

だいすけ

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

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

2024 年 06 月 18 日

科學日文聽力練習

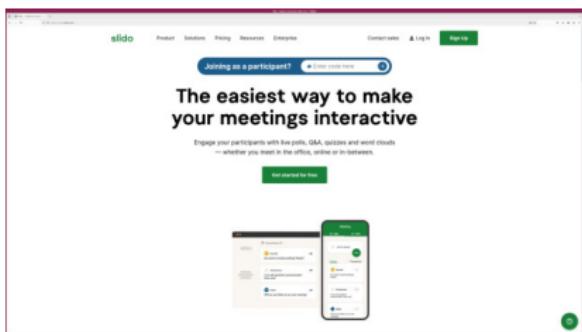
— Session 47 —

<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/eZrdnoCcGrdVffkMmfZKqn>
 - » Slido code: 4167695
- 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/eZrdnoCcGrdVffkMmfZKqn>
- » Slido code: 4167695



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



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

今、新聞記事を読んでいます

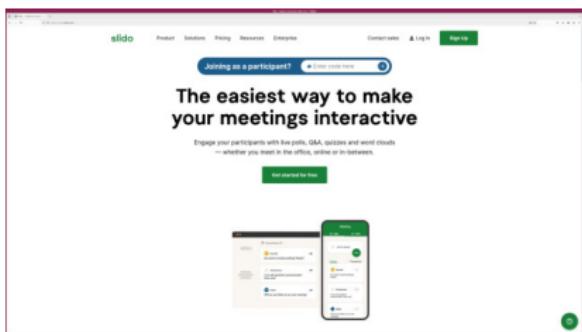
- › 今、新聞記事を読んでいます。
- › 聞き取れたことをノートにメモしながら、聞いてください。
- › 全ての内容がわからなくとも構いません。
- › 今回の記事を読むのには、およそ 4.0 分間ほどかかります。

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/eZrdnoCcGrdVffkMmfZKqn>
- » Slido code: 4167695



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



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

今日の教材

三 NHK

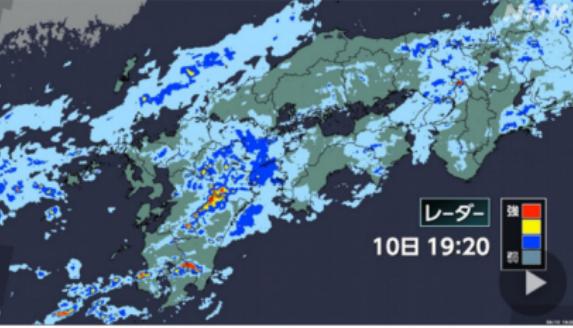
NEWS WEB トップ 新着 天気 社会 気象・災害 科学・文化 政治 ビジネス 国際 スポーツ もらひ 動画 特集 地域ニュース やさしいことば ニュース

注目ワード 物価高騰 国会 関税 トランプ大統領 ウクライナ情勢 イスラエル・パレスチナ 大阪・関西万博 ▶ もっと見る

ニュースを検索 検索

天気予報・防災情報

最新・注目の動画



レーダー 10日 19:20 弱 強

関東甲信と北陸が梅雨入り 11日にかけ非常に激しい雨のおそれ

2025年6月10日 19時24分 気象

<https://www3.nhk.or.jp/news/html/20250610/k10014830531000.html>

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

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/
eZrdnoCcGrdVffkMmfZKqn](https://app.sli.do/event/eZrdnoCcGrdVffkMmfZKqn)
Slido code: 4167695

今、新聞記事を読んでいます

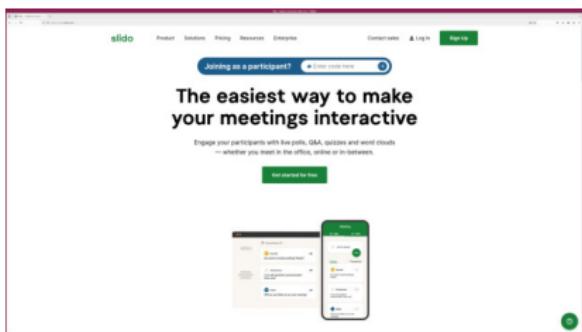
- › 今、新聞記事を読んでいます。
- › 聞き取れたことをノートにメモしながら、聞いてください。
- › 全ての内容がわからなくとも構いません。
- › 今回の記事を読むのには、およそ 2.5 分間ほどかかります。

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/eZrdnoCcGrdVffkMmfZKqn>
- » Slido code: 4167695



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



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

今日の教材

三 NHK

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 もらし 動画 特集 地域ニュース やさしいことば ニュース

注目ワード 物価高騰 国会 関税 トランプ大統領 ウクライナ情勢 イスラエル・パレスチナ 大阪・関西万博 ▶ もっと見る

NHK NEWS

NHK

ニュースを検索 検索

天気予報・防災情報

最新・注目の動画

睡眠は未来の記憶にも影響か 富山大学などの研究チーム発表

2025年5月5日 4時33分

<https://www3.nhk.or.jp/news/html/20250505/k10014796951000.html>

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

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/
eZrdnoCcGrdVffkMmfZKqn](https://app.sli.do/event/eZrdnoCcGrdVffkMmfZKqn)
Slido code: 4167695

今、新聞記事を読んでいます

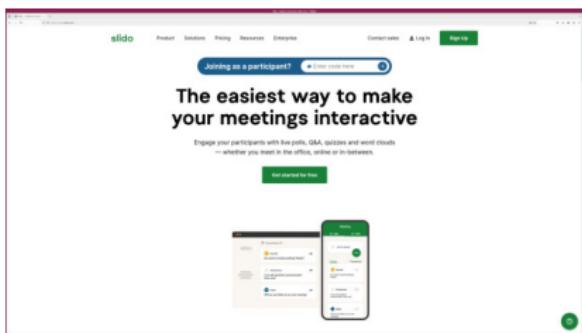
- › 今、新聞記事を読んでいます。
- › 聞き取れたことをノートにメモしながら、聞いてください。
- › 全ての内容がわからなくとも構いません。
- › 今回の記事を読むのには、およそ 2.5 分間ほどかかります。

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/eZrdnoCcGrdVffkMmfZKqn>
- » Slido code: 4167695



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



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

今日の教材

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
2025年6月12日(木)

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 | 喜らし・学び・医療 | 地域 | オピニオン | スポニチ | キーワードを入力 | ログイン

【新サービス】毎日新聞デジタルのポイ活サイト「まいにちポイントくらぶ」がオープン！
【都市対抗LIVE】東京2次が開幕!! CLUB REBASE vs 全府中野球倶楽部

連載 余録 +この連載をフォロー 連載一覧 >

余録
半熟の生梅を灰汁で洗い…

注目の余録 オピニオン | 朝刊1面
毎日新聞 | 2025/6/12 東京朝刊 632文字

X
RSS
f
B!

半熟の生梅を灰汁（あく）で洗い、古酒、白砂糖と合わせてかめに入れる。年を経たものが最も良い。梅を取り、酒を取りしてどちらも用いる——。江戸時代の博物書「本朝食鑑」が記す梅酒のレシピである

初月 99円!! 每日新聞デジタルで全ての有料記事が読み放題 今すぐ申し込む >



官網及門市同享優惠!

https:

//mainichi.jp/articles/20250612/ddm/001/070/129000c

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/
eZrdnoCcGrdVffkMmfZKqn](https://app.sli.do/event/eZrdnoCcGrdVffkMmfZKqn)
Slido code: 4167695

読み方が難しい漢字の振り仮名

- ▶ 梅雨前線
ばい う ぜんせん
- ▶ 雷
かみなり
- ▶ 龍巻
たつまき
- ▶ 関東甲信
かの や
- ▶ 鹿屋
ときおり
- ▶ 時折
ちょうないかい
- ▶ 町内会
いのぐちかおるたくえつきょうじゅ
- ▶ 井ノ口馨卓越教授
なまうめ
- ▶ 生梅
こしう
- ▶ 古酒
ほんちゅうしょくかがみ
- ▶ 本朝食鑑
たか ね の はな
- ▶ 高根の花

