

だいすけ

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

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

2025 年 12 月 03 日

科學日文聽力練習

— Session 71 —

<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，慢慢習慣聽日文就可以
- ▶ 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/86Z5Gep1UsLgxyf1XBsrsa>
 - ▶▶ Slido code: 2386132
- ▶ 活動網頁
 - ▶▶ <https://s3b.astro.ncu.edu.tw/sjlp/>

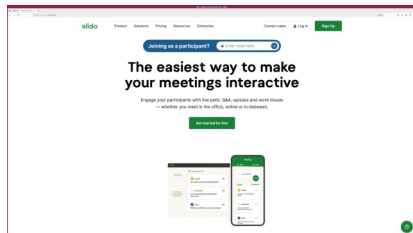
你今天第一次參加這活動嗎？

- ▶ 你今天第一次參加這活動嗎？
- ▶ 你今天沒有聽得懂大部份的內容也不要傷心
- ▶ 不用擔心，你繼續聽日文，有一天你開始聽得懂

› 今日の解答・質問用の Slido

› <https://app.sli.do/event/86Z5Gep1UsLgxyf1XBsrsa>

› Slido code: 2386132



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



<https://app.sli.do/event/86Z5Gep1UsLgxyf1XBsrsa>

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 1.5 分間ほどかかります。

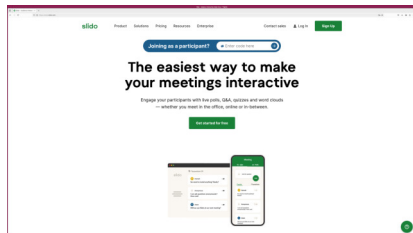
聞き取れたことを教えてください

- 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/86Z5Gep1UsLgxyf1XBsrsa>

› Slido code: 2386132



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



<https://app.sli.do/event/86Z5Gep1UsLgxyf1XBsrsa>

The screenshot shows the Mainichi Shimbun website. At the top, there's a navigation bar with links for 朝刊 (Morning Edition), 夕刊 (Evening Edition), 紙面ビューアー (Paper Viewer), メールマガジン (Email Magazine), 毎日パズル (Daily Puzzle), and まいポ (Mai Po). The date is 2025年11月27日 (木) (Thursday, November 27, 2025). Below the navigation bar, there's a search bar and a list of categories: トップ (Top), 速報 (Breaking News), 特集 (Special), 連載 (Serial), 社会 (Society), 政治 (Politics), 経済 (Economy), 国際 (International), スポーツ (Sports), 環境・科学 (Environment & Science), カルチャー (Culture), 暮らし・学び・医療 (Living, Learning, & Health), 地域 (Local), オピニオン (Opinion), and スポニチ (Sport Nichi). The main article is titled "毎日小学生新聞 (北海道では「北海道小学生新聞」)" (Mainichi Elementary School Newspaper (In Hokkaido, it's "Hokkaido Elementary School Newspaper")). The article is about "氷河" (Ice River) and is dated 2025/5/31, 475文字 (475 characters). The article text is: "地面に積もった雪が、かたまって氷になり、長い時間をかけてゆっくりと流れているものを氷河といいます。南極大陸や北極圏のほか、高い山岳地帯にあります。山岳地帯の氷河は、インドやネパールなどにまたがるヒマラヤ山脈、ヨーロッパの中央部にあるアルプス、南アメリカなどで見られます。" (Snow that has accumulated on the ground, turns into ice, and flows slowly over a long period of time is called an ice river. In addition to Antarctica and the Arctic region, they are found in high mountainous areas. Ice rivers in mountainous areas, such as the Himalayas in India and Nepal, the Alps in central Europe, and South America, can be seen.)

<https://mainichi.jp/maisho/articles/20250531/kei/00s/00s/012000c>

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/86Z5Gep1UsLgxyf1XBsrsa>
Slido code: 2386132

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 2.0 分間ほどかかります。

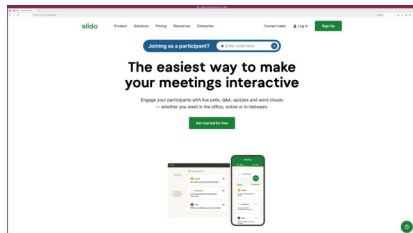
聞き取れたことを教えてください

- 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/86Z5Gep1UsLgxyf1XBsrsa>

› Slido code: 2386132



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



<https://app.sli.do/event/86Z5Gep1UsLgxyf1XBsrsa>

突破您的創意極限。 進一步了解 Adobe Creative Cloud

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11月27日 (木)

毎日新聞

宅配申込 | 組合案内 | サポート | 新着登録 | ログイン

トップ | 速報 | 特集 | 連載 | 社会 | 政治 | 経済 | 国際 | スポーツ | 環境・科学 | カルチャー | 暮らし・学び・医療 | 地域 | オピニオン | スポニチ

キーワードを入力

毎日小学生新聞 (北海道では「北海道小学生新聞」)

連載 毎小ニュース + この連載をフォロー 連載一覧

毎小ニュース

医療 がん生存率が伸びる 厚労省研究班

毎日小学生新聞 | 2025/11/22 | 764文字

こうせいこうしゅうしやう けんきやうはん にせ ぜんこく とどうしやうけん けん しんなん
 厚生労働省の研究班は19日、全国44都道府県で2012～15年にがんと診断
 された人の5年後の生存率を公表しました。同じような調査を始めた約30年前
 に比べ、複数の部位で生存率が伸びたことが確認されました。

15さいじやう けんきやうはん せい ぜんせい じやうせい
 15歳以上の5年後の生存率は、胃63・5% (男性64・4%、女性61・4%) ▽
 だいぢやう ぜんせい せいせい せいせい せいせい
 大腸67・2% (男性68・1%、女性66・0%) ▽肺35・5% (男性30・2%

購読・試読のお申し込み

紙で読む

デジタルで読む

試し読み一週間 (無料)

<https://mainichi.jp/maisho/articles/20251122/kei/00s/00s/013000c>

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/86Z5Gep1UsLgxyf1XBsrsa>
Slido code: 2386132

