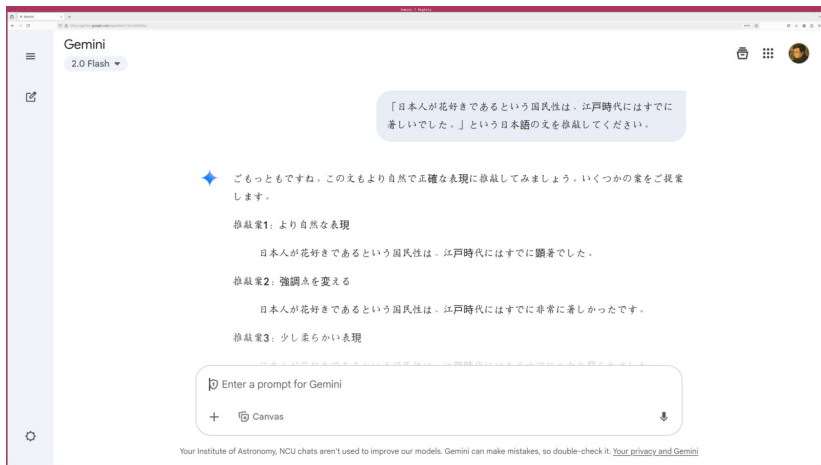
生成 AI を活用した作文の添削について

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



ChatGPT を使った作文の添削の一例

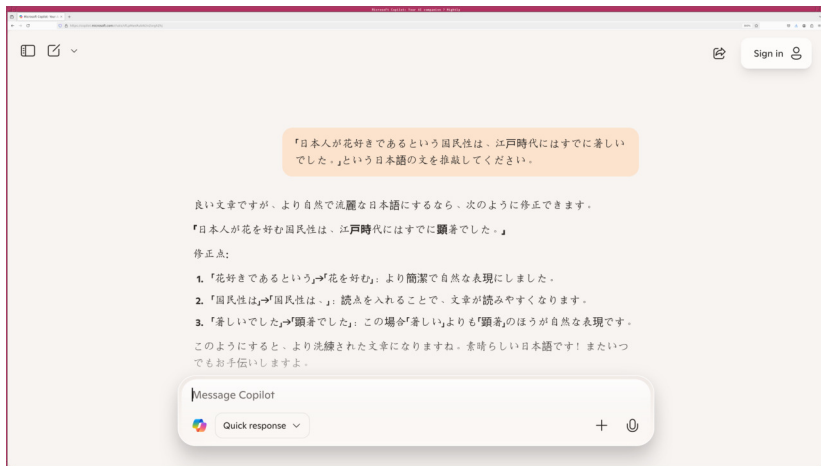
生成 AI を活用した作文の添削について



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

Gemini を使った作文の添削の一例

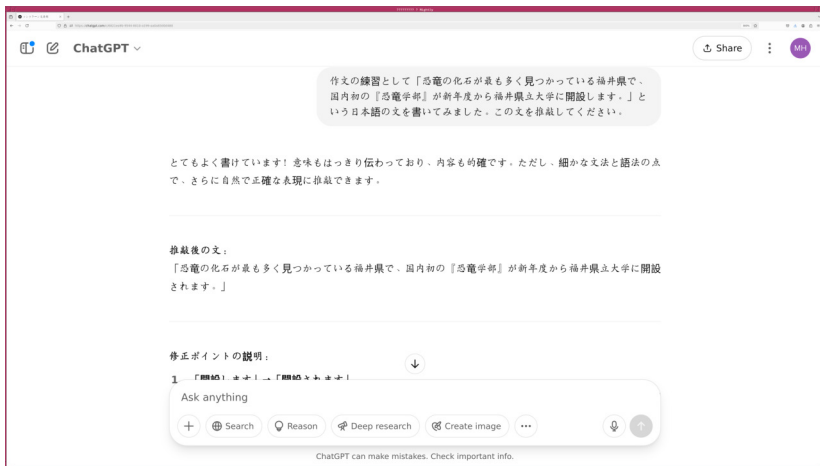
生成 AI を活用した作文の添削について



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

