

だいすけ

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

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

2025 年 06 月 11 日

# 科學日文聽力練習

— Session 46 —

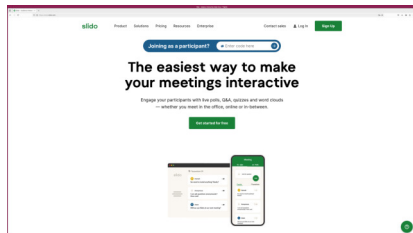
<https://meet.google.com/wja-vwur-xdc>

- ▶ 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/cnQ8dJbtbXfFhQwXnZ4sLu>
  - ▶▶ Slido code: 1348189
- ▶ 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/cnQ8dJbtbXfFhQwXnZ4sLu>

› Slido code: 1348189



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



<https://app.sli.do/event/cnQ8dJbtbXfFhQwXnZ4sLu>

## ＞ 推敲前

≫ 曇り空で月は見えませんでしたでしたが、ランタンの明かりに照らされ、参加者は幻想的な雰囲気味わっていました。

## ＞ 推敲後

≫ 曇り空で月は見えませんでしたでしたが、茶畑がランタンの明かりに照らされ、参加者は幻想的な雰囲気味わっていました。

## ＞ 解説

≫ 何がランタンの明かりに照らされているのかわかるように書くとよいでしょう。



### ➤ 推敲前

➤➤ ユーラシアカワウソは、もともと韓国に生息している動物です。

### ➤ 推敲後

➤➤ ユーラシアカワウソは、韓国などに生息している動物です。

### ➤ 解説

➤➤ ユーラシアカワウソは韓国以外にも生息しています。

### ＞ 推敲前

≫ 2017 年から数年にかけて、韓国から日本の長崎県・対馬に渡ってきたとみられています。

### ＞ 推敲後

≫ 2017 年から **翌年** にかけて、韓国から日本の長崎県・対馬に渡ってきたとみられています。

### ＞ 解説

≫ 記事には「2017 年からよくとしにかけて」と書かれています。「2017 年から 2018 年にかけて」という意味です。

### ＞ 推敲前

- ≫ 殺虫剤でシオユスリカを駆除しようという意見もありましたが、「いのち」をテーマにする万博で、そのような対応をとるのは、どこか矛盾しているようにも感じられます。

### ＞ 推敲後

- ≫ 殺虫剤でシオユスリカを駆除しようという意見もあるかもしれませんが、「いのち」をテーマにする万博で、そのような対応をとるのは、どこか矛盾しているようにも感じられます。

### ＞ 解説

- ≫ 殺虫剤を使うべきだという意見があるとは記事には書かれていないと思います。

### ＞ 推敲前

- ≫ 毒を持たないユスリカの成虫は、蚊柱を作るわずか数日で寿命を終えます。

### ＞ 推敲後

- ≫ 毒を持たないユスリカの成虫は、蚊柱を作る わずか数日で寿命を終えます。

### ＞ 解説

- ≫ または、「毒を持たないユスリカが蚊柱を作る成虫でいられる期間はわずか数日です。」。

### ＞ 推敲前

- ≫ 東京から来ました日本茶インストラクターの女性は、「夜の茶摘みは幻想的で楽しい」と話しました。

### ＞ 推敲後

- ≫ 東京から **来た** 日本茶インストラクターの女性は、「夜の茶摘みは幻想的で楽しい」と話しました。

### ＞ 解説

- ≫ なし

### ＞ 推敲前

- ≫ ふんに含まれていた遺伝情報から、以前見つかったカワウソの可能性があり、群れて暮らし繁殖していると考えられます。

### ＞ 推敲後

- ≫ ふんに含まれていた遺伝情報から、以前見つかったカワウソの  
子孫である可能性があり、群れて暮らし繁殖していると考えられます。

### ＞ 解説

- ≫ 記事には「以前に対馬で確認されたカワウソと同じ個体群に属する」と書いてあります。

## ＞ 推敲前

- ≫ 蚊柱は蚊ではなく、刺さないユスリカが集まってできることが多いです。ユスリカは日本各地に約 2000 種おり、滋賀県では「びわこ虫」と呼ばれているが、釣りのエサに使われる幼虫のアカムシは、琵琶湖の水質浄化に貢献しているようだ。

## ＞ 推敲後

- ≫ 蚊柱は蚊ではなく、刺さないユスリカが集まってできることが多いです。ユスリカは日本各地に約 2000 種おり、滋賀県では「びわこ虫」と呼ばれていますが、釣りのエサに使われる幼虫のアカムシは、琵琶湖の水質浄化に貢献しているそうです。

## ＞ 解説

- ≫ 一つ目の文が「です・ます」調なので、二つ目の文も「です・ます」調にすべきでしょう。

# 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。



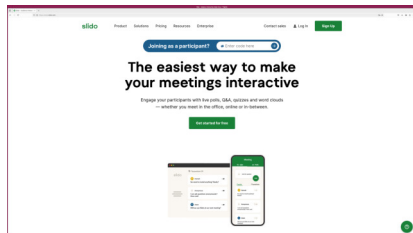
## 聞き取れたことを教えてください

- 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/cnQ8dJbtbXfFhQwXnZ4sLu>

› Slido code: 1348189



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



<https://app.sli.do/event/cnQ8dJbtbXfFhQwXnZ4sLu>

The screenshot shows the NHK News Web homepage. The main navigation bar includes links for NHK, NHKについて, コロナ・感染症, ニュース, 番組表, NHKプラス, and 受信料の窓口. Below this is a secondary navigation bar with categories like NEWS WEB, トップ, 新着, 天気, 社会, 気象・災害, 科学・文化, 政治, ビジネス, 国際, スポーツ, 暮らし, 動画, 特集, 地域発, and やさしいことば. A third bar lists featured topics: 関税, 農業, 年金, トランプ大統領, ウクライナ情勢, 大阪・関西万博, and ニュース深掘り. The main content area features a large photo of children in white shirts and blue shorts crouching in a park, with the NHK NEWS logo in the top left corner. Below the photo is the headline: 日本三名園 水戸の偕楽園で「梅の実落とし」子どもたちが体験. The date and time are 2025年6月5日 13時53分, and the location is 茨城県. To the right of the main article are sections for ニュースを検索 (with a 検索 button), 天気予報・防災情報 (with a map of Japan), and 最新・注目の動画 (with a video thumbnail showing three men).

<https://www3.nhk.or.jp/news/html/20250605/k10014826611000.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/  
cnQ8dJbtbXfFhQwXnZ4sLu](https://app.sli.do/event/cnQ8dJbtbXfFhQwXnZ4sLu)  
Slido code: 1348189

# 今、新聞記事を読んでいます

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

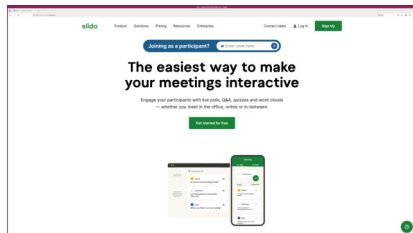
# 聞き取れたことを教えてください

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

› 今日の解答・質問用の Slido

› <https://app.sli.do/event/cnQ8dJbtbXfFhQwXnZ4sLu>

› Slido code: 1348189



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



<https://app.sli.do/event/cnQ8dJbtbXfFhQwXnZ4sLu>



NHK

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

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 関税 農業 年金 トランプ大統領 ウクライナ情勢 大阪・関西万博 ニュース深掘り もっと見る

NHK NEWS

日本人の太陽がん 半数に腸内細菌が作る毒素が関係か

2025年6月2日 5時17分 サイエンス

ニュースを検索 検索

天気予報・防災情報

きょう

詳細を見る

最新・注目の動画

岸田首相の経済政策  
一連の閣内調整は過剰だとして  
見直すよう直ちに強く求める

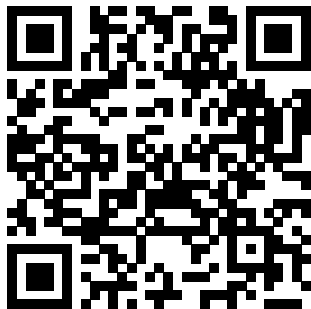
<https://www3.nhk.or.jp/news/html/20250602/k10014823001000.html>

# 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/  
cnQ8dJbtbXfFhQwXnZ4sLu](https://app.sli.do/event/cnQ8dJbtbXfFhQwXnZ4sLu)  
Slido code: 1348189