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。

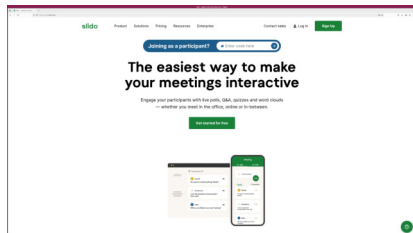
聞き取れたことを教えてください

- 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/86Z5Gep1UsLgxyf1XBsrsa>

› Slido code: 2386132



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



<https://app.sli.do/event/86Z5Gep1UsLgxyf1XBsrsa>



https:

//mainichi.jp/articles/20251121/ddm/001/070/100000c

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/86Z5Gep1UsLgxyf1XBsrsa>
Slido code: 2386132

読み方が難しい漢字の振り仮名

- 養生 ようじょう
- 仙薬 せんやく
- 礼賛 らいさん
- 喫茶養生記 きっさようじょうき
- 臨済宗 りんざいしゅう
- 栄西 えいさい
- 白 うす
- 茶道 さどう
- 抹茶 まっちゃ
- 宇治 うじ

氷河

便利なお助けAI機能が実装されました!
気になる言葉を入れてみよう

あらすり AI

保護者の方へ

教員の方へ

自由研究

ニュース

科学

東東の仕事

まんがでよくわかるシリーズ

工機見学

辞典

辞典トップ

辞典で探したい言葉を入れてよう

けんさくする

Gakken 夢中になって勉強する子を育てる学研教室

キッズネット > 辞典 > ひ > ひょうが【氷河】

ひょうが【氷河】

高山や高緯度地方の万年雪が氷塊となり、自分の重みで下降するもの。温帯地方でも高い山地の頂上近くに見られる谷氷河と、極地方で陸地全体をおおっている大陸氷河とがある。前者は深い谷をきざみ、その谷底を1日数mの速さで流れてくんだり、後者も年間数十mぐらい移動する。アルプス・ヒマラヤ・ロッキー・アンデスなどの大山脈には谷氷河が広く分布し、アラスカ・グリーンランド・南極大陸などには大陸氷河が厚くおおっている。

探Qキッズのイベント潜入!

GliCoと学ぶ

タンサ脂肪酸で

<https://kids.gakken.co.jp/jiten/dictionary06200427/>

氷床

Gakken KidsNet

便利なお助けAI機能が実装されました!
気になる言葉を入れてみよう

あらすり AI

保護者の方へ

教員の方へ

自由研究

ニュース

科学

東京の仕事

まんがでよくわかるシリーズ

工機見学

辞典

辞典トップ

辞典で探したい言葉を入れよう

Q けんさくする

夢中になって勉強する子を育てる学研教室 Gakken 学研教室

KidsNet > 辞典 > ひ > ひょうしょう【氷床】

ひょうしょう【氷床】

たいりくてき 大陸のな広がりをもつ氷河。ひょうが たいりくひょうしょう ひょうしょうひょうが たいりくひょうが 大陸氷河

関連リンク

えっ! めっちゃ軽い!

F10

ひょうしょう

ひょうしょう

<https://kids.gakken.co.jp/jiten/dictionary06200454/>

胚細胞性腫瘍

がん情報サービス
ganjoho.jp

サイト内検索

このサイトについて

がん統計
がんの臨床試験を探す

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

HOME > 病名から探す > 胚細胞腫瘍 (成人)

● 病名から探す **胚細胞腫瘍 (成人)**
はいさいぼうしゅうよう (せいじん)

1. 胚細胞腫瘍について ● 2. 相談先・病院を探す ● 3. 検査・治療や看護などに関する一般的な情報 ●

1. 胚細胞腫瘍について

1) 胚細胞腫瘍とは

胚細胞腫瘍は、胎児の時の原始生殖細胞（精子や卵子のもとになる未成熟な細胞で、原始胚細胞ともいう）に由来する腫瘍の総称です。生殖器に含まれる精巣や卵巣などの性腺から発生するものと、生殖器以外に発生するものに分けられます。性腺から発生するものには、精巣胚細胞腫瘍や卵巣胚細胞腫瘍があります。生殖器以外では、胸部（縦隔）、腹部（後腹膜や仙骨部）、脳（松果体や神経下垂体部）などに発生し、性腺外胚細胞腫瘍といわれます。

精巣などに発生した胚細胞腫瘍は、病理検査や血液検査などの結果でセミンーマが非セミンーマに分類され、それぞれ治療方法が異なります。なお、精巣腫瘍におけるセミンーマに相当する組織型（がんの種類）は、卵巣ではディスジャーミンーマ、脳ではジャーミンーマと呼ばれます。

用語集 > 病理検査 ●

病名をキーワードで検索

病名をキーワードで検索

部位・臓器から探す

50音順から探す

よりよい情報提供を行うために、アンケートへの協力をお願いいたします。

相談先・病院を探す

https:

//ganjoho.jp/public/cancer/germ_cell_tumor/index.html

網膜芽腫

がん情報サービス
ganjoho.jp

サイト内検索

このサイトについて

治療関係者
向け

がん統計

がんの臨床
試験を探す

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

HOME > 病名から探す > 網膜芽細胞腫〈小児〉

● 病名から探す **網膜芽細胞腫〈小児〉**
もうまくがさいぼうしゅ

網膜芽細胞腫は網膜に発生する悪性腫瘍です。乳幼児に多く、出生児17,000人につき1人の割合で発症します。

黒目の中心である瞳孔に入った光が腫瘍で反射して猫の目のように白く輝いて見える症状（白色瞳孔あるいは猫目現象と呼ばれます）に家族が気付いて受診するケースが多く、95%が5歳までに診断されます。

早く治療が行われれば生命に関わることは少なく、治すことができます。発症は片方の眼球だけ（片眼性）と両眼（両眼性）のケースがあり、割合は2：1です。

乳幼児は見え方の異常などの症状を上手に伝えることができません。そのため、腫瘍が大きくなってから、白色瞳孔などの症状で周りの人に発見されることが多くなります。

がんの診断から治療までの流れなどについては「関連する情報」をご覧ください。

関連する情報

網膜芽細胞腫〈小児〉について

検査

治療

療養

臨床試験

患者数（がん統計）

関連リンク・参考資料

網膜芽細胞腫〈小児〉
全ページ

https:

//ganjoho.jp/public/cancer/retinoblastoma/index.html

多発性骨髄腫

がん情報サービス
ganjoho.jp

サイト内検索

このサイトについて

がん統計
がん統計
がん統計

治療やサービス
治療やサービス

世代的な情報
世代的な情報

予防・検診
予防・検診

資料室
資料室

HOME > 病名から探す > 多発性骨髄腫

● 病名から探す

多発性骨髄腫
たはつせいこつずいしゅ

1. 多発性骨髄腫について ● 2. 検査 ● 3. 治療 ● 4. 診断 ● 5. 臨床試験 ●

6. 患者数 (がん統計) ● 7. 相談先・病院を探す ● 8. 関連する情報 ● 9. 参考資料 ●

1. 多発性骨髄腫について

1) 多発性骨髄腫とは

血液の中にある赤血球、白血球、血小板などを血液細胞といいます。血液細胞は、骨の中心部にある骨髓で、血液細胞のもとになる造血幹細胞からつくられます (図1)。

多発性骨髄腫は、白血球の中のリンパ球のうち、B細胞から分化 (未熟な細胞が変化して特定の働きを持つようになること) した形質細胞ががん化して骨髄腫細胞になり、骨髄腫細胞が主に骨髄で増える病気です。

形質細胞は、体内に侵入した細菌やウイルスなどの異物から体を守る抗体をつくる働きをもっていますが、がん化した骨髄腫細胞は異物を攻撃する能力がない抗体 (M蛋白) をつくり続けます。多発性骨髄腫は、骨髄腫細胞やM蛋白が増えることによって、さまざまな症状が起こる病気です。

病名をキーワードで検索

病名をキーワードで検索

部位・臓器から探す

50音順から探す

よりよい情報提供を行うために、アンケートへの協力をお願いいたします。

相談先・病院を探す

<https://ganjoho.jp/public/cancer/MM/index.html>

悪性リンパ腫

がん情報サービス
ganjoho.jp

サイト内検索

このサイトについて

医療関係者
向け

がん統計

がんの臨床
試験を探す

病名から探す

治療と生活

制度やサービス

世代別の情報

予防・検診

資料室

HOME > 病名から探す > 悪性リンパ腫

悪性リンパ腫
おくせいりんぱしゅ

1. 悪性リンパ腫について

2. 検査

3. 治療

4. 診療

5. 臨床試験

6. 患者数（がん統計）

7. 相談先・病院を探す

8. 関連する情報

9. 参考資料

病名をキーワードで検索

病名をキーワードで検索

部位・臓器から
探す

50音順から探す

よりよい情報提供を行う
ために、アンケートへの
協力をお願いいたしま
す。

相談先・
病院を探す

表 1 代表的な悪性リンパ腫

B細胞リンパ腫	<ul style="list-style-type: none"> ・ 濾胞性リンパ腫 ・ MALTリンパ腫 ・ リンパ形質細胞性リンパ腫 ・ マントル細胞リンパ腫
---------	---

<https://ganjoho.jp/public/cancer/ML/index.html>

白血病

日本赤十字社医療センター
Japanese Red Cross Medical Center

地域がん診療連携拠点病院
がんゲノム医療連携病院

最新色覚表
文字拡大

自 日 英 中 韓 漢字 拡大

白血病

基礎知識 検査と診断 治療法と実績

白血病とは

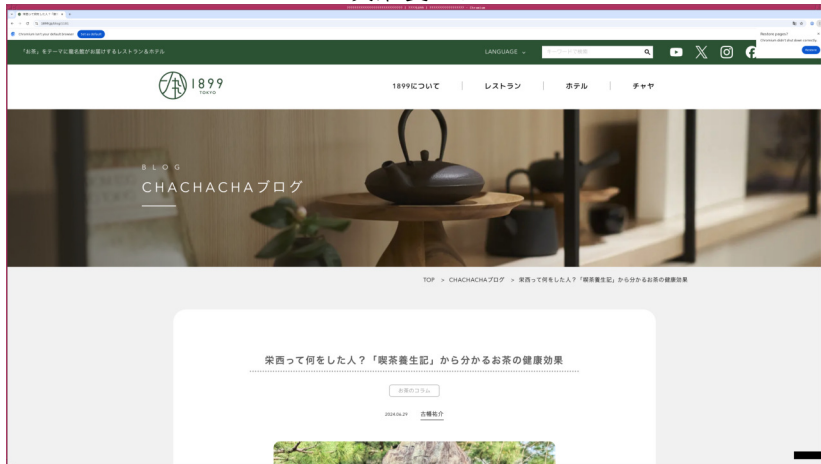
白血病はいわゆる血液のがんで、白血球系細胞が無期に増加する病気です。白血球は主に血液中に存在し、体内に侵入した病原微生物を排除することによって感染症を防いでくれています。しかし白血球は単一の細胞ではなく、骨髄球系細胞（好中球、単球など）やリンパ球系細胞（Bリンパ球、Tリンパ球等）など形態や機能の異なる細胞の集合体です。ですからがん化した細胞の種類により、骨髄性白血病、リンパ性白血病などに分類されます。また白血病細胞の増殖が非常に速い急性白血病と増殖が遅い慢性白血病に分類されます。これらの分類法を用いると、白血病は①：急性骨髄性白血病、②：慢性骨髄性白血病、③：急性リンパ性白血病、④：慢性リンパ性白血病の4種類の病型があることになります。今回は急性白血病に関してさらに詳しく説明します。

急性白血病の白血病細胞は分化・成熟能力を失った未熟な細胞であり、未分化なまま骨髄内で分裂を繰り返します。骨髄内で白血病細胞が増加すると骨髄で正常の白血球、赤血球、血小板の産生が低下し、これらの血球が減少してきます。その後骨髄から白血病細胞が末梢血に出現し、血液検査でも白血病細胞が確認される状態になります。

白血病の症状

<https://www.med.jrc.or.jp/visit/cancer/leukemia/tabid/776/Default.aspx>

喫茶養生記



<https://1899.jp/blog/1101>

喫茶養生記



https://www.e-cha.co.jp/contents/kissa_yojoki/?srsltid=AfmB0orUB8D0lePnEp-1z1ZDx3RABU0m9t4lipisw8ZeJG4MI7f8qbm

栄西

栄西 (1141~1215) 鎌倉時代初期の僧で、臨済宗の開祖。「ようさい」とも読む。備中国（岡山県）の生まれ。14歳で延暦寺に入って天台宗を学んだが、満足できず、2度宋（中国）にわたって禅宗を学び、臨済宗をつたえた。はじめ天台宗に圧迫されたが、『興禅護国論』を書いて禅をさかんにすることが国家をまもると説いて、保護を受けるようになった。鎌倉幕府に支持され、鎌倉に寿福寺、京都に建仁寺をたてて布教につとめ、また、中国から茶の種をもらい、これを栽培させ、『喫茶養生記』を書いて茶を飲む風習をつたえた。

