

だいすけ

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

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

2025 年 06 月 18 日

# 科學日文聽力練習

— Session 47 —

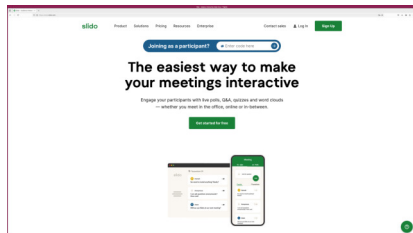
<https://meet.google.com/wja-vwur-xdc>

- ▶ 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/>

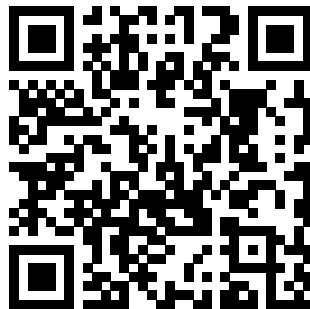
› 今日の解答・質問用の Slido

› <https://app.sli.do/event/eZrdnoCcGrdVffkMmfZKqn>

› Slido code: 4167695



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



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

# 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 4.0 分間ほどかかります。



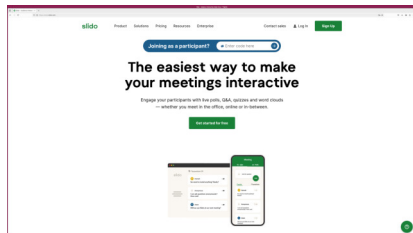
## 聞き取れたことを教えてください

- 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。

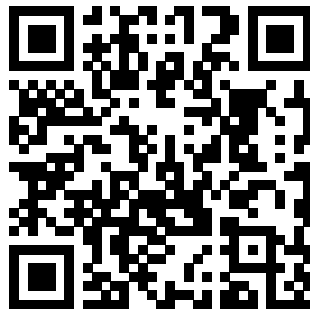
› 今日の解答・質問用の Slido

› <https://app.sli.do/event/eZrdnoCcGrdVffkMmfZKqn>

› Slido code: 4167695



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



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

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 暮らし 動画 特集 地域発 やさしいことば ニュース

注目ワード 物価高騰 国会 開税 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

レーダー 10日 19:20

関東甲信と北陸が梅雨入り 11日にかけて非常に激しい雨のおそれ

2025年6月10日 19時24分 気象

ニュースを検索 検索

天気予報・防災情報

きょう NHK

▶ 詳細を見る

最新・注目の動画

NHK NEWS

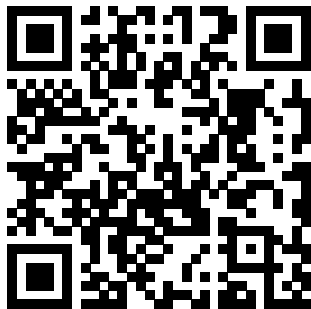
<https://www3.nhk.or.jp/news/html/20250610/k10014830531000.html>

## 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/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ても構いません。
- 今回の記事を読むのには、およそ 2.5 分間ほどかかります。

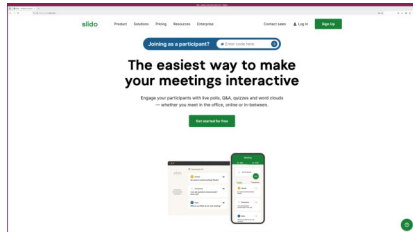
## 聞き取れたことを教えてください

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

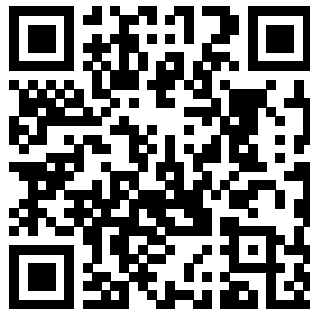
› 今日の解答・質問用の Slido

› <https://app.sli.do/event/eZrdnoCcGrdVffkMmfZKqn>

› Slido code: 4167695



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



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





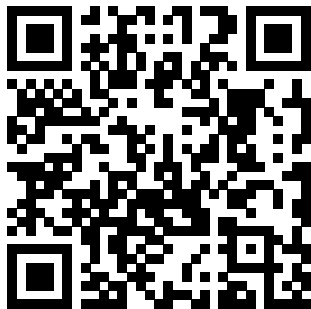
<https://www3.nhk.or.jp/news/html/20250505/k10014796951000.html>

# 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/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ても構いません。
- 今回の記事を読むのには、およそ 2.5 分間ほどかかります。

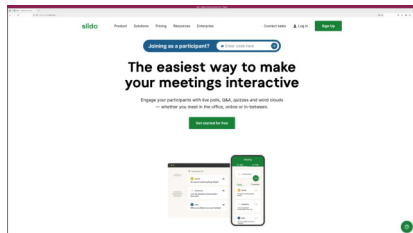
## 聞き取れたことを教えてください

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

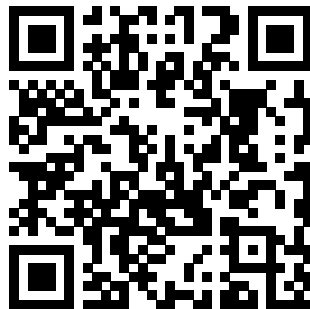
› 今日の解答・質問用の Slido

› <https://app.sli.do/event/eZrdnoCcGrdVffkMmfZKqn>

› Slido code: 4167695



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



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



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>  
Slido code: 4167695

# 読み方が難しい漢字の振り仮名

ばい う ぜんせん  
➤ 梅雨前線

かみなり

➤ 雷

たつまき

➤ 竜巻

かんとうこうしん

➤ 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

こしゅ

➤ 古酒

ほんちょうしよくかがみ

➤ 本朝食鑑

たか ね の はな

➤ 高根の花

しょうちゅう

➤ 焼酎

あおうめ

➤ 青梅

にゅうばい

➤ 入梅

おり

➤ 折

たかむらこう た ろう

➤ 高村光太郎

ちえ こしゅう

➤ 智恵子抄

## 関東甲信

用語解説 全文検索

関東甲信地方

と一致する 項目を検索

初めての方へ 参加元一覧

関東甲信地方とは？ わかりやすく解説 ランダム表示

Weblio 辞書 > 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

辞書ショートカット

- 1 気象庁 予報用語
- 2 ウィキペディア小見出し辞書

カテゴリ一覧

- 全て
- ビジネス
- 業界用語
- コンピュータ
- 電車
- 自動車・バイク
- 船
- 工学
- 建築・不動産
- 学問
- 文化
- 生活
- ヘルスケア
- 趣味
- スポーツ
- 生物
- 食品
- 人名

Proentry社 肤 by proentry.fr

了解詳情

過敏總是好不了？  
體內缺乏特殊胜肽！

0:57

2

Powered by GliaStudio

気象庁 予報用語 索引トップ 用語の索引 ランキング

気象庁

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。

You Might Also Like

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 Weblio辞書

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

# 鹿屋市



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

## エンGRAM細胞

富山大学  
UNIVERSITY OF TOYAMA

English 日本語 ANPIC

ホーム アクセス サイトマップ 資料請求 寄附 広報発行物 お問い合わせ YouTube X

受験生の方 地域・一般の方 企業・研究者の方 卒業生の方 在学生の方 教職員の方

大学紹介 学部・大学院・施設 入試情報 教育・学生支援 研究・産学連携 国際交流・留学

TOPICS

HOME → プレスリリース → 脳が未来の記憶に備える重要なプロセスを発見  
— 睡眠は単なる休息ではない —

アーカイブ

2025年 (142)
2024年 (300)
2023年 (259)
2022年 (282)
2021年 (313)
2020年 (149)
2019年 (128)
2018年 (167)