# 今、新聞記事を読んでいます

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

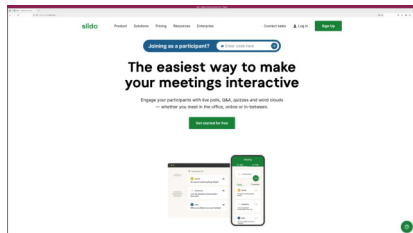
## 聞き取れたことを教えてください

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

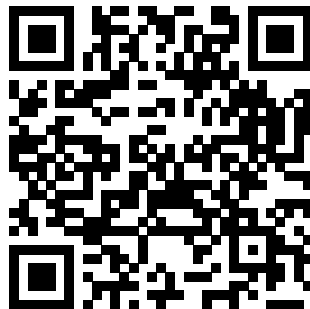
› 今日の解答・質問用の Slido

› <https://app.sli.do/event/cnQ8dJbtbXfFhQwXnZ4sLu>

› Slido code: 1348189



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



<https://app.sli.do/event/cnQ8dJbtbXfFhQwXnZ4sLu>



https:

//mainichi.jp/articles/20250601/ddm/001/070/111000c

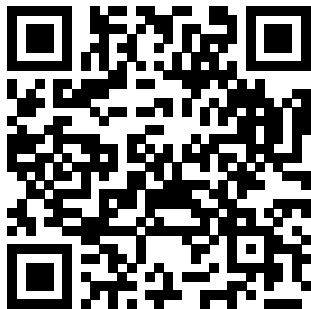
# 今、新聞記事を読んでいます

- 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/  
cnQ8dJbtbXfFhQwXnZ4sLu](https://app.sli.do/event/cnQ8dJbtbXfFhQwXnZ4sLu)  
Slido code: 1348189

# 読み方が難しい漢字の振り仮名

- 水戸 み と
- 偕楽園 かいらくえん
- 五軒小学校 ごけんしょうがっこう
- 梅干し うめぼし
- お家 おうち
- 柴田龍弘 しば た たつひろ
- 遺伝子変異 いでん し へん い
- 標的 ひょうてき
- 腎臓 じんぞう
- 米価高騰 べいか こうとう
- 大学生協 だいがくせいきょう
- 駿河台 する が だい

- 同窓会 どうそうかい
- 懐 ふところ

## 日本三名園



気になるワードを入力

日本旅行 Tripa

Tripa(トリパ)～旅に+αを | powered by 日本旅行

観光情報 全部行ったことある？「日本三名園」偕...

全部行ったことある？「日本三名園」偕楽園・兼六園・後楽園を紹介します♪

日本三名園とは茨城県の偕楽園、石川県の兼六園、岡山県の後楽園。それぞれ違った魅力があります。この3つの有名な庭園に全て行ったことありますか？全て制覇したくなる、三大〇〇の旅もおすすめです！

シェアする 12 読む 2024年10月21日 更新 76,793 view Clip追加 0

国内旅行 (2,066) 名園 (2) 日本三名園 (1)

※情報は記事公開時点のものです。営業時間や休業日など掲載情報から変更になる可能性があるため、お出かけの際は事前に公式HPなどでご確認ください。

目次

- 【茨城県・水戸市】偕楽園
- 【石川県・金沢市】兼六園
- 【岡山県・岡山市】後楽園

ログイン

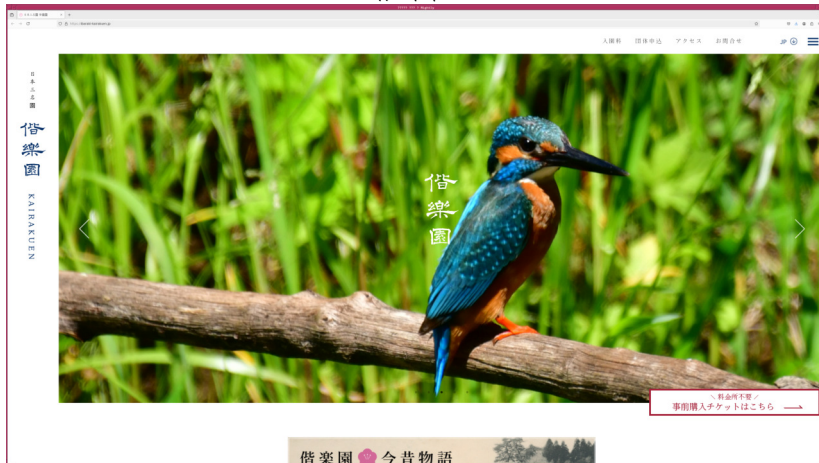
新規ユーザー登録

総合

- 旅レポ
- 女子旅
- グルメ
- お土産
- 世界遺産・絶景
- 温泉
- 観光情報
- 旅館・ホテル
- 芸術
- アクティビティ・イベント

<https://www.nta.co.jp/media/tripa/articles/c29jE>

# 偕楽園



<https://ibaraki-kairakuen.jp/>

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

## 大腸

The screenshot shows the Gakken Kids' Dictionary website. 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 with the text '大腸' (Large Intestine) entered. The main content area displays the definition of '大腸' (Large Intestine) in Japanese, including its function in the digestive system and its length. A large banner for a 'Gakken 入会金 0円' (Gakken Membership Fee 0 Yen) campaign is visible on the right side of the page.

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 ▶ 入会金 0円 キャンペーン 詳しくはコチラ Gakken 学研教室

学研キッズネット > 辞典 > た > だいちょう【大腸】

**\*だいちょう【大腸】**

消化管の一部。小腸につづく消化管の終末部。ヒトでは、全長1.5m。盲腸・結腸・直腸に分けられる。大腸に入るまでに栄養物の吸収は終わっているが、内容物はまだ流動性がある。◇大腸では水分が吸収され、バクテリア（細菌）による未消化物の分解が行われ、しだいに固形のふん塊となる。

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

<https://kids.gakken.co.jp/jiten/dictionary04100161/>

## 腎臓

**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

辞典で探したい言葉を入れよう

けんさくする

辞典トップ

申込受付中 認知能力 + 非認知能力 - 生きる力 **Gakken** 夏の無料体験学習 学研教室

学研キッズネット > 辞典 > し > じんぞう【腎臓】

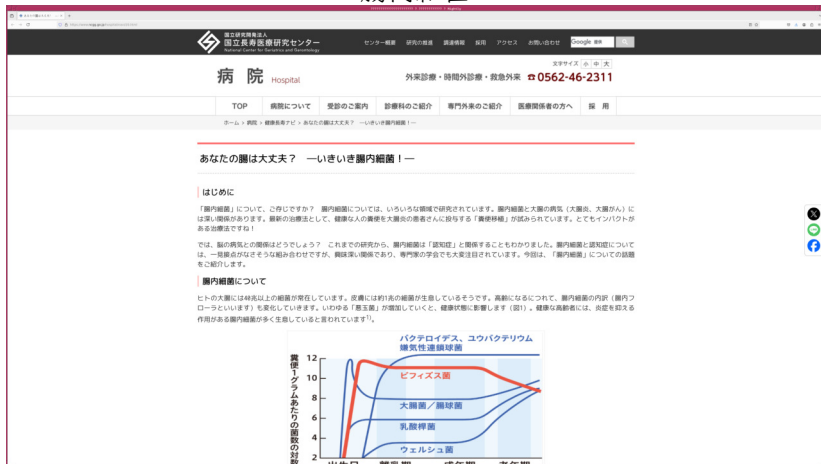
## じんぞう【腎臓】

じんぞう(じんぞう) しやよう。ヒトのじん臓は長さ11～12cmのソラマメ状で、脊柱をはさんで左右に1個ずつある。1個の重さは約130g。外側の皮質と内部の髄質とに分けられ、中心部には、つくられた尿を集めるじんう(じん盤)がある。皮質には、ボーマンのうという小さなふくろがたくさんあり、この中にじん動脈から枝分かれした毛細血管が入りこんで糸球体となり、ボーマンのうと合わせて、じん小体(マルピーギ小体)を形成する。

金事に通るも 2つの力を伸ばそう! **Gakken** 認知能力 非認知能力 申込受付中 夏の無料体験学習

<https://kids.gakken.co.jp/jiten/dictionary03201709/>

## 腸内細菌



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

## 腸内細菌

公益財団法人  
長寿科学振興財団

健康長寿ネットは高齢者を前向きに生活するための情報を提供し、健康長寿社会の発展を目的に作られた公益財団法人長寿科学振興財団が運営しているウェブサイトです。

本文へ    サイトマップ    お問い合わせ    文字の大きさ    標準    大きく

健康長寿ネット

Google 検索    検索方法について

健康長寿とは?    高齢者の病気    高齢者を支える制度とサービス    インタビュー    対談・特集・研究情報    エッセイ    このサイトの運営者

トップページ > 健康長寿とは > 健康長寿と腸 > 腸内細菌叢（腸内フローラ）とは

### 腸内細菌叢（腸内フローラ）とは

公開日：2018年5月 2日 11時00分  
更新日：2019年11月21日 11時56分

腸内には細菌が棲んでいる

腸には大腸と小腸がありますが、それぞれの働きはまったく違います。小腸は食べたものを消化吸収する臓器であり、一方の大腸は、栄養を吸収したあとの残りカスから大便を形成する臓器です。