- ▶ 烧 酎
しょうちゅう
- ▶ 青梅
あおうめ
- ▶ 入梅
にゅうばい
- ▶ 折
おり
- ▶ 高村光太郎
たかむらこう た ろう
- ▶ 智恵子抄
ちえこしょう

関東甲信

用語解説 全文検索

関東甲信地方

と一致する プロジェクト検索

初めての方へ 登録元一覧

ランダム表示

Weblia 語書 > 固有名詞の種類 > 地域・地名 > 地域 > 国内地域 > 日本の地域ブロック > 関東甲信地方の意味・解説

解説ショートカット

- 1 気象庁 予報用語
- 2 ウィキペディア小見
出し辞書

カテゴリー集

- 全て
- ビジネス
- 業界用語
- コンピュータ
- 車両
- 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
- 生憎
- 食品
- 人名

Proentry 胜肽 by proentry.fr 了解詳情

貧乏中心感染科 王任賢医师 Powered by GlaStudio

DAILY & PHIL COLLINS イーザーラヴァーとは - わかりやすく解説 Weblia

气象庁 予報用語 案引トップ 用語の案引 ランキング You Might Also Like

関東甲信地方

分野：
全般気象情報などに用いる地域名（台風情報は除く）に関する用語

意味：
東京都、栃木県、群馬県、埼玉県、茨城県、千葉県、神奈川県、長野県、山梨県。

QUEEN & DAVID BOWIE UNDER PRESSURE

アンダー・プレッシャーとは - わかりやすく解説… Radio Gagaとは - わかりやすく解説… Weblia

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

The screenshot shows the homepage of the Kanoya City Tourism Association. The header includes the association's name in Japanese and English, and a phone number. Below the header are three large images: a night scene with rain, a sunset over a mountain, and a garden. A navigation bar below the images has categories like Sightseeing, Travel Products, Food & Beverage, Local Products, Online Shop, Events, Accommodation, Educational Travel, and War Road Peace and Learning. A pink banner highlights an event: "8/15 和への聖い日 戦争記念特別ツアーアリスティー(日帰り)". To the right, there's a sidebar with links to the top page, access information, inquiry, cooperation cases, and a gallery.

<https://kanoyashi-kankokyokai.jp/>

エングラム細胞

The screenshot shows a news article from the University of Toyama's website. The URL is <https://www.u-toyama.ac.jp/news-press/112211/>. The page title is "エングラム細胞". The main headline reads "脳が未来の記憶に備える重要なプロセスを発見" (A discovery of an important process for the brain to prepare for future memory). Below it is a sub-headline "— 睡眠は単なる休息ではない —". The article discusses research findings on hippocampus neurons. On the left sidebar, there is a "アーカイブ" section listing news articles from various years.

年	記事数
2025年	[142]
2024年	[300]
2023年	[259]
2022年	[282]
2021年	[313]
2020年	[149]
2019年	[128]
2018年	[167]

エングラム細胞

The screenshot shows the official website of the Japan Science and Technology Agency (JST). The main navigation menu includes links to 'JSTについて' (About JST), '事業紹介' (Business Introduction), '事業成果' (Achievements), 'データベース' (Database), '調達情報' (Procurement Information), '公募・研究契約' (Bidding and Research Contracts), and '刊行物・レポート' (Publications and Reports). Below the menu, there are logos for partner institutions: Toyama University, Dokkyo Medical University, Hokkaido University, and OIST. A central headline reads '脳が未来の記憶に備える重要なプロセスを発見' (Discovery of a critical process for the brain to prepare for future memory) with the subtitle '~睡眠は単なる休息ではない~' (Sleep is not just a rest). A green box titled 'ポイント' (Points) contains the following text:

◎ 記憶は、「記憶を担う神経細胞集団（エングラム細胞集団）」に保存されるが、エングラム細胞は出来事を経験した時に形成されるのか、それとも事前に脳内に準備されているのか、もしさうならどのように準備されているのかは不明のままだった。

◎ 自由に行動しているマウスの脳内で記憶エングラム細胞の活動を観察する独自の技術を使って、少し先の未来の記憶を担うエングラム予備細胞が、その経験をする前の睡眠中に既に脳内に準備されている様子を観察することに成功した。

◎ 未來の記憶を担うエングラム予備細胞集団は、別（前）の出来事を記憶した後の睡眠中にその記憶のエングラム細胞集団と同時に活動して出現することから、エングラム予備細胞の形成は前の記憶の影響を受けていることが示唆された。

◎ 以上より、睡眠中には①過去の記憶の保存と、②未來の記憶への準備という2つのプロセスが並行して進行していることが明らかになった。

In a separate box at the bottom left, there is a note from Toyama University's Department of Life Sciences, Division of Chemistry, Professor Khaled Ghandour, stating that his group has been working on the preservation of past memories and the preparation for future ones. It also mentions that their research group, which studies hippocampal engram cells, has been observing the activity of these cells during sleep and how they are prepared before the next day's activities.

<https://www.jst.go.jp/pr/announce/20250428/index.html>

青梅

植物と暮らしを見かに。
LOVEGREEN

植物と暮らしを見かに。
LOVEGREEN

検索結果を表示するには、検索ボックスで「青梅」と入力して検索してください。

青梅と完熟梅の違い | 青い梅を簡単に追熟させる方法

更新 2022.06.21 公開 2022.06.21 ■ しまつあに

#料理・レシピ #保存食 #梅 #青梅 #完熟梅 #追熟 #梅仕事

青梅と完熟梅の違い | 青い梅を簡単に追熟させる方法

更新 2022.06.21 公開 2022.06.21 ■ しまつあに

#料理・レシピ #保存食 #梅 #青梅 #完熟梅 #追熟 #梅仕事

MOOMIN × LOVEGREEN

『ムーミン』×『魔法の庭園者』とのスペシャルコラボコンテンツ

『料理・レシピ』の人気記事

1. 青梅と完熟梅の違い
2. 梅仕事しましょ！梅干 | 青い梅を簡易...
3. の酒け方を教...
4. 花梅と実梅

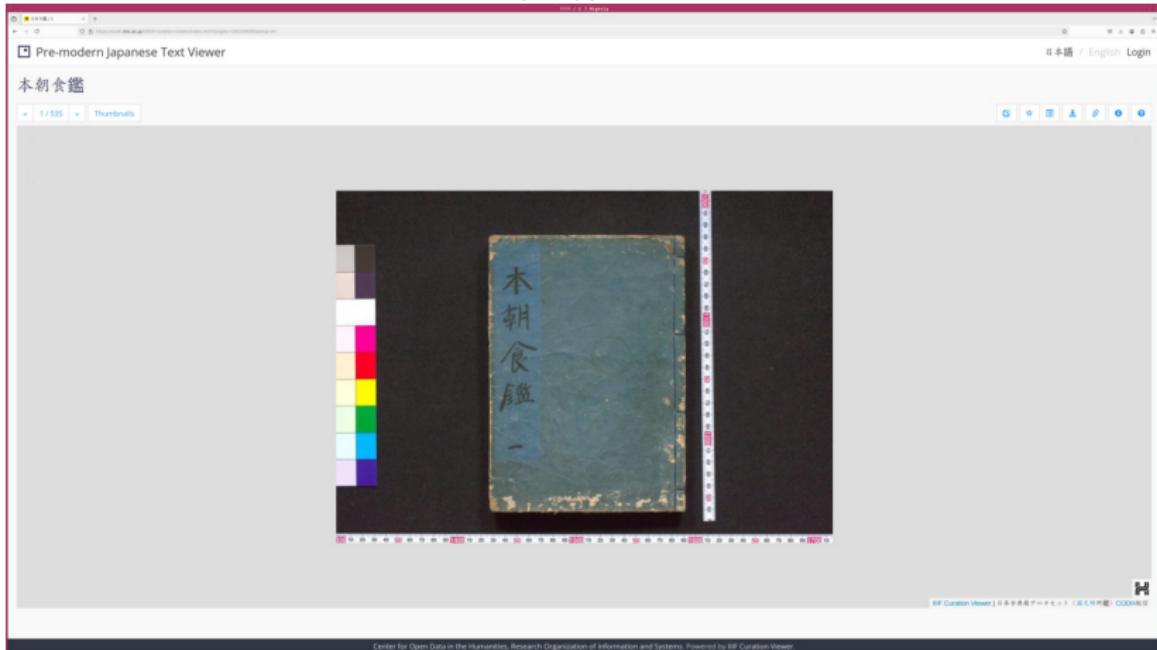
2022.06.21 491回・レシピ 2022.06.27 491回・レシピ

目次

1. 花梅と実梅
2. 青梅と完熟梅の違い

<https://lovegreen.net/cooking/p292403/>

本朝食鑑



[https://codh.rois.ac.jp/iiif/iiif-curation-viewer/
index.html?pages=100249595&lang=en](https://codh.rois.ac.jp/iiif/iiif-curation-viewer/index.html?pages=100249595&lang=en)