**脳が未来の記憶に備える重要なプロセスを発見**  
— 睡眠は単なる休息ではない —

**本研究のポイント**

1. 記憶は、「記憶を担う神経細胞集団（エンGRAM細胞集団）（注1）」に保存されるが、エンGRAM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、もしそ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。
2. 自由に行動しているマウスの脳内で記憶エンGRAM細胞の活動を観測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GRAM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。
3. 未来の記憶を担うエンGRAM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GRAM細胞集団と同時に活動して出現することから、エンGRAM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。
4. 以上より、睡眠中には①過去の記憶の保存と、②未来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。

<https://www.u-toyama.ac.jp/news-press/112211/>

## エンGRAM細胞

科学技術振興機構  
JST

Google 検索

JSTについて 事業紹介 事業成果 データベース 関連情報 公募・研究契約 刊行物・レポート

JSTトップ > プレス一覧 > 共同発表

令和7年4月28日  
富山大学  
科学技術振興機構 (JST)  
獨協医科大学  
北海道大学  
沖縄科学技術大学院大学

富山大学 獨協医科大学  
UNIVERSITY OF TOYAMA Dokkyo Medical University

北海道大学 OIST JST  
HOKKAIDO UNIVERSITY

### 脳が未来の記憶に備える重要なプロセスを発見 ～睡眠は単なる休息ではない～

ポイント

- ①記憶は、「記憶を担う神経細胞集団（エンGRAM細胞集団）」に保存されるが、エンGRAM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、もしそ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。
- ②自由に行動しているマウスの脳内で記憶エンGRAM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GRAM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。
- ③未来の記憶を担うエンGRAM予備細胞集団は、別（前）の出来事を経験した後の睡眠中にその記憶のエンGRAM細胞集団と同時に活動して出現することから、エンGRAM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。
- ④以上より、睡眠中には①過去の記憶の保存と、②未来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。

富山大学 学術研究部医学系 生化学講座の井ノ口 馨 卓越教授とKhaled Ghandour（カレド・ガンドウル）特命助教らのグループは、過去の記憶の保存と未来の記憶への準備という2つのプロセスが、睡眠中に並行して進行していることを初めて明らかにしました。

本研究グループは、自由に行動下のマウスの脳内で「記憶を担う神経細胞集団（エンGRAM細胞集団）」とそれ以外の細胞の活動を光で観測する技術を使い、脳の海馬中にあるエンGRAM細胞集団が、新しい出来事や経験を記憶する前の睡眠中の段階ですでに準備されて活動している様子の観察に成功しました。さらに、未来の記憶のために準備されているエンGRAM予備細胞集団は、前の記憶直後の睡眠中にエンGRAM細胞以外の細胞から出現し、前の記憶を担っているエンGRAM細胞集団と同時に活動することが分かりました。このことから、エンGRAM予備細胞の出現には前の記憶が影響していることが推測されます。続いて、エン

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

## 青梅

植物に暮らしを育むに、  
**LOVEGREEN**

記事カテゴリ 花言葉 植物図鑑 連載 Special

ナメクジの姿を見ずに退治する！  
MICナメクジ退治

更新 2022.06.21 公開 2022.06.21 7:57

料理・レシピ 保存食 梅 青梅 完熟梅 図鑑 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 7:57

料理・レシピ 保存食 梅 青梅 完熟梅 図鑑 梅仕事

MOOMIN × LOVEGREEN

「ムーミン」が数回掲載されたLOVEGREEN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 | 青い梅を簡単に追熟させる方法  
2022.06.21 料理・レシピ

2 梅仕事しまし！梅干しの漬け方を教へ  
2018.06.27 料理・レシピ

3 梅と完熟梅の違い | 青い梅を簡単に追熟させる方法  
2022.06.21 料理・レシピ

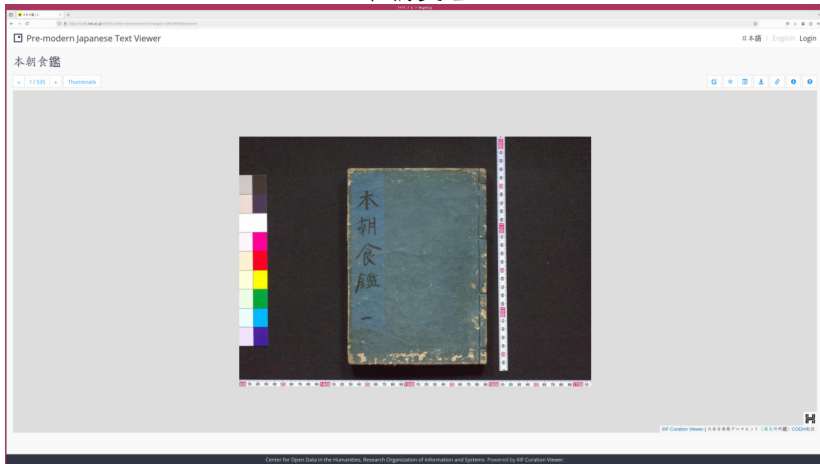
4 梅仕事しまし！梅干しの漬け方を教へ  
2018.06.27 料理・レシピ

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>



## 本朝食鑑

三  
コトバンク

コトバンクを検索

すべて 検索

本朝食鑑 (読み) ホンチョウショッカカン

デジタル大辞泉「本朝食鑑」の意味・読み・例文・類語

ほんちょうしょっかん【ホンテウシヨクカン】【本朝食鑑】

江戸中期の**本草書**。12巻。[人見必太](#)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。

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/仕分けなし配達オンリー/イ

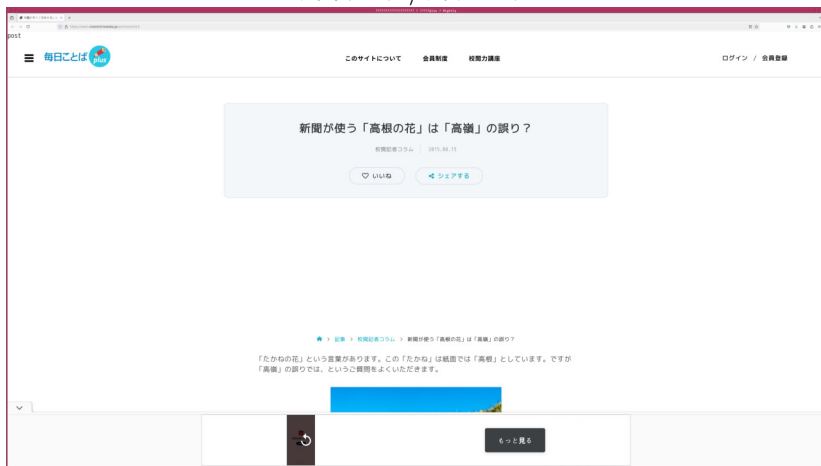
<https://kotobank.jp/>

## 高嶺の花/高根の花



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

## 高嶺の花/高根の花



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

# もぐり

用語解説 全文検索

もぐり と一致する 項目を検索

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

辞書ショートカット

- 1 デジタル大辞泉
- 2 日本語活用形辞書
- 3 簡語大辞典
- 4 Weblio 日本語例文用辞書

カテゴリ一覧

全て

- ビジネス
- 業界用語
- コンピュータ
- 電車
- 自動車・バイク
- 船
- 工学
- 建築・不動産
- 学問
- 文化
- 生活
- ヘルスケア
- 趣味
- スポーツ
- 生物

王任賢醫師  
其實我們體內  
了解詳情  
Skip Ad  
醫學中心感染科 王任賢醫師

Powered by GliaStudio

デジタル大辞泉 索引トップ 用語の索引 ランキング 凡例

小学館

You Might Also Like

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... Weblio 辞書

Radio Gagaとは - わかりやすく解説 Weblio 辞書

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ーだ」

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

## 高村光太郎

Google 検索 English

# 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)、重砕雨 (筆名)

解説

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

## 智恵子抄

The screenshot shows the Gakken KidsNet website interface. At the top, there's a navigation bar with icons for various subjects like Science, Free Research, and Dictionary. Below this is a search bar and a navigation menu. The main content area features a large banner for a summer campaign with a 0 yen membership fee. Below the banner, there's a breadcrumb trail: 学研キッズネット > 辞典 > ち > ちえこしょう【智恵子抄】. The title 'ちえこしょう【智恵子抄】' is prominently displayed. Underneath, there's a paragraph of text about the book, mentioning it was published in 1941 and contains poems and essays by Takemura Kōtarō. To the right, there's a promotional graphic for '夏の無料体験学習' (Summer Free Trial Learning) highlighting cognitive and non-cognitive skills.