生活機能チェックのページへ

<https://www.tyojyu.or.jp/net/kenkou-tyoju/kenko-cho/chonai-saikin.html>



## 腸内細菌

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

## 食物繊維を摂ろう！ 代表的な腸内細菌

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

「善玉菌」「悪玉菌」「日和見菌（ひよりみきん）」

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

## 腸内細菌

サイエンスZERO

“科学する心”を伝えたい 日曜夜 11:30~ (再放送) 土曜午前 11:00~

共有

概要 放送予定 配信 **読むZERO** 博士の部屋 動画 過去のエピソード

最新記事

特集・西之島② 炎から誕生！進化の箱庭 >

特集・西之島① 島は大陸の卵だった!? >

<https://www.nhk.jp/p/zero/ts/XK5VKV7V98/blog/bl/pk0aDjjMay/bp/p2dda0D6m2/>

## 東北大学旧川内第二食堂 (貧民食堂)

旧川内第二食堂

旧川内第二食堂 (きゅうかわうちだいにしょくどう) は、かつて東北大学川内キャンパス (川内北キャンパス) 北端に存在した学生食堂 (いわゆる、学食)。[カレー](#) 中心のメニューでリーズナブルな値段だったため「貧民食堂」とも称され、通称「貧食 (ひんしょく)」として広く学生に愛されていた。

なお、現在川内キャンパス北端 (サブアリーナ棟内) にある食堂については、[川内第二食堂](#) を参照のこと。

### 概要

東北大学生協川内第一食堂とは趣を異にし、[カレー](#) や丼を主なメニューとしていた。その他の惣菜・おかずは取り扱い数が少ないが、主に男子学生に人気があった。また、一食の混雑を避ける学生にも有難い存在だった。

また、4月・10月には一部のスペースを教科書売り場として利用されていた。

しかし、[仙台市地下鉄東西線](#) の工事のため、2008年7月25日をもって閉店。その後、取り壊し工事が行われた。

営業時間 / 定休日

(月～金) 11:00～15:00 / 毎週土・日曜定休

平均予算

273円

キャパシティ

約150人を収容する、らしい。以下同文。

やりし日の姿

https:

//www.tba.org.tohoku.ac.jp/wiki/wiki.cgi?page=FrontPage

## 東北大学旧川内第二食堂 (貧民食堂)

東北大学 工学部 工学部  
SCHOOL OF ENGINEERING, TOHOKU UNIVERSITY

HOME キャンパス今・昔 (4)

### キャンパス今・昔 (4)

新しい年度が始まり、新入生で賑わう川内北キャンパス。その中にあった川内第二食堂 (通称・貧民食堂、貧食) の今・昔をご紹介します。

#### 東北大学川内第二食堂 (貧民食堂)

川内北キャンパスにあった貧民食堂は2008年に閉店しました。現在、貧民食堂近くに建てられたサブアリーナ棟内に新たな食堂 (Bee ARENA Cafe) があります。カレーが中心だった貧民食堂とは違いセットメニュー中心の品ぞろえではありますが、学生等の胃袋を支えています。



閉店時の貧民食堂 (2008年)



閉店時には内部にもたくさんのメッセージが



最後の普通カレー

証明書等請求先: 卒業生

証明書等請求先: 論文博士

#### 東北大学工学部メールマガジン

- 第1号 (2013年7月発行号)
- 第2号 (2013年10月発行号)
- 第3号 (2014年1月発行号)
- 第4号 (2014年4月発行号)
- 第5号 (2014年7月発行号)
- 第6号 (2014年10月発行号)
- 第7号 (2015年1月発行号)
- 第8号 (2015年4月発行号)
- 第9号 (2015年7月発行号)
- 第10号 (2015年10月発行号)
- 第11号 (2016年1月発行号)
- 第12号 (2016年4月発行号)
- 第13号 (2016年7月発行号)
- 第14号 (2016年10月発行号)

https:

//www.eng.tohoku.ac.jp/v-alumni/mlmag/change\_04.html

## 復刻版「貧食カレー」

東北大学基金  
Tohoku University Fund

HOME > 東北大学基金について > 寄附メニュー一覧 > 顕彰・特典 > 寄附をする

English

HOME > 「貧食カレー」を復刻！

### 「イカタン」に愛された「貧食カレー」を復刻！— 当時を知る東北大OBと元店長の監修により実現 —

「貧食」の最期で残された川内第2食堂の「普通カレー」をレトルトカレーとして復刻し、2018年9月20日（木）から東北大学生協の各店舗ならびに通信販売で販売しています。レシピやパッケージは当時を知る卒業生と元店長監修のもと制作。売上の一部は東北大学基金に寄付されます。「貧食カレー」復刻のニュースはNHK日本放送、TBS東北放送、河北新報など多くのメディアに紹介されました。

★ご紹介いただいたメディア

- ・NHK日本放送（2018年9月18日放送「スーパーチャネル」）
- ・TBS東北放送（2018年9月20日放送「Nスタみやげ」）
- ・NHK山形（2018年9月29日）
- ・NHK山形（2018年11月14日「てれまさむね」、 「ニュースてれまさむね845」）
- ・NHK（2018年11月29日「おはよう日本」）
- ・河北新報
- ・毎日新聞
- ・日本経済新聞、日経産業新聞
- ・読売新聞
- ・朝日新聞
- ・産経新聞



【製品概要】

- ・製品名：川内第2食堂 普通カレー 復刻版
- ・内容量：200g
- ・発売日：2018年9月20日

顕彰・特典一覧 >

校和・奉還措置 >

感謝の声 >

<http://www.bureau.tohoku.ac.jp/kikin/japanese/topics/topics201809.html>

## 復刻版「貧食カレー」

東北大学新聞

報道部とは 「東北大学新聞」とは 新聞配布場所一覧 PDF版 広告掲載について 読者アンケート 無料定期購読

ホーム / ニュース / 検索する...

【ニュース】「貧食カレー」が復活 ～懐かしの味 レトルトで再現～

● 2018/11/11 A+ A-

東北大学記念グッズ「川内第2食堂普通カレー」が9月20日に発売された。1967年に開店して以来、2008年に閉店するまで、本学学生の胃袋と懐を支えた川内第2食堂、通称「貧食」で提供されていたカレーの味を再現したレトルトカレーだ。



TWITTER  
@ton\_pressさんのツイート

POPULAR POSTS (30DAYS)

- 【令和4年度・23卒】卒業生進路一覧
- 【七大会】第62回七大会
- 【七大会】男子バスケ 全勝優勝  
ゾーンD他作奏功へ大会「寄」にV  
記念Tシャツ作製
- 【連載】オフィスアワー ②男子大  
学が無いのはなぜか
- 【令和3年度・22卒】卒業生進路一覧
- 【特別インタビュー】伊達家18代  
主 伊達泰宗さん ～流行生む伊達

https:

//ton-press.blogspot.com/2018/11/blog-post\_11.html

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

## 大学生協



<https://www.univcoop.or.jp/coop/>

## 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/cnQ8dJbtbXfFhQwXnZ4sLu>  
Slido code: 1348189

<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。
  - ▶▶ 「子どもたちはきれいな緑色の実を **選びながら** 楽しそうに収穫していました。」
- ▶ 問題: 「… 動詞 + ながら …」を使った作文
  - ▶▶ インターネット上で、「… 動詞 + ながら …」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 + ながら …」の意味と用例についてわかったことを中国語を使って整理してみましょう。
  - ▶▶ 「… 動詞 + ながら …」を使って作文してみましょう。
  - ▶▶ 注: 複数の意味がある場合には、記事の中の文と同じ使い方をすること。
- ▶ 作文の例:
  - ▶▶ 「市場へ向かって **歩きながら**、今日の晩ご飯を何にするか考えた。」

# 「... 動詞 + ながら...」の使い方

The screenshot shows the homepage of the Wako Renshu (王可樂語) website. The header includes the logo and navigation links: 創刊初衷, 實體課程, 測驗中心, 常見問題, 特約企業, 聯絡我們, SNS, and a 會員登入 button. A secondary row of links includes 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 (highlighted), and 出版物. Below the header, a breadcrumb trail reads: 首頁 > 社群貼文 > 「ながら」的三種意思. The main content area features a blue banner with the text 「ながら」 and 社群貼文. Below this, a green box contains the title 「ながら」的三種意思. To the right of the green box, the text reads: 中高級 (N2), 「ながら」的三種意思, and a paragraph: 在日文中我們很常看到「ながら」這個字，它有些意思跟用法呢？這次來簡單介紹一下「ながら」的意思及用法！. On the right side of the page, there is a vertical sidebar with buttons for 免費體驗課程, 立即購課, and a shopping cart icon.