本朝食鑑

A screenshot of a computer screen displaying the Kotobank website. The search bar at the top contains the text 'コトバンク' and '本朝食鑑'. Below the search bar, the title '本朝食鑑' is displayed in large, bold, black font, with '(読み) ホンチョウシヨッカン' in smaller text underneath. A horizontal line separates this from the main content area. In the content area, the heading 'デジタル大辞泉 「本朝食鑑」の意味・読み・例文・類語' is shown in bold black font. Below it, the definition 'ほんちょうしょっかん【ホンテウシヨクカン】【本朝食鑑】' is given. A note follows: '江戸中期の本草書。12巻。人見必大著。元禄10年(1697)刊。「本草綱目」に依拠しながら検討を加え、魚貝類など庶民の日常食糧について解説したもの。' Below this note, there is a section titled '出典 小学館 / デジタル大辞泉について 情報 | 凡例'.

4t車で食品や飲料品などの配送ドライバー/月収32万円以上可能/長期安定

株式会社ジャパン・リリーフ熊谷支店

-  群馬県 伊勢崎市
-  時給1,400円
-  派遣社員

Amazonの荷物の配送スタッフ/普免1つで正社員/AT限定OK/宅配BOXやポスト投函メイン/仕分けなし配達オシリー/イ

<https://kotobank.jp/>

高嶺の花/高根の花

The screenshot shows a web browser displaying the Kanji Pedia (漢字ペディア) website. The page title is "高嶺の花/高根の花". The main content area shows the kanji character "高" (takao), its stroke order (vertical, horizontal, vertical), and its reading "たかねのはな". There is also a small explanatory text below it.

<https://www.kanjipedia.jp/kotoba/0002258400>

The screenshot shows a news article from the Mainichi Kotoba website. The title of the article is "新聞が使う「高根の花」は「高嶺」の誤り？". The article was posted on 2015.08.15. There are two buttons at the bottom of the article preview: a blue one labeled "いいね" and a white one with a blue border labeled "シェアする". Below the article preview, there is a navigation bar with links to "TOP", "記事", "相談記者コラム", and the specific article title again. At the very bottom of the page, there are two large buttons: a black one with a white play icon labeled "再生" and a white one with a black arrow icon labeled "もっと見る".

<https://salon.mainichi-kotoba.jp/archives/1413>

もぐり

もぐり

もぐりとは？ わかりやすく解説

ランダム表示

Weblio 辞書 > 辞書・百科事典 > デジタル大辞泉 > もぐりの意味・解説

解説ショートカット

- デジタル大辞泉
- 日本語活用形辞書
- 読み方辞典
- Weblio日本語例文用例辞書

カテゴリー集

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
- 空気
- 文化
- 生活
- ヘルスケア
- 趣味
- スポーツ
- 生物

デジタル大辞泉 案内トップ 用語の案内 ランキング 出版

もぐり【潜り】

読み方：もぐり

1 水中にもぐること。「素一」

2 法を犯し、また許可を受けないで、仕事・商売などを行うこと。また、その人。「一の営業」

3 ある集団の中に勝手に入り込み、その一員であるかのようなふりをしている人。「この町で私を知らないとはだ」

小学館 You Might Also Like

DAILEY & PHIL COLLINS
イージーラッパーとは - わかりやすく解説 Weblio辞書

QUEEN & DAVID BOWIE UNDER PRESSURE
アンダー・ブレイシャーとは - わかりやすく解説 Weblio辞書

Radio Gagaとは - わかりやすく解説 Weblio辞書

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

高村光太郎



近代日本人の肖像

人名から探す | 職業・身分から探す | 出身地から探す | 生年から探す | ピックアップ

たかむら こうたろう
高村 光太郎

生没年 明治16年3月13日 ~ 昭和31年4月2日
(1883年3月13日 ~ 1956年4月2日)

出身地 東京都

職業・身分 文学者、芸術家

別称 光太郎（みつたろう）（本名）、董碎雨（筆名）

解説

<https://www.ndl.go.jp/portrait/datas/6254/>

智恵子抄

The screenshot shows the homepage of the Gakken Kids Network (学研キッズネット). At the top, there are links for '自由研究' (Free Research), '科学' (Science), '未来の仕事' (Future Jobs), 'まんがでよくわかるシリーズ' (A series that can be understood well with manga), '工場見学' (Factory Visit), '辞典' (Dictionary), and buttons for '保護者の方へ' (For parents) and '教員の方へ' (For teachers). A search bar at the top right contains the text '言葉 けんさく' (Word search).

In the center, there is a promotional banner for a summer campaign: '今なら 6/1 通常5,500円→0円 キャンペーン' (Now 6/1, usually 5,500 yen → 0 yen campaign) and '8/16 入会金0円' (Membership fee 0 yen). To the right of the banner is the 'Gakken' logo and a link to '学研教室' (Gakken Classroom).

The main content area features the title 'ちえこしょう【智恵子抄】' in large blue letters. Below it, the text reads: 'たかむらこうたろう 高村光太郎の詩集。1941(昭和16)年刊。「あどけない話」「レモン哀歌」など、妻の生前や死後の思い出をつづった詩29編のほか、短歌6首・散文3編がおさめられている。いずれも愛妻智恵子に対する深い愛情につらぬかれ、読む者に強い感動をあたえる。' (Takamura Kōtarō's poetry collection. Published in 1941 (Showa 16). Includes poems like 'Adoke ni naru hanashi' and 'Remon ai歌', which describe the wife's life before and after her death. It also includes 29 poems, 6 tankas, and 3 essays. All poems express deep love for his wife, Etsuko, and evoke strong emotional responses from readers.)

To the right of the text is a promotional graphic for 'Gakken' featuring a cartoon character, a plus sign, and text about cognitive and non-cognitive abilities, along with a button for '申込受付中' (Application accepted) and a '夏の無料体験学舎' (Summer Free Experience School).

<https://kids.gakken.co.jp/jiten/dictionary04200019/>

智恵子抄

智恵子抄

高村光太郎

+目次

人に

いやなんです
あなたのいつてしまふのが――

花よりさきに実のなるやうな
種子よりさきに芽の出るやうな
夏から春のすぐ来るやうな
そんな理窟に合はない不自然を
どうかしないでみて下さい
型のやうな旦那さまと
まるい字をかくそのあなたと
かう考へてさへなぜか私は泣かれます

https:

//www.aozora.gr.jp/cards/001168/files/46669_25695.html

クエン酸

学研キッズネット

なぜ?を楽しく 学研キッズネット

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

言葉
けんさく

検索する

辞典トップ

辞典で探したい言葉を入れよう

今なら 6/1 通常5,500円→0円 キャンペーン Gakken[®]

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 > クエンさん【クエン酸】

*クエンさん【クエン酸】

るい かじつ ゆうきさん こうじょうだけ とうらい ほつこう せいりょうひょうひんりょう げんりょう

ミカン類の果実に多くふくまれる有機酸。工業的には、糖類の発酵によってつくられる。清涼飲料水の原料、医薬などに用いられる。

関連リンク



遊びと学びを組み合わせた学研なら
中高生向けコミュニティ

<https://kids.gakken.co.jp/jiten/dictionary02300031/>

夏バテ

小林製薬  通販

特定商取引法に基づく表示

夏バテとは? 症状やなりやすい人の特徴、
ならないための対策を解説!