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

学研キッズネット > 辞典 > ち > ちえこしょう【智恵子抄】

## ちえこしょう【智恵子抄】

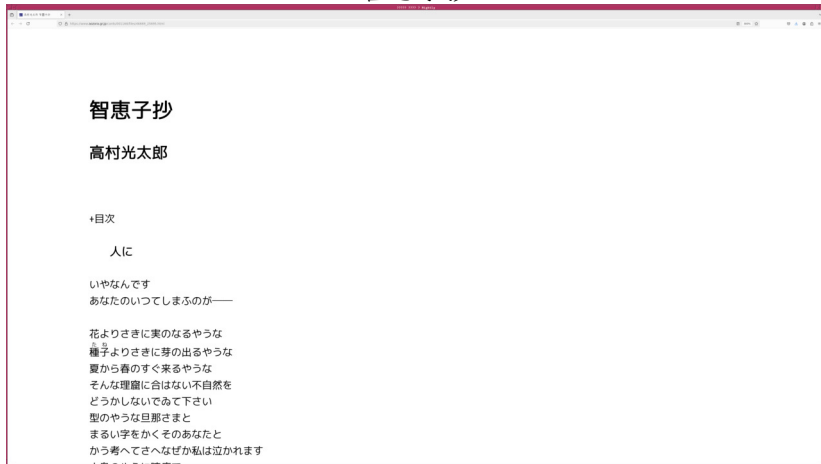
ちえこしょう ちえこしょう ちえこしょう ちえこしょう

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篇のほか、短歌6首・散文3篇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めかれ、読者に強い感動をあたえる。

夏の無料体験学習

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

## 智恵子抄



https:

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

## クエン酸

Gakken 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

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

今から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 Gakken 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】

きい かじつ せうききん こうぎょうてき どういし ほんこう せいのやういんりょう 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  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」の重要性が年々増えています。

「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、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、楽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。

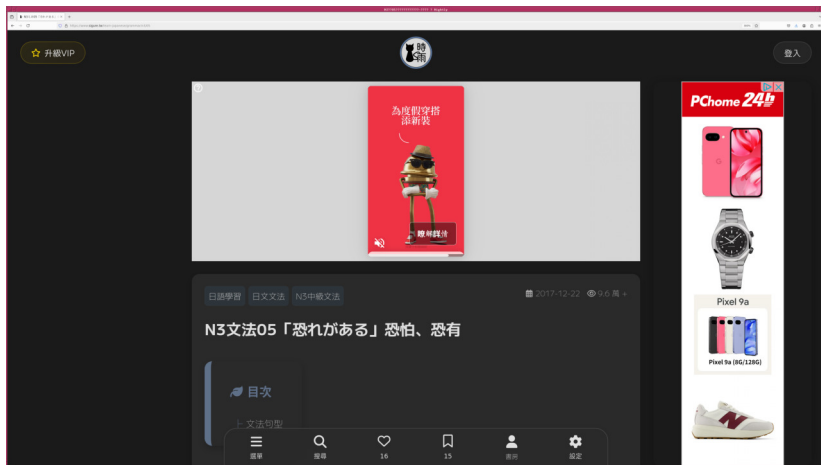


<https://app.sli.do/event/eZrdnoCcGrdVffkMmfZKqn>  
Slido code: 4167695

<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。
  - ▶▶ 「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国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をすること。
- ▶ 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.signature.tw/learn-japanese/grammar/n3/05>

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

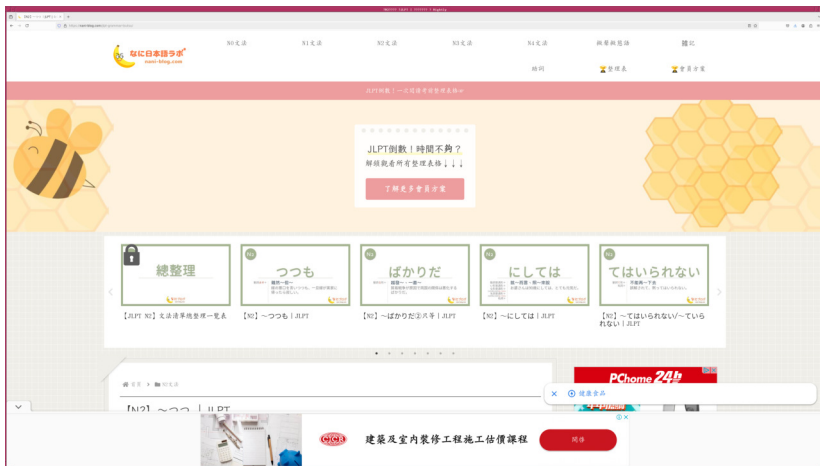
# 「... 恐れがある...」の例文

<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をすること。
- ▶ 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



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

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

# 「... 動詞 + つつ...」の例文

<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。
  - ▶▶ 「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をすること。
- ▶ 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

☆ 升級VIP

時雨

登入

GU

SUMMER BOTTOMS  
潮短下着系列  
NT\$490起

2017-04-06 25.4 萬 +

N4文法31 「(よ) う / (よ) うとする / (よ) うと思う」

目次

上 文法句型

31 53 练习 設定

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

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

# 「... 動詞 + う/よう...」の例文

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

The screenshot shows a web browser window with the ChatGPT interface. At the top, there's a header with the ChatGPT logo and a 'Share' button. Below the header, a system message in a grey bubble says: 「う」または「よう」を使った日本語の例文を作ってください。 (Please create Japanese example sentences using 「う」 or 「よう」). The main chat area contains a response from the AI: 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。 (Of course. 「う／よう」 is used as a final auxiliary particle or auxiliary verb to express intention or suggestion. Below are some example sentences). This is followed by two numbered sections: 1. 意志を表す用法（自分の行動を決める） (Usage for expressing intention (deciding one's own action)) and 2. 勧誘・提案を表す用法（相手に働きかける） (Usage for suggestion/proposal (influencing others)). Each section has a bulleted list of example sentences. At the bottom, there's a text input field with the placeholder 'Ask anything', a 'Tools' button, and a disclaimer: ChatGPT can make mistakes. Check important info.

ChatGPT

「う」または「よう」を使った日本語の例文を作ってください。

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をすること。
- ▶ 作文の例:
  - ▶▶ 「健康のためには、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 the homepage of the Japanese NET website. The main navigation bar includes links for '最新記事一覧' (Latest articles), '日本語教師ガイド' (Japanese teacher guide), '教材' (Materials), '教案' (Lesson plans), 'ゲーム・活動' (Games/Activities), 'STUDY' (Study), '書籍紹介' (Book introduction), 'ツール' (Tools), 'お役立ち情報' (Useful information), and '英語で教える' (Teach in English). The main content area features a large banner for 'JLPT N3 文法・例文：～だけでなく～も' (JLPT N3 Grammar Examples: ~not only... but also...). The banner includes the text '【JLPT N3】文法・例文：～だけでなく～も' and the dates '2020年2月29日' and '2024年7月5日'. Below the banner are social media links for Facebook, X (Twitter), YouTube, Pocket, and Fody. A small disclaimer at the bottom of the banner 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' (There may be product promotions included in the article). The right sidebar contains a search bar, a red advertisement for 'Hotels.com' with the text '為度假 穿搭添新装' (For vacation, add new outfits), and a 'MENU' section with icons for '教案' (Lesson plans), '日本語文型' (Japanese sentence patterns), '単語' (Vocabulary), '漢字' (Kanji), '教材' (Materials), 'ゲーム・活動' (Games/Activities), 'JLPT' (JLPT), and '書籍紹介' (Book introduction).

