

だいすけ

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

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

2024 年 07 月 30 日

科學日文聽力練習

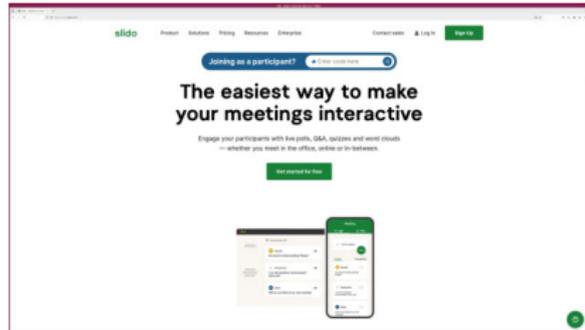
— Session 53 —

<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/bt6nYYwGMbQjmG6acmjHN5>
 - ▶▶ Slido code: 1308763
- ▶ 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/bt6nYYwGMbQjmG6acmjHN5>
- › Slido code: 1308763



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



<https://app.sli.do/event/bt6nYYwGMbQjmG6acmjHN5>

今、新聞記事を読んでいます

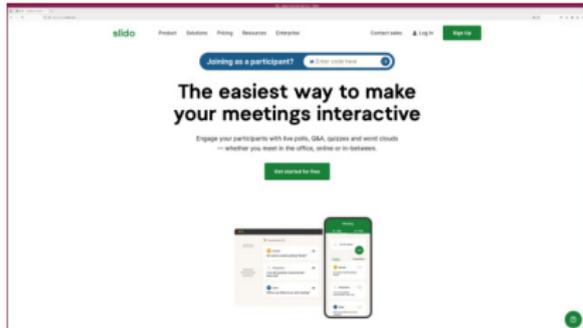
- ▶ 今、新聞記事を読んでいます。
- ▶ 聞き取れたことをノートにメモしながら、聞いてください。
- ▶ 全ての内容がわからなくても構いません。
- ▶ 今回の記事を読むのには、およそ 3.5 分間ほどかかります。

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/bt6nYYwGMbQjmG6acmjHN5>
- › Slido code: 1308763



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



<https://app.sli.do/event/bt6nYYwGMbQjmG6acmjHN5>

The screenshot shows the NHK News website interface. At the top, there is a navigation bar with the NHK logo and various menu items 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 this is a blue header with 'NEWS WEB' and categories like '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', '地域発'. A search bar is located on the right side of the header.

The main content area features a large image of a wooden box filled with rice, surrounded by rice stalks. The text below the image reads: 'ことし生産される主食用のコメ 去年より56万トン増の見込み' (This year's production of staple rice is expected to increase by 560,000 tons compared to last year). The date and time are '2025年7月18日 16時59分' and the category is 'コメ'. To the right of the article is a 'ビジネスニュースランキング' (Business News Ranking) section with five items:

- 1 進行するアベノミクス以来の“記録的な買い”【経済コラム】
- 2 NY外国為替市場 一時147円台前半に 参院選受け1円以上円高に
- 3 参院選 金融市場の受け止めは 当面神経質な動き続くとの見方も
- 4 オーストラリアに護衛艦を 日本企業 売り込みの動きかけ強める
- 5 レアアースのリサイクル技術 実用化に向け開発加速

At the bottom right, there is a small advertisement for 'おは5分' (Ohayo 5 Minutes) with the text 'わかる' (Understandable).

<https://www3.nhk.or.jp/news/html/20250718/k10014867621000.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/
bt6nYYwGMbQjmG6acmjHN5](https://app.sli.do/event/bt6nYYwGMbQjmG6acmjHN5)
Slido code: 1308763

今、新聞記事を読んでいます

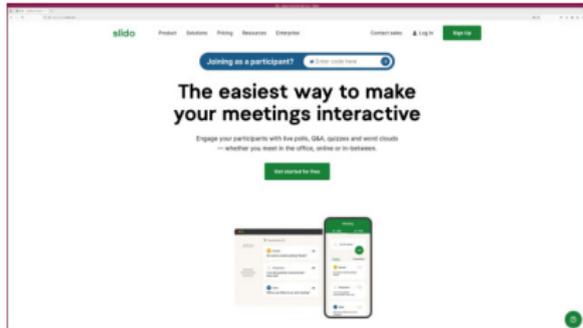
- ▶ 今、新聞記事を読んでいます。
- ▶ 聞き取れたことをノートにメモしながら、聞いてください。
- ▶ 全ての内容がわからなくても構いません。
- ▶ 今回の記事を読むのには、およそ 3.0 分間ほどかかります。

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/bt6nYYwGMbQjmG6acmjHN5>
- › Slido code: 1308763



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



<https://app.sli.do/event/bt6nYYwGMbQjmG6acmjHN5>



The screenshot shows the NHK News website interface. At the top, there is a navigation bar with the NHK logo and various menu items 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 this is a secondary navigation bar with categories like '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', '地域発', and a search bar. A '注目ワード' (注目ワード) section lists topics such as '参議院選挙', '気象', '関税', 'クマ被害', 'ウクライナ情勢', '大阪・関西万博', and 'フェイク対策'. The main content area features a large image of white, rod-shaped bacteria on a dark surface, with the NHK NEWS logo in the top left corner. Below the image is the headline: 'がん治療薬の効果高める腸内細菌を発見 マウスでの実験成功' (Discovery of gut bacteria that increases the effectiveness of cancer treatment drugs, successful experiment in mice). The date and time are '2025年7月15日 5:08:41'. To the right of the main article, there is a search bar, a '天気予報・防災情報' (Weather forecast and disaster information) section with a map of Japan, and a '最新・注目の動画' (Latest and featured videos) section with a video thumbnail of a man in a suit.

がん治療薬の効果高める腸内細菌を発見 マウスでの実験成功

2025年7月15日 5:08:41

<https://www3.nhk.or.jp/news/html/20250715/k10014863181000.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/
bt6nYYwGMbQjmG6acmjHN5](https://app.sli.do/event/bt6nYYwGMbQjmG6acmjHN5)
Slido code: 1308763

今、新聞記事を読んでいます

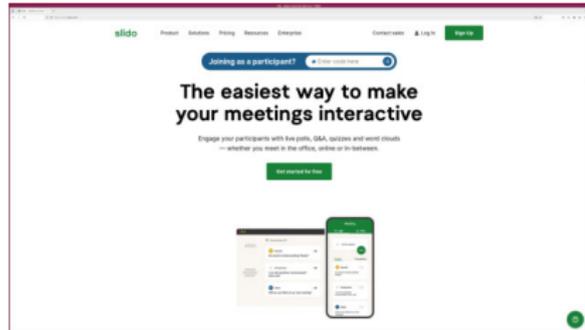
- 今、新聞記事を読んでいます。
- 聞き取れたことをノートにメモしながら、聞いてください。
- 全ての内容がわからなくても構いません。
- 今回の記事を読むのには、およそ 3.0 分間ほどかかります。

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/bt6nYYwGMbQjmG6acmjHN5>
- › Slido code: 1308763



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



<https://app.sli.do/event/bt6nYYwGMbQjmG6acmjHN5>

連載 余録 [+この連載をフォロー](#) 連載一覧 >

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  宅配申込 | 総合案内 | サポート [新報登録](#) [ログイン](#)

2025年7月22日 (火)

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 |暮らし・学び・医療 | 地域 | オピニオン | スポニチ

【夏得】2カ月無料で読み放題キャンペーン中!

余録

古来、中国の陰陽五行思想は…

[注目の連載](#) [オピニオン](#) [朝刊1面](#)

毎日新聞 2025/7/18 東京朝刊 648文字



古来、中国の陰陽五行思想は日本人の生活にも影響を与えてきた。五行のうち木火金水は方角では東南西北、季節は春夏秋冬に当てられる。土は特別で中央に位置し、季節の変わり目を代表する。土用である▲四季それぞれに土用があるが、特に重視されたのが夏だが、食欲減退や暑が二対策に



Advertisement

[この記事の特集・連載](#)

[連載 余録](#)

https:

//mainichi.jp/articles/20250718/ddm/001/070/121000c

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/
bt6nYYwGMbQjmG6acmjHN5](https://app.sli.do/event/bt6nYYwGMbQjmG6acmjHN5)
Slido code: 1308763

読み方が難しい漢字の振り仮名

み こ み
➤ 見込み

たか ね
➤ 高値

えさ
➤ 餌

さく つ け
➤ 作付け

み と お し
➤ 見通し

ひつとう
➤ 筆頭

のき な み
➤ 軒並み

かんじゃ
➤ 患者

めんえき
➤ 免疫

にしかわひろよしぶんやちよう
➤ 西川博嘉分野長

いんようごぎょうしそ
➤ 陰陽五行思想

どようのうしのひ
➤ 土用の丑の日

がん そ
➤ 元祖

きょうかし
➤ 狂歌師

おお た なん ぼ
➤ 大田南畝

ひら が げんない
➤ 平賀源内

おお とも の や か も ち
➤ 大伴家持

まんようしゅう
➤ 万葉集

ち ぎょ
➤ 稚魚

こ かつ
➤ 枯渴

作付け

aiyueyo

2021/04/15

作付け【さくづけ・さくつけ】

SHARE!

作付け (さくづけ・さくつけ)

<https://aiyueyo.jp/kotoba/3113>

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

腸内細菌

国立研究開発法人
国立長寿医療研究センター
National Center for Geriatrics and Gerontology

センター概要 研究の推進 講演情報 採用 アクセス お問い合わせ Google 検索

病院 Hospital 外来診療・時間外診療・救急外来 ☎0562-46-2311

文字サイズ 小 中 大

TOP 病院について 受診のご案内 診療科のご紹介 専門外来のご紹介 医療関係者の方へ 採用

ホーム > 病院 > 健康長寿ナビ > あなたの腸は大丈夫? —いいきいき腸内細菌!—

あなたの腸は大丈夫? —いいきいき腸内細菌!—

はじめに

「腸内細菌」について、ご存じですか? 腸内細菌については、いろいろな領域で研究されています。腸内細菌と大腸の病気(大腸炎、大腸がん)には深い関係があります。最新の治療法として、健康な人の糞便を大腸炎の患者さんに投与する「糞便移植」が試みられています。とてもインパクトがある治療法ですね!

では、腸の病気との関係はどうでしょうか? これまでの研究から、腸内細菌は「認知症」と関係することもわかりました。腸内細菌と認知症については、一見関係がなさそうなお話ですが、興味深い関係であり、専門家の学会でも大変注目されています。今回は、「腸内細菌」についての話題をご紹介します。

腸内細菌について

ヒトの大腸には種類以上の細菌が存在しています。皮膚には約1兆の細菌が生息しているそうです。高齢になるにつれて、腸内細菌の内訳(腸内フローラといいますが)も変化していきます。いわゆる「悪玉菌」が増加していくと、健康状態に影響します(図1)。健康な高齢者には、炎症を抑える作用がある腸内細菌が多く生息していると言われています¹⁾。

年齢層	バクテロイデス、ユウバクテリウム	腸内細菌	腸内細菌	乳酸桿菌	ウェルシュ菌
出生時	2	2	2	2	2
乳児期	12	12	10	6	4
小児期	12	12	10	6	4
成人期	12	12	10	6	4
老年期	12	12	10	6	4

<https://www.ncgg.go.jp/hospital/navi/20.html>

腸内細菌

ホーム > 健康と病気 > 食物繊維を摂ろう！ > からだと食物繊維 > 代表的な腸内細菌

食物繊維を摂ろう！

代表的な腸内細菌

腸内細菌には「善玉菌」「悪玉菌」「日和見菌 (ひよりみきん)」の3種類があり、それぞれ作用やからだに与える影響が異なります。この腸内細菌は、年齢によって割合が変わってきます。

「善玉菌」「悪玉菌」「日和見菌 (ひよりみきん)」

<https://www.otsuka.co.jp/health-and-illness/fiber/for-body/intestinal-flora/>

国立がん研究センター

The screenshot shows the homepage of the National Cancer Center Japan. At the top, there is a navigation bar with a search icon, a magnifying glass, and icons for accessibility (screen reader, keyboard, and voice). Below the navigation bar is the logo of the National Cancer Center Japan, which consists of three interlocking circles. The main header text reads "国立がん研究センターは社会と協働し、全ての国民に最適ながん医療・がん予防を届けます" (The National Cancer Center Japan collaborates with society to deliver the best cancer care and prevention to all citizens). The main content area is divided into three sections: 1. "の情報をお届けします" (We deliver information to you) with a smartphone icon. 2. "がんの解説 HP・動画公開中" (Cancer explanation HP and videos are now available) with a large banner and several smaller video thumbnails. 3. "がんゲノム医療とがん遺伝" (Cancer genome medicine and cancer genetics) with an illustration of people holding puzzle pieces. Below the main content is a horizontal carousel of smaller banners. At the bottom, there is a dark blue navigation bar with links for "国立がん研究センターについて" (About the National Cancer Center Japan), "診療" (Medical Services), "研究" (Research), "教育" (Education), "広報活動" (Public Relations Activities), and "人材募集" (Recruitment). Below the navigation bar are three small images showing the center's buildings.

<https://www.ncc.go.jp/jp/index.html>

免疫療法

がん情報サービス
ganjoho.jp

このサイトについて

サイト内検索

医療関係者? | がん統計 | がんの臨床試験を探す

病名から探す | 治療と生活 | 制度やサービス | 世代別の情報 | 予防・検診 | 資料室

H0E > 診断と治療 > 免疫療法

● 診断と治療 免疫療法

● 「免疫療法」は、免疫の力を利用してがんを取撃する治療法です
私たちの体は免疫の力によって、発生したがん細胞を排除しています。免疫では、免疫細胞と呼ばれる血液中の白血球などが中心的な役割を果たします。このうち「T細胞（Tリンパ球）」には、がん細胞を取撃する性質があり、免疫療法で重要な役割を担います。

がん細胞
免疫
T細胞

しかし、下の図のようにT細胞が弱まったり、がん細胞がT細胞にブレーキをかけたりしていると、免疫ががん細胞を排除しきれないことがあります。

がん細胞
免疫
ブレーキ

免疫療法

免疫療法 もっと詳しく

病名をキーワードで検索

病名をキーワードで検索

部位・臓器から探す

50音順から探す

相談先・病院を探す

よりよい情報提供を行うために、アンケートへの

https://ganjoho.jp/public/dia_tre/treatment/immunotherapy/index.html

免疫療法

がん情報サービス
ganjoho.jp

このサイトについて

サイト内検索

医療関係者へ | がん統計 | がんの臨床試験を探す

病名から探す | 治療と生活 | 制度やサービス | 世代別の情報 | 予防・検診 | 資料室

HOME > 診断と治療 > 免疫療法 > 免疫療法 もっと詳しく

● 免疫療法 もっと詳しく

1. 免疫療法とは ● 2. 効果が発現された免疫療法 ● 3. 重要な確認が必要な免疫療法 ●
4. 免疫療法の副作用 ● 5. 免疫療法を提供する医師には何を聞けばよいか ●
6. 「免疫療法 もっと詳しく」参考文献 ●

1. 免疫療法とは

● 「免疫療法」は、免疫の力を利用してがんを攻撃する治療法です

1) 免疫とは

細菌やウイルスなどの「異物」が体に入ってくるのを防いだり、排除したりして体を守る力を「免疫」といいます。免疫はいつも同じ状態ではなく、弱まったり、異物を排除するために強まったりしています。

免疫では、免疫細胞と呼ばれる血液中の白血球などが中心的な役割を果たします。このうち「T細胞(Tリンパ球)」には、がん細胞を攻撃する性質があり、免疫療法で重要な役割を担います。