<https://kids.gakken.co.jp/jiten/dictionary01400025/>

栄西

人物クローズアップ

第1回 栄西禅師 (98/08/08)

「茶は養生の仙薬なり…」ではじめる『喫茶養生記』を著し、お茶を日本に広めた人、栄西禅師。現代、あらためて健康によいと注目されているお茶の効能を、はじめて日本人に知らせた人物です。日本の茶の歴史は栄西の伝説ともにもちまりました。

栄西 宗の栄へ行く

鎌倉時代の禅僧栄西禅師は日本臨済宗の開祖で千光国師ともいわれます。備中（岡山県）吉備津宮神主實隆（かや）氏の出身で、誕生は保延7年4月。幼少のころから読書でた英才と伝えられており、11歳で安養寺の静心に参喜婆沙二階を学び、13歳で叡山に登り、14歳で落髪。その後ももとの安養寺で修行し、19歳で再び叡山に登り台密の教を学びました。

若き栄西は、仏教の源である宗の国へ入り、大陸の道を学んでわが国仏教の旗を正したという強い願いをもっていったようです。時代は保元の乱が動乱し源平めまぐるしく変わる混乱の世。栄西が入京を望んだ時代は、連衡使などの大陸渡航が絶えて300年の月日が経ち、東国は決死の覚悟と資財を要する一大事でした。しかし、道難にもかかわらず、栄西27歳のとき、栄西27歳のとき（1168）4月、鎌倉の鎌倉を伴って博多を出帆、入京に成功します。あこがれの地で天台山万寿寺、阿耨王山に面して禅宗への理解を深め、同年9月、天台の経巻80巻を携えて帰朝しました。帰国後は、その経巻を天台座主明恵に渡し、放参師、禪師を中心に伝法につとめたといわれています。

帰国後、栄西は、インドへ渡り釈迦八祖を礼拝したいという願いを強くようになり、再び東渡を試みます。文治3年（1187）に京都の首都圏空に到着し、インド行きは治安が悪いため、やむなくあきらめました。しかし帰国のために乗船したところ、台風で浙江省温州に上陸。それを機会に天台山万寿寺で臨壇講法（きあん入しゅう）に出立の師として学びました。さらに天童山景德禅寺で臨濟禅を学び、4年後の建久2年（1191）舟人の船に便乗して帰国しています。この2回の入京のうち、いずれの時に茶種を持ち帰ったかは定かではありません。ただ、はじめて栄西が持ち帰った茶の種を播いたのが、京都と肥前との境界の青蓮山であり、2回目の帰朝が肥前平戸島であることから、2回目の帰朝で持ち帰ったと考えられているようです。

茶の栽培

茶葉は茶の実を持ち帰るとすぐに腐敗したようです。これは茶種の寿命は短く、量を超すと70〜80％は発芽力を失うこと、茶の栽培にどのような土地が適しているのかなどについて栄西はよく心得ていたのでしょう。茶種を播いたと伝えられる場所の調査によると、その周辺には大きな寺があり、古い茶園も認められるといえます。栄西は布教とともに茶の栽培も積極的に行っていたことがわかります。栄西が茶栽培を意図した理由は、中国の4年間の中で茶の養生延齢の効力を認めたらしくということと同時に、その不眠覚醒作用が禪の修行に必要であり、禪宗の行事に茶礼が欠かせないことも、その普及の動機も多くを占めていました。

栄西と明恵上人の出会い

政治と結びつきながら日本仏教弘法が定着していた鎌倉時代に、宗から帰った栄西は、持ち帰った蘭茶の布教活動で、さまざまな政治的妨害を受けました。しかし栄西は蘭の教えは国を守っていくものであるとする『蘭語訳撰』などの書物を著し、鎌倉の二河内親朝家との縁故と自薦を受け、弘久2年（1205）京都に親朝の寺に参りて一等とて禪宗を弘めると台を築きました。その2年後、明恵上人が京都嵯峨（とがのふ）に華嚴宗の開祖を嗣いで高山寺を中興し、たびたび栄西を訪ね問答をしたといわれています。栄西は、明恵に茶の薫動を話し、蘭茶をすくめ、茶の実を嵯峨（とがのふ）に送ったのではと考えられます。さらに注目すべきことは京都の嵯峨における茶栽培です。その後2世紀にわたり、嵯峨における茶の栽培は盛んで、嵯峨の茶を本茶、それ以外のものを非茶と称したほどだといえます。狂言「茶室」にもこの坊の銘茶栽培のことが演じられるほどで、宇治以前の茶名産地が軽蔑であったことがわかります。

喫茶養生記

栄西は日本に茶生産を広めるため、またその薬効を知らせるために、承元5年（1211）『喫茶養生記』を著します。この書物は上下二巻からなり、茶の栽培から栽培産地、製法まで、細かく記されています。また、森田三氏の解説によると、喫茶養生記には栄西本と再治本があり、再治本は、この3年後の建保2年（1214）1月に書写されたといえます。

お茶の効能について記した最古の記述は、鎌倉時代の記述書として有名な『百薬集』。建保2年2月の条に、將軍実朝が宿酔（二日酔い）の際、栄西禅師から茶とともにこの書を献げられ、讀したところたちまち治癒されたと伝えられています。このことによつて、上朝殿の夜中茶がもたらされたことは言うまでもありません。

栄西は、再治本を記した翌年の建保3年（1215）7月、尾崎寺で没しました。

※参考文献『茶のすべて』窪川龍介著
岩波文庫（73AJUTUN） 平凡社

<http://www.ochakaido.com/rekisi/jinup/jinup01.htm>

臨済宗

便利なお助けAI機能が実装されました!
気になる言葉を入れてみよう

あらすり AI

保護者の方へ

教員の方へ

自由研究

ニュース

科学

東京の仕事

まんがでよくわかるシリーズ

工藤見学

辞典

辞典トップ

辞典で探したい言葉を入れてよう

Q けんさくする

Gakken 夢中になって勉強する子を育てる学研教室

Gakken 学研教室

キッズネット > 辞典 > り > りんざいしゅう【臨済宗】

*りんざいしゅう【臨済宗】

中国, 9世紀ごろの唐の僧, 臨済義玄を開祖とする禅宗の一派。わが国へは鎌倉時代初期, 宋西が宋(中国)からつたえた。座禅によって自らの力で悟りを開くことを特色とし, おもに上流武士の間に広まった。