<https://nihongokyoshi-net.com/2020/02/29/jlptn3-grammar-dakedenaku/>

# 「... だけでなく... も ...」の例文

<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。

▶▶ 「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をすること。

▶ 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 the homepage of the Wako Rango website. The header includes the logo '王可樂語' and navigation links: 創刊初章, 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 header is a secondary navigation bar with links: 關於王可樂, 購課指南, 購買課程, 最新消息, 學員見證, 文章分享, 社群貼文 (underlined), and 出版物. The main content area features a blue banner with the text 'ニュース' and '社群貼文'. Below the banner is a featured article titled '「推測」大不同！' with a graphic showing '~だろう' in a red cloud and '~らしい' in a blue cloud, separated by 'vs'. The article is labeled '初級 (N4)' and '絕對入門的「だろう」跟「らしい」'. The text below the article 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」'.

[https://colaneko.jp.com.tw/classroom\\_detail/137](https://colaneko.jp.com.tw/classroom_detail/137)

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



# 「... だろう...」の例文

<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。
  - ▶▶ 「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をすること。
- ▶ 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

☆ 升級VIP

時雨

登入

インターナショナル日本語学校・日本語教育研究  
INTERCULTURAL INSTITUTE OF JAPAN

最省錢的日本遊學方案  
日語會話能力迅速提升

2人即成班可依學習目的自選課程

草苑日本語学校

瞭解詳情

日語學習 日本文法 N4進階文法

2017-02-15 21.9 萬 +

N4文法24「らしい」推量助動詞

目次

上 推量助動詞「らしい」

16 39 16 39 16 39

PChome 24h

NT\$12,280

NT\$14,488

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

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

# 「...らしい...」の例文

<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国語を使って整理してみましょう。

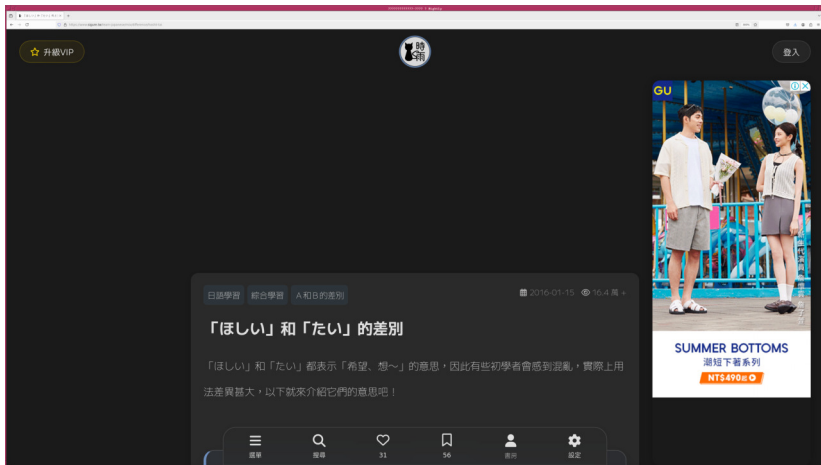
▶▶ 「… 動詞 + たい…」を使って作文してみましょう。

▶▶ 注: 複数の意味がある場合には、記事の中の文と同じ使い方をすること。

▶ 作文の例:

▶▶ 「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



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

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

# 「... 動詞 + たい...」の例文

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

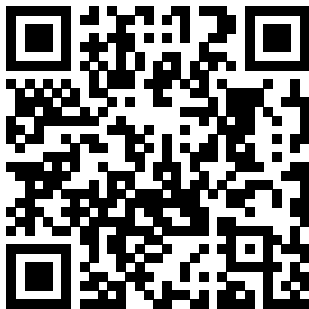


- 何か質問はありますか？
- 質問があれば、どんなことでも聞いてください。
- 例:
  - 「先週のこの作文の問題で、こんな文を作ってみました。推敲してください。」
  - 「先週に読んだこの記事の中のこの文の意味がわかりません。教えてください。」
  - 「先週に読んだこの記事の中のこの言葉の意味がわかりません。教えてください。」
  - 「先週に読んだこの記事の中のこの言葉の使い方がわかりません。教えてください。」
  - 「先週に読んだこの記事の中のこの言葉の読み方がわかりません。教えてください。」
- 質問があれば、Slido に書き込んでみてください。
  - <https://app.sli.do/event/eZrdnoCcGrdVffkMmfZKqn>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



# 先週の作文問題を解いてみましたか？

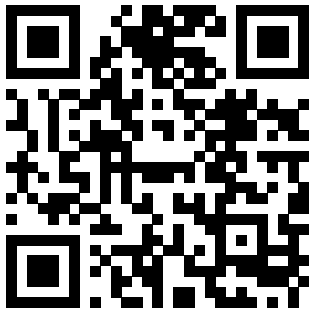
- ▶ 先週の作文問題を解いてみた人がいたら、どんな文を作ってみたか教えてください。
- ▶ 作文に挑戦してみた人は、作った作文を Slido に書き込んでみてください。



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

## 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 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](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

```
[ ] # 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  
  
▼ 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  
  
!ls -lF
```

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

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

The screenshot shows a Jupyter Notebook titled "listening\_japanese\_news.ipynb". The notebook has a sidebar with icons for commands, code, text, and running all cells. The main area displays a cell titled "Listening to Japanese news articles" 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

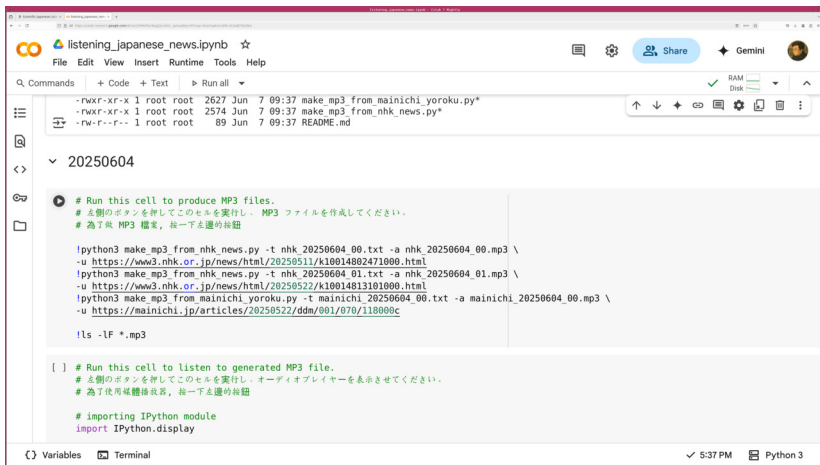
```
!pip install edge-tts
!git clone https://github.com/kinoshitadaisuke/tts_for_japanese_listening_study.git
!cd tts_for_japanese_listening_study
!ls -lF
```

... 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: tynnon-extensions<5.0.0,>=4.1.0 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from edge-tts) (4.14.0)

At the bottom, it shows "Executing (7s)" and "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 titled "listening\_japanese\_news.ipynb". The interface includes a top bar with "File", "Edit", "View", "Insert", "Runtime", "Tools", and "Help" menus. Below the menu bar is a "Commands" bar with options like "+ Code", "+ Text", and "Run all". The main area displays a code cell with the following content:

```
# 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

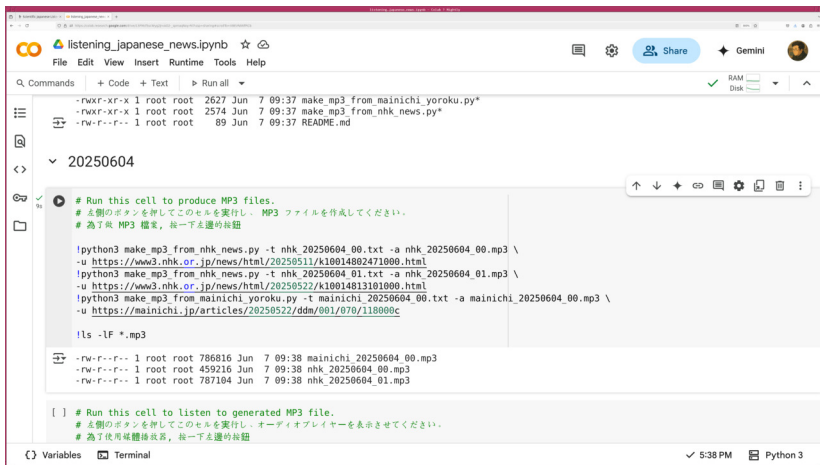
[ ] # Run this cell to listen to generated MP3 file.
# 左側のボタンを押してこのセルを実行し、オーディオプレイヤーを表示させてください。
# 為了使用媒體播放器，按一下左邊的按鈕

# importing IPython module
import IPython.display
```

The bottom of the interface shows a status bar with "Variables", "Terminal", and a timestamp "5:37 PM" along with "Python 3".