表1 免疫細胞の分類

免疫療法 ●
免疫療法 もっと詳しく ●

病名をキーワードで検索

病名をキーワードで検索

部位・臓器から探す ●

50音順から探す ●

相談先・病院を探す

よりよい情報提供を行うために、アンケートへの

https://ganjoho.jp/public/dia_tre/treatment/immunotherapy/immu02.html

陰陽五行思想

世界史の窓 **世界史用語解説 伏羲と皇帝の神話** appendix list

伏羲

伏羲は神話の予言家の中の、陰陽の交響を原理とみる陰陽説と水火土金木を自然の五元素とする五行説が結びついて漢代に成立した、自然現象から人事、王朝の交替までおも説明する原理として長く影響力をもった。

陰陽は社会と自然のあらゆる動きを生み出す原理で、陰と陽が交響して現れると考えるのが陰陽説で、春秋戦国時代の**諸子百家**の一つである**陰陽家**によって説かれた。また、宇宙のあらゆる物を生み起こす根本元素は、木・火・土・金・水である、という五行説は陰陽家の人である**墨子**によって説かれた。この中国音楽の2系統の思想が、漢代までにむすびついて陰陽五行説になった。特に五行説は、秦の**始皇帝**以来、王朝交替の原理として取り上げられ、長く信じられた。日本の陰陽道もこれを受け継いだ思想である。

漢緯説

漢では**漢学の宗学**により**儒家**が官途として国家の政治に関わるようになる。従来の私家礼の理念だけでは不十分であると考えられるようになる。こうして、**陰陽の経緯を継承**（たていと）とし、陰陽五行説の予言を継承（よこいと）として政治を解釈し、政策を決定していくことが**漢緯説**である。**漢の五帝**や**漢緯の五元素**は漢緯説に基づいた政治を行うとした。こうして陰陽五行説は**儒家**・**漢学**にも強い影響を与えた。

道教との結びつき

さらに陰陽五行説は後に神仙思想や黄庭思想と結びついて**道学**に発展し、さらに宋代の**易学**によって**玄学**（朱子学）の世襲観として取り入れられる。自然現象を陰陽五行説で解釈することは後述の**儒学論**などから始まる中国の易学の理論とされ、秦王朝の政治決定にも大きな影響を与えた。

陰陽五行説とギリシア自然哲学

陰陽五行説は中国で生まれた一種の自然哲学であり、古代ギリシアの**エレメタ自然哲学**から生まれた四元素説なども似通っている。すべての自然現象を説明するために、最後に神の力を借りていたギリシアの哲学者たちが、ギリシアでは自然現象を自然の秩序で説明しようとし、ミレトスの**エレメタ**を本元とする宇宙の根本物質とし、それに従って自然現象たちは一種の秩序的軌道をそれにあてた。さらに一元論的軌道から導き出された**四元素説**が生まれ、それと互換で物質の充満を相対論的哲学とみる**原子論**（**デモクリトス**）が生まれた。

易学

中国の思想をまた、本質的に合理的主義によって置かれ、自然現象の説明にあたってギリシアの自然哲学に似た思想が行われた。中国に起こった最初の自然哲学は、春によって代表される。そこで陰と陽との二元が、自然現象の説明に現れてきた。しかももちろんギリシアと中国の自然哲学とは、根本的な相違があることも見逃すわけには行かない。陰と陽とは、それらが宇宙が形成される根本的な性質を象徴するというより、むしろ自然の成敗や変遷を表現する。四季の変化を例にとって言えば、春ははじめて陰がまじり、夏には陽がその極点に達する。秋になると陰はその極点に達し、冬になると陰はその極点に達する。しかもこうした四季の変化を引き起こすものは、それは天であって、陰陽ではない。しかもこの陰陽の原理は決して固定したものでなく、陰の極点であるはずなのに陰が消滅し、やがて陽がまじりかへて変化する。春には**爻**の差の差があるが、中国の自然哲学は絶えず変化する自然の姿を表現したものであり、同時にそれは人間の運命にも関係する原理ともなってきた。むしろ後者の役割が、春によって重要であったと言える。< 飯内浩『中国の科学文明』1970 岩波新書 p27-28 >

五行説

（日月陰陽説と並んで重要な役割を果たしたは五行説であった。この説の起源はかならずしもこの項を述べた後述の**漢緯説**の**漢の武帝**のころ、齊の**高祖**の**易の門**の一つである**祝**のあたりにも多くの学者が集められた。これが世にいう**祝の予言**であるが、**祝**はその一人であった。彼は五行説によって**予言**の**理**を説いた。すでに**周王室**は祝の嫡にあり、新しい王朝を建て天下統一を図るという**諸侯**のあいだでこの説がもてはやされた。実際にこの説を採用したは秦の始皇帝であった。月の**五帝**は**文徳**であり、それに代って起こった秦は**事徳**を以て**文徳**に勝ったことを宣示したのである。

陰陽説と同じように、五行説は木、火、土、金、水の五つの要素によって自然現象の状態や性質を多岐するものであり、しかもこの五つは**連続的**に循環し変化するものである。それはまた自然現象と同様に**人事現象**の説明にも役立った。五行説には**木火土金水**と**相勝説**がある。相勝説によれば木は火を生じ、火は土を生ずるというように、木土金水木の順序を以て生克変化する。相勝説では水は火に勝る。火は金に勝つというように、土は金水の順序で相勝変化するのである。ヨーロッパの中国に伝はる神話ローマ法王によって**煉獄**とされた。こうした**煉獄**のなかった中国の**五元素**は、**徳の種類**によって自らを**五行**から区別し、新王朝の成立とその本質を明確しようとしたのである。秦以後にも、新しい王朝が成立する度に五行説のいずれを採用するかが問題となったのである。< 飯内浩『中国の科学文明』1970 岩波新書 p38 >

陰陽五行説

（日月陰陽説と五行説とは別々に発生したが、内容的にはきわめて類似したものであり、漢代には両者が結びついて陰陽五行説となった。ギリシアにはじまった四元素説が、ヨーロッパ中世においても自然現象の説明に役立ったと同じように、中国でもはじまった祝の陰陽説、五行説あるいは両者の結びついたものが果たしてきた。しかしすでに述べたように、中国の易あるいは自然の根本物質という思想はきわめて特殊である。や

https://www.y-history.net/appendix/wh0203-067_2.html

土用



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

今さら 6/1 通常5,500円 ▶ キャンペーン 8/16 入会金 0円 詳しくはコチラ 学研教室

学研キッズネット > 辞典 > と > どよう【土用】

どよう【土用】

立春・立夏・立秋・立冬の前の各18日間。中国の五行説の木、火、金、水を四季にあてはめ、季節がうつりかわる中間の時期に土をあてはめた。現在の暦では、黄道上の太陽の黄経（春分点が黄経0度）が297度、27度、117度、207度となる日を土用の入りとしている。およその日付は1月18日、4月17日、7月19日、10月20日の前後となる。

コーチ

とくに立秋前の18日間をさし、暑気ばらいと体力をますと考えた食事を中心とする習俗が多い。

認知能力 非認知能力 申込受付中 夏の無料体験学習

<https://kids.gakken.co.jp/jiten/dictionary04500556/>

土用

tenki.jp

ウナギで有名な「土用」実は年に4回？ 時季や成り立ち、丑の日の由来など詳しく解説

公開：2025/07/18 11:05

ライブ

どよ ざっせつ 雑節 土用とは?

土用といえば、夏の土用の日の日にウナギを食べることで馴染みがありますが、土用はもともと年に4回、各季節の変わり目があり、それぞれ食べるとよいとされているものがあります。この記事では、土用の時季や成り立ちをわかりやすく解説し、夏の土用の日の由来や、ウナギのほかに食べるとよいもの、夏の土用の過ごし方などについてたっぷりとお伝えします。

ポイント解説へ

天気ガイド

検索 天気図 雨量 アメダス PM2.5

2025年07月20日 11:05

tenki.jp

毎週2回 新地開場場

Regulatory Notice

もっと見る

https://tenki.jp/suppl/m_shimofuku/2025/07/18/32683.html

土用の丑の日

ウェザーニュース

都市名郵便番号市

オススメ 天気・観測 防災・減災 季節レジャー 健康生活 便利メニュー

用語レジャー 気象情報 気象情報 週間天気 特約情報 警報・注意報 アメダス 暮らしカメラ

二十四節気「大暑」

二十四節気「大暑」

二十四節気「大暑」

「土用の丑の日にウナギ」のきっかけは？

2025-07-22 06:11 ウェザーニュース

シェアする

今日7月22日から、二十四節気の「大暑(たいしょ)」に入ります。

大暑は8月6日までで、この日をもって、立夏から始まった「夏」が終わわり、8月7日の立秋以降、「秋」に入ります。

大暑は「大いに暑い」の名前のとおり、一年を通して、暑さの最も暑い時期です。

大正時代に活躍した作家、芥川龍之介は「青(うなぎ)も片耳垂る大暑かな」と詠んでいます。うなぎを食べ、臭も芥川も参っていた様子がうかがえます。

しかし、大暑ならではの楽しみもあります。大暑とはどんな時期か、見ていきましょう。

もっと見る

「大暑」と「土用の丑(うし)の日」と「ウナギ」の関係

「土用」とは、立夏・立秋・立冬の前の各18日間のことです。

なかでも、立秋の前の18日間は「夏の土用」といい、今では通常、土用といえば夏の土用を指します。今年

Hotels.com

もっと見る

アクセスランキング

今週は全国各地で猛暑が続く予想 広範囲で最高気温が35度の後に

2025.07.21 17:35

週間天気予報 暑い暑さと夏空続く 沖縄は熱帯低気圧の影響

2025.07.22 09:48

最高気温とサーキュレーターの違い 効果的な使い方は

2025.07.22 09:02

今日7月22日(火)の熱中症警戒アラート 東京都や愛知県など30都道府県に発表

2025.07.22 09:29

今日も各地で猛暑が続く予想 一部では体感30度の気

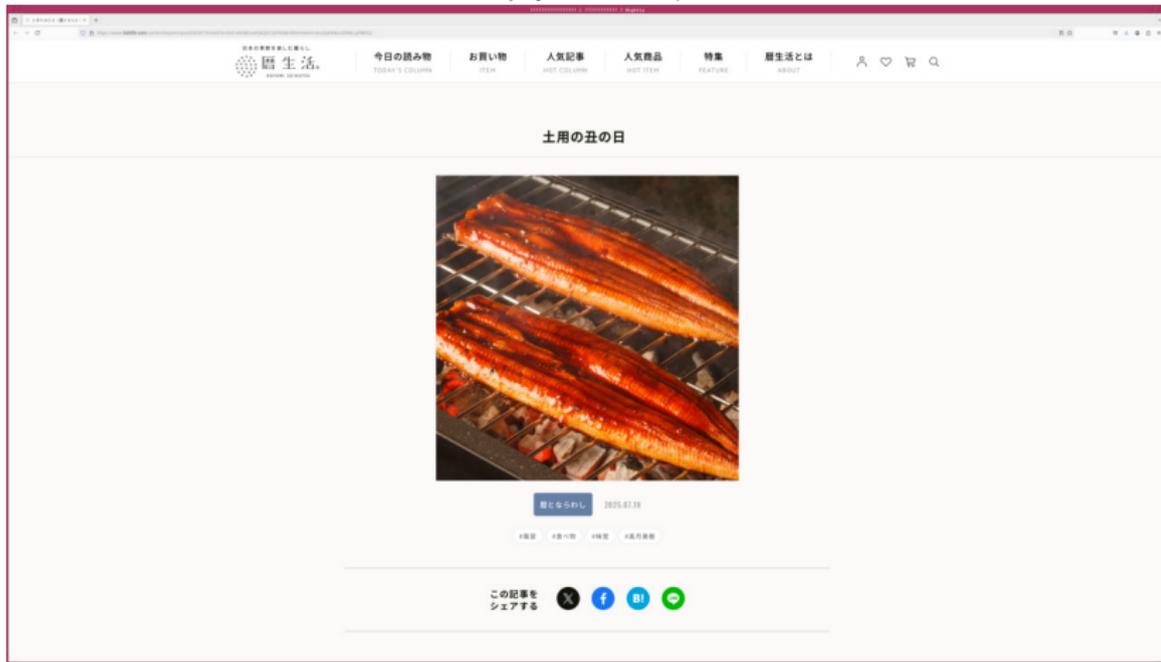
2025.07.22 09:00

Hotels.com

立即預訂

<https://weathernews.jp/news/202507/210186/>

土用の丑の日



<https://www.543life.com/content/koyomi/post20250719.html?srsltid=>

[AfmB0ooFyk0JYc7pPXV46r9DVnm8vtm-J6szbJK4WzzXZRbCLgF1BD52](https://www.543life.com/content/koyomi/post20250719.html?srsltid=AfmB0ooFyk0JYc7pPXV46r9DVnm8vtm-J6szbJK4WzzXZRbCLgF1BD52)

土用の丑の日

WU ウェザーニュース

都市名郵便番号市

オススメ 天気・観測 防災・減災 季節レジャー 健康生活 便利メニュー

用語レジャー 社員情報 企業情報 週間天気 特約情報 警報・注意報 アメガス 雷レジャー 河川水位情報 ライブカメラ

今日(7月19日)は土用の丑の日。

今日は土用の丑の日 鰻(うなぎ)だけじゃない「う」の付く食材

2025-07-19 00:18 ウェザーニュース

シェアする

今日7月19日(土)は土用の丑の日です。

「土用」とは、「土旺月事」(どおようじっし)土が旺盛で支配する)から転じた言葉で、立春・立夏・立秋・立冬の前の各18日間のことで、その期間内の丑の日が「土用の丑」の日になります。

古くから「土用」には胃腸に良いものを食べるべきとされてきましたが、特に夏の土用の丑の日は「う」の付く食材を食べると夏バテしないといわれます。

菓舗の観点から体調用におすすの「う」の付く食材を、源保堂鍼灸院の瀬戸佳子先生(国師中医学講師)が教えてくれました。

もっと見る

「う」のつくオススメ食材

「う」のつくものは、鰻以外でも良いですが、もちろん全てが同じ効果ではありません。「栄養補給には、牛と鰻、暑気あたり予防には瓜、暑気あたりと解毒には梅、酸がないときはほうとうなどがお勧めです」(瀬戸先生)

土用には「う」のつく食材

▼牛

もっと見る

アクセスランキング

- 1 今週は全国各地で猛暑が続く予想 広範囲で最高気温が35度前後に
2025.07.21 17:35
- 2 週間天気予報 厳しい暑さと夏空続く 沖縄は熱帯低気圧の勢力注意
2025.07.22 09:48
- 3 扇風機とサーキュレーターの違い 効果的な使い方は
2025.07.22 09:00
- 4 今日7月22日(火)の熱中警戒アラート 東京都や愛知県など30都道府県に発表
2025.07.22 09:29
- 5 今日も各地で猛暑が続く予想 一部では体感30度の暑さ
2025.07.22 09:29

Hotels.com 立即預訂

<https://weathernews.jp/news/202507/180116/>

土用の丑の日



https://skywardplus.jal.co.jp/plus_one/calendar/oxday/

土用の丑の日

Hankyu FOOD おいしい読み物

ONLINE STORE

Language

株式会社西武食品公式通販 > 株式会社西武オンラインストア > フード > HANKYU FOOD おいしい読み物 >スイーツ&グルメ > 丑の日 (うしのひ) とは？2025年はいつ？「土用の意味やうなぎを食べる理由を紹介



スイーツ&グルメ 新着記事

- 父の日にはお菓子を中心に、パティシエやレトのギフトをランゲンゲで紹介！
2025
- 新年度にもおすすめのギフト食品 11選！お祝いの必要量や管理、選び方も解説
贈りものアドバイス
- 【贈物で考える】ローリングスタックにおすすめの食品の贈り方ジャンル別で紹介
贈りものアドバイス
- 父の日ギフトにおすすめのスイーツ 7選
ギフト
- 季節を味わう暮らしードデザート編 贈りもの本誌のおすめをご紹介
贈りものアドバイス
- 父の日におすすめのコーヒータンブラ 11選！百貨店限定品から高級ブランド品まで
贈りものアドバイス
- 父の日にぴったりのおつまみギフト 11選！おしゃれな品から高級品まで
贈りものアドバイス