遊び・学びを組み合わせる学研ならでしの

<https://kids.gakken.co.jp/jiten/dictionary09200271/>

茶道

東京大茶会
TOKYO GRAND TEA CEREMONY

日本語 ENGLISH 繁体中文 简体中文 한국어

ホーム アクセス 茶道とは 参加するにあたって ギャラリー 動画ライブラリ 過去の様子

茶道とは

ホーム > 茶道とは

茶道とは

「茶道」とは、日本の伝統的な様式に則り、亭主が客人にお茶を点（た）て振舞い、客人は亭主のおもてなしを受け、お茶をいただくことを言い、「茶の湯」とも言われます。

「茶道」では、お茶の点て方（点前）、いただし方、座り方、礼（お辞儀）の仕方、立ち方、歩き方の動作にも色々な決まりがあり、これを作法といいます。この作法は、客人をもてなし、お茶をおいしく差し上げるため、また客人がもてなしを受け、お茶をおいしくいただくためにできたものです。

「茶道」は単にお茶を客人に振舞い、お茶をいただくだけではなく、亭主と客人との精神的な交流を重んじる精神性や思考、そのための茶室や庭、茶室のしつらえ、茶道具の選別や鑑賞、振舞われる料理や手前作法などの審美性が融合した総合芸術ともいえます。

また、客人をもてなす茶道の精神は、現代の日本人のおもてなしの精神にも通じています。

おもてなしの心に触れながら、お茶を楽しむことが、茶道では大切です。

茶道の歴史

お茶は中国から渡来し、鎌倉時代（1185-1333）には禅宗（臨済宗）と共に、お茶を持ち帰った宋西により、禅宗と共に、お茶も全国的に広まったといわれています。そして、室町時代

<https://tokyo-grand-tea-ceremony.jp/about.html>

覆下栽培

トップページ > 農業・雇用 > 農林水産業担い手育成・就業支援 > 茶葉研究班（宇治茶部） > 被覆栽培（覆い下栽培）

更新日：2017年10月3日

被覆栽培（覆い下栽培）

1 被覆栽培（覆い下栽培）とは

被覆栽培（覆い下栽培）とは、新芽の生育中、茶園を遮光資材で被覆し、一定期間光を遮って育てる方法のことをいいます。光を遮ることで、露天で栽培される煎茶にはない、鮮緑色と独特の芳香やまろやかな旨味や甘味のある茶になります。

この被覆栽培（覆い下栽培）で作られる、かぶせ茶、玉露、てん茶（まっ茶原料）のことを、被覆茶（覆い下茶）といいます。




露天の新芽

被覆内（覆い下）の新芽

緊急情報

掲載文庫

情報を探す

Google カスタム検索 検索

京都府の広報

- 防犯・防犯・安心・安全
- 暮らし・環境・人権
- 子育て・健康・福祉
- 産業・雇用
- インフラ
- 文化・スポーツ・教育
- 地域振興
- 京都の魅力・観光
- 行政情報

組合お問ひ由りせ窓口
075-411-5000

メニュー

宇治茶アカデミーイン스타그램

京都茶研の日々を配信しています


 KYOTO_CHAYOUKENKYUJO

京都府茶葉研究班
[@kyoto_chayoukenkyujo]
Instagram写真と動画



（外部リンク）

京都府茶葉研究班
http://www.youtube.com/@kyoto_nyc_chaken（全
部リンク）、（外部リンク）

京都府農林水産技術センター

https://www.pref.kyoto.jp/chaken/mame_shade.html

覆下栽培



<https://matcha-times.jp/2025/08/05/matcha-shading-cultivation/>

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/86Z5Gep1UsLgxyf1XBsrsa>
Slido code: 2386132

<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。
 - ▶▶ 「15 歳未満の小児では、胚細胞性腫瘍などが 94・5 %、網膜芽腫は 94・6 % と高い一方、中枢神経系、脊髄腫瘍などは 57・1 % と 低くなりました。」
- ▶ 問題: 「… 形容詞 + くなる …」を使った作文
 - ▶▶ インターネット上で、「… 形容詞 + くなる …」について検索し、その意味と用例を調べてみましょう。
 - ▶▶ 「… 形容詞 + くなる …」の意味と用例についてわかったことを中国語を使って整理してみましょう。
 - ▶▶ 「… 形容詞 + くなる …」を使って作文してみましょう。
 - ▶▶ 注: 複数の意味がある場合には、記事の中の文と同じ使い方をすること。
- ▶ 作文の例:
 - ▶▶ 「今週になって急に 寒くなった。」

「... 形容詞 + くなる...」の使い方

The screenshot shows the homepage of the website aiueo.cc. The header features the site's logo 'あいうえお' and a navigation menu with links: 首页, 五十音, 單字分類, 基礎知識, 文法列表 (highlighted), 教學影片, 在線課程, and 聯繫方式. A red button for '繁體中文' is in the top right. The main title is '~になる・~くなる', with 'N5' and '秋語' tags. The '【用法】' section lists: 名詞に + なる, 形容動詞に + なる, and 形容詞 < 形 + なる. The '【説明】' section explains that this structure indicates a change in state or situation, with examples like '～になる' (becoming) and '～くなる' (becoming). A translation note at the bottom states: '【譯文】「～になる・～くなる」用來表達某個狀態或情況發生了變化，也可以用來表達由某個特定規則或決定引起的結果。「～になる」接在名詞或形容動詞後，「～くなる」接在形容詞後。'. The background has a repeating pattern of various onigiri (rice balls) icons.

<https://aiueo.cc/pages/cht/grammar/web/104.php>

「... 形容詞 + くなる...」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。
 - ▶▶ 「日本発の「まっちゃポケモン」まで海外ファンに人気らしい。」
- ▶ 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:
 - ▶▶ 「天気予報によると新しい台風が発生したらしい。」

「...らしい...」の使い方



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

「...らしい...」の例文

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



The screenshot shows the ChatGPT web interface. At the top, there's a navigation bar with the ChatGPT logo, a 'Log in' button, and a 'Sign up for free' button. Below the navigation bar, a prompt box contains the text: 「らしい」を使った例文を作ってみてください。 (Please create example sentences using 'らしい').