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

# 新聞記事を TTS に読み上げさせる新機能



```
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 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

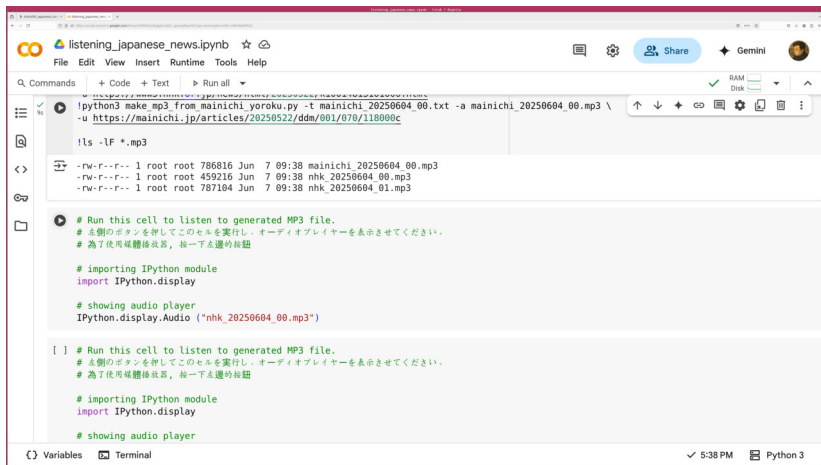
-rw-r--r-- 1 root root 786816 Jun 7 09:38 mainichi_20250604_00.mp3
-rw-r--r-- 1 root root 459216 Jun 7 09:38 nhk_20250604_00.mp3
-rw-r--r-- 1 root root 787104 Jun 7 09:38 nhk_20250604_01.mp3

[ ] # 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
```

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 titled "listening\_japanese\_news.ipynb". The code cell contains the following text:

```
!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 first command shows three MP3 files:

```
-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
```

The second command shows the output of the `ls` command, which lists the generated MP3 files.

Below the code cell, there is a comment in Japanese: "# 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。" and "# 為了使用媒體播放器，按一下左邊的按鈕".

Below the comment, there is a code block for importing the IPython module and displaying the audio player:

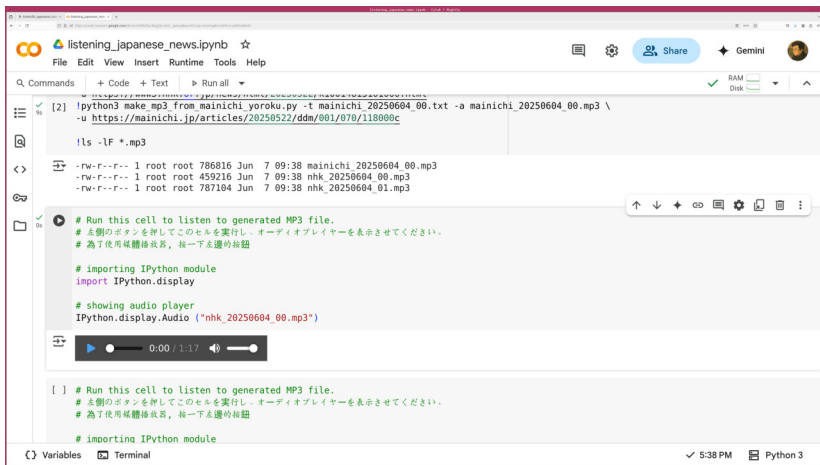
```
# importing IPython module
import IPython.display

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

At the bottom of the notebook, there is a status bar showing "5:38 PM" and "Python 3".

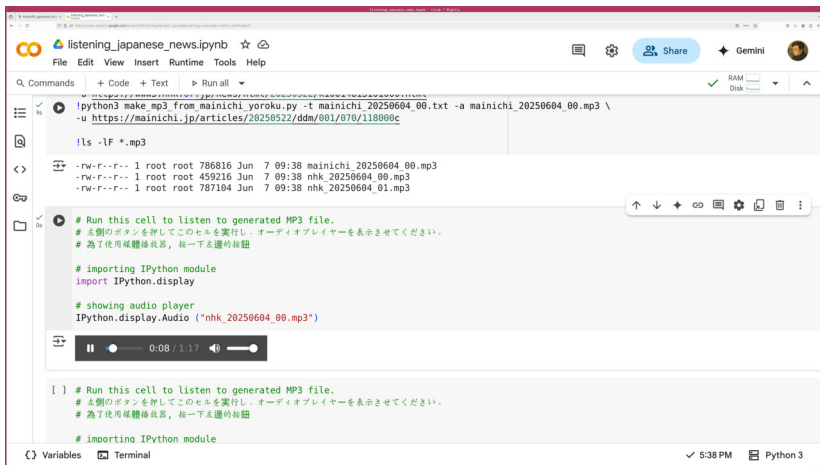
聞きたい記事の内容を含む MP3 ファイルのためのオーディオプレイヤーを準備する。

# 新聞記事を TTS に読み上げさせる新機能



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



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

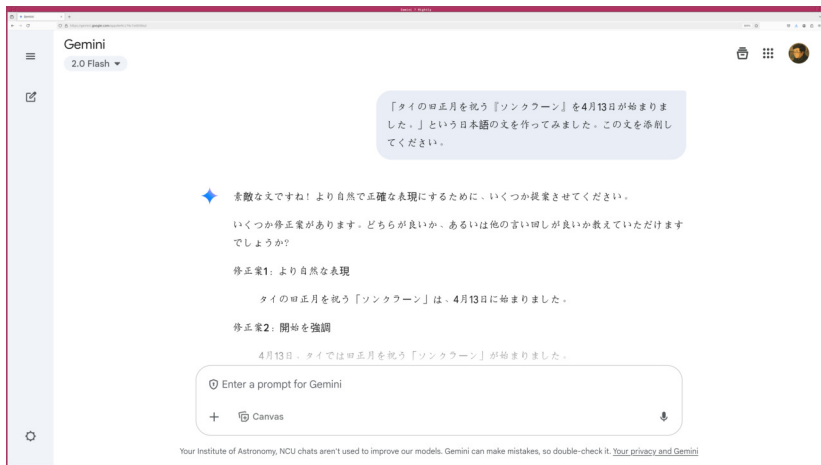
- ChatGPT, Gemini, Copilot などの生成 AI を使うと、自分の作文を手軽に添削してもらうことができます。
- 生成 AI を使って自分で書いてみた文を添削してもらう方法は以下の通りです。
  - ウェブブラウザを使って ChatGPT, Gemini, Copilot などのウェブページを表示させる。
    - ChatGPT: <https://chatgpt.com/>
    - Gemini: <https://gemini.google.com/>
    - Copilot: <https://copilot.microsoft.com/>
  - 以下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