スイーツ&グルメ 2025/3/4 更新

丑の日 (うしのひ) とは？2025年はいつ？「土用」の意味やうなぎを食べる理由を紹介

HANKYU FOOD 公式食ナビチャンネル
株式会社西武オンラインストア公式 食の雑学・豆知識などお役に立つ情報を発信。産地紀や季節にまつる食文化や習慣を解説します。

うなぎ ギフト 土用の丑の日 初夏 魚介類

土用の丑の日といえば「うなぎを食べる日」として広く知られています。この習慣は、いつ、どのようにして生まれたのでしょうか。この記事では「土用」や「丑の日」の意味をはじめ、うなぎを食べる理由についても解説します。おすめのお取り寄せうなぎ5選も紹介します。



<https://web.hh-online.jp/hankyu-food/blog/sweets/detail/001464.html>

土用灸

☰
コトバンク すべて 検索

土用灸 (読み) トヨウキユウ

デジタル大辞泉 「土用灸」の意味・読み・例文・類語

どようきゅう【-キウ】【土用・灸】
夏の**土用**に据える灸。夏ばてや病気の回復に**効果**があるとされる。《季夏》

出典 [小学館](#) / デジタル大辞泉について [情報](#) | [凡例](#)

テレフォンオペレーター、営業事務職/未経験歓迎
株式会社Twinz

- 📍 神奈川県 川崎市
- 🕒 月給22万5,000円
- 👤 正社員 / アルバイト・パート

購買事務/交通費支給/紹介予定派遣/高岡市
テンプスタッフフォーラム株式会社

<https://kotobank.jp/>

土用灸

せんねん灸

検索 お問い合わせ ログイン カート

体験する ショールーム情報 参加する お灸のあけいしに事前 買う 商品ラインナップ 知る はじめての方へ 読む つながる お灸のQ&A 会社情報

お灸事典

ホーム > お灸事典 > 夏目漱石

SHARE

お灸を愛した偉人

偉人・記録を見る

偉人

記録

時代から見る

平安時代

鎌倉～室町時代

安土桃山時代

江戸時代

明治時代

明治時代の文豪
夏目漱石 なつめそうせき
お灸の俳句を詠んだ

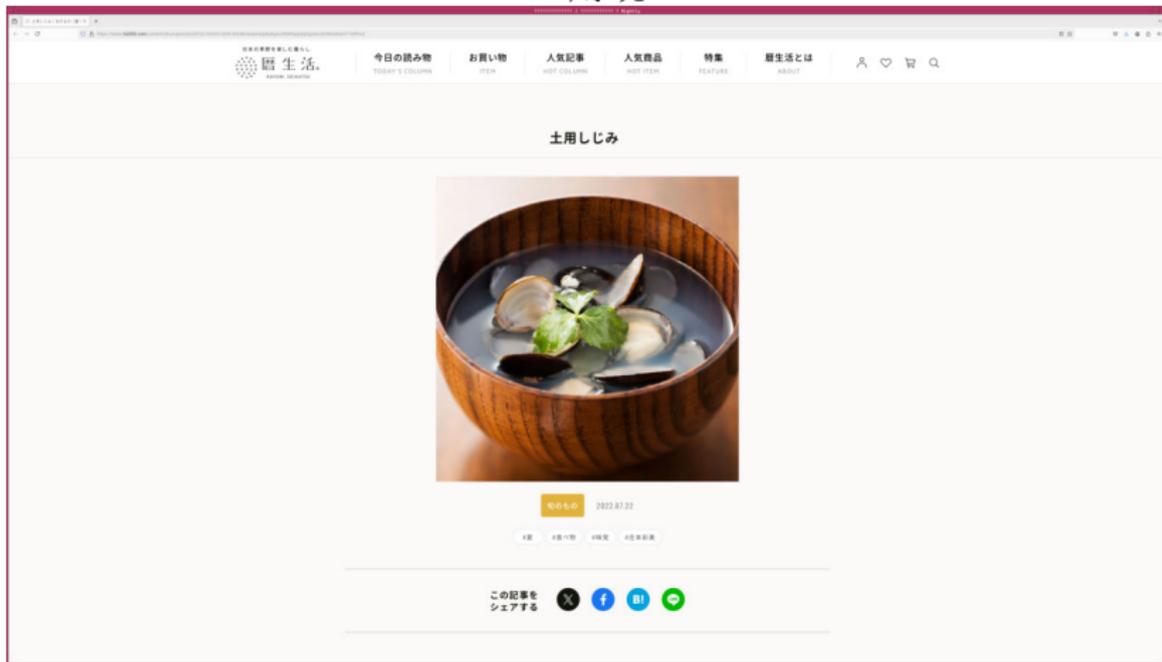
「土用にして灸を据うべき頭痛あり」
文学者であり、俳人でもあった夏目漱石のよく知られる俳句です。

土用灸は夏の季節。
江戸時代、夏の暑さをのりきるために、
土用にお灸をする夏の養生法です。
この土用の日に、お寺などでは、火のつ
いた「もぐさ」をのせたほうろくを風呂
敷に「ほろくすゑ」をのせてお灸をする

https:

//www.sennenq.co.jp/okyu-jiten/jiten/natsumesoseki/

土用蜆

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

[https://www.543life.com/content/shun/post20220722.html?
srsltid=](https://www.543life.com/content/shun/post20220722.html?srsltid=)

[AfmB0oox0nGIpB2EgxUXP6R5pJpiJtjIigoQcrJIsWhAiEwmT7xFFImZ](https://www.543life.com/content/shun/post20220722.html?srsltid=AfmB0oox0nGIpB2EgxUXP6R5pJpiJtjIigoQcrJIsWhAiEwmT7xFFImZ)

蒲焼き

三
コトバンク

コトバンクを検索

すべて

検索

蒲焼き

(読み) かばやき

日本大百科全書(ニッポニカ)「蒲焼き」の意味・わかりやすい解説

蒲焼き
かばやき

[ウナギ](#)などの長身の魚に用いる料理法。語源については諸説あるが、[斎藤彦意](#)(ひこまろ)の『傍廂(かたびさし)』のなかの、ウナギを裂かずに口から竹串(たけぐし)を刺して焼いた形が蒲(かま)の穂に似ているので蒲(かば)焼きの名ができた、という説が適切らしい。約300年前の元禄(げんろく)年間(1688~1704)に始められている。蒲焼きの材料としては、ウナギ、[ドジョウ](#)、[アナゴ](#)などが用いられる。ウナギの蒲焼きは関東と関西では作り方が違う。関東ではウナギを背開きにし、内臓を取り出し頭を落として素焼きしたあと、蒸してからたれをつけて焼く。関西の蒲焼きはウナギを腹から裂き、頭はつけたまま、蒸さずに強い火力で焼き、表面の脂肪などを焼き捨てて味をよくしている。蒲焼きは[佃長](#)(びんちょう)の堅炭を用いて焼くのをよしとするが、現在は熱源も多様化している。

蒲焼きの特色は、たれをつけて焼くときに火の上に落ちる汁が燃えて煙となり、その一部は蒲焼きのウナギの肉に戻って、味をよくするところにある。固体の味、液体の味は、特別の場合、ある種の気味の味が加わって味を増すことがある。蒲焼きは、まさにそのよい例で、ウナギにはこの蒲焼きの料理法が適するのである。ウナギの蒲焼きは日本独特のス

<https://kotobank.jp/>

蒲焼き

うなぎの蒲焼や美味しいうなぎの食べ方、うなぎレシピ、静岡の美味しいものをご紹介します！

お知らせ うなぎ博士のイイ話 レシピ ときめきのご飯日記 スタッフブログ オンラインショップ

● 大倉うなぎ工房ブログ「うなぎ屋瓦版」> うなぎ博士のイイ話 > うなぎの蒲焼の「蒲焼」って、どういう意味？

2018
4/05 うなぎの蒲焼の「蒲焼」って、どういう意味？

📍 2025年の土用の日の日は2回！次は7月31日(木) ▶ うなぎ博士のイイ話 ▶ うなぎ 蒲焼 知識 歴史 © 2018年4月5日 © 2025年7月5日

うなぎの蒲焼という言葉を何気なく使っていますが、あらためて蒲焼ってなにって問われると、「????」ではないでしょうか。

蒲焼という名前の由来は、うなぎのふつ切りを串に刺して焼く様子が、蒲（がま）の穂に似ているから「がま焼き」→「かば焼き」に転じたというのが定説です。

検索

新着記事

うなぎの名店巡り：うなぎ百札店2022選出!!タレ種類いめ、カリッとふっくら蒲焼もわざわざ行きたい「うなぎのまとい」

土用の日の日に楽しむ新提案！うなぎ白焼きで作る「いーるバーガー」

https:

//www.unagi-koubou.jp/contents/unagi_trivia/1205.html

蒲焼き

デリッシュキッチン

検索 料理名、食材でレシピを検索




蒲焼きとは？たれの作り方やさまざまなレシピをご紹介

作成日: 2022/01/05

しょうゆとみりんの旨辛い調味つけと山椒の風味。焼き目の香ばしさがたまらない蒲焼き。うなぎの蒲焼きは日本だけでなく、海外でも人気の料理です。蒲焼きといううなぎのイメージを持つ方も多いですが、実はうなぎ以外の食材とも相性がよいですよ。

この記事では、蒲焼きについて解説するとともに、たれの作り方やさまざまな食材を使った蒲焼きレシピをご紹介します。

目次

- 蒲焼きにつ
- 蒲焼きのた

Hotels.com 立即預訂

<https://delishkitchen.tv/articles/1269>

江戸買物独案内

国立国会図書館サーチ
NDL SEARCH

和古書・漢籍

インターネットで読む

📖 さくに読む

国立国会図書館デジタルコレクション

画像は所属館によって異なることがあります

江戸買物独案内 2巻付1巻

国立国会図書館請求記号 123-229
国立国会図書館標準本代替請求記号 YD-古-3116
国立国会図書館書誌ID 000007277787
国立国会図書館本誌的識別子 info:ndljp/pid/8369319

番号一覧

飲食之部 下巻 上巻

書店で探す

📖 書店で探す

🌟 登録済み 📄 印刷/コピー 🌐 📱 📧

🔗 引用文 (参考文献注) を生成
📄 書誌情報を出力
🔍 他のデータベースで探す

https://ndlsearch.ndl.go.jp/books/R100000002-I000007277787

江戸買物独案内

The screenshot shows a search results page for '江戸買物独案内' (Edo Buyo Doku An'in) on the National Diet Library Digital Collection website. The page displays three search results, each with a book cover, title, author information, and a 'ログインして閲覧可能' (Login to view) button.

全 3 件中 1-3 件を表示

一括ダウンロード

リスト表示 20件ずつ表示

江戸買物独案内 2巻付1巻 上巻
古稀齋資料 (奥書集等) > その他
中川五郎左衛門 編 山崎翠在共編(ほか) 文政7刊
ログインして閲覧可能

江戸買物独案内 2巻付1巻 下巻
古稀齋資料 (奥書集等) > その他
中川五郎左衛門 編 山崎翠在共編(ほか) 文政7刊
ログインして閲覧可能

江戸買物独案内 2巻付1巻 歌後之部
古稀齋資料 (奥書集等) > その他
中川五郎左衛門 編 山崎翠在共編(ほか) 文政7刊
ログインして閲覧可能

1 2 3

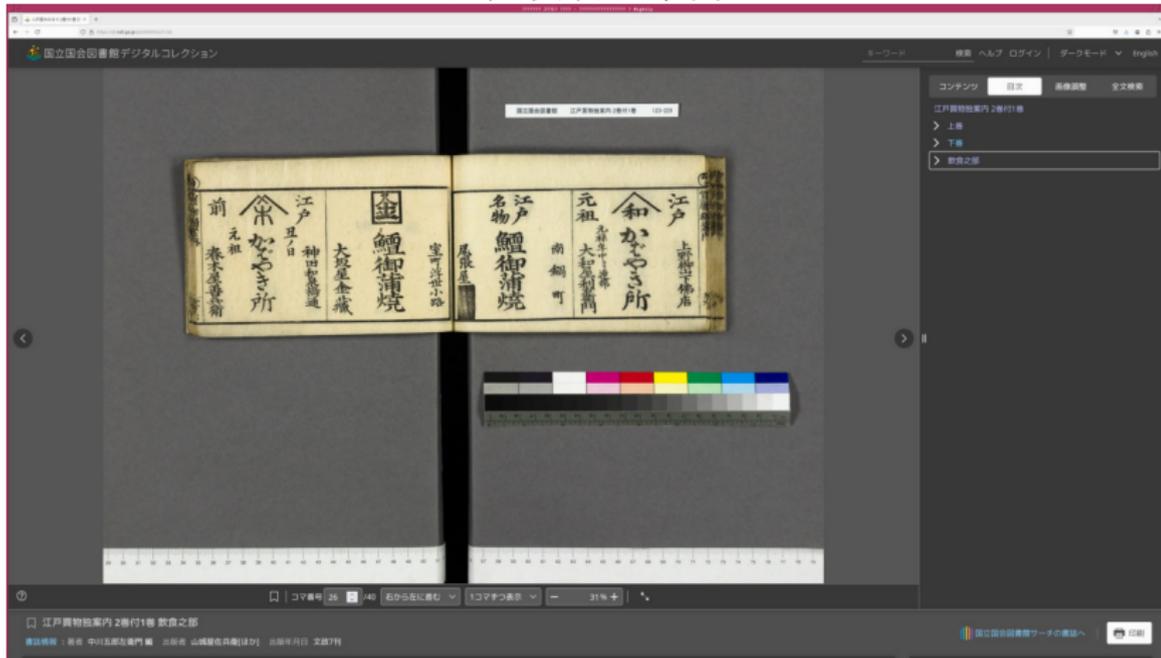
江戸買物独案内 2巻付1巻【全号まとめ】

詳細情報 : 著者 中川五郎左衛門 編 出版者 山崎翠在共編(ほか) 出版年月日 文政7刊

国立国会図書館サーチの検索へ

<https://ndlsearch.ndl.go.jp/books/R100000002-I000007277787>

江戸買物独案内



[https:](https://ndlsearch.ndl.go.jp/books/R100000002-I000007277787)

[//ndlsearch.ndl.go.jp/books/R100000002-I000007277787](https://ndlsearch.ndl.go.jp/books/R100000002-I000007277787)

狂歌

The screenshot shows the Gakken dictionary website interface. At the top, there are navigation icons for 'キッズネット', '自由研究', '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'. A search bar is on the right with a '辞書 けんさく' button. Below the navigation is a blue header with '辞典トップ' and a search input field. A large promotional banner for '6/1 通常5,500円 8/16 入会金0円 キャンペーン' is displayed. Below the banner is a breadcrumb trail: '学研キッズネット > 辞典 > き > きょうか【狂歌】'. The main content area features the title '*きょうか【狂歌】' and a definition: '伝統的な和歌の形式をかいて、しゃれ・こっけいなどをよんだ文芸形式。こっけい・風刺を目的とした短歌。とくに江戸時代の後半期にこのまれ、教養のある武士や町人の間に流行、その時代の政治・社会を風刺したものも多い。大田南畝はその代表的な作者。◇「狂歌」という語は平安時代から用いられており、室町時代にも連歌師たちが狂歌をよんだ。' To the right, there is an advertisement for 'Wonder Seeds' featuring a smartphone and the text '遊びと学びを組み合わせる学研。中学生向けコミュニティ'.