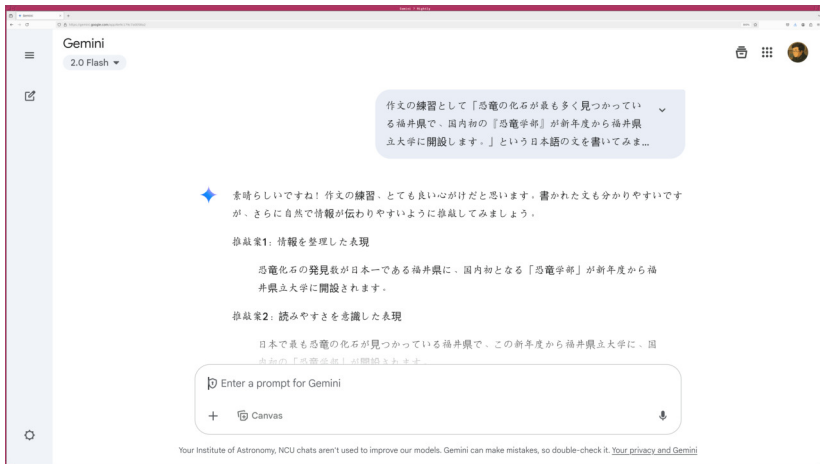
<https://www.instagram.com/daisuke23888/>



ChatGPT を使った作文の添削の一例

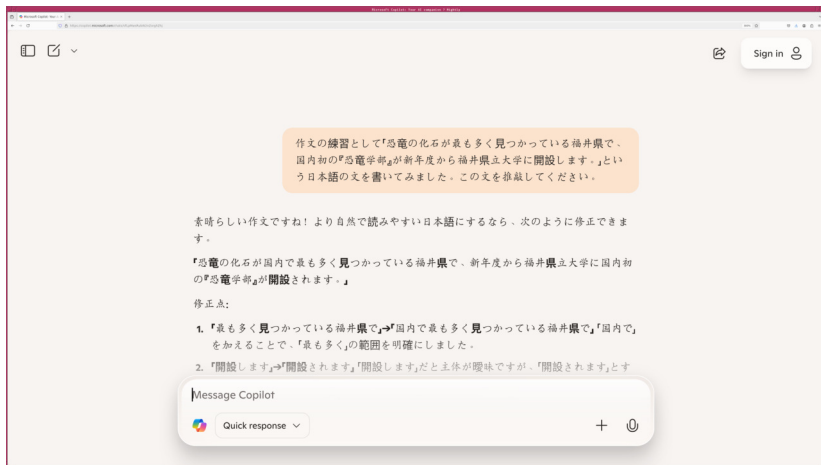
生成 AI を活用した作文の添削について

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



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



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

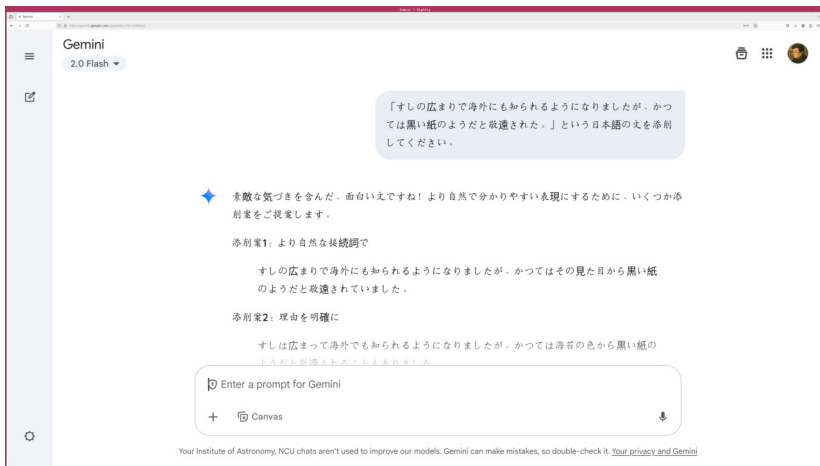
<https://www.instagram.com/daisuke23888/>