# 生成 AI を活用した作文の添削について



## ChatGPT を使った作文の添削の一例

# 生成 AI を活用した作文の添削について



## Gemini を使った作文の添削の一例

# 生成 AI を活用した作文の添削について



## Copilot を使った作文の添削の一例

# 生成 AI を活用した作文の添削について

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

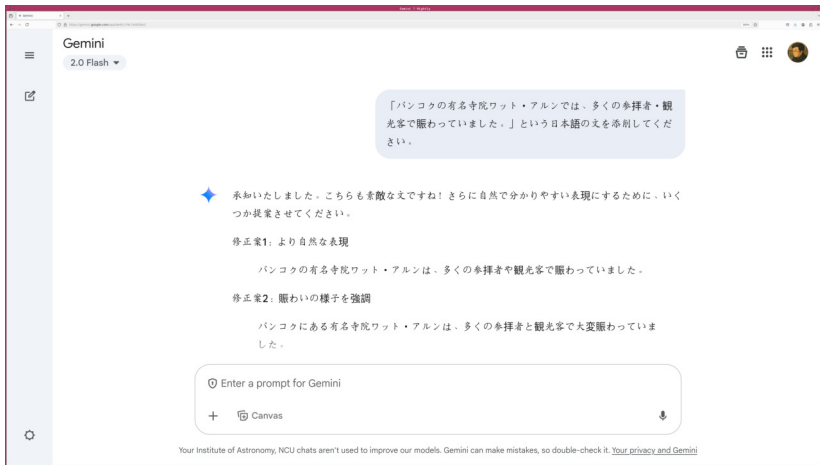


## ChatGPT を使った作文の添削の一例



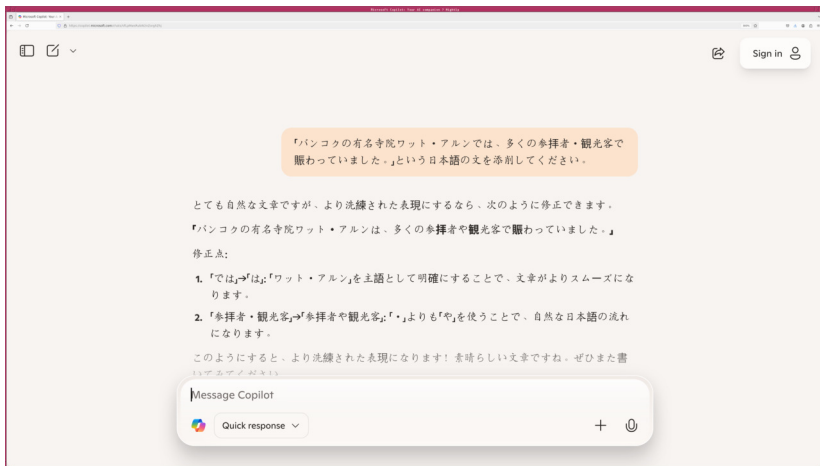
# 生成 AI を活用した作文の添削について

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



## Gemini を使った作文の添削の一例

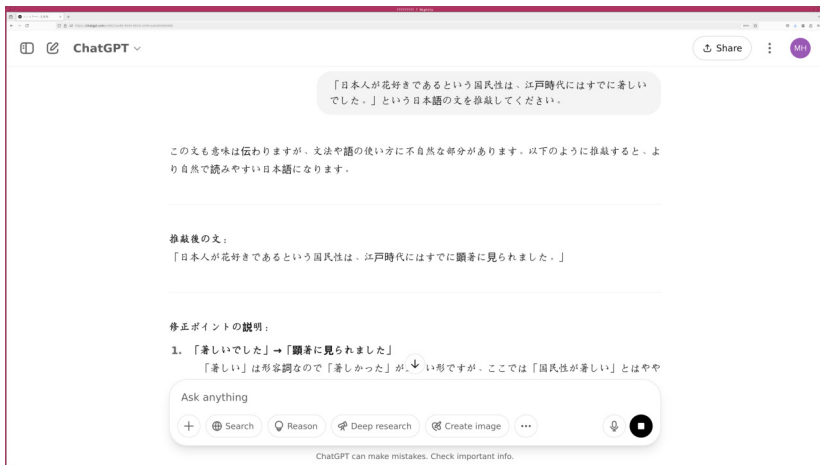
# 生成 AI を活用した作文の添削について



## Copilot を使った作文の添削の一例

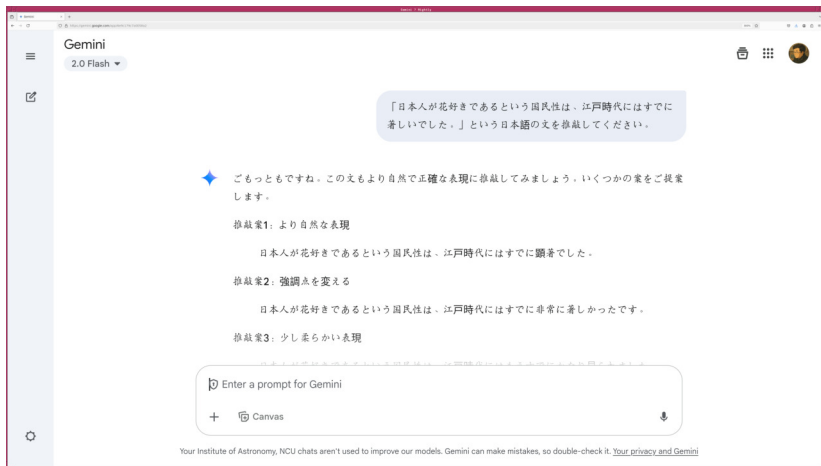
# 生成 AI を活用した作文の添削について

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



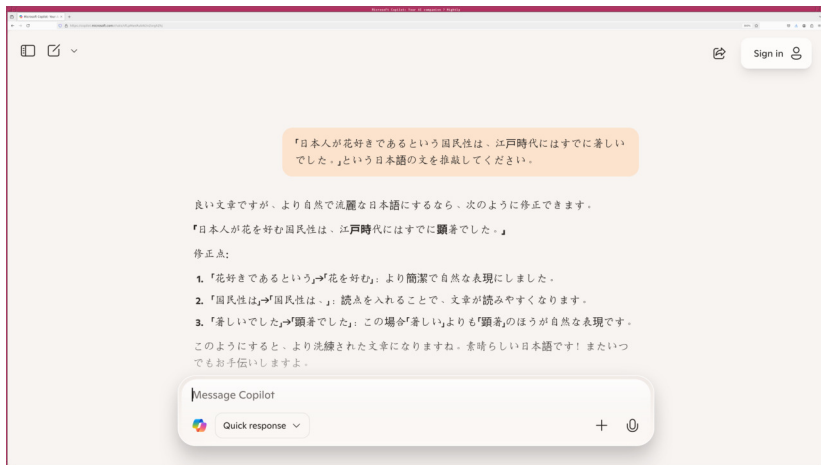
## ChatGPT を使った作文の添削の一例

# 生成 AI を活用した作文の添削について



## Gemini を使った作文の添削の一例

# 生成 AI を活用した作文の添削について



## Copilot を使った作文の添削の一例

# 生成 AI を活用した作文の添削について

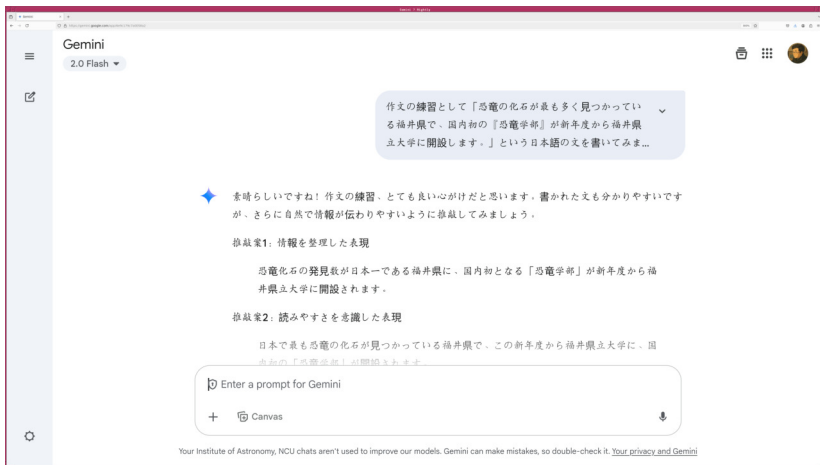
<https://www.instagram.com/daisuke23888/>