学研キッズネット > 辞典 > き > きょうか【狂歌】

*きょうか【狂歌】

伝統的な和歌の形式をかいて、しゃれ・こっけいなどをよんだ文芸形式。こっけい・風刺を目的とした短歌。とくに江戸時代の後半期にこのまれ、教養のある武士や町人の間に流行、その時代の政治・社会を風刺したものも多い。大田南畝はその代表的な作者。◇「狂歌」という語は平安時代から用いられており、室町時代にも連歌師たちが狂歌をよんだ。

遊びと学びを組み合わせる学研。中学生向けコミュニティ

<https://kids.gakken.co.jp/jiten/dictionary02200514/>

狂歌

読売新聞 オンライン

最新記事 紙面ビューアー 社説 English 🔍 2025/06/12 18:08 掲載中申し込み 新着記事 ログイン

すべて | トップ | 産経 | 社会 | 政治 | 経済 | スポーツ | 国際 | 地域 | 科学・IT | エンタメ・文化 | ライフ | 実教・健康 | ヘルス | 教育 | 3Dモデル | 大手小局 | 商業行動 | よくある質問

MapleStory Worlds 盛大開放
運用版の台 IP、打遊自想像中の所有内容。
MapleStory Worlds 了解更多

注目ワード #華風風流 #東京選挙区 #大塚・関西万博 #トランプ現職 #ウクライナ情勢

トップ Webコラム 編集委員の目

江戸の狂歌ブームはなぜ起きた? NHK「べらぼう」に登場、滑稽な五七五七七

2025/06/12 18:08 伊藤和典 伊藤和典

放送中のNHK大河ドラマ「べらぼう〜 幕末 栄華乃夢楽」に、「狂歌」が登場しました。江戸時代中期に大ブームとなった文芸です。

くれ竹の世の人なみに松たててやぶれ障子を春は来にけり（四方赤良）ドラマに出てきた狂歌の一例です。

歌の意味は、「わが家でも世間なみに門松を飾り、破れ障子を張り替えるなどして、楽しいながらも新年を迎えたのである」。「奥竹の」は「世」の略ことばで意味はありませんが、松飾りに使う竹を想起させます。障子を「張る」と「春」が掛け言葉に。「世」と竹の「節」も掛かっているようです。言葉遊びの技が駆使されています。

注目情報 METIジャーナル 日本製のプロフェッショナル編組へ参入!

共有 保存して後で読む

読者の投稿にこたえる報道で
NEWS1 読定新聞
読者 2人
0件/1分/1000文字/1000文字

共有 保存して後で読む

https:

//www.yomiuri.co.jp/column/henshu/20250610-0YT8T50001/

狂歌

[トップ](#) > [古典に親しむ](#) > [国文研千年の旅](#) > [狂歌百人一首](#)

古典に親しむ
 「国文研 千年の旅」 展示新報多摩版 連載より
 2023/6/22

電子展示室
 国文研千年の旅
 立川の研究者たち
 古典に学ぶ
 くしし字を読む
 古典題画像を使う
 古典歳で遊ぼう！
 じたる展示を観る

狂歌百人一首
 (きょうかひやくにんいっしゅ)

https:

//www.nijl.ac.jp/koten/kokubun1000/1000kansaku10.html

平賀源内

The screenshot shows the Gakken KidsNet website interface. At the top, there are navigation icons for 'キッズネット' (KidsNet), '自由研究' (Independent Research), '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 Visits), and '辞典' (Dictionary). A search bar is present with a '検索 けんさく' button. Below the navigation is a blue banner with '辞典トップ' and a search input field with a 'けんさくする' button. A large promotional banner for '夏の無料体験学習' (Summer Free Trial Learning) is featured, with '申込受付中' (Application Open) and '認知能力 + 非認知能力 - 生きる力' (Cognitive + Non-cognitive - Ability to Live) text. Below the banner is a breadcrumb trail: '学研キッズネット > 辞典 > ひらがげんない【平賀源内】'. The main content area displays the title '*ひらがげんない【平賀源内】' and a detailed Japanese text entry for Hiraga Gen'ei, including his birth and death dates, his role as a naturalist and writer, and his contributions to science and industry. To the right of the text is a smaller version of the '夏の無料体験学習' banner.

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

申込受付中 認知能力 + 非認知能力 - 生きる力 Gakken 学研教室

学研キッズネット > 辞典 > ひらがげんない【平賀源内】

*ひらがげんない【平賀源内】

（1728～1779）江戸時代中期の博物学者・文人。讃岐国（香川県）高松藩の足軽の子に生まれ、のちに長崎や江戸で学び、蘭学者からいろいろな知識を得た。そして、石綿の応用、エレキテル（摩擦起電器）の復元、寒暖計の工夫や西洋画・陶器の紹介など、理論よりも応用面にとくにすぐれた。しかし、世間からは思うようにみとめられず、その不満を風刺や皮肉をもちこんだ文章や、『神霊矢口渡』などの浄瑠璃を書き、また油絵もかいたが、のちあやまって人をころして獄死した。

夏の無料体験学習

<https://kids.gakken.co.jp/jiten/dictionary06200499/>

大伴家持

The screenshot shows the Gakken KidsNet website interface. At the top, there are navigation icons for '自由研究' (Independent Research), '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), and '工場見学' (Factory Visits). A search bar is located on the right with a magnifying glass icon and the text '言葉検索' (Word Search) and 'すべて検索' (Search All). Below the navigation is a blue banner with '辞典トップ' (Dictionary Top) and a search input field with the placeholder '辞典で探したい言葉を入れよう' (Enter the word you want to search in the dictionary) and a '検索' (Search) button.

The main content area features a promotional banner for 'Gakken 認知能力+非認知能力-生きる力 夏の無料体験学習' (Gakken Cognitive Ability + Non-Cognitive Ability - Ability to Live Summer Free Trial Learning) with a '申込受付中' (Application Open) button. Below this is a breadcrumb trail: '学研キッズネット' > '辞典' > 'お' > 'おおとものやかもち【大伴家持】'.

The dictionary entry for '大伴家持' is displayed with the title '*おおとものやかもち【大伴家持】'. The text reads:

(718?~785) 奈良時代の貴族・歌人。旅人の長男で、名族大伴氏の最後の棟梁（かしら）。746年に越中（富山）の国守として任地におもむき、5年後、少納言となって帰京した。ついで因幡（鳥取県）の国守になったが（758年）、『万葉集』は翌年正月に因幡の国庁でよんだ歌（新しき年の始の初春の今日降る雪のいやしけ吉事）で終わっている。以後、都にもどったり地方に転出したりで、藤原氏の勢いが増大するなか、晩年は不遇だった。◇『万葉集』20巻の大半はかれの編集といわれ、そこにおさめられている家持の和歌は479首にのぼる。「わが瘡のいささ群竹吹く風の音のかそけきこのタかも」

<https://kids.gakken.co.jp/jiten/dictionary01500215/>

万葉集

Gakken キッズネット
なぜ?を楽しく 学習キッズネット

自由研究 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

保護者の方へ 教員の方へ

言葉検索 すべて検索

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

今夏 6/1 通常5,500円 ▶ 入会金 0円 キャンペーン 8/16 詳しくはコチラ Gakken 学習教室

学習キッズネット > 辞典 > ま > まんようしゅう【万葉集】

まんようしゅう【万葉集】

奈良時代につくられたわが国最古の歌集。全20巻。約4500首の和歌がおさめられ、ほほ相聞・挽歌・雑歌の3部類に分類されている。歌の形式には長歌・短歌・旋頭歌などがあり、作者は天皇・貴族から、東歌・防人の歌をよんだ農民まで、あらゆる身分の人々におよぶ。撰者は大伴家持といわれるが不明。力強く写実的な歌が多く、素朴で健康な古代の歌風が特色。

コー子

<https://kids.gakken.co.jp/jiten/dictionary07100345/>

鰻重と鰻丼



<https://unagi.love/tidbits/bowl-and-box/>

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

重箱

三
コトバンク

コトバンクを検索 すべて 検索

重箱 (読み) ジュウバコ

デジタル大辞泉 「重箱」の意味・読み・例文・類語

じゅうばこ〔ヂユウー〕【重箱】

料理を詰める箱形のふた付き容器。二重・三重・五重と重ねて用いる。漆塗りが多く、蒔絵を施したものもある。お重。
[類語]お重・組み重・重ね重・わりご・入れ子



出典 小学館 / デジタル大辞泉について 情報 | 凡例

セレクトショップ&インポートブランド/販売・接客スタッフ/短時間・フルタイム可
ADAM_FT_ROP

<https://kotobank.jp/>

重箱

Kogei Japonica ホーム 新着記事 テーマ 用語集 お問い合わせ 広告掲載 EN

Home > 伝統工芸 > 重箱の魅力も徹底解説！歴史・種類・使い方・選び方からお手入れ方法まで紹介

重箱の魅力を徹底解説！歴史・種類・使い方・選び方からお手入れ方法まで紹介

2023年11月14日 13 Min Read 1,000 Views

Share [f](#) [X](#) [in](#) [+](#)



重箱は、古くから日本の文化や生活に深く根付いてきた伝統的なアイテムです。その美しいデザインと機能性は、特別な行事や日常生活においても多くの人々に愛されています。

本記事では、重箱の魅力を余すことなく徹底解説します。歴史や種類といった基本的な知識から、使い方や選び方のコツ、さらに長く愛用するためのお手入れ方法まで、幅広い情報をわかりやすく紹介します。

メールマガジン登録

最新のコンテンツ情報を定期的にお届けいたします。

登録はこちら



岩谷堂草箱（いわやどうたんす）とは？障×南部鉄が生む重厚美の歴史・技法・魅力を徹底解説

2023年7月23日

- ▶ 押入れ（かぼさく）とは？秋田・角館に伝わる板皮職工の歴史・技法・美しさを徹底解説
- ▶ 牛蒡輪（うしくびつむぎ）とは？「打掛け」と称される強靱編の歴史・技法・美質をひも解く
- ▶ 【随時更新】伝統工芸関係のおすすめ法人事業者一覧
- ▶ 「産業」としての工芸ものづくりから機軸地域再生（単行本）の魅力も徹底解説

<https://kogei-japonica.com/crafts/jubako/>

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/bt6nYYwGMbQjmG6acmjHN5>
Slido code: 1308763

- ▶ 今日読んだ記事の中に以下の文がありました。
 - ▶▶ 「増加の幅は生産量の調査を始めた2004年以降最大で、さらに前回、4月の調査よりも16万トン拡大しました。」
- ▶ 問題: 「… よりも …」を使った作文
 - ▶▶ インターネット上で、「… よりも …」について検索し、その意味と用例を調べてみましょう。
 - ▶▶ 「… よりも …」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。
 - ▶▶ 「… よりも …」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:
 - ▶▶ 「うどんよりも、そばが好きです。」

「... よりも ...」の使い方

The screenshot shows the mazi search engine interface. The search bar contains the text 'よりも'. Below the search bar, the results are displayed as follows:

よりも
比...更

結構

V(普通形) + よりも
N + よりも

意味

「よりも」用名比較兩個事物或事件・強調下子句的事物或事件優於上子句的・這是「より」的更強調形式・可以用「というより」。

例
兄 は 私 よりも 大きい。
anihawatahi yorimoookii. ㊦
我哥哥比我大。

例
貴 は 星 よりも 大事だ。
shitsuaharyouyomodaijida. ㊦
希望比數量更重要。

例
私 は 親 よりも 早く 寝ます。
watashihaoya yorimohayakunemasu. ㊦
我比我父母早睡。

これまでよりも 練習 ります。

https://mazi.net/zh-TW/search/grammar_details/a2de4fc646e44b7fa8af24515a3e5226/jatw

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

「... よりも ...」の例文

「よりも」を使った日本語の例文を作ってみてください。

もちろんです。「よりも」を使った日本語の例文をいくつか紹介します。

- 彼は勉強よりもスポーツのほうが得意だ。
(He is better at sports than studying.)
- 値段よりも品質を重視したほうがいい。
(It's better to prioritize quality over price.)
- テレビよりもラジオのほうが想像力をかきたてられる。
(Radio stimulates the imagination more than television does.)
- 旅行に行くよりも、家でゆっくり過ごしたい。
(I'd rather spend time relaxing at home than go on a trip.)
- 彼女は他人の意見よりも自分の直感を信じるタイプだ。

Ask anything

+ Tools

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。
 - ▶▶ 「高値を背景に生産者の間で主食用のコメを **増産しよう** という意欲が高まった結果だ。」
- ▶ 問題: 「… よう / う …」を使った作文
 - ▶▶ インターネット上で、「… よう / う …」について検索し、その意味と用例を調べてみましょう。
 - ▶▶ 「… よう / う …」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。
 - ▶▶ 「… よう / う …」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:
 - ▶▶ 「今日は鰻を食べに **行こう**。」

「…よう / う…」の使い方

王可樂語

創辦和菜 實體課程 測驗中心 常見問題 特約企業 聯絡我們 SNS 會員登入

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 出版物

首頁 > 社群貼文 > 意向形「よう」的用途!

ニュース
社群貼文

インフォメーション

意向形「よう」の用途!

入門 (N5)
意向形「よう」の用途!

我們都知道「～ましょう」的「普通體」就是「意向形 (いこうけい)」，例如：

https://colaneko.jp.com.tw/classroom_detail/558

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

「... よう / う...」の例文

「よう」または「う」を使った日本語の例文を作ってみてください。

はい、「よう」や「う」は、意志・勧誘・推量などを表す終助詞や動詞の終止形として使われることが多いですね。以下にそれぞれの使い方を含む例文をいくつかご紹介します。

【「よう」を使った例文】

- 明日は早く起きるようにしよう。
(Let's try to wake up early tomorrow.)
- 忘れ物をしないように気をつけてください。
(Please be careful not to forget anything.)
- 先生の話をよく聞くように。
(Make sure to listen carefully to the teacher.) ↓ You must listen carefully to the teacher.
- 彼に会えますように。

Ask anything

+ Tools

ChatGPT can make mistakes. Check important info.

<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。
 - ▶▶ 「がんのあるマウスから腸内細菌を取り除いたうえで、YB328と、薬の効果が低かった患者から採取した別の腸内細菌を薬とともに **それぞれ** 投与して比べたところ、YB328 を投与したマウスではがんが小さくなりました。」
- ▶ 問題: 「… それぞれ…」を使った作文
 - ▶▶ インターネット上で、「… それぞれ…」について検索し、その意味と用例を調べてみましょう。
 - ▶▶ 「… それぞれ…」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。
 - ▶▶ 「… それぞれ…」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:
 - ▶▶ 「博物館で見学者は **それぞれ** 自分に興味のある内容の展示を見ていた。」

「... それぞれ...」の使い方

The screenshot shows the homepage of the Wako Gengo website. The navigation bar includes links for '創辦初衷', '實體課程', '測驗中心', '常見問題', '特約企業', '聯絡我們', 'SNS', and a '會員登入' button. Below the navigation bar, there are links for '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', and '出版物'. The main content area features a blue banner with the text 'ニュース 社群貼文' and 'メーションインフ'. Below the banner, there is a lesson card titled 'それぞれ 強調「個體」' with illustrations of dumplings, zongzi, and a bowl of food. The lesson content includes the text: '中級 (N3) 「べつべつ」跟「それぞれ」的差別? 節圖有時會跟朋友一起聚餐。每列結構時，原則上也都是各付各的餐點費用。' On the right side of the page, there are vertical buttons for '免費體驗課程', '立即購課', and a search icon.

https://colaneko.jp.com.tw/classroom_detail/274

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

「... それぞれ...」の例文

「それぞれ」を使った日本語の例文を作ってみてください。

以下に「それぞれ」を使った例文を示します。状況や意味のバリエーションをつけてみました。

1. 学生たちはそれぞれのテーマで発表を準備している。
Each student is preparing a presentation on their own topic.
2. 家族の予定が合わず、今年の夏休みはそれぞれ別々に旅行へ行った。
Our schedules didn't align, so this summer each family member traveled separately.
3. この映画は観る人それぞれに異なるメッセージを与える。
This film conveys a different message to each viewer.
4. リンゴとみかんはそれぞれ1キロずつ買っておいてください。
Please buy one kilogram each of apples and mandarins.
5. 意見が割れたので、それぞれの立場を尊重して話し合おう。
Since opinions were divided, let's respect each standpoint and discuss.