近年の日本では夏の気温が上昇傾向にあり、夏場の体調管理が難しくなっています。そのため、日本の猛暑を乗り切る上で、「夏バテ対策」の重要性が年々増しています。

「夏バテ」という言葉自体は、よく耳にするため馴染みがある言葉になっていますが、症状や原因などを詳しく知る人は少ないかもしれません。そこで、この記事では夏バテについて解説します。

年々厳しさを増す日本の猛暑に負けないためにも、夏バテの症状や原因、対処方法の理解が大切です。この記事を読んで、厳しい夏を乗り切る参考にしてください。

<https://www2.kobayashi.co.jp/knowledge/kenko/natsubate/>

聞き取れたことはありましたか？

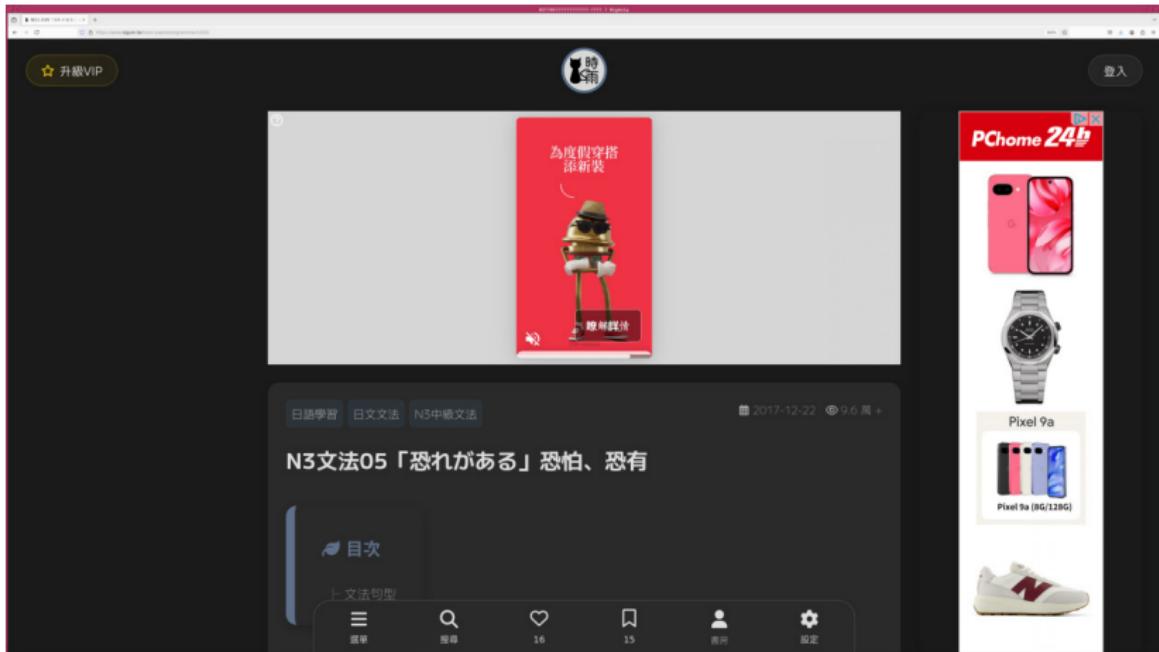
- ▶ 時間に余裕があり、日本語を書く練習をしたい人は、聞き取れたことを整理して、以下から送ってみてください。
- ▶ 今日読んだ記事の内容についての感想も送ってみてください。



<https://app.sli.do/event/eZrdnoCcGrdVffkMmfZKqn>
Slido code: 4167695

- › 今日読んだ記事の中に以下の文がありました。
 - » 「前線は、11日にかけて西日本から東日本に停滞する見込みで、西日本を中心に局地的に雷を伴って非常に激しい雨が降るおそれがあります。」
- › 問題: 「… 恐れがある …」を使った作文
 - » インターネット上で、「… 恐れがある …」について検索し、その意味と用例を調べてみましょう。
 - » 「… 恐れがある …」の意味と用例についてわかったことを中國語を使って整理してみましょう。
 - » 「… 恐れがある …」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すること。
- › 作文の例:
 - » 「ヘルメットを被っていないと、事故が起きたときに大怪我をする恐れがある。」

「… 恐れがある …」の使い方



<https://www.sigure.tw/learn-japanese/grammar/n3/05>

「…恐れがある…」の例文

「恐れがある」を使った日本語の例文を作つてみてください。

もちろんです。「恐れがある」を使った日本語の例文をいくつかご紹介します：

1. このまま気温の上昇が続くと、熱中症になる恐れがある。
2. 台風の影響で、交通機関に大きな乱れが生じる恐れがあります。
3. この薬を過剰に摂取すると、副作用が出る恐れがあるので注意が必要です。
4. 情報が外部に漏れる恐れがあるため、厳重な管理が求められます。
5. 建物の老朽化が進んでおり、地震の際に倒壊する恐れがある。

「恐れがある」は、「～する可能性がある」という意味で、特にネガティブな結果を予測する場面で使われます。ビジネスやニュースなど、ややかたい表現でもよく使われます。

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。
 - » 「眠っているマウスの脳は過去の記憶を定着させつつ、目覚めたあとの記憶に備えた準備を始めていると富山大学などの研究チームが発表しました。」
- › 問題: 「… 動詞 + つつ …」を使った作文
 - » インターネット上で、「… 動詞 + つつ …」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 + つつ …」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 + つつ …」を使って作文してみましょう。
 - » 注: 複数の意味がある場合には、記事の中の文と同じ使い方すること。
- › 作文の例:
 - » 「ラジオ番組を聴きつつ、料理をしている。」

「… 動詞 + つつ…」の使い方

The screenshot shows a Japanese language learning website with a bee-themed header and navigation menu. The main content area displays five grammar lessons for JLPT N1:

- 【JLPT N1】文法清單總整理一覽表 (Total Overview of Grammar Tables)
- 【N2】～つとも | JLPT (N2 ~tsumo | JLPT)
- 【N2】～ばかりだ② 先等 | JLPT (N2 ~bakari da ② santedo | JLPT)
- 【N2】～にしては | JLPT (N2 ~shite wa | JLPT)
- 【N2】～てはいられない | JLPT (N2 ~te iranai | JLPT)

A sidebar on the left lists grammar categories: N0 文法, N1 文法, N2 文法, N3 文法, N4 文法, 漢字熟語, 難化, 詞類, 管理表, and 会員方案.

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

「… 動詞 + つつ…」の例文

「つつ」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。「つつ」は、文語的でやや硬い表現ですが、以下のような使い方があります。主に「～しながら」「～けれども」「～つつある（進行中）」の意味で使われます。それぞれの意味ごとに例文を挙げます。

1. 「～しながら」の意味（同時進行）

- 音楽を聞きつつ、宿題をしている。
- 彼は反省しつつも、また同じ過ちを繰り返した。

2. 「～けれども」「～のに」の意味（逆説）

- 危険だと知りつつ、彼は山に登った。

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。
 - » 「富山大学などの研究チームは睡眠と記憶の関わりを明らかにしよう」とマウスの脳の働きを調べる実験を行いました。」
- › 問題: 「… 動詞 + う/よう …」を使った作文
 - » インターネット上で、「… 動詞 + う/よう …」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 + う/よう …」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。
 - » 「… 動詞 + う/よう …」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すること。
- › 作文の例:
 - » 「昼休みになったので、弁当を買いに行こう。」

「… 動詞 + う/よう …」の使い方

升级VIP

時
事
類

GU

SUMMER BOTTOMS 潮短下著系列 NT\$490

<https://www.sigure.tw/learn-japanese/grammar/n4/31>

「… 動詞 + う／よう…」の例文

「う」または「よう」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。「う／よう」は、意志や勧誘を表す終助詞や助動詞の形で使われます。以下にいくつかの例文を挙げます。

1. 意志を表す用法（自分の行動を決める）

- 明日は早く起きよう。
- これからもっと日本語を勉強しようと思う。
- 今日は家でゆっくりしよう。

2. 勧誘・提案を表す用法（相手に働きかける）

- 一緒に映画を見に行こう！

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。
 - » 「今回の発見から、睡眠は過去 **だけでなく** 未来に起こる出来事の記憶の定着や獲得に **も** 影響を与えることが示唆される。」
- › 問題: 「… **だけでなく** … **も** …」を使った作文
 - » インターネット上で、「… **だけでなく** … **も** …」について検索し、その意味と用例を調べてみましょう。
 - » 「… **だけでなく** … **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。
 - » 「… **だけでなく** … **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すること。
- › 作文の例:
 - » 「健康のためにには、肉 **だけでなく** 、野菜 **も** 食べないといけない。」