## ChatGPT を使った作文の添削の一例

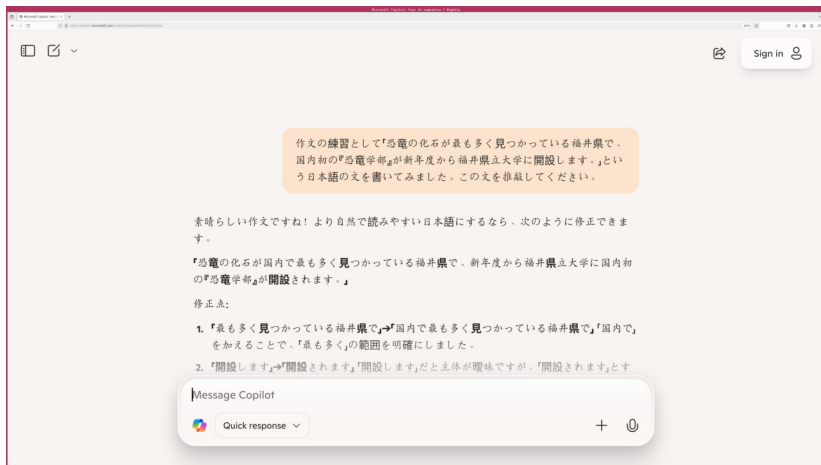
# 生成 AI を活用した作文の添削について

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



## Gemini を使った作文の添削の一例

# 生成 AI を活用した作文の添削について



Copilot を使った作文の添削の一例



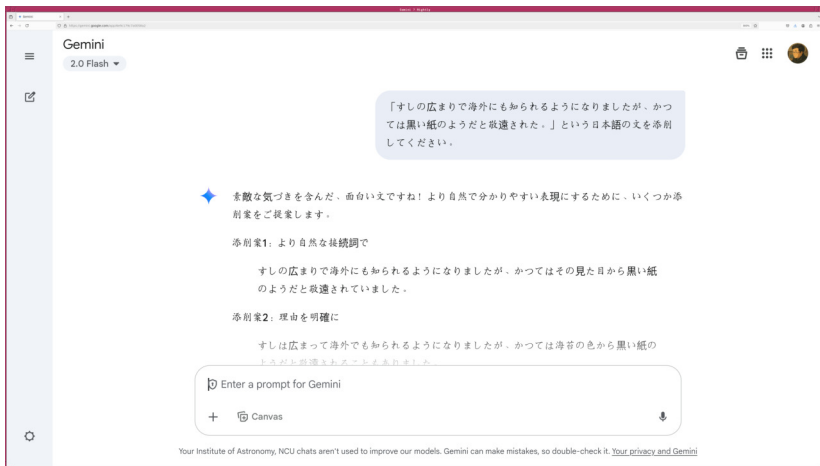
# 生成 AI を活用した作文の添削について



## ChatGPT を使った作文の添削の一例

# 生成 AI を活用した作文の添削について

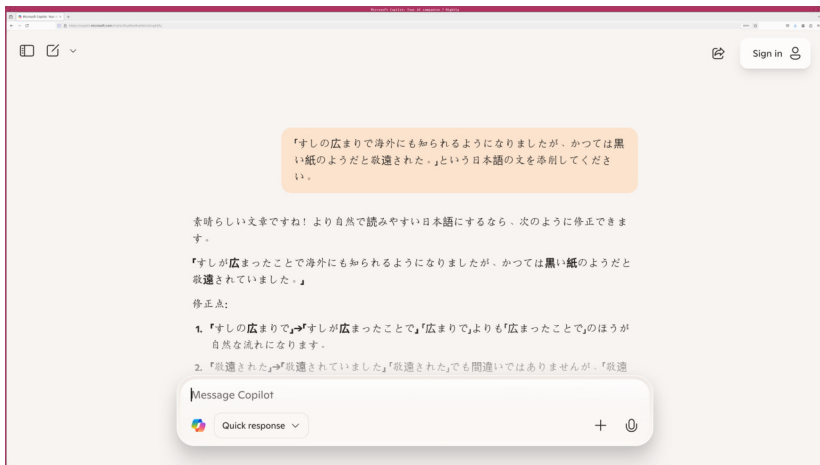
https://www.instagram.com/daisuke23888/



## Gemini を使った作文の添削の一例

# 生成 AI を活用した作文の添削について

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



## Copilot を使った作文の添削の一例

# 生成 AI を活用した作文の添削について

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

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

# NHK やさしいことばニュース

難しい表現を使わないニュースが公開されています。

NHK やさしいことば ニュース  
NEWS WEB EASY

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

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

5+ 3892円

航空大学校

NHK やさしいことば ニュース  
NEWS WEB EASY

ニュースをさがす

災害で気をつけること

- たいふう 台風
- おおあめ 大雨
- かみなり 雷
- つなみ 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, there's a search bar labeled 'ニュースをさがす'. The main content area features a large headline about Donald Trump and Volodymyr Zelenskyy, with a video player showing them speaking. Below this, there are three smaller news items: one about rice prices, one about a pilot, and one about a museum. To the right, a sidebar titled 'さいがい 災害で気をつけること' (Disaster Preparedness) lists various hazards like typhoons, heavy rain, typhoons, lightning, tsunamis, and heavy snow, each with a corresponding icon and a right arrow.

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

5キロ  
3892円  
こめ ねだん あ つづ  
米の値段が上がり続けている  
2月26日 19時29分

航空大学校  
じょせい  
「女性のパイロットを多くした  
い」  
2月26日 19時28分

NHK やさしいことば ニュース  
NEWS WEB EASY  
ハローキティなどのかいしゃ  
やまなしけん  
山梨県にミュージアムをつくる  
けいこく  
計画  
2月26日 19時27分

ニュースをさがす

さいがい 災害で気をつけること









- たいふう 台風
- おおあめ 大雨
- たつまき 竜巻・雷
- つなみ 津波
- おおゆき 大雪

<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。

2月26日 19時27分

 <p>日曜日ごろまで 暖かい日が 続く 雪崩などに気をつけ て</p> <p>2月25日 19時40分</p>	 <p>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</p> <p>2月25日 19時39分</p>	 <p>アメリカの政府 マスクさ んからのメールで混乱</p> <p>2月25日 19時38分</p>	 <p>NHK やさしいことばニュース 国際ニュース</p> <p>韓国 工事している 高速道路で4人が亡くなる 事故</p> <p>2月25日 19時37分</p>
 <p>休みの間は日本海側などで 雪が続きそう</p> <p>2月21日 19時30分</p>	 <p>岩手県の山で火事 2日以上 続いている</p> <p>2月21日 19時29分</p>	 <p>マイナ保険証 救急車で 情報を知ることができる</p> <p>2月21日 19時28分</p>	 <p>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</p> <p>2月21日 19時27分</p>

このサイトについて

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

わっちゅうしょう 熱中症  
じしん 地震

<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
訓練
2月21日 19時27分



トランプ大統領がたくさんの命を  
出した 世界の国が心配

2月20日 19時30分



ウクライナから避難してきた人 7  
0%以上が「日本にいたい」

2月20日 19時29分



神戸を元気にする「鉄人28号」 色  
を新しくする

2月20日 19時28分



富士山と梅を一箱に見ることができ  
る公園 花が咲き始めた

2月20日 19時27分



近畿地方や東海地方でも雪が降って  
いる

2月19日 19時30分



たくさんの雪 雪崩に気をつけて

2月19日 19時29分



東北新幹線が長い時間止まった た  
くさんの人が困った

2月19日 19時28分



米の値段 スーパーで1.9倍ぐらい高  
くなっている

2月19日 19時27分

もっと見る ▼

このサイトについて

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

ENGLISH

NHK やさしいことばニュース  
ポリシー

ラジオ番組について

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

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

# NHK やさしいことばニュース

動画の再生ボタンを押すと、もともとのニュースが再生されます。

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

News Web Easy

富士山と梅と一緒に見ることができる公園 花が咲き始めた

News Web Easy

災害で気をつけること

- 台風
- 大雨
- 竜巻・雷
- 津波

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

画面を下に移動すると、音声再生のボタンがあります。

ふじさん うめ いっしょ み こうえん はな さ はじ  
**富士山と梅と一緒に見ることができる公園 花が咲き始めた**  
 2025年2月20日 19時27分