The main content area displays the following text:

もちろんです！「らしい」は **推量・伝聞・典型的特徴** などを表す便利な表現です。
用法ごとに自然な例文を作りますね。

Below this, there are two sections of example sentences:

■ ① 推量（そうだ／～のようだ）

- 天気が崩れそうだから、今日は雨が降るらしい。
- あの店は最近とても混んでいるらしい。
- 彼は明日、仕事で来られないらしい。

■ ② 伝聞（聞いた話をそのまま伝える）

- ニュースによると、この地域で大きな地震があったらしい。
- 友達の話だと、あの映画はすごく面白いらしい。

At the bottom, there's a search bar with the placeholder text 'Ask anything' and buttons for 'Attach', 'Search', 'Study', and 'Voice'. A footer note states: 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。
 - ▶▶ 「緑茶も対象というから抹茶ブームは **まだまだ** 続きそうである。」
- ▶ 問題: 「… まだまだ…」を使った作文
 - ▶▶ インターネット上で、「… まだまだ…」について検索し、その意味と用例を調べてみましょう。
 - ▶▶ 「… まだまだ…」の意味と用例についてわかったことを中国語を使って整理してみましょう。
 - ▶▶ 「… まだまだ…」を使って作文してみましょう。
 - ▶▶ 注: 複数の意味がある場合には、記事の中の文と同じ使い方をすること。
- ▶ 作文の例:
 - ▶▶ 「英語を学習しているが、留学するには語学力が **まだまだ** 不十分だ。」

「... まだまだ...」の使い方

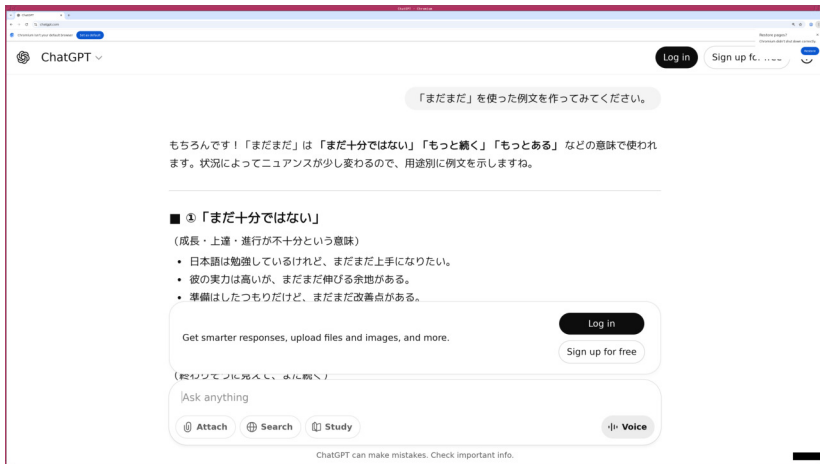
The screenshot shows a web browser displaying a Japanese language learning website. The page has a navigation bar at the top with links like '王可滿', '關於我們', '免費資源', '課程方案', '學員見證', '最新消息', and '更多'. There is a search bar and a '會員登入' (Login) button. The main content area features a large blue banner with the text 'ニュース / 社群貼文' (News / Community Post) and 'シヨインフオメー'. Below this, there is a section titled '初級 (N4) 「まだ」の各種用法' (Beginner (N4) Various uses of 'mada'). The section includes a cartoon character and the text 'まだ〜の各種用法!' (Various uses of 'mada'!). It lists four examples: '還不是〜' (Not yet...), '還沒有〜經驗' (Not yet... experience), 'まだ、女の子とデートしたことがない' (Still, haven't dated a girl yet), and '動作或狀態持續' (Action or state continues). A red button labeled '我要體驗' (I want to experience) is visible in the bottom right corner.

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

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

「... まだまだ...」の例文

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



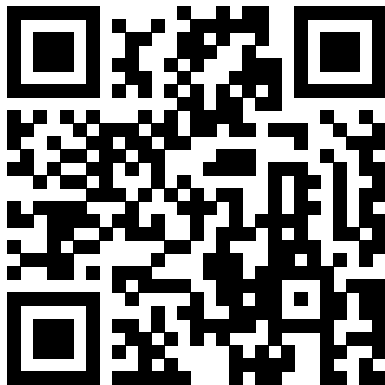
- 何か質問はありますか？
- 質問があれば、どんなことでも聞いてください。
- 例:
 - 「先週のこの作文の問題で、こんな文を作ってみました。推敲してください。」
 - 「先週に読んだこの記事の中のこの文の意味がわかりません。教えてください。」
 - 「先週に読んだこの記事の中のこの言葉の意味がわかりません。教えてください。」
 - 「先週に読んだこの記事の中のこの言葉の使い方がわかりません。教えてください。」
 - 「先週に読んだこの記事の中のこの言葉の読み方がわかりません。教えてください。」
- 質問があれば、Slido に書き込んでみてください。
 - <https://app.sli.do/event/86Z5Gep1UsLgxyf1XBsrsa>
 - Slido code: 2386132

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/86Z5Gep1UsLgxyf1XBsrsa>
Slido code: 2386132

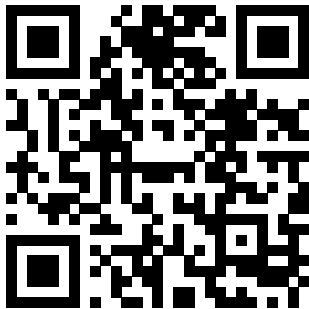


請下載今天的講義

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

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 12 月 10 日 です。
- ▶▶ 20:00 から始めます。



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

- NHK のウェブページに変更があります。
- 2025 年 10 月 1 日から NHK のニュースは NHK ONE の一部として公開されるようになりました。
 - NHK ONE: <https://www.web.nhk/>
- 新しい NHK のニュースのウェブページは以下にあります。
 - <https://news.web.nhk/newsweb>
- NHK やさしいことばニュース (NHK News Web Easy) の新しいアドレスは以下の通りです。
 - <https://news.web.nhk/news/easy/>