↓

必要に応じて、文脈に合わせた別の例文や詳しい解説もお伝えできますので、気軽にお知らせくださいね。

Ask anything

+ Tools

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。
 - ▶▶ 「四季それぞれに土用があるが、特に重視されたのが夏だ。」
- ▶ 問題: 「… 特に…」を使った作文
 - ▶▶ インターネット上で、「… 特に…」について検索し、その意味と用例を調べてみましょう。
 - ▶▶ 「… 特に…」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。
 - ▶▶ 「… 特に…」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:
 - ▶▶ 「歴史が好きで、特に江戸時代に興味がある。」

「... 特に...」の使い方

The screenshot shows a mobile application interface with a dark theme. At the top, there is a navigation bar with a '升級VIP' button on the left, a '時雨' logo in the center, and a '登入' button on the right. Below the navigation bar, there are three main content areas:

- 升級 VIP 完整學習**: A blue box containing text '客基礎到中級，完整學習資源' and a list of benefits: '練習機用題練習 + 共解題庫 1,000 +', '無廣告，專注學習無打擾', 'VIP 專屬深度解析文章 100 +', and '更多 VIP 專屬寫作採美'. A '瞭解方案' button is at the bottom.
- 牛刀小試看看!**: A dark box with the text '拖與答案到正確位置'. It contains a 2x2 grid of buttons: 'いたす' (top-left), '足す' (top-right), 'たす' (bottom-left), and '減す' (bottom-right). A 'うつす' button is below the grid, and a '写す' button is to its right. A '時雨' logo is in the bottom right corner.
- 元大證券**: A pink advertisement for '元大存股計畫' (Yuan Tai Dividend Plan) with the slogan '挺你存夢想金' (Support your dream savings). It features an astronaut character and mentions '星宇高務艙 全台五星住宿' and '超過ETF選擇萬餘種'.

Below these areas, there is a lesson preview for '「特に」和「特別に」的差別' (Difference between '特に' and '特別に'). The lesson title is '「特に」和「特別に」的差別'. Below the title is a '目次' (Table of Contents) section. At the bottom, there is a navigation bar with icons for '選單', '搜尋', '3', '4', '我的', and '設定'.

<https://www.signature.tw/learn-japanese/mix/difference/tokuni-tokubetsuni>

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

「...特に...」の例文

ChatGPT

「特に」を使った日本語の例文を作ってみてください。

もちろんです！以下に「特に」を使った日本語の例文をいくつか紹介します。

- 彼のプレゼンは全体的によかったが、特に結論部分が印象的だった。
(His presentation was good overall, but the conclusion was particularly impressive.)
- 私は果物が好きだが、特にイチゴが好きだ。
(I like fruit, but I especially love strawberries.)
- このレストランはどの料理も美味しいが、特にパスタがおすすめです。
(All the dishes at this restaurant are delicious, but I especially recommend the pasta.)
- 最近は特に健康に気をつけるようにしている。
(Lately, I've been especially careful about r health.)
- 彼女は特に理由もなく突然泣き出した。

Ask anything

Tools

ChatGPT can make mistakes. Check important info.

<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。
 - ▶▶ 「この本の序文を書いた狂歌師の大田南畝や才人、平賀源内のアイデアという説もあるが根拠は **乏しいらしい**。」
- ▶ 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:
 - ▶▶ 「この店の鰻は特別に **美味しいらしい**。」

「...らしい...」の使い方

升級VIP

時雨

登入

升級 VIP 完整學習

零基礎到中級，完整學習資源

- 練習機用紙練習 + 獎勵距離 1,000 +
- 無廣告！專注學習無打擾
- VIP 專屬深度解析文章 100 +
- 更多 VIP 專屬等你探索

瞭解方案

牛刀小試看看！

拖曳答案到正確位置

して	宿題を_____ください。
行った	日本に_____ことがあります。
います	雨が降って_____。

時雨

日語學習 日本文法 N4基礎文法 2017-02-15 22.3 萬 +

N4文法24「らしい」推量助動詞

目次

↑ 推量助動詞「らしい」

選擇 搜尋 17 42 講師 設定

maplestory WORLDS

摩登101 新地圖登場

別再忍了！立刻加入！

那咱會首約了！ 福氣忙！

Artale

15+ 含機學型遊戲

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

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

「...らしい...」の例文

The screenshot shows a ChatGPT chat window. At the top, the user has asked: 「らしい」を使った日本語の例文を作ってみてください。 The response is as follows:

もちろんです! 「らしい」は、**伝聞・推定・典型性**などを表す表現で、さまざまな使い方があります。以下にその用法ごとに例文を分けて紹介します。

①【**伝聞（～そうだ）**】

1. 明日は雨が降るらしい。
(I heard it will rain tomorrow.)
2. 彼は最近結婚したらしいよ。
(I heard he got married recently.)

Below the list, there is a scroll-down arrow and a partially visible question: ②【**推定（～よっぽど～な感じがする）**】. At the bottom of the chat input area, there is a text box with "Ask anything", a "Tools" button, and a send button. A disclaimer at the very bottom reads: "ChatGPT can make mistakes. Check important info."

<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。
 - ▶▶ 「減少が続いてきた稚魚のシラスウナギの豊漁が伝えられるものの、資源の回復と喜ぶのは **まだ** 早いらしい。」
- ▶ 問題: 「… まだ…」を使った作文
 - ▶▶ インターネット上で、「… まだ…」について検索し、その意味と用例を調べてみましょう。
 - ▶▶ 「… まだ…」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。
 - ▶▶ 「… まだ…」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:
 - ▶▶ 「毎日一万歩以上歩くことにしているが、今日は **まだ** 五千歩しか歩いていない。」

「…まだ…」の使い方

The screenshot shows a webpage from 'Daisuke' (王可樂語). The main navigation bar includes links for '創辦初衷', '實體課程', '測驗中心', '常見問題', '特約企業', '聯絡我們', 'SNS', and a '會員登入' button. A secondary navigation bar lists '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', and '出版物'. The breadcrumb trail reads '首頁 > 社群貼文 > 「まだ」的各種用法'. The main content area features a blue banner with the text 'ニュース 社群貼文' and 'オンラインフォーマー'. Below this is an article card with a pink header 'まだ～の各種用法!' and a cartoon character. The article title is '初級 (N4) 「まだ」的各種用法'. The text of the article begins: 「まだ」雖然在日文初級一的教科書就出現了，讓人感覺好像是很初階程度的字，但其實它並沒想像中簡單，念法還滿多樣的，為了讓同學更了解這個字，今天就來介紹「まだ」的各種用法吧！

https://colanekojp.com.tw/classroom_detail/87

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

「... まだ...」の例文

The screenshot shows a ChatGPT chat window. The prompt is: 「まだ」を使った日本語の例文を作ってみてください。 The response is: もちろんです! 「まだ」は、動作や状態が継続していることや、予想よりも進行していないことを表す副詞です。以下にいくつかの使い方に分けて例文をご紹介します。

① 【動作・状態の継続】

- 彼はまだ仕事をしています。
(He's still working.)
- 外はまだ明るいですね。
(It's still bright outside.)

② 【未完了・未済みの状態】

Ask anything

+ Tools

ChatGPT can make mistakes. Check important info.

<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。
 - ▶▶ 「輸入モノを使って1000円台で提供する店も登場しているというから「丑の日」限定なら許せるか。」
- ▶ 問題: 「… なら …」を使った作文
 - ▶▶ インターネット上で、「… なら …」について検索し、その意味と用例を調べてみましょう。
 - ▶▶ 「… なら …」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。
 - ▶▶ 「… なら …」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をすること。
- ▶ 作文の例:
 - ▶▶ 「雨でないなら、散歩に出かけようと思っている。」

「...なら...」の使い方

升級VIP

時雨

登入

升級 VIP 完整學習
零基礎到中級，完整學習資源

- 練習機用時練習 + 共解題庫 1,000 +
- 無廣告，專注學習無打擾
- VIP 專屬深度解析文章 100 +
- 更多 VIP 專屬等你探索

瞭解方案

牛刀小試看看！
拖與答案到正確位置

います 宿題を_____ください。

行った 雨が降って_____。

して 日本に_____ことがあります。

時雨

日語學習 日本文法 N4基礎文法 2016-09-22 25.4 萬 +

N4文法13「なら」表假定條件

目次

「なら」の用法

選擇 搜尋 36 62 我的 設定

馬神之美 嶼眾不同!

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

「... なら...」の例文

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

ChatGPT

「なら」を使った日本語の例文を作ってみてください。

もちろんです！「なら」は仮定や話題の提示を表す文法要素で、「～であれば」「～について言えば」という意味で使われます。以下にいろいろな使い方の例文を紹介します。

① 【仮定の意味：～であれば】

1. 雨が降るなら、出かけるのはやめよう。
(If it rains, let's not go out.)
2. 時間があるなら、手伝ってくださいませんか？
(If you have time, could you help me?)

② 【話題の提示：例えば】

Ask anything

+ Tools

ChatGPT can make mistakes. Check important info.

- ▶ 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/bt6nYYwGMbQjmG6acmjHN5>
 - ▶▶ Slido code: 1308763

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/bt6nYYwGMbQjmG6acmjHN5>

Slido code: 1308763

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08月06日です。
- ▶▶ 20:00 から始めます。



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



天文台マダム日記
<https://madam.atmark.gr.jp/>



天文台マダム日記
<https://madam.atmark.gr.jp/>

数が苦 (数学)

[天文学者は語る](#)

[トレジャー・ストーン](#)

[仕事モードの崩](#)

[文部科学省の教育組合](#)

[夜のお仕事?](#)

[ナイショ、ナイショ](#)

★

★

🌐

—

[天文学者朝顔日記](#)

[科学者にダイヤ](#)

[宇宙についていく](#)

[数が苦 \(数学\)](#)

[ブルーバックス](#)

[英教1](#)

[天文学者は語る](#)

[トレジャー・ストーン](#)

[仕事モードの崩](#)

[文部科学省の教育組合](#)

[夜のお仕事?](#)

[ナイショ、ナイショ](#)

★

学者の妻だというのに、私は勉強に対して不埒な女だ。とくに数学はまるでダメ。中学、高校の進路相談では、

「得意科目をやるよりも、数学さえ平均点に届けば全体の点がかなり上がりますね。」

あまりにも数学の点数が低いので、いつも同じことを言われる。かくして苦手科目の克服という指導によって私は人生でもっとも多くの勉強時間を数学に費やしたにもかかわらず、いまだに何も思い出せないのはなぜだ?

将来、子供が大きくなって私に

「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毛嫌いのするの?」

「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。

天文台マダム日記

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

天文台マダム日記

科学者にダイア
宇宙について
数が話(数学)
ブルーバックス
完結!

天文学書は読書する
トレジャー・ストーン

仕事モードの顔
文庫科学書読書組合
表のお仕事?
アイショ、アイショ

★
★
🌟

天文学書読書日記
科学者にダイア
宇宙について
数が話(数学)
ブルーバックス
完結!

天文学書は読書する
トレジャー・ストーン

「天文台マダム日記」

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毛嫌いですの？」

「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いのって速方に替わる夢とか…。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ったかった。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ただろうに。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。

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、記事の内容を聴くことができます。
- ▶ 必要なものは以下の通りです。
 - ▶▶ ウェブブラウザ
 - Firefox, Chrome, Safari, Edge, Seamonkey, Palemoon, Arcticfox など、多くのウェブブラウザ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、以下で聴くことができます。
 - ▶▶ 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

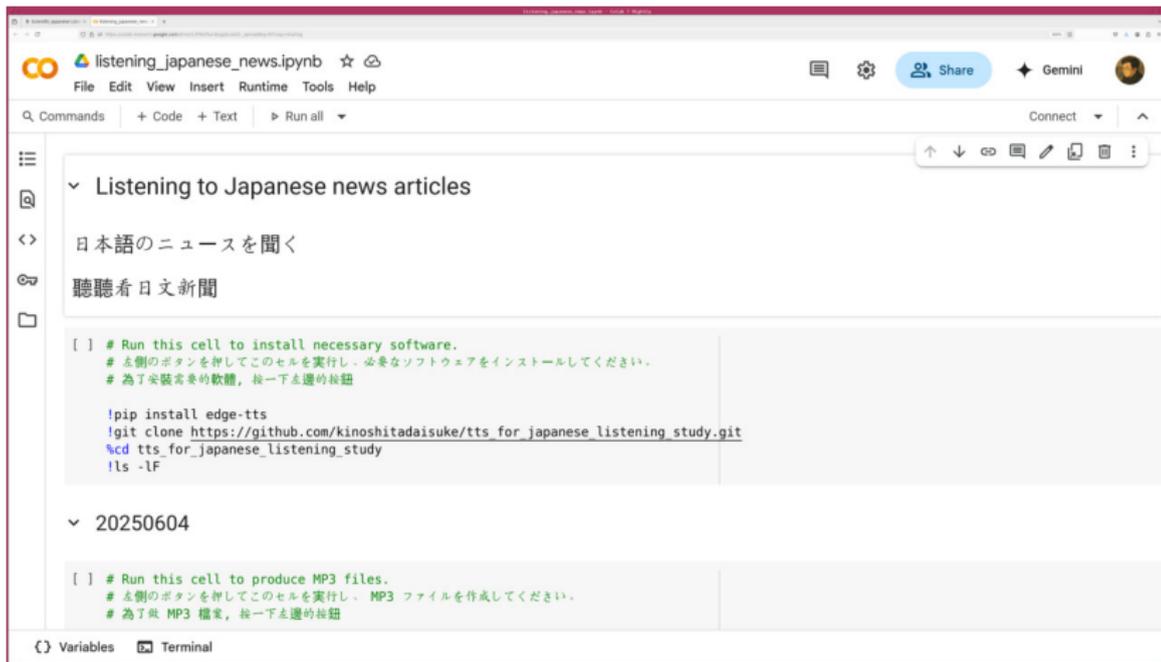
新功能!