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

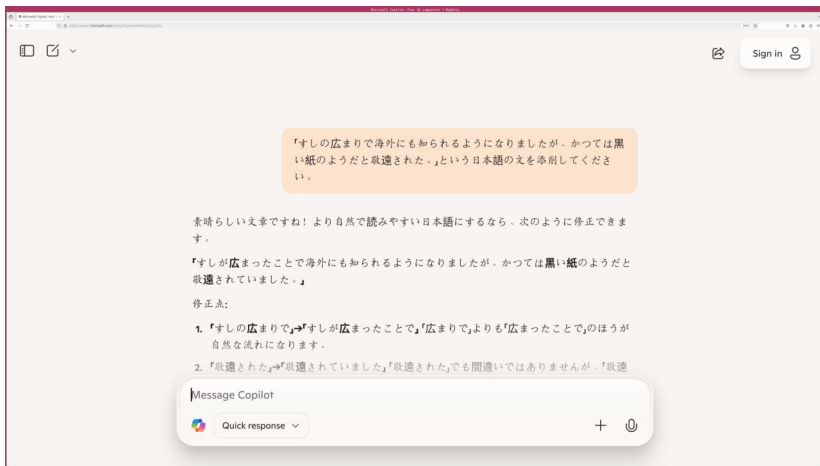
https://www.instagram.com/daisuke23888/



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

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



Copilot を使った作文の添削の一例

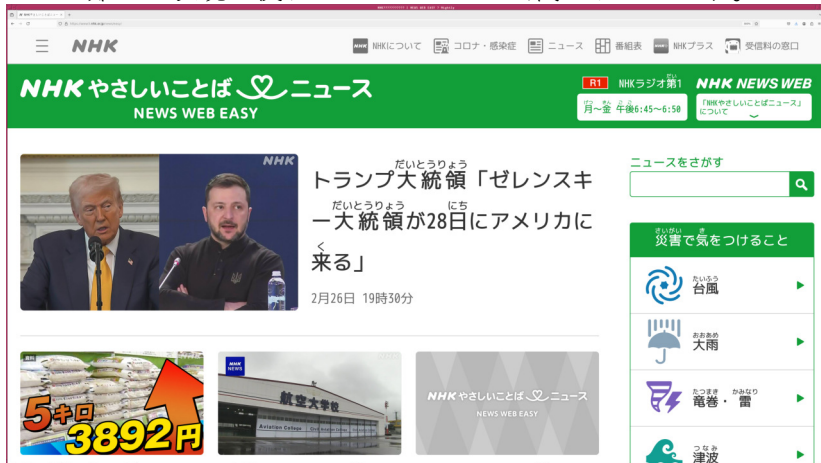
生成 AI を活用した作文の添削について

- ▶ 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 やさしいことば ニュース
NEWS WEB EASY

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

だいたいよう トランプ大統領「ゼレンスキ
だいたいよう にち
一大統領が28日にアメリカに
くる」
2月26日 19時30分

5キロ 3892円

航空大学校
Aviation College

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

- たいふう 台風
- おおあめ 大雨
- たつまき 電巻・雷
- つなみ 津波

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

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

NHK やさしいことばニュース

平日に毎日四つのニュースが公開されます。

The screenshot displays the NHK News Web Easy interface. At the top, there's a search bar with the text "ニュースをさがす". Below it, a large news item features a video thumbnail of Donald Trump and Volodymyr Zelenskyy, with the headline "トランプ大統領「ゼレンスキー大統領が28日にアメリカにくる」" (President Trump: "President Zelenskyy will come to America on the 28th"). The timestamp is "2月26日 19時30分".

Below the main article, there are three smaller news items:

- 米の値段が上がり続けている** (Rice prices continue to rise) with a large red arrow pointing up and the price "3892円". Timestamp: "2月26日 19時29分".
- 「女性のパイロットを多くしたい」** (Wanting more female pilots) with a photo of a flight school. Timestamp: "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** (Hello Kitty and other companies plan to build a museum in Yamanashi Prefecture). Timestamp: "2月26日 19時27分".

On the right side, there's a "災害で気をつけること" (Things to be careful of in disasters) section with icons and links for:

- 台風 (Typhoon)
- 大雨 (Heavy Rain)
- 竜巻・雷 (Tornadoes/Lightning)
- 津波 (Tsunami)
- 大雪 (Heavy Snow)

<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 displays the NHK Easy News website interface. At the top, it shows the date and time: 2月26日 19時27分. The main content area features a grid of news items, each with a thumbnail image, a title, a brief description, and a timestamp. The items include news about winter weather in Japan, Russia's military actions in Ukraine, a report from the US government, and international news from South Korea. A sidebar on the right contains links to 'NHK WORLD JAPAN' and 'NHK Easy News' app, along with a link to learn Japanese. At the bottom, there is a green button labeled 'このサイトについて' (About this site).

| News Item | Thumbnail | Title | Description | Timestamp |
|-----------|-----------------------------------|-------------------------------|--------------|-----------|
| 1 | People in winter gear in the snow | 日曜日ごろまで 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 | |
| 2 | Russian military in Ukraine | 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 | |
| 3 | Donald Trump speaking | 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 | |
| 4 | NHK Easy News logo | NHK やさしいことばニュース 国際ニュース | 2月25日 19時37分 | |
| 5 | People in winter gear in the snow | 休みの間は日本海側などで雪が続きそう | 2月21日 19時30分 | |
| 6 | Volcano eruption | 岩手県の山で火事 2日以上続いている | 2月21日 19時29分 | |
| 7 | My Number card | マイナ保険証 救急車で情報を知ることができる | 2月21日 19時28分 | |
| 8 | People in safety gear | 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 | |