文を文節に分ける問題

- 文を文節に分ける練習をすると、文の意味を理解しやすくなり、また、文を間違いなく読み上げることができるようになります。
- これまで「文節」という言葉を聞いたことがなかった人は、以下の問題に挑戦してみるとよいでしょう。
 - ちびむすドリル中学生「文法の基本 (2)」
 - <https://happyililac.net/mu1705021519.html>
 - マナブコトバ館「文節の分け方」
 - <https://j.manab-juku.me/clause/>

文を文節に分ける問題

ちびむすドリル 中学生 ログイン/新規登録(無料)

Google 検索 サイトの検索

TOP 幼児知育 小学生教材 中学生教材 英語教材 算数教材 カレンダー HOME

TOP > 中学 国語 文法 練習問題プリント > 中学国語 文法 【文法の基本 - 言葉の単位・文節どうしの関係・文の成分】 練習問題プリント

中学国語 文法 【文法の基本 - 言葉の単位・文節どうしの関係・文の成分】 練習問題プリント

学習プリントの印刷方法

- プリント印刷方法・印刷の不具合
- 点線が消えて印刷されない時は
- スマホから印刷する方法

中学生 国語

漢字

- 中学・高校 漢字練習プリント
- 巨額の月の名前 漢字 練習・テスト

国語 文法

- 中学 国語文法プリント・テスト

中学生 数学

- 中学1年生 数学プリント
- 中学2年生 数学プリント
- 中学3年生 数学プリント
- 中学生・社会科・公民科プリント

中学生国語 文法 【文法の基本 - 言葉の単位・文節どうしの関係・文の成分】 に関する練習問題プリント (テスト) です。

文章、段落、文、文節、単語といった言葉の単位を理解し、文節相互の関係(主語・述語・修飾・被修飾、補助の関係、並列の関係、接続の関係、独立の関係など)について学び、練習問題で確認します。

分かるやうに解説つきですので、補助教材なしで自習プリントとしてもご利用頂けます。

文法の基本 (1) 答え

文法の基本 (2) 答え

<https://happylilac.net/mu1705021519.html>

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

文を文節に分ける問題

マナブコトバ館

当サイトには広告が含まれています。
当サイトではCookie（クッキー）を使用しています。詳細はプライバシーポリシーをご覧ください。

Home > 国語 > 文法（現代文）

中学国語文法 文節の分け方まとめと問題

© 2024.10.10
文法（現代文）

【中学国語文法】 文節の分け方 まとめと問題

※免責事項・・・当サイトに記載されているコンテンツや情報についてはできる限り正確な情報を提供するように努めておりますが、正確性や安全性を保証するものではありません。情報が古くなっていることもあります。
当サイトに掲載された内容により生じた損害等の一切の責任を負いかねますのでご了承ください。
万が一ミスがありましたらお問い合わせフォームよりお知らせください。

サイト内を検索

Manab.

まいにちマナブ

元福岡県立高等学校。2018年より学習サイト「まいにちマナブ Manab.」を運営。

新着情報

中学国語文法 丁寧の助動詞「ます」まとめと問題
2024.10.10 [記事（現代文）](#)

中学国語文法 不定の助動詞「だ」「です」まとめと問題
2024.10.10 [記事（現代文）](#)

中学国語文法 打ち消しの助動詞「ない」「ぬ」まとめと問題

<https://j.manab-juku.me/clause/>

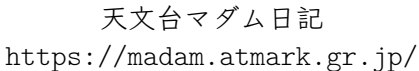
<https://www.instagram.com/daisuke23888/>



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



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



HOME

更新状況

三鷹編

野辺山編

マダム編

最終

天文台マダム日記

三鷹編

>

天文学者観察日記

|

天文台食堂へのあじ

|

天文台食堂新築日記

|

天文台食堂マダム日記

|

天文台トレンディ食堂日記

|

天文台梅日記

|

天文台桜日記

|

奥山日記

|

奥山日記

|

定点観測フォトギャラリー

|

天文台前のバス時刻表

天文学者観察日記

科学者にダイヤ

学会についていく

数が読(数学)

ブルーバックス

完結!

天文学者は読書する

トレジャー・ストーン

仕事モードの節

文部科学省防衛組合

彼のお仕事?

オアシス、オアシス

★

★

★

天文台マダム日記

科学者にダイヤ

科学者にダイヤ

それはまだ、私達が婚約してまもない頃のこと。

私は生まれて初めて訪れる場所で胸をときめかせていた。あの銀座のミキモトへ婚約指輪を見に来たのだ。

「ミキモト行きたい」「一度は行きたい」「こんなときじゃないと行かない」「見るだけでいいから」「偵察だと思って...」云々、というわけで私はウキウキ、彼はしぶしぶ、とにかくミキモトへやってきた。

「いらっやいませ。」

「あの、婚約指輪を見たいのですが。」

「お二階どうぞ。」

有名なあの言葉が頭をよぎる。

～ お給料の3ヶ月分 ～

私は冗談で、


「ねえ、知ってる? お給料の3ヶ月分っていうのは昔の話で、いまは6ヶ月分なんだって。」

と言ってみた。すると、彼はたいそう驚いて、

「え、そんな、お金ないよ、どうしよう...。」

とサイフをあけてにらめっこ。

天文台マダム日記
https://madam.atmark.gr.jp/

天文学書は読書する
トレジャー・ストーン
仕舞モードの顔
文部科学省防衛組合
夜のお仕事？
アイシヨ、アイシヨ
★
★

天文学書読書日記
科学書にダイヤ
学校についていく
数が苦（数学）
ブルーバックス
完結！
天文学書は読書する
トレジャー・ストーン
仕舞モードの顔
文部科学省防衛組合
夜のお仕事？
アイシヨ、アイシヨ
★

数が苦（数学）

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

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

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

将来、子供が大きくなって私に

「数学をみて欲しい。」

といてきたらどうしよう。そのときは

「パパに聞きなさい。」

と答えたほうが、おそらく子供のためだろう。

そんなある日、数式を見ただけで頭を抱える私に夫はたずねた。

「どうしてキミはそんなに数学を毛嫌いするの？」

「だって…。いい思い出がないんだもん。」

「いまだに夢にでくるのよ。数学の宿題ができなくて、朝になっても宿題真っ白でどうしようっていう夢とか、数学の試験のとき問題が4問しかなくて、さっぱりわからなくて、これから120分間も何をして過ごしたらいいのって途方に暮れる夢とか、。 あああ、もう考えただけでイヤ！」

「…そうか、かわいそうに。」

驚いたことに夫は私を責めない。

天文台マダム日記

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

天文台マダム日記

科学教にダイヤ

学食についていく

教が民(数学)

ブルーボックス

完結!