「… だけでなく… も…」の使い方

The screenshot shows a web browser displaying the Japanese Language NET website. The main title is "JLPT N3 文法・例文: ~だけでなく~も". The page features a large green title "JLPT N3 文法・例文" and a prominent button with the text "～だけでなく…も". Below the main content, there are social sharing icons for Facebook, X (Twitter), Bitly, Pocket, and Feedly. A note at the bottom states: "▲ 記事内に商品プロモーションが含まれる場合があります". On the right side of the page, there is a sidebar with various links and a red advertisement for "Hotels.com". The top navigation bar includes links for "Recent posts", "日本語学習ガイド", "教材", "教案", "ゲーム・活動", "STUDY", "書籍紹介", "ツール", "お役立ち情報", and "英語で教える". The URL in the address bar is <https://nihongokyoshi-net.com/2020/02/29/jlptn3-grammar-dakedenaku/>.

「…だけでなく…も…」の例文

「だけでなく…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！「だけでなく…も」は、「AだけではなくBも」という形で、「Aに加えてBも」という意味を表す表現です。以下にいくつかの例文を挙げます。

■ 基本的な例文

- ・ 彼は英語だけでなく、中国語も話せます。
- ・ この映画は子どもだけでなく、大人も楽しめる内容です。
- ・ 彼女は勉強だけでなく、スポーツも得意だ。
- ・ 日本だけでなく、海外でもこの製品は人気があります。
- ・ 健康のために運動だけでなく、食事も大切です。

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。
 - » 「庶民には高根の花だった **だろう**。」
- › 問題: 「…だろう…」を使った作文
 - » インターネット上で、「…だろう…」について検索し、その意味と用例を調べてみましょう。
 - » 「…だろう…」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。
 - » 「…だろう…」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すること。
- › 作文の例:
 - » 「台風が近づいているので、明日は休みになる **だろう**。」

「…だろう…」の使い方

The screenshot shows a web page from https://colanekojp.com.tw/classroom_detail/137. The page title is '「…だろう…」の使い方'. The main content area has a blue header with the text 'ニュース' and '社群貼文' above large Japanese characters 'メッセージ ショーシンフォ'. Below this, there's a yellow box containing '「推測」大不同！' and '～だろう vs ～らしい'. To the right, there's a box for '初級 (N4)' with the title '絶対入門的「だろう」跟「らしい」'. A note at the bottom states: '在日文中, 「だろう」跟「らしい」都可用於推測; 也就是可用於「好像～」'.

「…だろう…」の例文

「だろう」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！「だろう」は、話し手の推量・判断・確認・意志などをやわらかく表す表現で、口語でも文章でもよく使われます。以下にいくつかの使い方別の例文を紹介します。

■ 推量（たぶん～だと思う）

- 明日は雨が降るだろう。
- 彼はもう家に着いただろう。
- この仕事は彼にとって簡単すぎるだろう。

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。
 - » 「今の主流である焼酎を使った梅酒は明治以降に誕生したらしい。」
- › 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すること。
- › 作文の例:
 - » 「今年の後半から、祝日が増えるらしい。」

「…らしい…」の使い方



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

「…らしい…」の例文

科学日文聽力練習 一 だいすけ

「らしい」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！「らしい」はさまざまな意味で使える便利な表現です。以下に、主な使い方ごとに例文を紹介します。

■ 1. 伝聞（～と聞いている／～そうだ）

- * 明日は雨が降るらしいよ。
- * 彼は最近結婚したらしい。
- * この店のラーメンはとてもおいしいらしい。

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。
 - » 「伝統の味を夏バテ予防にも 生かしたい。」
- › 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國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すること。
- › 作文の例:
 - » 「夏休みになったら、海に行って 泳ぎたい。」

「… 動詞 + たい…」の使い方

升级VIP

時語

GU

2016-01-15 16.4萬+

「ほしい」和「たい」的差別

「ほしい」和「たい」都表示「希望、想～」的意思，因此有些初學者會感到混亂，實際上用法差異甚大，以下就來介紹它們的意思吧！

菜单 搜尋 31 56 請問 設定

SUMMER BOTTOMS
潮流下著系列
NT\$490€

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

「… 動詞 + たい…」の例文

The screenshot shows a web browser window for ChatGPT. At the top, there's a header with the ChatGPT logo and a dropdown menu. To the right are 'Share' and 'Me' buttons. Below the header, a text input field contains the Japanese sentence 「「たい」を使った日本語の例文を作ってみてください。」 (Please create a Japanese example sentence using the 'たい' particle). The main content area displays a response from ChatGPT:

もちろんです！「たい」は動詞の連用形に接続して、「～したい」という形で希望・欲求を表す助動詞です。以下にいろいろな場面で使える例文を紹介します。

■ 基本的な例文（希望）

- 日本へ行きたいです。
- 映画を見たいな。
- 今日はカレーが食べたい気分。
- 疲れたから、少し休みたい。
- 将来は医者になりたいと思っています。

At the bottom of the interface, there's a footer with the text "Ask anything" and a "Tools" button. On the right side of the footer, there are two circular icons with arrows pointing up and down. The footer also includes the note "ChatGPT can make mistakes. Check important info."

質問はありますか？

- › 何か質問はありますか？
- › 質問があれば、どんなことでも聞いてください。
- › 例:
 - » 「先週のこの作文の問題で、こんな文を作つてみました。推敲してください。」
 - » 「先週に読んだこの記事の中のこの文の意味がわかりません。教えてください。」
 - » 「先週に読んだこの記事の中のこの言葉の意味がわかりません。教えてください。」
 - » 「先週に読んだこの記事の中のこの言葉の使い方がわかりません。教えてください。」
 - » 「先週に読んだこの記事の中のこの言葉の読み方がわかりません。教えてください。」
- › 質問があれば、Slido に書き込んでみてください。
 - » <https://app.sli.do/event/eZrdnoCcGrdVffkMmfZKqn>
 - » Slido code: 4167695

先週の作文問題を解いてみましたか？

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



<https://app.sli.do/event/eZrdnoCcGrdVffkMmfZKqn>
Slido code: 4167695

次の「科學日文聽力練習」

- 次回の「科學日文聽力練習」は、2025年06月25日です。
 - » 20:00から始めます。



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

新聞記事を TTS に読み上げさせる新機能

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

新聞記事を TTS に読み上げさせる新機能

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

5. 我們看過的新聞

新功能!

音声合成により MP3 ファイルを作成して記事を聞く

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

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

新聞記事を TTS に読み上げさせる新機能

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

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

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

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

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

新聞記事を TTS に読み上げさせる新機能

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

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

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

必要なソフトウェアをインストールするために最初のセルを実行する。

新聞記事を TTS に読み上げさせる新機能

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

- Title Bar:** listening_japanese_news.ipynb
- Toolbar:** File, Edit, View, Insert, Runtime, Tools, Help.
- Commands Bar:** Q, Commands, + Code, + Text, Run all ▾, RAM Disk.
- File Explorer:** Shows a file tree with a README.md file at the root and a 20250604 folder containing several sub-files.
- Code Cells:**
 - Cell 1 (Run 1):

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

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

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

!ls -lF *.mp3
```
 - Cell 3 (Run 3):

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

# importing IPython module
import IPython.display
```
- Bottom Navigation:** Variables, Terminal, Python 3, 5:37 PM.