[https://colanekojp.com.tw/classroom\\_detail/168](https://colanekojp.com.tw/classroom_detail/168)

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

# 「... 動詞 + ながら...」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 user prompt is displayed in a light gray bubble: 「ながら」を使った日本語の例文を作ってください。 (Please create Japanese example sentences using 'ながら'). The AI's response is in the main chat area. It starts with a confirmation: もちろんです! 「ながら」は、同時に二つの動作をしていることを表す接続助詞です。以下にいくつかの例文を挙げます。 (Of course! 'ながら' is a conjunction particle that indicates two actions are happening simultaneously. Below are some example sentences). Then, it lists four examples: 1. 音楽を聞きながら勉強します。 (I study while listening to music.) with a sub-note (音楽を聞くことと勉強することを同時に行う) (Perform listening to music and studying simultaneously). 2. テレビを見ながらご飯を食べました。 (I ate dinner while watching TV). 3. スマホをいじりながら歩くのは危険です。 (It is dangerous to walk while fiddling with a smartphone). 4. 彼は笑いながら話を続けた。 (He continued his story while laughing). Below the list is a downward arrow icon. At the bottom of the chat area is a text input field with the placeholder 'Ask anything' and a 'Tools' button. A footer note at the very bottom states: ChatGPT can make mistakes. Check important info.

「ながら」を使った例文：

1. 音楽を聞きながら勉強します。  
(音楽を聞くことと勉強することを同時に行う)
2. テレビを見ながらご飯を食べました。
3. スマホをいじりながら歩くのは危険です。
4. 彼は笑いながら話を続けた。

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。
  - ▶▶ 「子どもたちはきれいな緑色の実を選びながら **楽しそうに** 収穫していました。」
- ▶ 問題: 「... そうだ...」を使った作文
  - ▶▶ インターネット上で、「... そうだ...」について検索し、その意味と用例を調べてみましょう。
  - ▶▶ 「... そうだ...」の意味と用例についてわかったことを中国語を使って整理してみましょう。
  - ▶▶ 「... そうだ...」を使って作文してみましょう。
  - ▶▶ 注: 複数の意味がある場合には、記事の中の文と同じ使い方をすること。
- ▶ 作文の例:
  - ▶▶ 「カレーを作ったら、家族は皆 **美味しそうに** 食べてくれた。」

# 「... そうだ...」の使い方



<https://www.sigure.tw/learn-japanese/grammar/n4/22>

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

# 「... そうだ...」の例文

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



The screenshot shows a web browser window with the ChatGPT interface. The header includes the ChatGPT logo and a 'Share' button. The main content area displays a prompt and a response. The prompt asks for example sentences using the phrase '形容詞 + そうだ' (adjective + souda). The response explains that this phrase is used to express a feeling or impression based on observation, often with a tilde (~) before 'souda'. It then provides four numbered examples: 1. 'このケーキ、おいしそうですね。' (This cake looks delicious.) with a sub-note '(見た目がおいしいと感じられる)'; 2. 'あの子はいつも楽しそうに笑っている。' (That child always smiles happily.); 3. '今日は暑そうだから、帽子を持って行ったほうがいいよ。' (It's hot today, so it's better to wear a hat.); 4. 'この問題が難しそうだ。' (This problem seems difficult.). Below the examples is a text input field with the placeholder 'Ask anything' and a 'Tools' button. At the bottom, a disclaimer states 'ChatGPT can make mistakes. Check important info.'

「形容詞 + そうだ」を使った日本語の例文を作ってください。

もちろんです！「形容詞 + そうだ」は、見た目や印象から推測される様子を表す表現です（＝様態の「～そうだ」）。形容詞の語幹に「そうだ」をつけて使います。

「形容詞 + そうだ」を使った例文：

い形容詞の場合（語尾の「い」を取って「そうだ」をつける）：

1. このケーキ、おいしそうですね。  
(見た目がおいしいと感じられる)
2. あの子はいつも楽しそうに笑っている。
3. 今日は暑そうだから、帽子を持って行ったほうがいいよ。
4. この問題が難しそうだ。

Ask anything

+ Tools

ChatGPT can make mistakes. Check important info.

- ▶ 今日読んだ記事の中に以下の文がありました。
  - ▶▶ 「子どもたちはきれいな緑色の実を選びながら楽しそうに収穫していました。」
- ▶ 問題:「… 動詞 + ている…」を使った作文
  - ▶▶ インターネット上で、「… 動詞 + ている…」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 + ている…」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。
  - ▶▶ 「… 動詞 + ている…」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:
  - ▶▶ 「もう三日間も雨が降り続いている。」

# 「... 動詞 + ている...」の使い方



[https://colanekojp.com.tw/blog\\_detail/84](https://colanekojp.com.tw/blog_detail/84)



# 「... 動詞 + ている...」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。
  - ▶▶ 「取った実はお家に持って帰って、梅ジュースに **したい** です。」
- ▶ 問題: 「… 動詞 + たい…」を使った作文
  - ▶▶ インターネット上で、「… 動詞 + たい…」について検索し、その意味と用例を調べてみましょう。
  - ▶▶ 「… 動詞 + たい…」の意味と用例についてわかったことを中国語を使って整理してみましょう。
  - ▶▶ 「… 動詞 + たい…」を使って作文してみましょう。
  - ▶▶ 注: 複数の意味がある場合には、記事の中の文と同じ使い方をすること。
- ▶ 作文の例:
  - ▶▶ 「今度の週末に温泉に **行きたい** 。

# 「... 動詞 + たい...」の使い方

正時在錄: 165 人  
今日人次: 24512  
用戶總數: 71559 人  
最新用戶: 蕭野F

時雨の町  
日文學習園地

入口  
由此進入

日語學習 測驗 辭典 城鎮中心 支援 登入

日語學習 > 綜合學習 > A 和 B 的差別

公告: 新增 - 單字練習機加上自訂題數範圍

「ほしい」和「たい」的差別

2016-01-15 163161

食べて 食べた

31 55 飯

<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/>



- ▶ 今日読んだ記事の中に以下の文がありました。
  - ▶▶ 「その結果、「SBS88」や「ID18」という遺伝子変異が日本人の患者の半数にあたる14人で見つかったということです。」
- ▶ 問題:「... ということだ...」を使った作文
  - ▶▶ インターネット上で、「... ということだ...」について検索し、その意味と用例を調べてみましょう。
  - ▶▶ 「... ということだ...」の意味と用例についてわかったことを中国語を使って整理してみましょう。
  - ▶▶ 「... ということだ...」を使って作文してみましょう。
  - ▶▶ 注: 複数の意味がある場合には、記事の中の文と同じ使い方をすること。
- ▶ 作文の例:
  - ▶▶ 「今年の後半から祝日が増えるということだ。」

# 「... ということだ...」の使い方



<https://www.sigure.tw/learn-japanese/grammar/n3/60>

# 「... ということだ...」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。

▶▶ 「懐かしの味ということ **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:

▶▶ 「来年に新しい地下鉄ができれば、便利になる **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 this is a featured article titled '「推測」大不同！ ~だろう vs ~らしい' (The big difference in 'speculation'! ~darou vs ~rashii). The article is labeled '初級 (N4)' (Beginner (N4)). The text of the article reads: '絶対入門の「だろう」跟「らしい」' (Absolute beginner's 'darou' and 'rashii'). At the bottom, it says: '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」' (In Japanese, 'darou' and 'rashii' can both be used for speculation; that is, they can be used for 'seems like'). On the right side of the page, there is a vertical sidebar with buttons: 免費體驗課程 (Free trial course), 立即購課 (Purchase now), and a shopping cart icon.