Additional links in the sidebar:

- おうちゅうしょう 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
- がいこくこの災害情報を聴くアプリ
- にほんごを学ぶ 日本語を学ぶ
- このサイトについて

<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を
出した 世界の国が心配

2月20日 19時30分



ウクライナから避難してきた人 7
0%以上が「日本にいたい」

2月20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



富士山と梅を一箱に見ることができ
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った た
くさんの人が困った

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・安心な生活を送るのに欠かせない情報を届けます。

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

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 website. The header is green with the NHK logo and navigation links. The main banner features a video of Mount Fuji with cherry blossoms in the foreground. Below the video is a caption in Japanese. To the right of the video is a search bar and a sidebar with weather-related links.

News Web Easy

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

News Web Easy

災害で気をつけること

- 台風
- 大雨
- 竜巻・雷
- 津波

<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 いっしょ 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

かんじ よ かた け
 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。見に来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、来月の中ごろまで楽しむことができます。

… 人の名前

つなみ 津波
 おおゆき 大雪
 ねつちゆうしやう 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
 がいこくこで災害情報を
 聴くアプリ

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

「ニュースを聞く」を押すと、音声再生されます。

ふじさん うめ いっしょ 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28日 19時27分

🔊 ニュースを聞く

かんじ よ かた け
 漢字の読み方を消す

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**も見ることができました。見に来た人は写真を撮ったり、
 散歩したりしていました。

NHK WORLD JAPAN

がいこくこのニュースと
 生活・防災情報

がいこくこで災害情報を
 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。

The screenshot shows the NHK Easy News website interface. The main article is titled "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 cherry blossoms together. The flowers have started blooming). The date is 2025年2月20日 19時27分. Below the title are two green buttons: "ニュースを聞く" (Listen to news) and "かんじ よみかた 漢字の読み方をつける" (Add kanji reading method). A video player is embedded with a play button, volume icon, and a progress bar at 0:23. The article text describes how cherry blossoms are blooming in Fujikura Park, Fujikura City, Shizuoka Prefecture, and mentions that the blossoms are blooming earlier than usual due to the cold. It also mentions that people are taking photos and walking around. On the right sidebar, there are four weather/alert cards: "津波" (Tsunami), "大雪" (Heavy Snow), "熱中症" (Heatstroke), and "地震" (Earthquake). At the bottom of the sidebar is a section for "NHK WORLD JAPAN" with links to "がいこくこのニュースと生活・防災情報" (News and life/disaster information from abroad) and "がいこくこで災害情報を聴くアプリ" (App to listen to disaster information from abroad).

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

かんじ よみかた
漢字の読み方をつける

0:23

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。見に来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

がいこくこのニュースと
生活・防災情報

がいこくこで災害情報を
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。ことしは寒いので、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見ることができました。見に来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、来月の中ごろまで楽しむことができます。

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

ことばの色を消す

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

<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、上のほうで雪で白くなった富士山も見ることができました。見に来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、来月の中ごろまで楽しむことができます。

… 人の名前
 … 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

じしん 地震
 NHK WORLD JAPAN
 がいくこのニュースと
 生活・防災情報
 がいくこの災害情報を
 聴くアプリ
 にほんご 日本語を学ぶ

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

<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。

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。見に来た人は写真を撮ったり、散歩したりしていました。

いわもとやまこうさん うめ はな らいづつ なか たの
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。

… 人の名前
… 国や県、市、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

シェアする ? X f

NEWS WEBで読む

あたら
新しいニュース

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

日本語学習について

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

「やさしいことばニュース」の元になった記事を表示させたところ。



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

- 学力向上の確実な方法: たくさん問題を解くこと
- 日本語の動詞の活用についてのたくさん問題を載せている問題集がありました。
 - しかも、国立中央大学では電子書籍をダウンロードできます。
- “現学現用! 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

國立中央大學圖書館
National Central University Library

教師 / 學生 / 職員 / 校友 / 訪客 / English / 中央大學 /

館藏資源 電子資源 各項服務 研究諮詢 關於本館 聯絡我們

館藏目錄 UST館藏 資料庫查詢

館藏目錄查詢

關鍵字

請輸入關鍵字...