音声合成により MP3 ファイルを作成して記事を聴く

- 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聴く」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



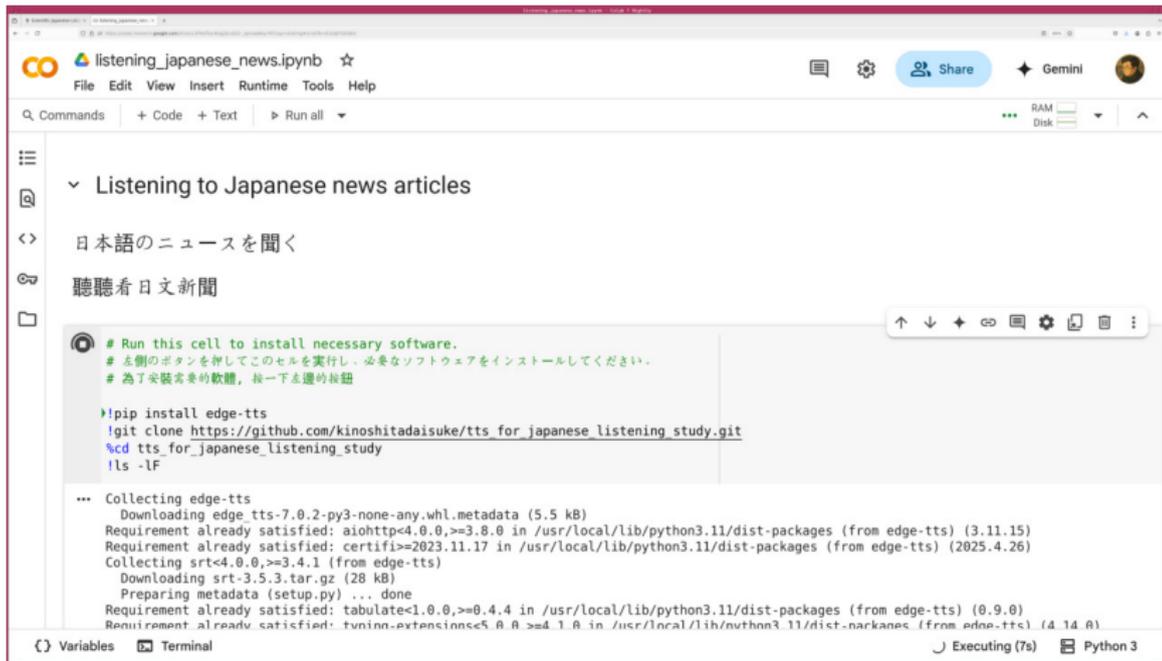
The screenshot shows a Google Colab notebook titled "listening_japanese_news.ipynb". The notebook content includes:

- A section titled "Listening to Japanese news articles" with the text "日本語のニュースを聞く" and "聴聴看日文新聞".
- A code cell with instructions in Japanese and English, and the following commands:

```
!pip install edge-tts
!git clone https://github.com/kinoshitadaisuke/tts_for_japanese_listening_study.git
%cd tts_for_japanese_listening_study
!ls -lF
```
- A section titled "20250604" with instructions in Japanese and English.

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 titled "listening_japanese_news.ipynb". The notebook contains a cell with the following content:

日本語のニュースを聞く
聴聴看日文新聞

```
# 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。  
# 為了安裝需要的軟體，按一下左邊的按鈕
```

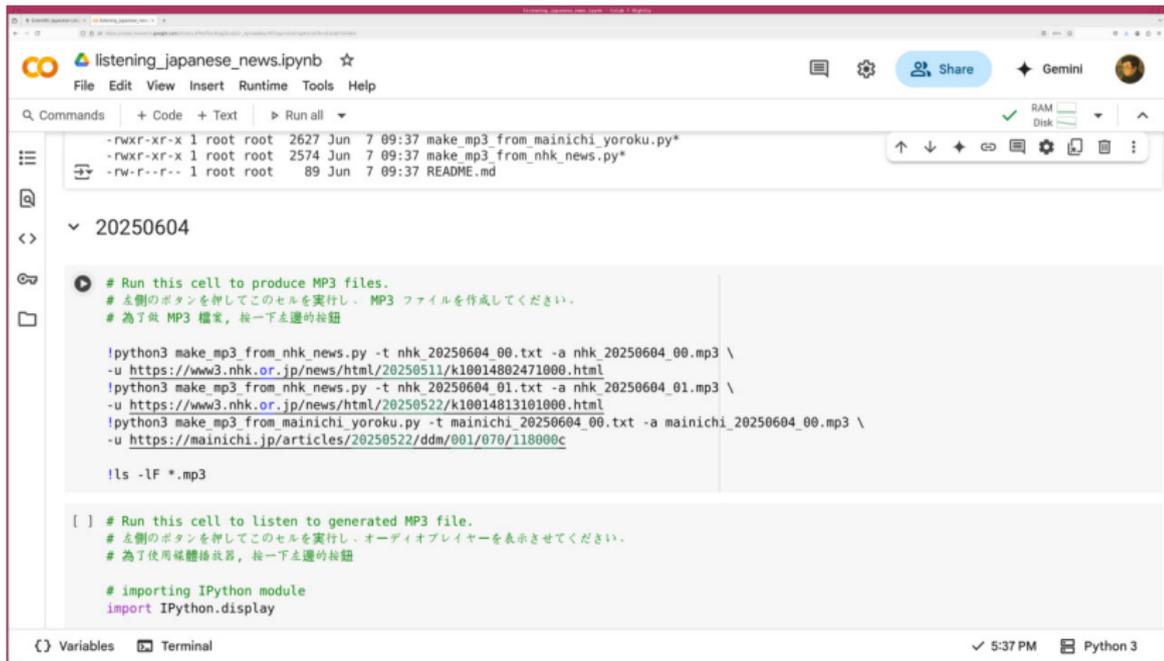
```
!pip install edge-tts  
!git clone https://github.com/kinoshitadaisuke/tts_for_japanese_listening_study.git  
!cd tts_for_japanese_listening_study  
!ls -lF
```

... Collecting edge-tts
 Downloading edge_tts-7.0.2-py3-none-any.whl.metadata (5.5 kB)
Requirement already satisfied: aiohttp<4.0.0,>=3.8.0 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from edge-tts) (3.11.15)
Requirement already satisfied: certifi>=2023.11.17 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from edge-tts) (2025.4.26)
Collecting srt<4.0.0,>=3.4.1 (from edge-tts)
 Downloading srt-3.5.3.tar.gz (28 kB)
 Preparing metadata (setup.py) ... done
Requirement already satisfied: tabulate<1.0.0,>=0.4.4 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from edge-tts) (0.9.0)
Requirement already satisfied: typing-extensions<5.0.0, >=4.1.0 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from edge-tts) (4.14.0)

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



```
listing_japanese_news.ipynb ☆
File Edit View Insert Runtime Tools Help

Commands + Code + Text ▶ Run all ▼
RAM Disk
↑ ↓ + ↻ 📄 ⚙️ 🗑️ ⋮

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。
# 為了供 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

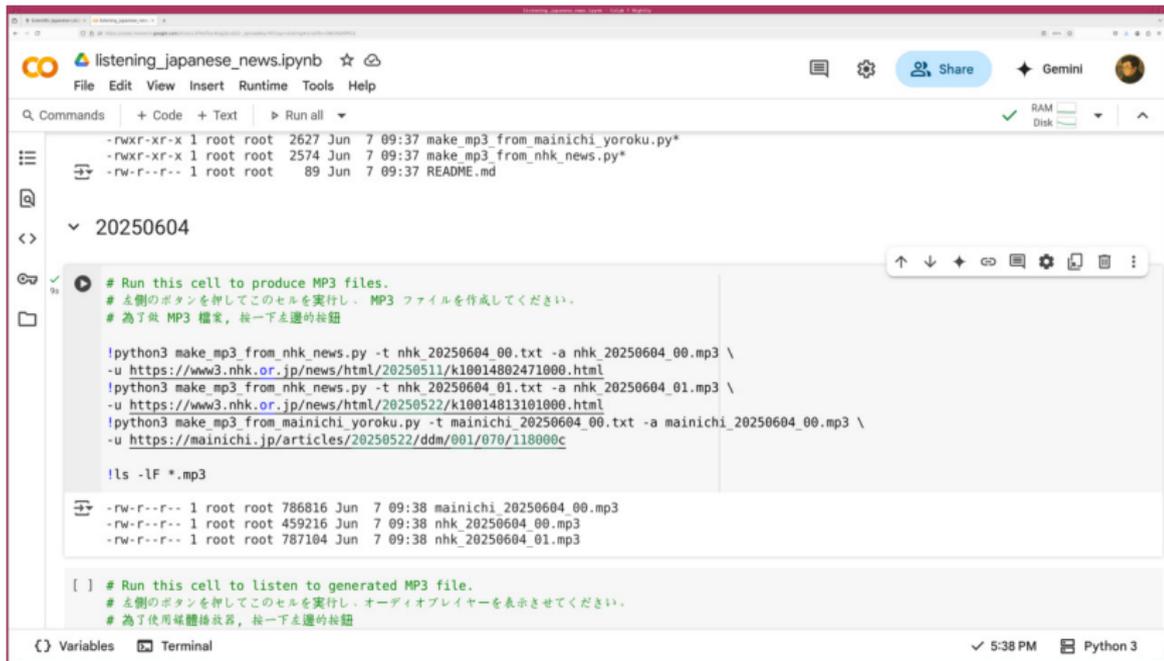
!ls -lF *.mp3

[ ] # 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
```

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 window titled "listening_japanese_news.ipynb". The interface includes a top bar with "File", "Edit", "View", "Insert", "Runtime", "Tools", and "Help" menus, along with a "Share" button and a "Gemini" logo. Below the menu is a "Commands" bar with options for "+ Code", "+ Text", and "Run all". The main area displays a code cell with the following content:

```
-rw-r--r-- 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
```

Below the code cell, a file listing for "20250604" is shown:

```
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。
│   └── # 為了供 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
```

The output of the cell shows the following file listing:

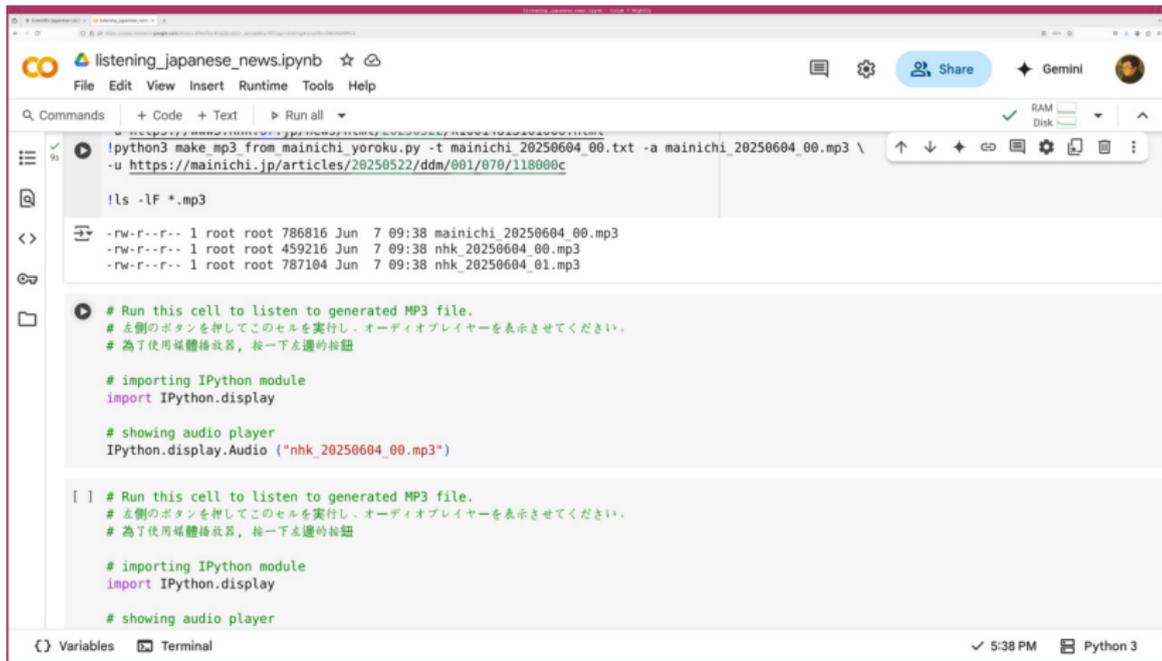
```
-rw-r--r-- 1 root root 786816 Jun 7 09:38 mainichi_20250604_00.mp3
-rw-r--r-- 1 root root 459216 Jun 7 09:38 nhk_20250604_00.mp3
-rw-r--r-- 1 root root 787104 Jun 7 09:38 nhk_20250604_01.mp3
```

Below the output, a second code cell is visible with instructions:

```
[ ] # 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
```

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



```
listening_japanese_news.ipynb
File Edit View Insert Runtime Tools Help

!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")

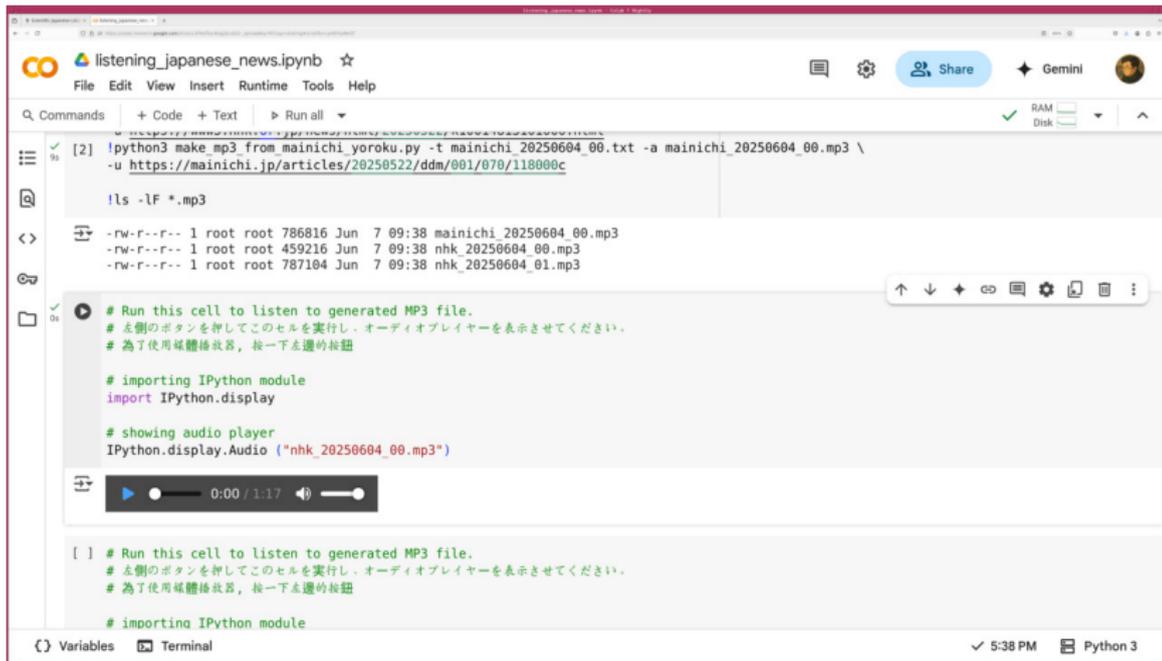
[ ] # Run this cell to listen to generated MP3 file.
# 左側のボタンを押してこのセルを実行し、オーディオプレイヤーを表示させてください。
# 為了使用媒體播放器，按一下左邊的按鈕

# importing IPython module
import IPython.display

# showing audio player
```

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



```
listening_japanese_news.ipynb ☆
File Edit View Insert Runtime Tools Help

[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/001/070/11800c

!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

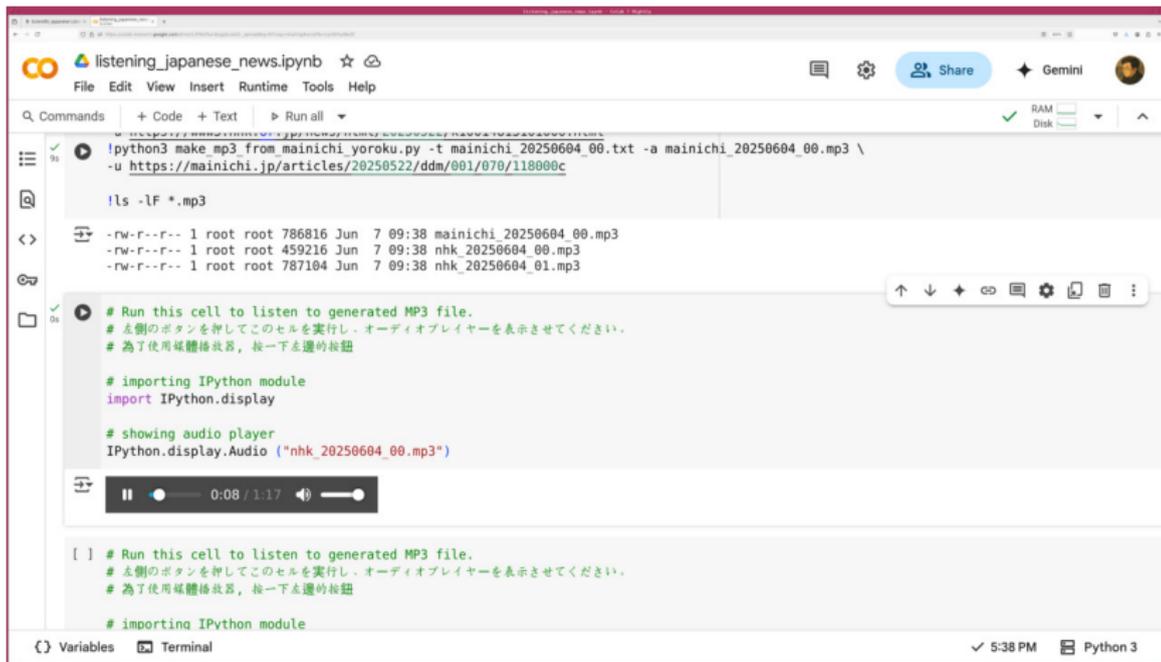
# showing audio player
IPython.display.Audio ("nhk_20250604_00.mp3")

[ ] # 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
```