[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。

▶▶ 「だが、米価急騰に 対応せざるを得なかった。」

▶ 問題: 「… 動詞 + ざるを得ない…」を使った作文

▶▶ インターネット上で、「… 動詞 + ざるを得ない…」について検索し、その意味と用例を調べてみましょう。

▶▶ 「… 動詞 + ざるを得ない…」の意味と用例についてわかったことを中国語を使って整理してみましょう。

▶▶ 「… 動詞 + ざるを得ない…」を使って作文してみましょう。

▶▶ 注: 複数の意味がある場合には、記事の中の文と同じ使い方をすること。

▶ 作文の例:

▶▶ 「台風が接近しているので、明日からのキャンプは中止に せざるを得ない。」

# 「... 動詞 + ざるを得ない...」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 orange and white graphic with the text 'JLPT N2 文法・例文 ~ざるを得ない'. Below the graphic, there are social media links for Facebook, X (Twitter), YouTube, Pocket, and Email. A sidebar on the right contains a 'MENU' section with links to '教材' (Materials), '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/2019/02/21/jlptn2-grammar-zaruoenai/>

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

# 「... 動詞 + ざるを得ない...」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/cnQ8dJbtbXfFhQwXnZ4sLu>
  - Slido code: 1348189

# 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。

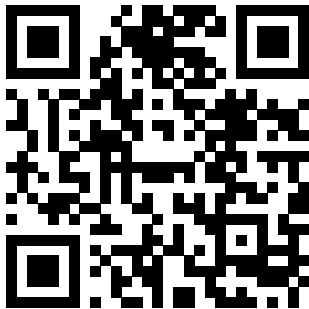


<https://app.sli.do/event/cnQ8dJbtbXfFhQwXnZ4sLu>

Slido code: 1348189

## 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 18 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)

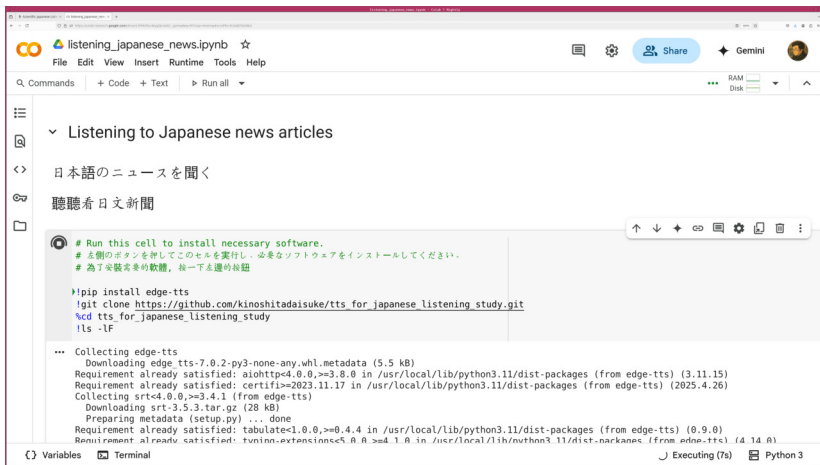
「音声合成により MP3 ファイルを作成して記事を聴く」というリンクをクリックする。

# 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
```

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

# 新聞記事を TTS に読み上げさせる新機能



The screenshot shows a Jupyter Notebook titled "listening\_japanese\_news.ipynb". The notebook has a sidebar on the left with icons for file explorer, search, and other functions. The main area displays a cell titled "Listening to Japanese news articles". The cell contains Japanese text: "日本語のニュースを聞く" and "聴聴看日文新聞". Below the text is a code cell with the following content:

```
# 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

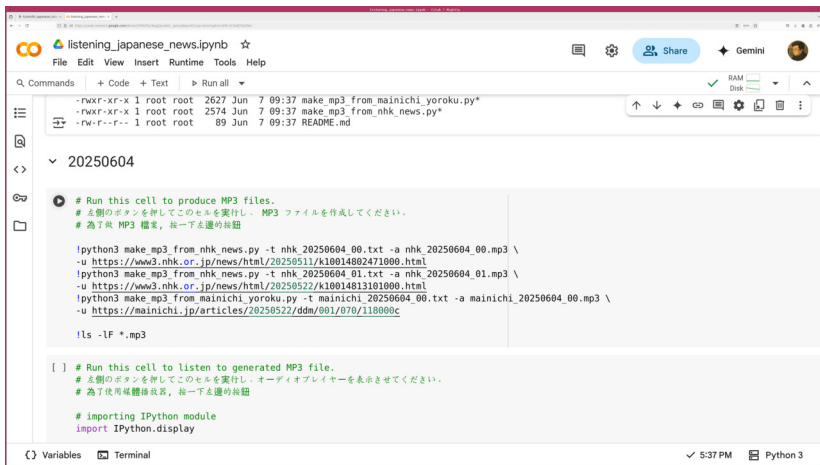
!pip install edge-tts
!git clone https://github.com/kinoshitadaisuke/tts_for_japanese_listening_study.git
!cd tts_for_japanese_listening_study
!ls -lF

... 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)
```

The bottom status bar indicates "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



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

Q Commands + Code + Text ▶ Run all

- FWXR-XF-X 1 root root 2627 Jun 7 09:37 make_mp3_from_mainichi_yoroku.py*
- FWXR-XF-X 1 root root 2574 Jun 7 09:37 make_mp3_from_nhk_news.py*
- FW-r--r-- 1 root root 89 Jun 7 09:37 README.md

20250604

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

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

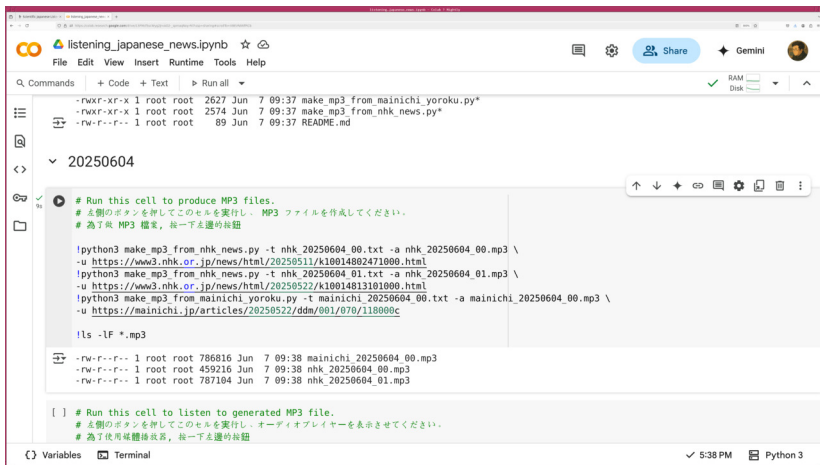
!ls -lF *.mp3

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

# importing IPython module
import IPython.display
```

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

# 新聞記事を TTS に読み上げさせる新機能



```
File Edit View Insert Runtime Tools Help

🔍 Commands + Code + Text ▶ Run all

# 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

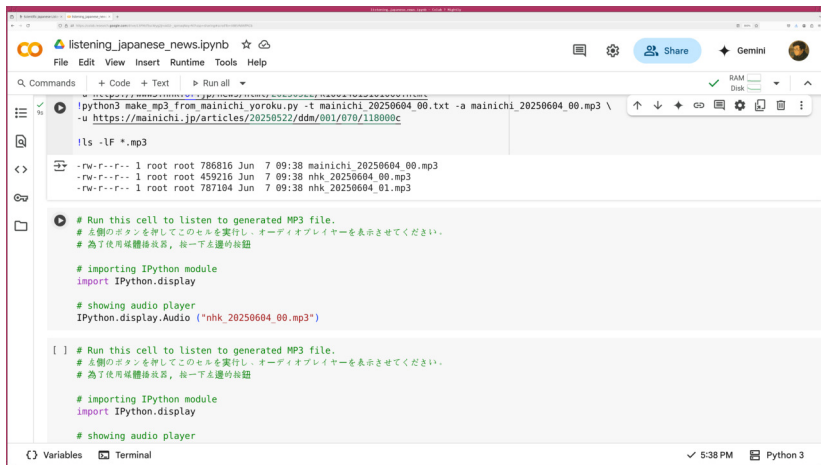
!ls -lF *.mp3

-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 code cell shows the following file listing:

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

Below the code cell, there are two sections of text, each preceded by a comment icon (a circle with a play button). The first section contains the following text:

```
# 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")
```

The second section contains the following text:

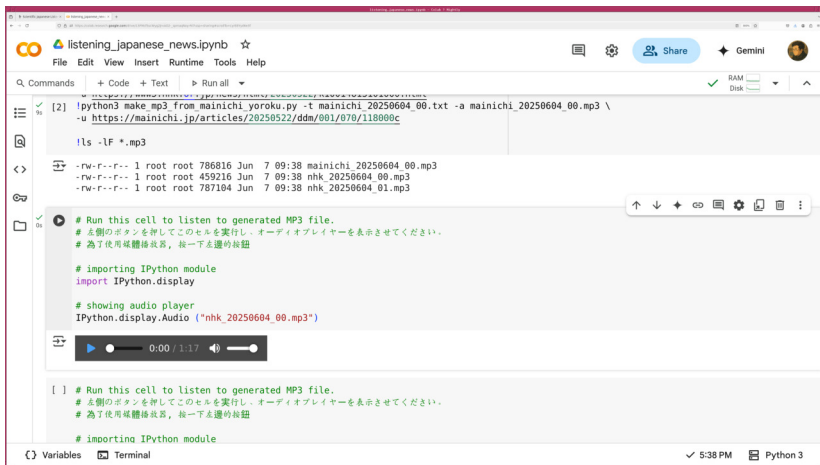
```
[ ] # Run this cell to listen to generated MP3 file.
# 左側のボタンを押してこのセルを実行し、オーディオプレイヤーを表示させてください。
# 為了使用媒體播放器，按一下左邊的按鈕