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

新聞記事を TTS に読み上げさせる新機能

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

- Title:** listening_japanese_news.ipynb
- File Menu:** File, Edit, View, Insert, Runtime, Tools, Help
- Toolbar:** Commands, Code, Text, Run all, Share, Gemini, RAM Disk
- Code Cells:**
 - Cell 1:

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

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

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

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

```
[ ] # 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
```
- Variables and Terminal tabs**
- Bottom Status:** 5:38 PM, Python 3

セルの実行が終わると、MP3 ファイルが作られたことがわかる。

新聞記事を TTS に読み上げさせる新機能

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

- Title:** listening_japanese_news.ipynb
- File Menu:** File, Edit, View, Insert, Runtime, Tools, Help
- Toolbar:** Share, Gemini, RAM Disk
- Commands Bar:** Q, Commands, + Code, + Text, Run all
- Code Cells:**
 - Cell 90: !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
Output: ls -lF *.mp3
-rw-r--r-- 1 root root 786816 Jun 7 09:38 mainichi_20250604_00.mp3
-rw-r--r-- 1 root root 459216 Jun 7 09:38 nhk_20250604_00.mp3
-rw-r--r-- 1 root root 787104 Jun 7 09:38 nhk_20250604_01.mp3
 - Cell []: # Run this cell to listen to generated MP3 file.
左側のボタンを押してこのセルを実行し、オーディオプレイヤーを表示させてください。
為了使用媒體播放器，按一下左邊的按鈕

importing IPython module
import IPython.display

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
- Bottom Navigation:** Variables, Terminal
- Bottom Status:** ✓ 5:38 PM, Python 3

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

新聞記事を TTS に読み上げさせる新機能

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

- Title Bar:** listening_japanese_news.ipynb
- Toolbar:** File, Edit, View, Insert, Runtime, Tools, Help.
- Commands Bar:** Q, Commands, + Code, + Text, ▶ Run all
- Cell Output:** [2] !python3 make_mp3 from mainichi_yoroku.py -t mainichi_20250604_00.txt -a mainichi_20250604_00.mp3 \n-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
- Cell Content:** # 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")
- Player Control:** A media player control bar showing a play button, volume slider at 0:00 / 1:17, and a stop button.
- Bottom Navigation:** [] # Run this cell to listen to generated MP3 file.
左側のボタンを押してこのセルを実行し、オーディオプレイヤーを表示させてください。
為了使用媒體播放器，按一下左邊的按鈕

importing IPython module
- Bottom Status:** Variables, Terminal, ✓ 5:38 PM, Python 3

オーディオプレイヤーが表示されたところ。

新聞記事を TTS に読み上げさせる新機能

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

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

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

ls -lF *.mp3
```

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

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

```
# importing IPython module  
import IPython.display
```
- Cell 4 (Input):**

```
# showing audio player  
IPython.display.Audio ("nhk_20250604_00.mp3")
```
- Player Control Bar:** Shows a play button, volume slider at 0:08 / 1:17, and a stop button.
- Cell 5 (Input):**