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 with the following content:

```
listening_japanese_news.ipynb
```

File Edit View Insert Runtime Tools Help

Commands + Code + Text Run all

```
!python3 make_mp3_from_mainichi_yoroku.py -t mainichi_20250604_00.txt -a mainichi_20250604_00.mp3 \
-u https://mainichi.jp/articles/20250522/ddm/001/070/11800c

!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")
```

0:08 / 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
```

Variables Terminal 5:38 PM Python 3

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

The screenshot shows a ChatGPT chat window. At the top, there are icons for sharing and a user profile. The main chat area contains a message from the user: 「タイの田正月を祝う『ソクラーン』を4月13日が始まりました。」という日本語の文を作ってみました。この文を添削してください。 Below this is a response from ChatGPT: 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。 This is followed by a horizontal line and the text: 添削後の文: 「タイの田正月を祝う『ソクラーン』が4月13日から始まりました。」 Another horizontal line follows, and then the text: 修正ポイントの説明: Below this is a list item: • 「が始まりました」。主語である「ソクラーン」に対応して、「が」を使うのが自然です。 At the bottom of the chat area is the input field with the text "Ask anything" and various tool icons (Search, Reason, Deep research, Create image, microphone, and a send button). A small disclaimer at the very bottom 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 chat interface. At the top, it says "Gemini" and "2.0 Flash". A user prompt in a light blue bubble asks for a Japanese text about the Thai New Year (Songkran) on April 13th. The AI response, starting with a blue star icon, suggests the text is unnatural and offers two revised versions. The first revision is "より自然な表現" (more natural expression) and the second is "開始を強調" (emphasize the start). A text input field at the bottom contains the prompt "Enter a prompt for Gemini" and has a "Canvas" button and a microphone icon.

Gemini
2.0 Flash

「タイの田正月を祝う『ソングクワン』を4月13日が始まりました。」という日本語の文を作ってみました。この文を添削してください。

◆ 素敵な文ですね! より自然で正確な表現にするために、いくつか提案させていただきます。

いくつか修正案があります。どちらが良いか、あるいは他の言い回しが良いか教えていただけますでしょうか?

修正案1: より自然な表現

タイの田正月を祝う「ソングクワン」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「ソングクワン」が始まりました。

Enter a prompt for Gemini

+ Canvas

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



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 chat window. At the top, it says "ChatGPT" with a dropdown arrow. On the right, there are "Share" and "M-I" buttons. The main chat area contains the following text:

「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。

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。

添削後の文：
「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。」

修正ポイントの説明：

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, there is a search bar with the text "Ask anything" and buttons for "Search", "Reason", "Deep research", "Create image", and a microphone icon. Below the search bar, it says "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 chat interface. At the top, it says "Gemini 2.0 Flash". A user prompt in a light blue bubble asks for a revision of a Japanese sentence about Wat Arun temple in Bangkok. The AI responds with a blue star icon and a message: "承知いたしました。こちらも素敵な文ですね！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いただきます。" Below this, two revisions are shown: "修正案1: より自然な表現" and "修正案2: 賑わいの様子を強調". At the bottom, there is a text input field with the placeholder "Enter a prompt for Gemini" and a "Canvas" button.

Gemini
2.0 Flash

「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。こちらも素敵な文ですね！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いただきます。

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。

Enter a prompt for Gemini

+ Canvas

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](#)

<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

The screenshot shows the Microsoft Copilot web interface. At the top right, there is a 'Sign in' button. The main content area contains a light orange box with the following Japanese text: 「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。 Below this, the AI provides feedback: とても自然な文章ですが、より洗練された表現にするなら、次のように修正できます。 「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。」 修正点: 1. 「では」「は」: 「ワット・アルン」を主語として明確にすることで、文章がよりスムーズになります。 2. 「参拝者・観光客」→「参拝者や観光客」: 「・」よりも「や」を使うことで、自然な日本語の流れになります。 The AI concludes: このようにすると、より洗練された表現になります! 素晴らしい文章ですね。ぜひまた書いてくださいね。 At the bottom, there is a 'Message Copilot' input field with a 'Quick response' dropdown menu and a plus icon.

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 chat window. At the top, the header says "ChatGPT" with a share button and a user profile icon labeled "MJ-I". The main chat area contains a grey message bubble with the text: 「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。

Below this, the AI's response is displayed in a light grey box: 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。

Then, the corrected text is shown: 推敲後の文: 「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。」

Next, the explanation is provided: 修正ポイントの説明: 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、↓い形ですが、ここでは「国民性が著しい」とはやや

At the bottom, there is an input field with the placeholder text "Ask anything" and buttons for "Search", "Reason", "Deep research", "Create image", and a microphone icon. A small disclaimer at the very bottom 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 web interface. At the top, it says "Gemini" and "2.0 Flash". A user prompt in a light blue bubble asks for a revision of a Japanese text about national character. The AI response, marked with a blue star, explains that the original text is unnatural and offers three alternative revisions: 1) more natural expression, 2) changing the emphasis, and 3) a softer expression. At the bottom, there is a text input field with the placeholder "Enter a prompt for Gemini" and a "Canvas" button. A footer note 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
2.0 Flash

「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。

◆ ごもともですね。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。

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

Enter a prompt for Gemini

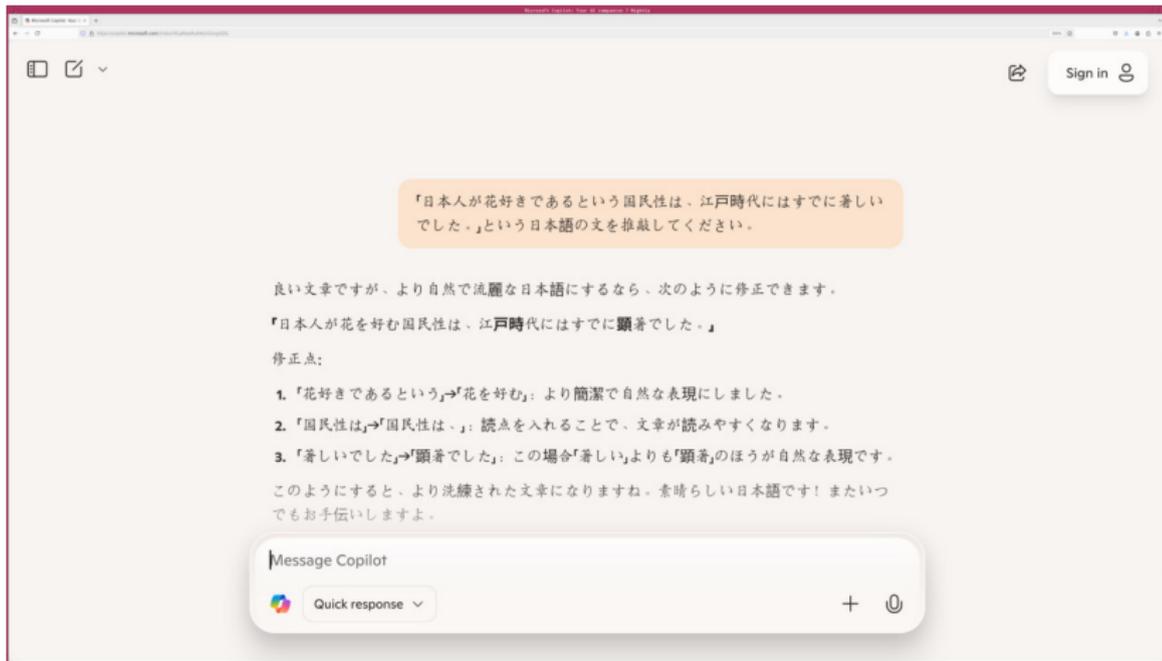
+ Canvas

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](#)

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

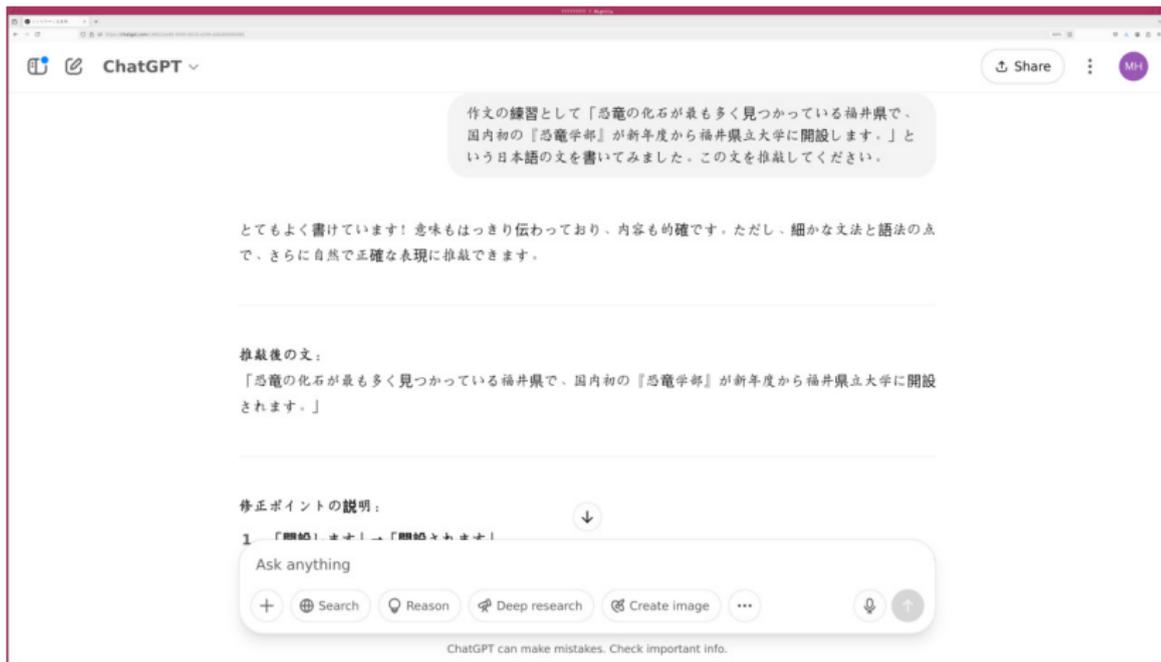
Gemini を使った作文の添削の一例

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



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 chat interface. At the top, it says "Gemini" and "2.0 Flash". The user's prompt is: "作文の練習として「恐竜の化石が最も多く見つかったいる福井県で、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ま...

The AI's response starts with a blue star icon and says: "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。"

There are two suggested responses:

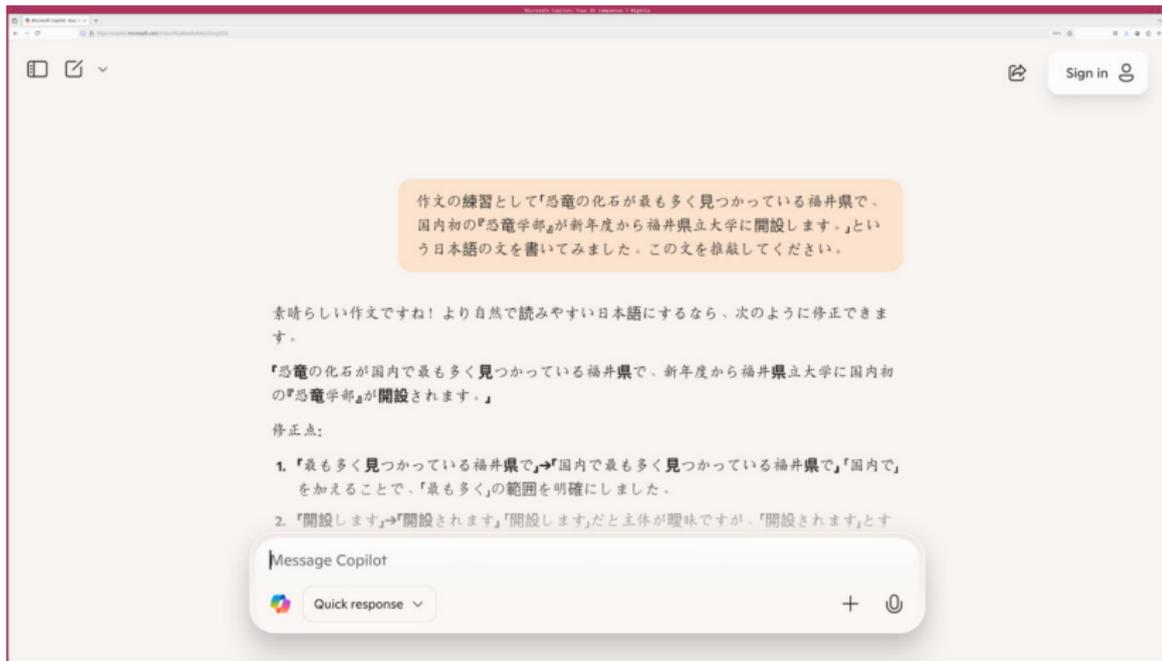
- 推敲案1: 情報を整理した表現**
恐竜化石の発見数が日本で唯一である福井県に、国内初となる「恐竜学部」が新年度から福井県立大学に開設されます。
- 推敲案2: 読みやすさを意識した表現**
日本で最も恐竜の化石が見つかった福井県で、この新年度から福井県立大学に、国内初の「恐竜学部」が開設されます。

At the bottom, there is a text input field with the placeholder "Enter a prompt for Gemini" and a "Canvas" button. A footer note 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](#)"

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

The screenshot shows a ChatGPT chat window. At the top, the user's input is: 「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。

The AI's response is: 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。

Below this, the AI provides a revised version: 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いました。」

Next, the AI explains the correction: 修正ポイントの説明: 1. 「広まりで」→「普及によって」

At the bottom, there is a search bar with the text "Ask anything" and buttons for "Search", "Reason", "Deep research", and "Create image". A small note at the very bottom 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

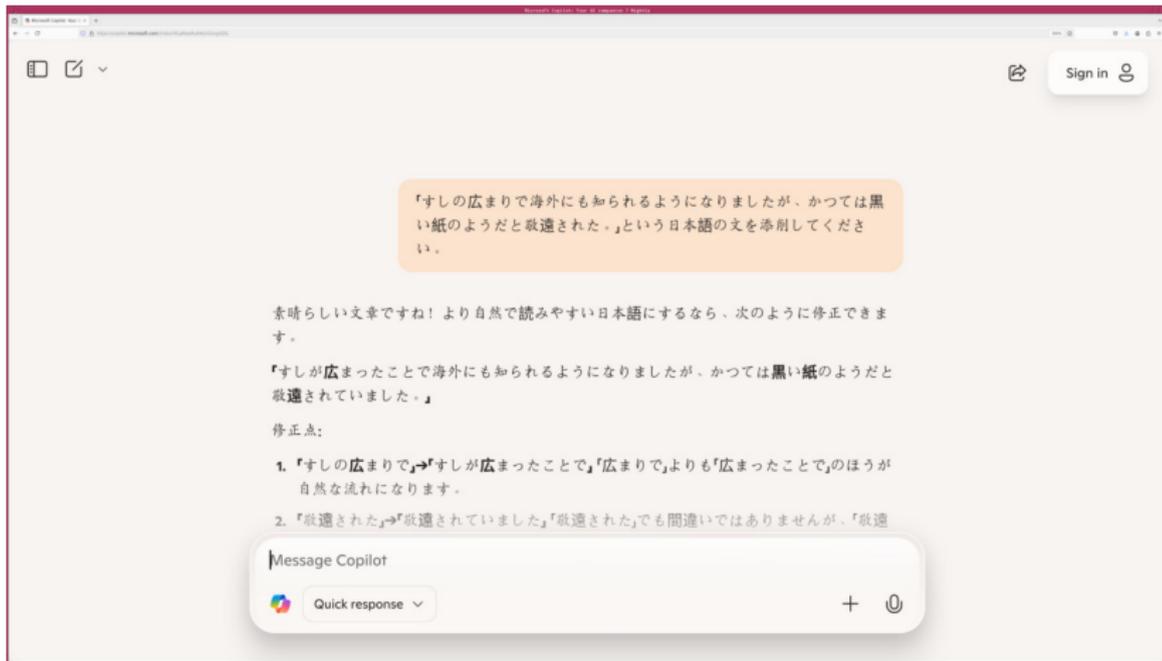
The screenshot shows the Gemini AI web interface. At the top, it says "Gemini 2.0 Flash". A user prompt in a light blue bubble asks to revise a Japanese sentence: 「すしの広まりで海外にも知られるようになりましたが、かつては黒い紙のようだと敬遠された。」 (Sushi has become known overseas, but it was once looked down upon as if it were black paper). Below the prompt, two revision suggestions are provided:

- 添削案1: より自然な接続詞で**
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ていました。

At the bottom, there is a text input field with the placeholder "Enter a prompt for Gemini" and a "Canvas" button. A small disclaimer 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



Copilot を使った作文の添削の一例

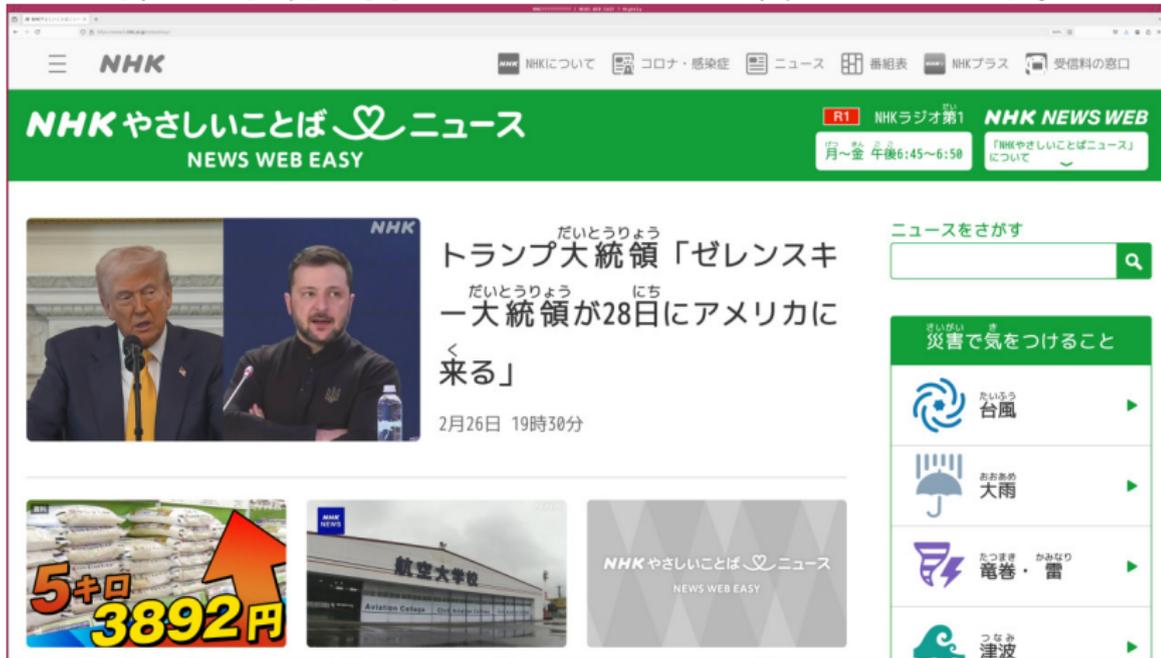
生成 AI を活用した作文の添削について

- ▶ 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是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

NHK

トランプ^{だいとうりょう}大統領「ゼレンスキ^{だいとうりょう}大統領が28日にアメリカにく^く来る」

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

- 台風
- 大雨
- 電巻・雷
- 津波

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

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 left, there is a video player showing Donald Trump and Volodymyr Zelenskyy. The main headline reads: **トランプ大統領「ゼレンスキ 一大統領が28日にアメリカに来る」** (President Trump: 'President Zelenskyy will come to America on the 28th'). The video is dated 2月26日 19時30分.