# importing IPython module
import IPython.display

# showing audio player
```

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

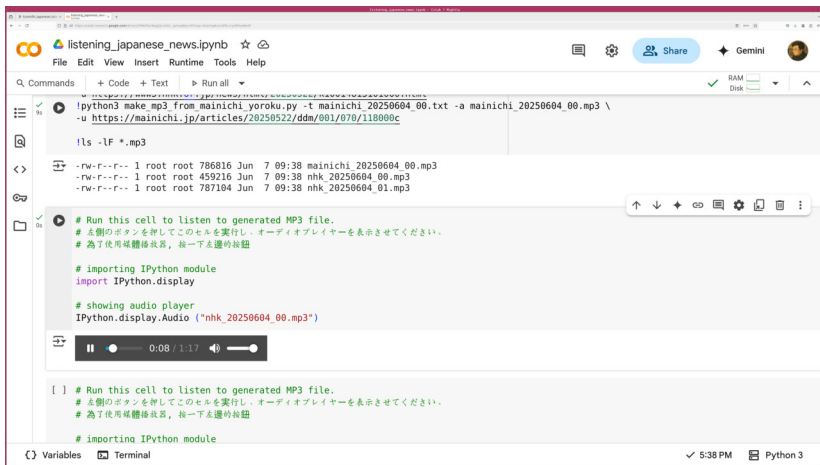
# 新聞記事を TTS に読み上げさせる新機能



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

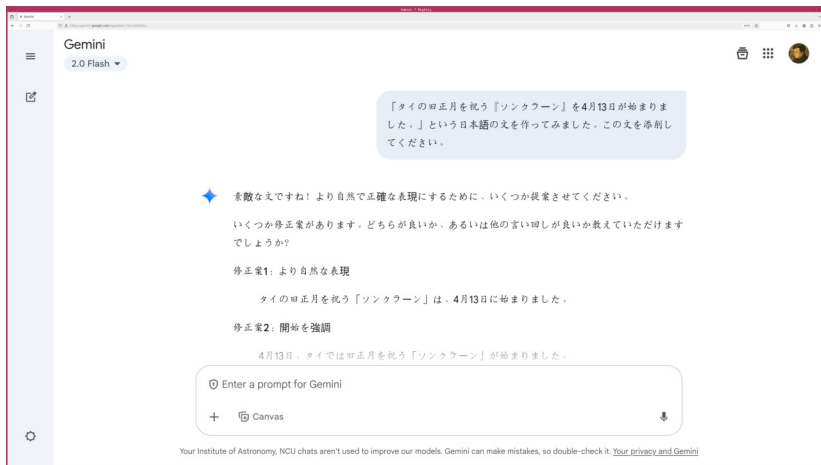
- ChatGPT, Gemini, Copilot などの生成 AI を使うと、自分の作文を手軽に添削してもらうことができます。
- 生成 AI を使って自分で書いてみた文を添削してもらう方法は以下の通りです。
  - ウェブブラウザを使って ChatGPT, Gemini, Copilot などのウェブページを表示させる。
    - ChatGPT: <https://chatgpt.com/>
    - Gemini: <https://gemini.google.com/>
    - Copilot: <https://copilot.microsoft.com/>
  - 以下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



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

## Gemini を使った作文の添削の一例

# 生成 AI を活用した作文の添削について



## Copilot を使った作文の添削の一例

# 生成 AI を活用した作文の添削について

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



## ChatGPT を使った作文の添削の一例

# 生成 AI を活用した作文の添削について

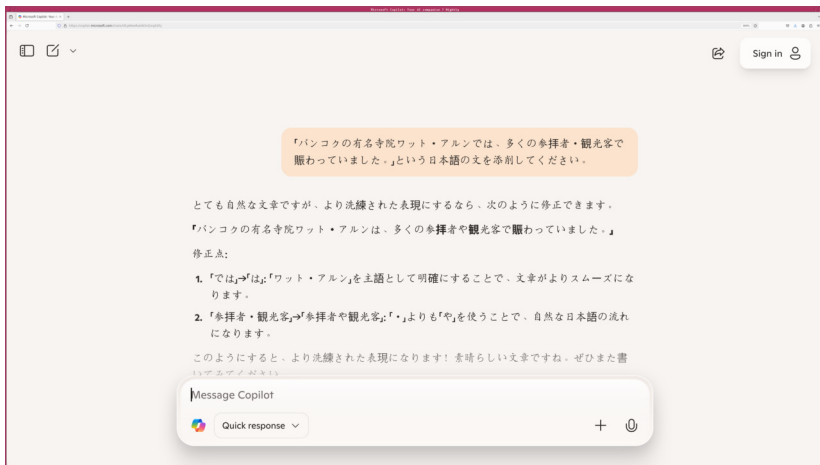


<https://www.instagram.com/daisuke23888/>

## Gemini を使った作文の添削の一例

# 生成 AI を活用した作文の添削について

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

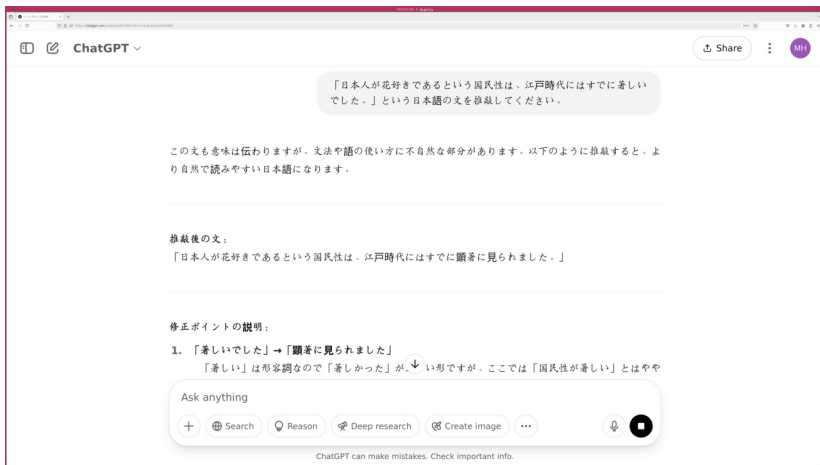


## Copilot を使った作文の添削の一例



# 生成 AI を活用した作文の添削について

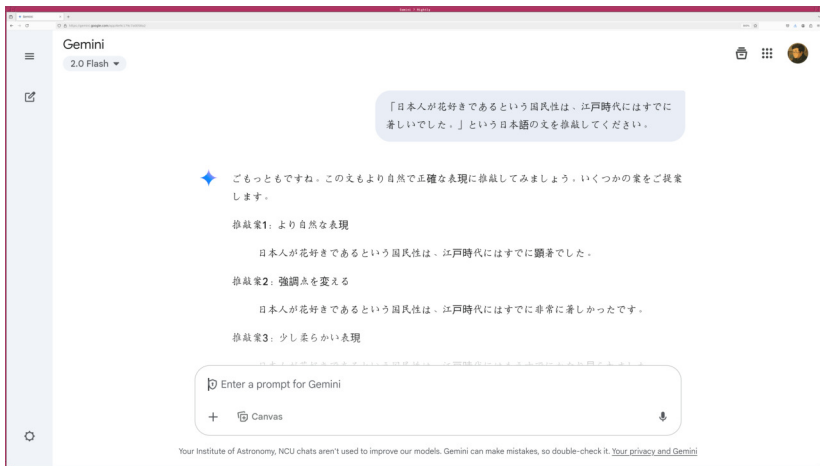
<https://www.instagram.com/daisuke23888/>



## ChatGPT を使った作文の添削の一例

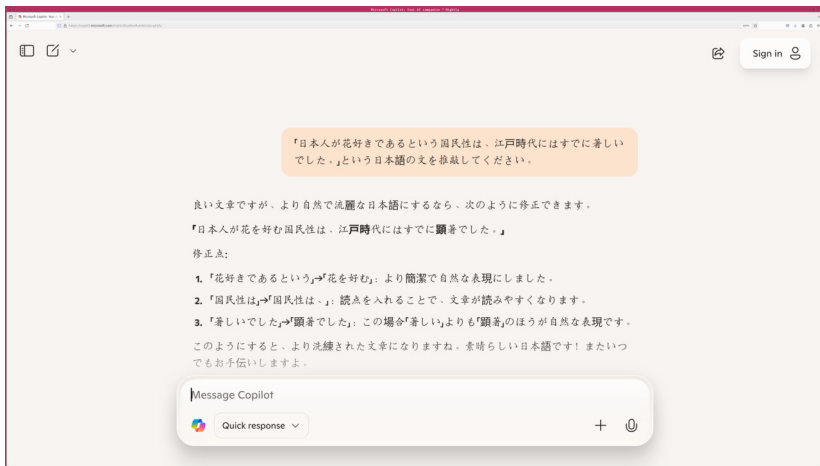
# 生成 AI を活用した作文の添削について

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



## Gemini を使った作文の添削の一例

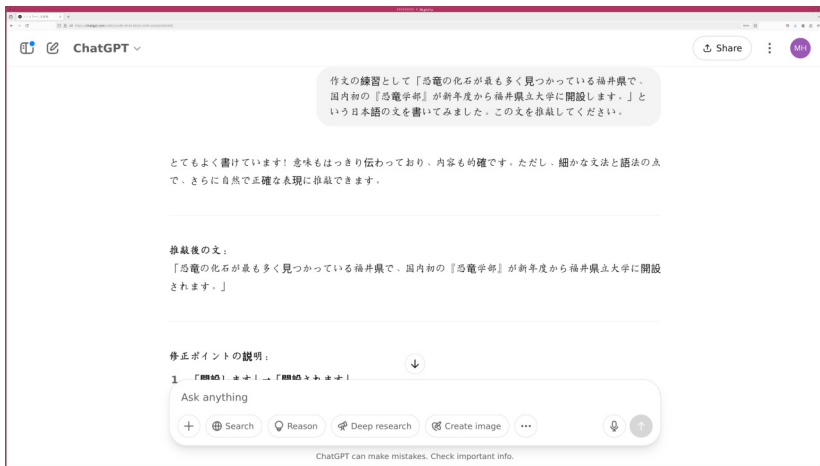
# 生成 AI を活用した作文の添削について



## Copilot を使った作文の添削の一例

# 生成 AI を活用した作文の添削について

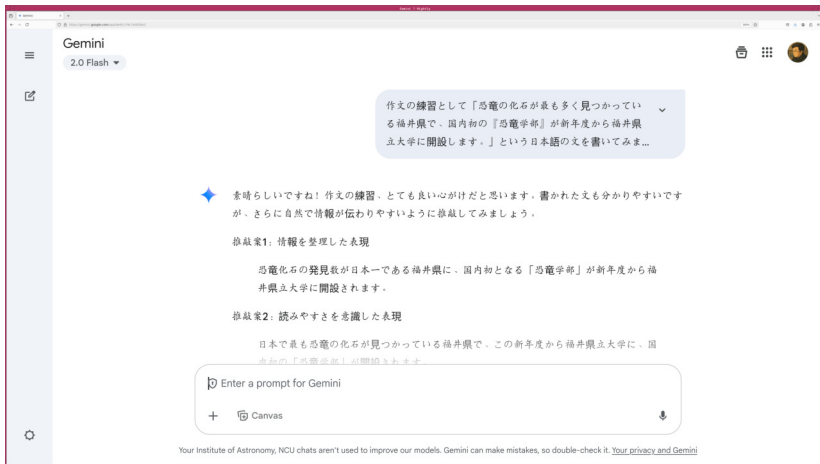
<https://www.instagram.com/daisuke23888/>



## ChatGPT を使った作文の添削の一例

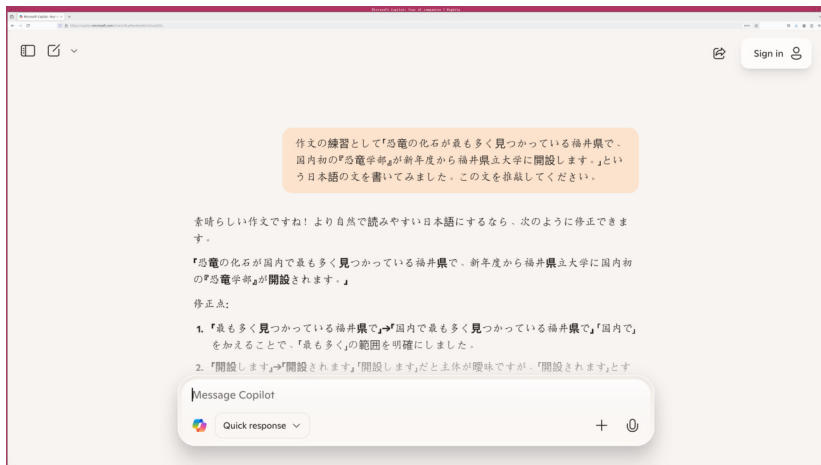
# 生成 AI を活用した作文の添削について

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



## Gemini を使った作文の添削の一例

# 生成 AI を活用した作文の添削について



Copilot を使った作文の添削の一例

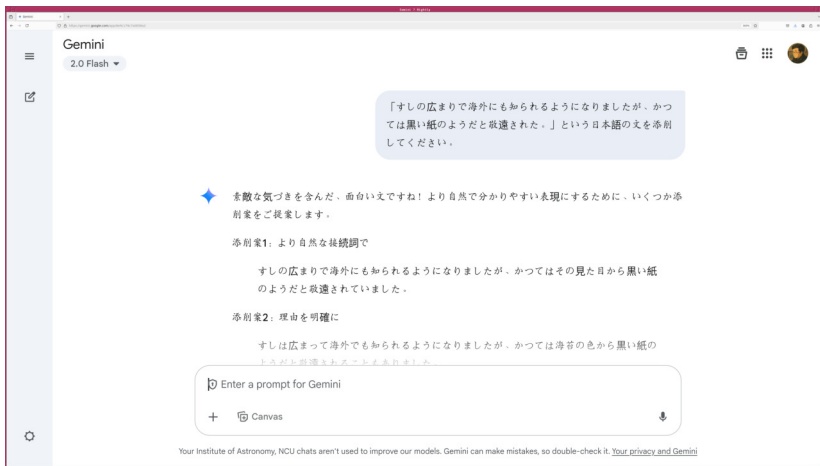
# 生成 AI を活用した作文の添削について



## 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

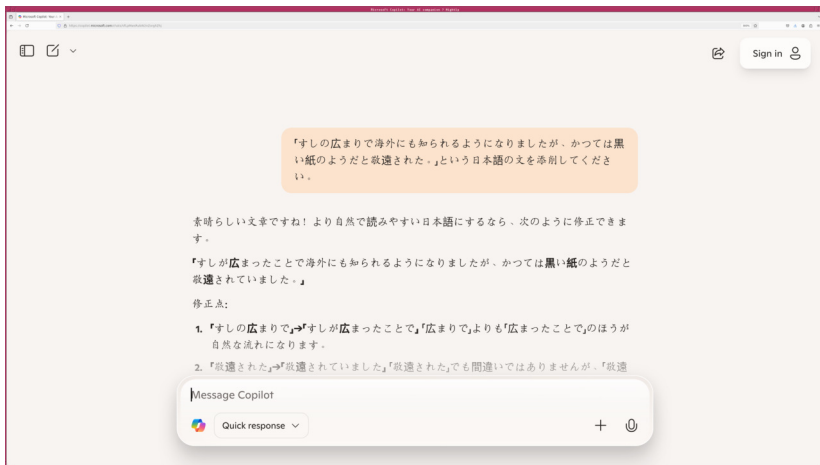
https://www.instagram.com/daisuke23888/



## 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

- ▶ 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 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/>

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

平日に毎日四つのニュースが公開されます。

The screenshot displays the NHK News Web Easy interface. At the top, there's a search bar with the text "ニュースをさがす". Below it, a large news item features a photo of Donald Trump and Volodymyr Zelenskyy, with the headline "トランプ大統領「ゼレンスキ 一大統領が28日にアメリカにくる」" and a timestamp of "2月26日 19時30分". To the left of this main item, there's a smaller news item about rice prices with a large red arrow and the text "5キロ 3892円" and "米の値段が上がり続けている", dated "2月26日 19時29分". Below the main item, there are two more news items: one about female pilots at Keio University dated "2月26日 19時28分", and another about a museum in Yamanashi Prefecture dated "2月26日 19時27分". On the right side, there's a vertical list of weather forecasts under the heading "災害で気をつけること", including "台風" (Typhoon), "大雨" (Heavy Rain), "竜巻・雷" (Tornadoes/Lightning), "津波" (Tsunami), and "大雪" (Heavy Snow).

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