```
[ ] # Run this cell to listen to generated MP3 file.  
# 左側のボタンを押してこのセルを実行し、オーディオプレイヤーを表示させてください。  
# 為了使用媒體播放器，按一下左邊的按鈕
```
- Cell 6 (Input):**

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

再生ボタンを押すと、MP3 ファイルが再生される。

生成 AI を活用した作文の添削について

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

生成 AI を活用した作文の添削について

The screenshot shows a ChatGPT interface. At the top, there's a header with icons for profile, search, and share, followed by "ChatGPT". Below the header is a message input field containing a Japanese sentence: 「タイの日正月を祝う『ソンクラーン』を4月13日が始まりました。」 A callout bubble from the right side of the screen contains the text: 「この文を添削してください。」 Below the input field, a message says: 「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。」 Underneath this, the corrected sentence is shown: 「タイの日正月を祝う『ソンクラーン』が4月13日から始まりました。」 At the bottom left, there's a section titled "修正ポイントの説明:" with a list item: • 「が始まりました」 - 主語である「ソンクラーン」に対応して、「が」を使うのが自然です。 Below this is a "Ask anything" input field with various buttons: +, Search, Reason, Deep research, Create image, and three dots. To the right of the input field are up and down arrows. At the very bottom, a small note reads: "ChatGPT can make mistakes. Check important info."

ChatGPT を使った作文の添削の一例

生成 AI を活用した作文の添削について

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

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

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

Gemini を使った作文の添削の一例

生成 AI を活用した作文の添削について

The screenshot shows a Microsoft Edge browser window with the Microsoft Copilot tab selected. A user input box contains the Japanese sentence: 「タイの田正月を祝う『ソンクラーン』が4月13日が始まりました。」 A message from 'Message Copilot' suggests a correction: 「タイの田正月を祝う『ソンクラーン』は4月13日に始まりました。」 Below this, the 'Copilot' interface shows a 'Quick response' button and a plus sign for adding more text.

Copilot を使った作文の添削の一例

生成 AI を活用した作文の添削について

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

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

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

ChatGPT を使った作文の添削の一例

生成 AI を活用した作文の添削について

The screenshot shows the Gemini AI interface. At the top, it says "Gemini" and "2.0 Flash". A message in Japanese is shown in a grey box: 「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。」 (Wat Arun, a famous temple in Bangkok, was crowded with many worshippers and tourists.) Below this, a blue diamond icon indicates a response: "承知いたしました。こちらも素敵ですね！さらに自然で分かりやすい表現にするために、いくつか提案させてください。" (I understand. This is also beautiful! To make it more natural and easy to understand, please allow me to make some suggestions.) Two correction cases are listed: "修正案1: より自然な表現" (Case 1: More natural expression) resulting in "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。" (Wat Arun, a famous temple in Bangkok, was crowded with many worshippers and tourists.) and "修正案2: 賑わいの様子を強調" (Case 2: Emphasize the bustling atmosphere) resulting in "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。" (Wat Arun, a famous temple in Bangkok, was very crowded with many worshippers and tourists.) At the bottom, there's a text input field with "Enter a prompt for Gemini" and a "Canvas" button.

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

Gemini を使った作文の添削の一例

生成 AI を活用した作文の添削について

The screenshot shows a Microsoft Edge browser window with the Microsoft Copilot extension active. A text input field contains Japanese text, which is highlighted with a yellow box and accompanied by a tooltip providing a correction suggestion.

「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。

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:

- 「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。
- 「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。

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。ぜひまた書いてみてください。

Message Copilot

Quick response

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

Copilot を使った作文の添削の一例

生成 AI を活用した作文の添削について

The screenshot shows a ChatGPT session. The user input is: 「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。」 とある日本語の文を推敲してください。 The AI response is: 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。

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。」

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」が正しい形ですが、ここでは「国民性が著しい」とはやや

Ask anything

+

Search

Reason

Deep research

Create image

...

ChatGPT can make mistakes. Check important info.

ChatGPT を使った作文の添削の一例

生成 AI を活用した作文の添削について

The screenshot shows the Gemini AI interface. At the top, it says "Gemini" and "2.0 Flash". A user prompt in a grey box reads: "「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, a blue diamond icon indicates a response: "ごもっともですね。この文もより自然で正確な表現に推敲してみましょう。いくつかの案をご提案します。". Three suggestions are listed: "推敲案1: より自然な表現" (Japanese people's love for flowers is a national characteristic that was already prominent in the Edo period.), "推敲案2: 強調点を変える" (Japanese people's love for flowers is a national characteristic that was already prominent in the Edo period.), and "推敲案3: 少し柔らかい表現" (Japanese people's love for flowers is a national characteristic that was already prominent in the Edo period.). At the bottom, there is a text input field with the placeholder "Enter a prompt for Gemini", a "Canvas" button, and a "More" button. A small note at the bottom states: "Your Institute of Astronomy, NCU chats aren't used to improve our models. Gemini can make mistakes, so double-check it. [Your privacy and Gemini](#)".

Gemini を使った作文の添削の一例

生成 AI を活用した作文の添削について

The screenshot shows a Microsoft Edge browser window with the Microsoft Copilot extension active. A yellow callout box highlights a sentence in Japanese: 「日本人が花好きであるという国民性は、江戸時代にはすでに著しいでした。」 The Copilot interface below suggests a revision: 「日本人が花を好む国民性は、江戸時代にはすでに顕著でした。」 Below the suggestion, the text is annotated with red numbers 1, 2, and 3, indicating specific improvements: 1. 「花好きである」という → 「花を好む」: より簡潔で自然な表現にしました。 2. 「国民性は」 → 「国民性は、」: 読点を入れることで、文章が読みやすくなります。 3. 「著しいでした」 → 「顕著でした」: この場合「著しい」よりも「顕著」のほうが自然な表現です。 At the bottom, there's a message from 'Message Copilot' with a 'Quick response' button.

Copilot を使った作文の添削の一例

生成 AI を活用した作文の添削について

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

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

ChatGPT's response is:

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

Below the response, the refined text is shown:

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

At the bottom, there is a note about revision points:

修正ポイントの説明：

1 「BBAG」→「BABA」→「BBAB」とあります

Ask anything

+ Search Reason Deep research Create image ...

ChatGPT can make mistakes. Check important info.

ChatGPT を使った作文の添削の一例

生成 AI を活用した作文の添削について

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

Gemini を使った作文の添削の一例

生成 AI を活用した作文の添削について

The screenshot shows a Microsoft Edge browser window with the Microsoft Copilot tab selected. A text box contains a Japanese composition exercise:

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

Below the exercise, a message from 'Message Copilot' suggests corrections:

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

「恐竜の化石が国内で最も多く見つかっている福井県で、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。」

修正点：

1. 「最も多く見つかっている福井県で」→「国内で最も多く見つかっている福井県で」『国内で』を加えることで、「最も多く」の範囲を明確にしました。
2. 「開設します」→「開設されます」『開設します』だと主体が曖昧ですが、『開設されます』とす

At the bottom of the message box are 'Quick response' and other interaction icons.

Copilot を使った作文の添削の一例

生成 AI を活用した作文の添削について

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

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

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

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

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

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

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

ChatGPT を使った作文の添削の一例

生成 AI を活用した作文の添削について

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

添削案1: より自然な接続詞で

すしは広まって海外でも知られるようになりましたが、かつてはその見た目から黒い紙のようだと敬遠されていました。

添削案2: 理由を明確に

すしは広まって海外でも知られるようになりましたが、かつては海苔の色から黒い紙のようだと敬遠されたりました。

A text input field says "Enter a prompt for Gemini". Below it are buttons for "Canvas" and a plus sign.

At the bottom, a 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](#)

Gemini を使った作文の添削の一例

生成 AI を活用した作文の添削について

The screenshot shows a Microsoft Edge browser window with the Microsoft Copilot extension active. A message from 'Message Copilot' suggests correcting a sentence about sushi's popularity. The original sentence is highlighted in orange: 「すしの広まりで海外にも知られるようになりましたが、かつては黒い紙のようだと敬遠された。」 A tooltip from Copilot provides a suggestion: 「すしが広まつたことで海外にも知られるようになりましたが、かつては黒い紙のようだと敬遠されていました。」 Below this, a note says: 「素晴らしい文章ですね！より自然で読みやすい日本語にするなら、次のように修正できます。」 The corrected sentence is shown: 「すしが広まつたことで海外にも知られるようになりましたが、かつては黒い紙のようだと敬遠されていました。」 A section titled '修正点:' lists two points: 1. 「すしの広まりで」 → 「すしが広まつたことで」 「広まりで」よりも「広まつたことで」のほうが自然な流れになります。 2. 「敬遠された」 → 「敬遠されていました」 「敬遠された」でも間違いではありませんが、「敬遠されていました」の方が自然な流れになります。 At the bottom, there are 'Quick response' and other interaction buttons.

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。