🔊 ニュースを聞く

かんじ よ かた け  
 漢字の読み方を消す

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

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

岩本山公園の梅の花は、来月の中ごろまで楽しむことができます。

… 人の名前

つなみ 津波  
 おおゆき 大雪  
 ねつちゆうしやう 熱中症  
 じしん 地震

**NHK WORLD JAPAN**  
 がいこくこのニュースと  
 生活・防災情報  
 がいこくこで災害情報を  
 聴くアプリ

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

「ニュースを聞く」を押すと、音声再生されます。

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

2025年2月28日 19時27分

**ニュースを聞く** **漢字の読み方を消す**

0:45

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

19日は、上のほうで雪で白くなった**富士山**も見ることができました。見に来た人は写真を撮ったり、  
 散歩したりしていました。

**NHK WORLD JAPAN**  
 がいくこのニュースと  
 生活・防災情報  
 がいくこの災害情報を  
 聴くアプリ

<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 よみかた 漢字の読み方をつける

0:23

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

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

津波

大雪

熱中症

地震

NHK WORLD JAPAN

がいこくこのニュースと生活・防災情報

がいこくこで災害情報を聴くアプリ

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

人名、地名、組織名に色をつけたり、色を消したりするボタンがあります。

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

19日は、上のほうが雪で白くなった**富士山**も見ることができました。見に来た人は写真を撮ったり、  
 散歩したりしていました。

**若木山公園**の梅の花は、来月の中ごろまで楽しむことができます。

このサイトについて

「NHKやさしいことばニュース」は日本に住んでいる外国人の皆さんや、子どもたちに、で

ことばの色を消す

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

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

人名、地名、組織名についていた色を消した状態は以下の通りです。

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

19日は、上のほうで雪で白くなった富士山も見ることができました。見に来た人は写真を撮ったり、  
 散歩したりしていました。

岩本山公園の梅の花は、来月の中ごろまで楽しむことができます。

ことばの色をつける

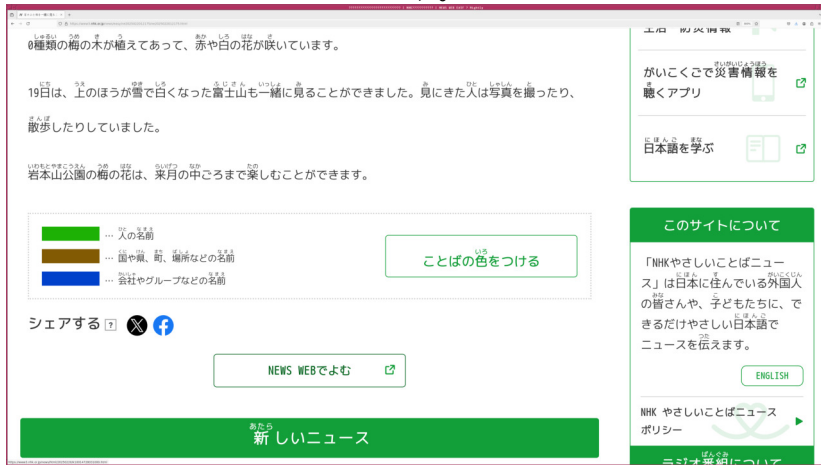
… 人 の名前  
 … 国や県、市、場所などの名前  
 … 会社やグループなどの名前

このサイトについて

「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。



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



「やさしいことばニュース」の元になった記事を表示させたところ。



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

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

# 現學現用！完熟日語動詞變化 基礎篇

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

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

館藏資源 電子資源 各項服務 研究諮詢 關於本館 聯絡我們

館藏目錄 UST館藏 資料庫查詢

館藏目錄查詢

關鍵字

請輸入關鍵字...

查詢

大學生 研究生 畢業專區

論文比對？  
論文繳交？  
離校手續？

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

8月27 本日開館時間 09:00 - 18:00

最新消息  
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  
09/26

其他連結

<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/

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

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

館藏資源 電子資源 各項服務 研究諮詢 關於本館 聯絡我們

館藏目錄 UST館藏 資料庫查詢

館藏目錄查詢

關鍵字

完熟日語動詞變化

查詢

主題書展-讀出影響力 113.07.11-113.08.31 總圖書館一樓

一一3年度職員專書閱讀  
公共政策 & 管理知能  
自我發展 & 人文關懷

主辦單位：國立中央大學圖書館、人事室 聯合辦理

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

8月27 本日開館時間 09:00 - 18:00

最新消息 其他連結

08/26 台灣聯大系統圖書代借代還服務-113年9月2日起恢復學期中週一

# 現學現用！完熟日語動詞變化 基礎篇

The screenshot shows the National Central University Library website. The search bar at the top contains the text '完熟日語動詞變化'. Below the search bar, there are filters for '圖書' (Books) and '線上資源' (Online Resources). The search results are displayed in a list format. The first result is '現學現用！完熟日語動詞變化. 基礎篇 / Darakwon出版部作；關亭薇, 劉建池譯', published by Darakwon Publishing Co., Ltd. in 2023. The second result is '現學現用！完熟日語動詞變化. 進階篇 / Darakwon出版部作；關亭薇, 劉建池譯', also published by Darakwon Publishing Co., Ltd. in 2023. The page includes a sidebar with filters for sorting, display options, and resource types.

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

完熟日語動詞變化

進階檢索

所有 圖書 線上資源 期刊文獻 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 取消

調整你的檢索結果

已選取0 1-2 之中的2 檢索結果

排序規則：相關性

僅顯示

圖書館館藏 線上資源

資源種類

圖書 (2)

出版年

主題

作者

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

2 圖書  
現學現用！完熟日語動詞變化. 進階篇 / Darakwon出版部作；關亭薇, 劉建池譯  
Darakwon出版部, 文字作者；關亭薇, 譯者；劉建池, 譯者

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

# 現學現用！完熟日語動詞變化 基礎篇

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

- 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 a library website interface. On the left is a vertical sidebar with a search bar and navigation links: 頂部, 線上檢視, 其他取得管道, 館藏, 連結, 詳細格式, 發送至, and 瀏覽相關書籍. The main content area displays the book cover for '現學現用！完熟日語動詞變化 基礎篇' (Learn as you go! Master Japanese Verb Conjugation Basic Course). Below the cover, the text reads: 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. A green button labeled '目前線上可獲得' is visible. Below this, there are sections for '線上檢視' and '可得全文'. The '可得全文' section includes a link '查看全文' and a note '(iRead eBooks 華藝電子書) 試用至2024.12.31'. At the bottom, a row of book covers is shown, including titles like 'Action Research' and '科技職涯與...'. A large 'X' is overlaid on the left sidebar.

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](#)

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

iRead eBooks 華藝電子書

華藝電子書總覽 其他圖書館 使用說明 閱讀軟體 繁體中文 登入

國立中央大學 您好

熱門關鍵字：奧本海峽、遠見天下、時報、親子天下

圖書館全部書目 全部欄位 查詢 適用查詢

書目分類

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

首頁 > 書籍詳目頁

現學現用！完熟日語動詞變化 基礎篇

作者：DARAKWON 出版部(著)：關子威、劉建池(譯)

學科分類：語言文學類

書籍分類：日文

出版社：日月文化出版股份有限公司

出版地：臺灣

出版日期：2023

語文：繁體中文

ISBN/識別號：9786267238509

可使用：100人

線上閱讀中：0人

下載閱讀中：0人

借閱天數：14天

五星 0 人評分過此書

QR Code

請用Airiti Reader APP掃描

線上看

借書

書目內容 / 同類型書籍推薦



# 現學現用！完熟日語動詞變化 基礎篇



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