平日に毎日四つのニュースが公開されます。

The screenshot displays the NHK Easy News website interface. At the top, it shows the date and time: 2月26日 19時27分. The main content area features a grid of news items, each with a thumbnail image, a title, a brief description, and a timestamp. The items include news about snow in Japan, Russia's attack on Ukraine, a meeting by the UN, a fire in a mountain in Japan, a rescue operation, and a subway accident in Seoul. To the right of the grid is a sidebar with additional links and information, including a link to 'NHK WORLD JAPAN' and a link to 'このサイトについて' (About this site).

Thumbnail	News Title	Timestamp
	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
	NHK やさしいことばニュース この週末 国際ニュース	2月25日 19時37分
	休みの間は日本海側などで雪が続きそう	2月21日 19時36分
	岩手県の山で火事 2日以上続いている	2月21日 19時29分
	マイナ保険証 救急車で情報を知ることができる	2月21日 19時28分
	地下鉄サリン事件から30年 警察や消防などが特別な訓練	2月21日 19時27分

Additional links in the sidebar:

- おうちゅうしょう 熱中症
- じしん 地震
- NHK WORLD JAPAN
- がいこくこのニュースと生活・防災情報
- がいこくこの災害情報を聴くアプリ
- にほんごを学ぶ 日本語を学ぶ
- このサイトについて

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

平日に毎日四つのニュースが公開されます。

2月21日 19時30分
2月21日 19時29分
2月21日 19時28分
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  
ボリシー  
ラジオ番組について  
通常のニュースよりゆったり  
としたやさしい日本語で、  
外国人をはじめ、高齢者、子  
どもなど誰もが安全・安心な生活  
を送るのに欠かせない情報を  
届けます

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

# NHK やさしいことばニュース

動画の再生ボタンを押すと、もともとのニュースが再生されます。

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

News Web Easy

富士山と梅と一緒に見ることができる公園 花が咲き始めた

News Web Easy

災害で気をつけること

- 台風
- 大雨
- 竜巻・雷
- 津波

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



画面を下に移動すると、音声再生のボタンがあります。

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

🔊 ニュースを聞く

かんじ よ かた け  
 漢字の読み方を消す

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

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

岩本山公園の梅の花は、来月の中ごろまで楽しむことができます。

… 人の名前

**つなみ** 津波

**おおゆき** 大雪

**なつちゆうしやう** 熱中症

**じしん** 地震

**NHK WORLD JAPAN**

がいこくこのニュースと  
 生活・防災情報

がいこくこで災害情報を  
 聴くアプリ

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

「ニュースを聞く」を押すと、音声再生されます。

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

2025年2月28日 19時27分

🔊 ニュースを聞く

かんじ よ かた け  
 漢字の読み方を消す

0:45

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

19日は、上のほうで雪で白くなった**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。

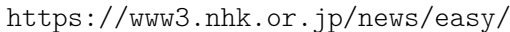
**NHK WORLD JAPAN**

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/>

科學日文聽力練習——だいすけ



人名、地名、組織名に色をつけたり、色を消したりするボタンがあります。

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

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

岩本山公園の梅の花は、来月の中ごろまで楽しむことができます。

このサイトについて

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

<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も一緒に見ることができました。見に来た人は写真を撮ったり、  
 散歩したりしていました。

岩本山公園の梅の花は、来月の中ごろまで楽しむことができます。

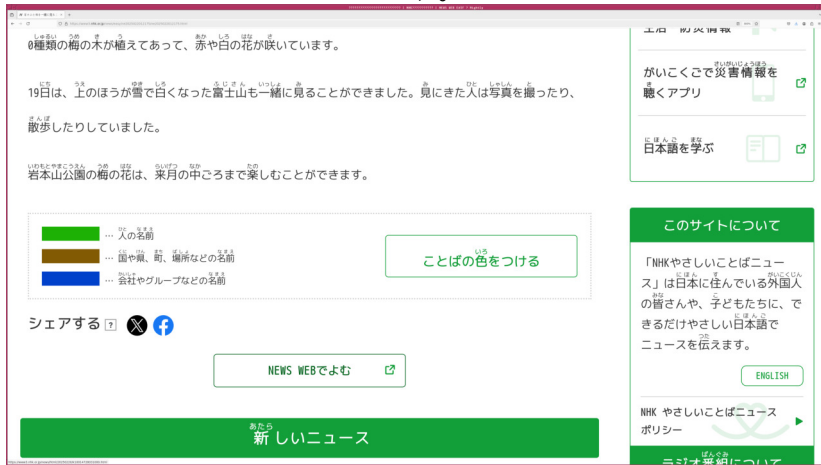
… 人の名前  
 … 国や県、町、場所などの名前  
 … 会社やグループなどの名前

ことばの色をつける

このサイトについて  
 「NHKやさしいことばニュー  
 ス」は日本に住んでいる外国人  
 の皆さんや、子どもたちに、で

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

「やさしいことばニュース」の元になった記事へのリンクもあります。



<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？

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