Below the main video, there are three news items:

- 米の値段が上がり続けている** (Rice prices continue to rise). Includes a graphic showing a price of 5キロ 3892円. Dated 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). Includes a photo of the Aviation Center. Dated 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). Dated 2月26日 19時27分.

On the right side, there is a search bar and a sidebar titled **災害で気をつけること** (Things to be careful of in disasters). The sidebar lists: 台風 (Typhoon), 大雨 (Heavy Rain), 竜巻・雷 (Tornadoes/Lightning), 津波 (Tsunami), and 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 is a grid of news items, each with a thumbnail image, a title, and a timestamp. The items are:

- 日曜日ごろまで暖かい日が続く** 雪前などに気をつけて (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)
- NHKやさしいことばニュース 国際ニュース** (2月25日 19時57分)
- 休みの間は日本海側などで雪が続きそう** (2月21日 19時38分)
- 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)
- 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)
- 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)

On the right side, there are navigation and utility buttons:

- 熱中症 (Hot Weather)
- 地震 (Earthquake)
- NHK WORLD JAPAN
- がいこくこのニュースと生活・防災情報 (International News and Life/Disaster Information)
- がいこくこで災害情報を聴くアプリ (International Disaster Information Listening App)
- 日本語を学ぶ (Learn Japanese)
- このサイトについて (About this site)

<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. At the top, there are four columns representing different news items, each with a timestamp: 2月21日 19時30分, 2月21日 19時29分, 2月21日 19時28分, and 2月21日 19時27分. Below the timestamps is a grid of news items, each consisting of a small image, a title, and a timestamp. The news items are: 1. Trump's executive order (トランプ大統領がたかさんの命令を出した 世界の国が心配), 2. Ukraine refugees (ウクライナから避難してきた人 70%以上が「日本にいたい」), 3. Kobe's 'Iron 28' (神戸を元気にする「鉄人28号」 色を新しくする), 4. Mt. Fuji and cherry blossoms (富士山と桜を一箱に見ることができると公園 花が咲き始めた), 5. Snow in Tohoku and Kanto (近畿地方や東海地方でも雪が降っている), 6. Snow and winter mood (たくさんの雪 雪崩に気をつけて), 7. New Tohoku Shinkansen (東北新幹線が長い時間止まった たかさんの人が困った), 8. Rice prices (米の値段 スーパーで1.9倍くらい高くなっている). At the bottom of the grid is a green button labeled 'もっと見る' (See more). To the right of the grid is a green sidebar with the title 'このサイトについて' (About this site). The sidebar contains text explaining that NHK Easy News is a Japanese news service for foreigners, and it includes an 'ENGLISH' button and a 'ラジオ番組について' (About radio programs) section.

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 interface. At the top, there's a navigation bar with the NHK logo and various menu items 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 this is a green banner with the text 'NHK やさしいことば ニュース NEWS WEB EASY'. To the right of the banner, there's a red 'R1' rating box, 'NHK ラジオ第1', and 'NHK NEWS WEB' with a schedule '月～金 午後6:45～6:50' and a link to '「NHKやさしいことばニュース」について'. The main content area features a video player showing a snow-capped Mount Fuji with cherry blossoms in the foreground. A blue 'NHK NEWS' logo is in the top left of the video, and a white play button is in the bottom right. Below the video, the text reads '富士山と梅を一緒に見ることができる公園 花が咲き始めた'. On the right side, there's a search bar 'ニュースをさがす' and a sidebar titled '災害で気をつけること' (Disasters to be aware of) with icons and arrows for '台風' (Typhoon), '大雨' (Heavy Rain), '電巻・雷' (Power outage/Lightning), and '津波' (Tsunami).

<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、30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、上のほうに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

- つなみ 津波
- おおゆき 大雪
- ねつちゆうしょう 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

<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、上のほうに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。

つなみ 津波

おおゆき 大雪

なつちゅうしょう 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

がいこくこの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28日 19時27分

🔊 ニュースを聞く

かんじ よ かな
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、30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
… 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

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/>

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
 今年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、上のほうに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
 ... 園や泉、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

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。

The screenshot shows a news article on the NHK Easy News website. The main text is in Japanese with furigana. The article title is "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。" (0 types of plum trees are planted, and red and white flowers are blooming). The text continues: "19日は、上のほうで雪で白くなった富士山と一緒に見ることができました。見に来た人は写真を撮ったり、散歩したりしていました。" (On the 19th, we were able to see Mount Fuji covered in snow from above together with the cherry blossoms. People who came to see them took photos or went for a walk.) and "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。" (The cherry blossoms at Iwanomoto Park can be enjoyed until about the middle of next month.).

Below the text is a legend for color-coding names: a green box for "人の名前" (Person's name), a brown box for "国や県、市、場所などの名前" (Country, prefecture, city, location, etc.), and a blue box for "会社やグループなどの名前" (Company or group, etc.). A button labeled "ことばの色をつける" (Color the words) is next to it.

At the bottom of the article area are social media sharing options (Twitter, Facebook), a "NEWS WEBでよむ" (Read on News Web) button, and a "あたらしいニュース" (New News) button.

The right sidebar contains several utility links: "がいこくこで災害情報を聴くアプリ" (App to listen to disaster information abroad), "日本語を学ぶ" (Learn Japanese), "このサイトについて" (About this site), "「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。" (NHK Easy News provides news in as easy Japanese as possible for foreigners and children living in Japan), an "ENGLISH" button, and "NHK やさしいことばニュース ポリシー" (NHK Easy News Policy).

<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。



The screenshot shows the NHK News website interface. At the top, there's a navigation bar with the NHK logo and various menu items like 'NHKについて', 'コロナ・感染症', 'ニュース', '番組表', and 'NHKプラス'. Below that, a blue header contains 'NEWS WEB' and categories like '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'. A search bar and '暮らし' (Living) section are also present. The main content area features a 'LIVE' banner for '岩手 大船渡の山林火災 市長会見' (Iwate, Oshino Forest Fire Mayor's Meeting). The primary article is titled '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' (Shizuoka, Iwamontsuyama Park, Early-blooming Cherry Blossoms in Bloom, Cherry Blossoms and Mount Fuji at the Same Time). It includes a video player showing a view of Mount Fuji with cherry blossoms in the foreground. To the right, there are sections for 'ニュースを検索' (Search News), '天気予報・防災情報' (Weather Forecast and Disaster Information) with a map, and '最新・注目の動画' (Latest and Featured Videos) with a video thumbnail about a fire in Iwate.

<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 CST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？
离校手續？

借還權區啟用 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
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

0926 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

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 CST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 其他連結

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

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
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 X 圖書館目錄 本校館藏 進階檢索

所有 圖書 期刊 資料庫 學位論文 更多

登入顯示完整的檢索結果及取得方式 登入 Sign in X 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 contains the text "完熟日語動詞變化". The search results are displayed in a list format. The first result is a book titled "現學現用! 完熟日語動詞變化. 基礎篇" by Darakwon Publishing, translated by Guan Xingwei and Liu Jianchi. The second result is "現學現用! 完熟日語動詞變化. 進階篇" by Darakwon Publishing, translated by Guan Xingwei and Liu Jianchi.

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 X 圖書館目錄 本校館藏 進階檢索

所有 圖書 期刊 資料庫 學位論文 更多

登入顯示完整的檢索結果及取得方式 登入 Sign in X 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

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 the iRead eBooks website interface. At the top, there's a navigation bar with the iRead logo and '華藝電子書'. Below that, a search bar and a '全部欄位' dropdown are visible. On the left, a '書籍分類' sidebar lists various categories like '商管·財經', '多媒體電子書', '文學·小說', etc. The main content area displays the book '現學現用! 完熟日語動詞變化 基礎篇' with its cover image, author 'DARAKWON', and publication details. A QR code for the AIrITI Reader app is also present.

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: [異本海峽](#) [遠見天下](#) [時報](#) [親子天下](#)

圖書館全部書籍 [全部欄位](#) [搜尋](#) [適用查詢](#)

書籍分類

- ▶ 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); 關子敏、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

請用AIrITI Reader APP掃碼

[線上看](#)

[借書](#)

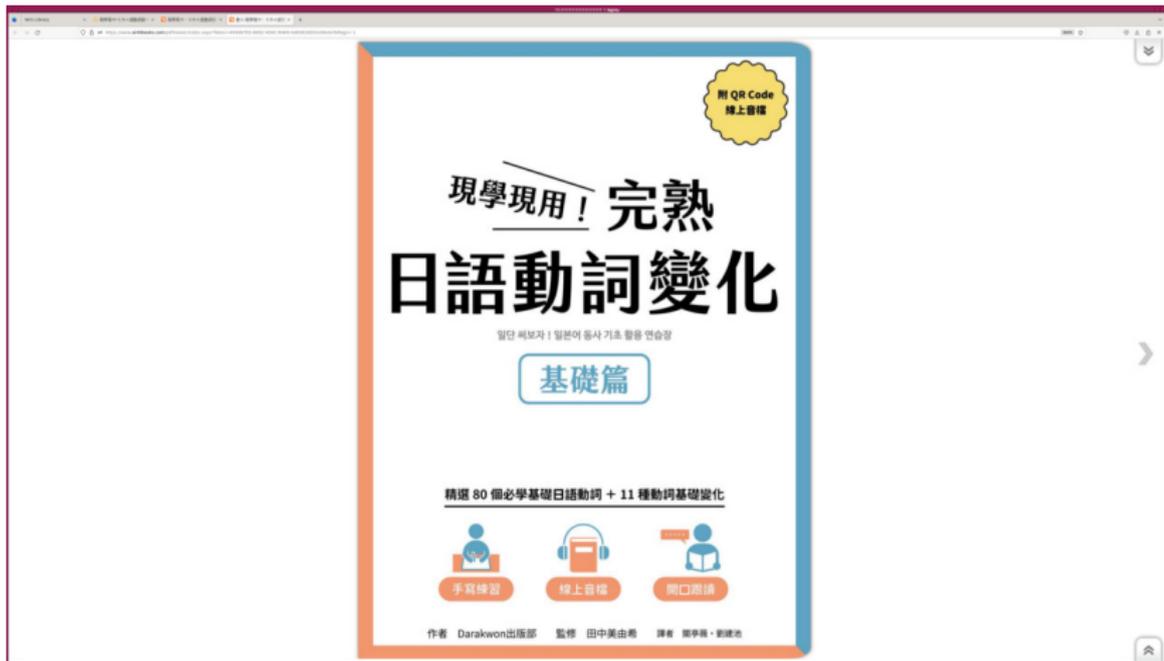
☆☆☆☆☆

0 人評分過此書

書籍內容 / 同類型書籍推薦

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/>