The screenshot shows the homepage of NHK NEWS WEB EASY. At the top, there's a banner with two men speaking. The text on the right side of the banner reads: "だいとうりょう トランプ大統領「ゼレンスキ ー大統領が28日にアメリカに来る」" (Trump, Zelensky). Below the banner, there's a headline: "だいとうりょう トランプ大統領「ゼレンスキ ー大統領が28日にアメリカに来る」" (Trump, Zelensky) with the date "2月26日 19時30分". To the right, there's a search bar labeled "ニュースをさがす" and a sidebar with weather-related icons: 台風 (Typhoon), 大雨 (Heavy Rain), 雷 (Thunder), and 津波 (Tsunami).

<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 left is a video player showing Donald Trump and Volodymyr Zelensky. To the right is the main news article:

**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」**
2月26日 19時30分

Below this are three smaller news items:

- 米の値段が上がり続けている**
2月26日 19時29分
- 女性のパイロットを多くしたい**
2月26日 19時28分
- ハローキティなどの会社
山梨県にミュージアムをつくる
計画**
2月26日 19時27分

On the right side, there is a sidebar titled "ニュースをさがす" with a search bar and a magnifying glass icon. Below it is a section titled "災害で気をつけること" with icons and Japanese text:

- 台風 (Tайфун)
- 大雨 (Ожоги)
- 竜巻・雷 (Драконий вихрь)
- 津波 (Чтунбо)
- 大雪 (Охлаждение)

At the bottom of the sidebar is a small crown icon.

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

平日に毎日四つのニュースが公開されます。

2月26日 19時27分



日曜日ごろまで暖かい日が続く。雪崩などに気をつけ
て

2月25日 19時40分



ロシアがウクライナに攻撃を始めて3年、国連の会議で違う意見

2月25日 19時39分



アメリカの政府マスクさんからのメールで混乱

2月25日 19時38分



工事している高速道路で4人が亡くなる事故

2月25日 19時37分



ねつちゅうしょう
熱中症



じしん
地震

NHK やさしいことばニュース
NEWS WEST EAST
こいさい
国際ニュース

2月21日 19時30分



休みの間は日本海側などで雪が続こう

2月21日 19時29分



山梨県の山で火事続いている

2月21日 19時28分



マイナ保証券を救急車で情報を知ることができる

2月21日 19時27分



地下鉄サリン事件から30年警察や消防などが特別な訓練

2月21日 19時27分

NHK WORLD JAPAN

がいこくこのニュースと
生活・防災情報

がいこくごで災害情報を
聴くアプリ

日本語を学ぶ

[このサイトについて](#)

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

平日に毎日四つのニュースが公開されます。

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

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

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

神戸を元気にする「鉄人28号」色を新しくする
2月20日 19時28分

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

近畿地方や東海地方でも雪が降っている
2月19日 19時30分

たくさんの雪 雪崩に気をつけて
2月19日 19時29分

東北新幹線が長い時間止まつたたくさん的人が困った
2月19日 19時28分

米の値段 スーパーで1.9倍ぐらい高くなっている
2月19日 19時27分

[もっと見る ▼](#)

このサイトについて

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

[ENGLISH](#)

NHK やさしいことばニュース ポリシー

ラジオ番組について

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

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

93/109

科学日文聽力練習 — だいすけ

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

NHK やさしいことばニュース

動画の再生ボタンを押すと、もともとのニュースが再生されます。



The screenshot shows the NHK NEWS WEB EASY homepage. The main title is "NHK やさしいことば ニュース" (NHK Easy-to-understand Language News). Below it is "NEWS WEB EASY". A banner at the top right indicates "R1 NHKラジオ第1 NHK NEWS WEB" and the broadcast time "月~金 午後6:45~6:50". On the left, there's a video thumbnail of Mount Fuji with pink plum blossoms in the foreground. On the right, there's a sidebar titled "ニュースをさがす" (Search news) with a search bar and a magnifying glass icon. Below that is a section titled "やさしいことば 災害で気をつけること" (Easy-to-understand language: Things to be aware of during disasters), listing four items: 台風 (Typhoon), 大雨 (Heavy rain), 風巻・雷 (Tornado and lightning), and 津波 (Tsunami), each with an icon.

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

画面を下に移動すると、音声再生のボタンがあります。

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

2025年2月20日 19時27分

▶ ニュースを聞く

▶ 漢字の読み方を消す

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

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

岩本山公園の梅の花は、来月中ごろまで楽しむことができます。

... 人の名前

つなみ 津波

おゆき 大雪

ねつちゅうしょう 热中症

じしん 地震

NHK WORLD JAPAN

がいこくごのニュースと
生活・防災情報

がいこくごで災害情報を
聴くアプリ

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

「ニュースを聞く」押すと、音声が再生されます。

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

2025年2月20日 19時27分

▶ ニュースを聞く

▶ 漢字の読み方を消す

II 🔍 ⏸ 0:45

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

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

つなみ 津波

おおゆき 大雪

ねつちゅうしょう 热中症

じしん 地震

NHK WORLD JAPAN

がいこくごのニュースと
生活・防災情報

がいこくごで災害情報を
聴くアプリ

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

漢字の振り仮名を表示したり、非表示にしたりできます。

富士山と梅と一緒に見ることができる公園 花が咲き始めた

2025年2月20日 19時27分

▶ ニュースを聞く 漢字の読み方をつける

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

津波 大雪 熱中症 地震

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

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

人名、地名、組織名に色をつけたり、色を消したりするボタンがあります。

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

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

岩本山公園の梅の花は、来月中旬まで楽しむことができます。

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

ことばの色を消す

NHK WORLD JAPAN

がいこくごのニュースと
せいかつ ぼうさいじょうほう
生活・防災情報

がいこくごで災害情報を
聴くアプリ

日本語を学ぶ

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

人名、地名、組織名についていた色を消した状態は以下の通りです。

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

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

岩本山公園の梅の花は、来月中ごろまで楽しむことができます。

… 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

NHK WORLD JAPAN

がいこくごのニュースと
生きかほりじょうら
生活・防災情報

がいこくごで災害情報を
聴くアプリ

にほんごで
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。

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

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

さんぽ
散歩したりしていました。

いわもとやまとこうらん 今め ほんじ らいひづつ 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。

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

ことばの色をつける

NEWS WEBでよむ

あたら 新しいニュース

シェアする ? X f

がいこくごで災害情報
聴くアプリ

にほんご まな
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、できるだけやさしい日本語でニュースを伝えます。

ENGLISH

NHK やさしいことばニュース
ポリシー

ミニマ英語について

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

NHK やさしいことばニュース

「やさしいことばニュース」の元になった記事を表示させたところ。

The screenshot shows the NHK NEWS WEB homepage. At the top, there's a navigation bar with links like 'NHKについて', 'コロナ・感染症', 'ニュース', '番組表', 'NHKプラス', and '受信料の窓口'. Below that is a secondary navigation bar with categories such as 'NEWS WEB トップ', '新着', '天気', '社会', '気象・災害', '科学・文化', '政治', 'ビジネス', '国際', 'スポーツ', '暮らし', '動画', '特集', '地域共・やさしいことばニュース'. A 'LIVE' indicator is shown next to the headline '岩手 大船渡の山林火災 市長会見'. The main content area features a large image of Mount Fuji with pink plum blossoms in the foreground. A blue box in the top left corner of the image contains the text 'NHK NEWS'. Below the image, the text reads '静岡 岩本山公園 早咲きの梅が開花 梅の花と富士山を同時に'. To the right of the image, there are two sidebars: '天気予報・防災情報' (Weather Forecast - Disaster Prevention Information) showing a map of Japan with weather icons, and '最新・注目の動画' (Latest and Most Viewed Videos) showing a thumbnail of a video about a forest fire.

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

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

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

現學現用！完熟日語動詞變化 基礎篇

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

現學現用！完熟日語動詞變化 基礎篇

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

現學現用！完熟日語動詞變化 基礎篇

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

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

On the left sidebar, under '調整你的檢索結果' (Adjust your search results), the '圖書館館藏' (Library Collection) filter is selected. Other filters shown include '線上資源' (Online Resources), '圖書 (2)' (Books (2)), '出版年' (Publication Year), '主題' (Subject), and '作者' (Author).

現學現用！完熟日語動詞變化 基礎篇

The screenshot shows the search results for '現學現用! 完熟日語動詞變化' on the National Central University Library website. The results are filtered by '圖書' (Books) and show two entries:

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

現學現用！完熟日語動詞變化 基礎篇

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

◎ 目前線上可獲得 >

頂部

線上檢視

其他取得管道

館藏

連結

詳細格式

發送至

瀏覽相關書籍

線上檢視

可得全文

查看全文

(iRead eBooks華藝電子書)試用至2024.12.31

更多來自同一個館藏



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

現學現用！完熟日語動詞變化 基礎篇

The screenshot shows the iRead eBooks platform interface. At the top, there is a navigation bar with links to '華藝電子書總覽', '其他圖書館', '使用說明', '閱讀軟體', '繁體中文', and a search bar. Below the navigation bar, there is a banner for '國立中央大學, 您好!' and a link to '熱門關鍵字: 廣本海燕、遠見天下、時報、親子天下'.

The main content area displays the book's cover, which features the title '現學現用！完熟日語動詞變化' and the subtitle '基礎篇'. The cover also includes icons for audio and video. To the right of the cover, there is a QR code and a button that says '請用Airiti Reader APP掃碼'.

Below the book cover, there is detailed information about the book:

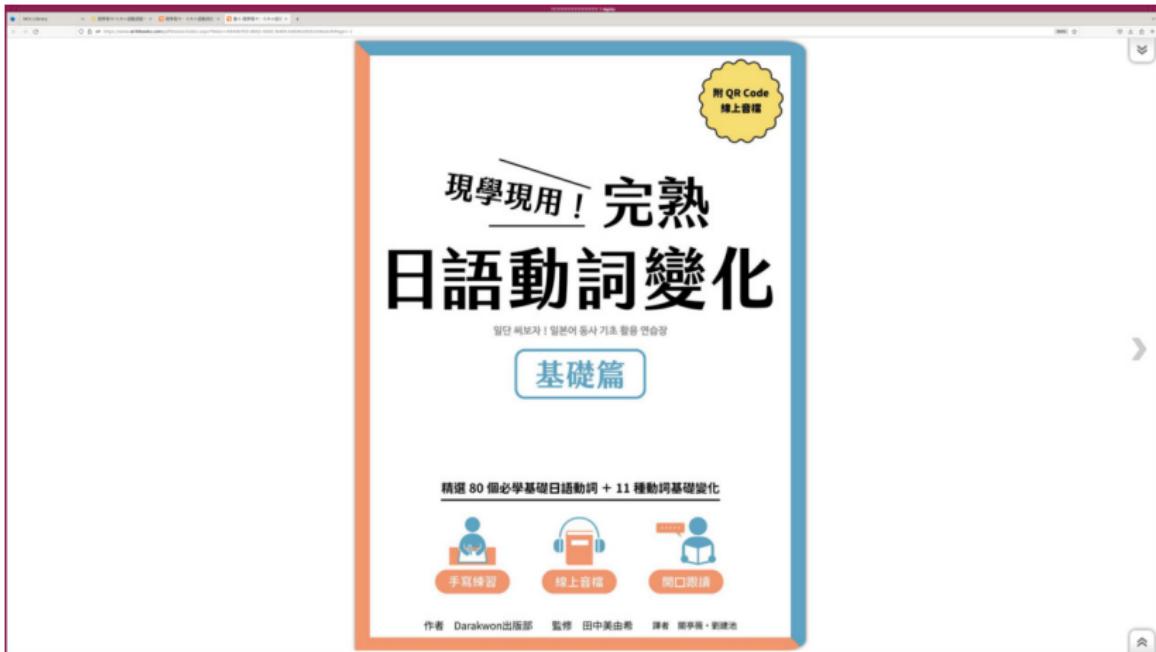
- 作者: DARAKWON 出版部 (著); 關亭歲、劉建池 (譯)
- 學科分類: 語言文學類
- 書籍分類: 日文
- 出版社: 日月文化出版股份有限公司
- 出版地: 臺灣
- 出版日期: 2023
- 語文: 繁體中文
- ISBN/識別號: 9786267238509
- 可使用: 100 人
- 線上閱讀中: 0 人
- 下載閱讀中: 0 人
- 借閱天數: 14 天

At the bottom of the book detail page, there are two buttons: '線上看' and '借書'.

On the left side of the page, there is a sidebar titled '書籍分類' containing a list of categories with their respective counts:

- 商管·財經 (4534)
- 多媒體電子書 (256)
- 文學·小說 (7462)
- 設計·藝術 (1937)
- 生活 (5089)
- 圖文·漫畫 (422)
- 科普 (1267)
- 人文 (7166)
- 社科 (4874)
- 親子·童書 (2499)
- 語言 (1258)
- 電腦 (1013)

現學現用！完熟日語動詞變化 基礎篇



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