8月27 本日開館時間 09:00 - 18:00

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

其他連結

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

# 現學現用！完熟日語動詞變化 基礎篇

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

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

館藏資源 電子資源 各項服務 研究諮詢 關於本館 聯絡我們

館藏目錄 UST館藏 資料庫查詢

館藏目錄查詢

關鍵字

完熟日語動詞變化

查詢

主題書展-讀出影響力 113.07.11-113.08.31 總圖書館一樓

一一三年度職員專書閱讀  
公共政策 & 管理知能  
自我發展 & 人文關懷

主辦單位：國立中央大學圖書館、人事室 聯合辦理

借還權益說明 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

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

# 現學現用！完熟日語動詞變化 基礎篇

The screenshot shows the National Central University Library website. The search bar at the top contains the text '完熟日語動詞變化'. Below the search bar, there are filters for '所有' (All), '圖書' (Books), '期刊' (Journals), '學位論文' (Theses), and '更多' (More). The search results are displayed in a list format. The first result is '現學現用！完熟日語動詞變化. 基礎篇 / Darakwon出版部作；關亭薇, 劉建池譯', published in 2023. The second result is '現學現用！完熟日語動詞變化. 進階篇 / Darakwon出版部作；關亭薇, 劉建池譯', published in 2023. The page also includes a sidebar with filters for '排序規則' (Sort by), '僅顯示' (Show only), '資源種類' (Resource type), '出版年' (Publication year), '主題' (Subject), and '作者' (Author).

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

完熟日語動詞變化

進階檢索

登入顯示完整的檢索結果及取得方式 登入 Sign in 取消

調整你的檢索結果

已選取0 1-2 之中的2 檢索結果

排序規則: 相關性

僅顯示

圖書館館藏

線上資源

資源種類

圖書 (2)

出版年

主題

作者

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

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

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

# 現學現用！完熟日語動詞變化 基礎篇

The screenshot shows the National Central University Library website. The search bar at the top contains the text "完熟日語動詞變化". Below the search bar, there are filters for "圖書" (Books), "期刊" (Journals), "學位論文" (Theses), and "更多" (More). 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" (Learn as you go! Master Japanese Verb Conjugation. Basic Edition / Darakwon Publishing Department; Guan Tingwei, Liu Jianchi). 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" (Learn as you go! Master Japanese Verb Conjugation. Advanced Edition / Darakwon Publishing Department; Guan Tingwei, Liu Jianchi). The website has a green header with navigation links like "重新查詢", "圖書館首頁", "資料庫檢索", and "期刊檢索". The search results are displayed on a light gray background with a yellow sidebar on the left containing filters.

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

完熟日語動詞變化 X 圖書館目錄 本校館藏 進階檢索

所有 圖書 期刊 學位論文 更多

登入顯示完整的檢索結果及取得方式 登入 Sign in X 取消

調整你的檢索結果 ☐ 已選取0 1-2 之中的2 檢索結果

排序規則: 相關性

僅顯示 ☒ 圖書館館藏 ☒ 線上資源

資源種類 ☒ 圖書 (2)

出版年 主題 作者

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

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

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

# 現學現用！完熟日語動詞變化 基礎篇



<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

圖書館全部書籍 全部欄位 查詢 適用查詢

書籍分類

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

首頁 > 書籍詳頁

現學現用！完熟日語動詞變化 基礎篇

作者: DARAKWON 出版部 (著); 關子威, 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

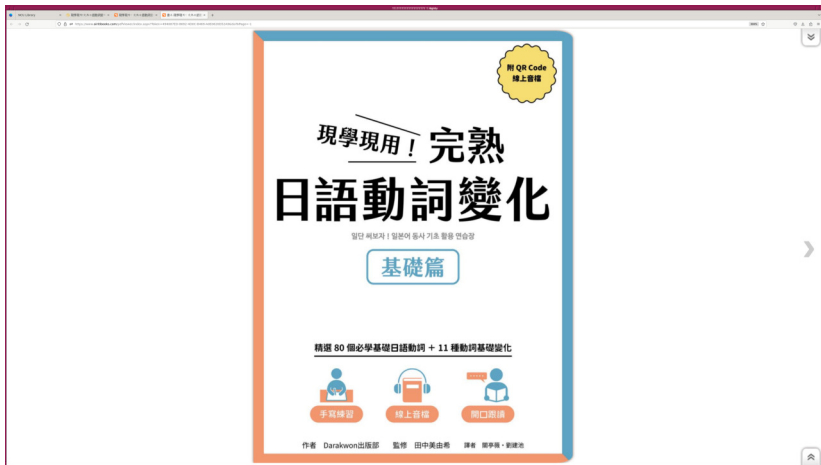
請用 Airtiti Reader APP 掃描

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/>