查詢

大學生 研究生
畢業專區

論文比較？
論文繳交？
離校手續？

借還權益說明 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
圖書館小幫手

8月27 本日開館時間 09:00 - 18:00

最新消息
08/26 台灣聯大系統圖書代借代還服務-113年9月2日起恢復學期中週一

其他連結

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

現學現用！完熟日語動詞變化 基礎篇

國立中央大學圖書館
National Central University Library

教師 / 學生 / 職員 / 校友 / 訪客 / English / 中央大學 /

館藏資源 電子資源 各項服務 研究諮詢 關於本館 聯絡我們

館藏目錄 UST館藏 資料庫查詢

館藏目錄查詢

關鍵字

完熟日語動詞變化

查詢

主題書展-讀出影響力 113.07.11-113.08.31 總圖書館一樓

一一三年度職員專書閱讀
公共政策 & 管理知能
自我發展 & 人文關懷

主辦單位：國立中央大學圖書館、人事室 聯合辦理

借還權宜啟用 開館時間 新進館藏
資源利用講習 規則辦法 常見問題
主題書展 圖書館小幫手

8月27 本日開館時間 09:00 - 18:00

最新消息 其他連結

08/26 台灣聯大系統圖書代借還服務-113年9月2日起恢復學期中週一

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

現學現用！完熟日語動詞變化 基礎篇

The screenshot shows the National Central University Library website. The search bar at the top contains the text '完熟日語動詞變化'. Below the search bar, there are filters for '圖書' (Books) and '線上資源' (Online Resources). The search results are displayed in a list format. The first result is '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', published in 2023. The second result is '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', published in 2023. The page also includes a sidebar with filters for '排序規則' (Sort by), '僅顯示' (Show only), '資源種類' (Resource type), '出版年' (Publication year), '主題' (Subject), and '作者' (Author).

國立中央大學圖書館
重新查詢 圖書館首頁 資料庫檢索 期刊檢索 ... 登入 Sign in 功能表 Menu

完熟日語動詞變化

進階檢索

登入顯示完整的檢索結果及取得方式 登入 Sign in 取消

調整你的檢索結果

已選取0 1-2 之中的2 檢索結果

排序規則：相關性

僅顯示

圖書館館藏

線上資源

資源種類

圖書 (2)

出版年

主題

作者

1 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

2 圖書
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

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

現學現用！完熟日語動詞變化 基礎篇

The screenshot shows the National Central University Library website. The search bar at the top contains the text "完熟日語動詞變化". Below the search bar, there are navigation links for "圖書", "期刊", "資料庫", and "學位論文". The search results section displays two items:

- 1. **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
- 2. **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

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

現學現用！完熟日語動詞變化 基礎篇



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

現學現用！完熟日語動詞變化 基礎篇

iRead eBooks 華藝電子書

華藝電子書總覽 其他圖書館 使用說明 閱讀軟體 繁體中文 登入

國立中央大學 您好

熱門關鍵字：奧本海峽、遠見天下、時報、親子天下

圖書館全部書目 全部欄位 查詢 適用查詢

書目分類

- 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)
- 電腦 (1013)

首頁 > 書籍詳目頁

現學現用！完熟日語動詞變化 基礎篇

作者：DARAKWON 出版部(著)：關子威、劉建池(譯)

學科分類：語言文學類

書籍分類：日文

出版社：日月文化出版股份有限公司

出版地：臺灣

出版日期：2023

語文：繁體中文

ISBN/識別號：9786267238509

可使用：100人

線上閱讀中：0人

下載閱讀中：0人

借閱天數：14天

五星評分 0 人評分過此書

QR Code

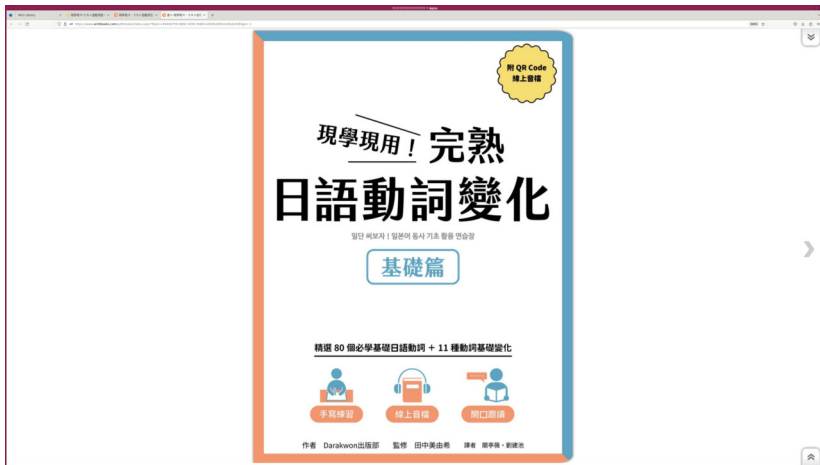
請用Airiti Reader APP掃描

線上看

借書

書目內容 / 同類型書籍推薦

現學現用！完熟日語動詞變化 基礎篇



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