天文学教は読書する

トレジャー・ストーン

仕事モードの顔

文部科学省助産組合

夜のお仕事?

アイシヨ、アイシヨ

★

★

天文学教は読書する

トレジャー・ストーン

12月11日 月曜日

と答えたほうが、おそらく子供のためだろう。

そんなある日、数式を見ただけで頭を抱える私に夫はたずねた。

「どうしてキミはそんなに数学を毛嫌いの？」

「だって...。いい思い出がないんだもん。」

「いまだに夢にでてくるのよ。数学の宿題ができなくて、朝になっても宿題真っ白でどうしようっていう夢とか、数学の試験のとき問題が4問しかなくて、さっぱりわからなくて、これから120分間も何をして過ごしたいのって速方に暮れる夢とか..。ああ、もう考えただけでイヤ！」

「...そうか、かわいそうに。」

驚いたことに夫は私を責めない。

夫は魔法の言葉を口にした。

「**数学はね、自然と会話をするための言葉なんだよ。**」

これは大学時代に家庭教師のアルバイトをしていた夫が、生徒さんに言った言葉だという。私は激しく感動し、そして後悔した。

ああ、私も中学生のころアナタに出会って、アナタに家庭教師をしてもらいたかった。あのころ私がこの言葉に出会っていたら...。もっと数学を受け入れる気持ちになれただろうに。そしたら私の人生も少しは変わっていたのだろうか。

まあ、今こうして夫と平和に暮らしているのだから、これはこれでよかったのだろう。

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

新聞記事を TTS に読み上げさせる新機能

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

新聞記事を TTS に読み上げさせる新機能

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

5. 我們看過的新聞

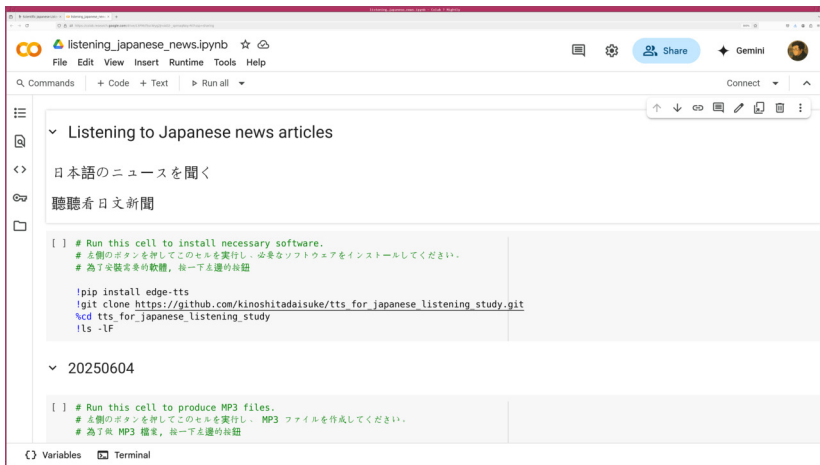
新功能!

音声合成により MP3 ファイルを作成して記事を聴く

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

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

新聞記事を TTS に読み上げさせる新機能



```
[ ] # 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

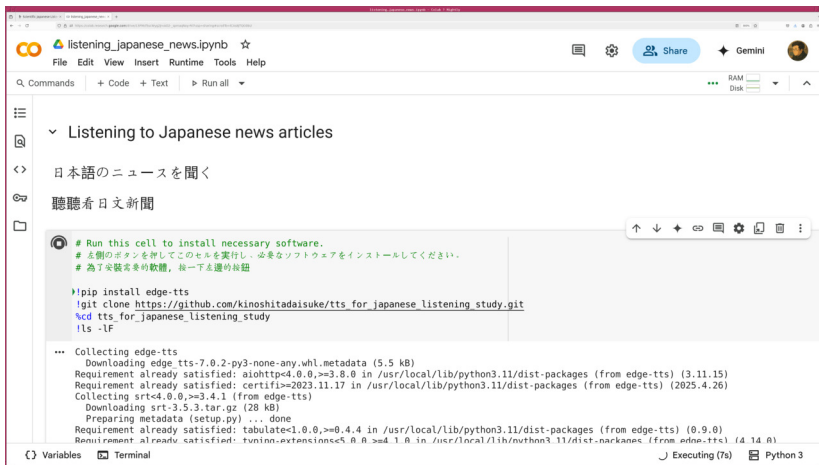
[ ] # Run this cell to produce MP3 files.
# 左側のボタンを押してこのセルを実行し、MP3 ファイルを作成してください。
# 為了做 MP3 檔案，按一下左邊的按鈕
```

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

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

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 on the left 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

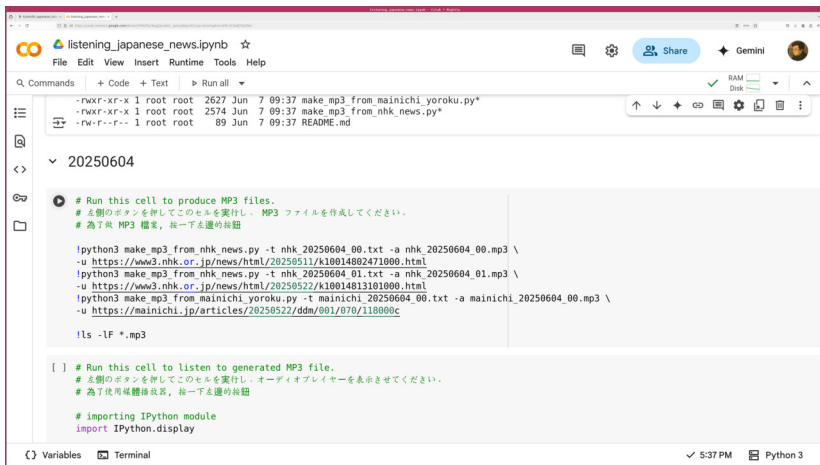
```
!pip install edge-tts
!git clone https://github.com/kinoshitadaisuke/tts_for_japanese_listening_study.git
!cd tts_for_japanese_listening_study
!ls -lF
```

... 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 "Variables" and "Terminal" tabs, and a status bar indicating "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

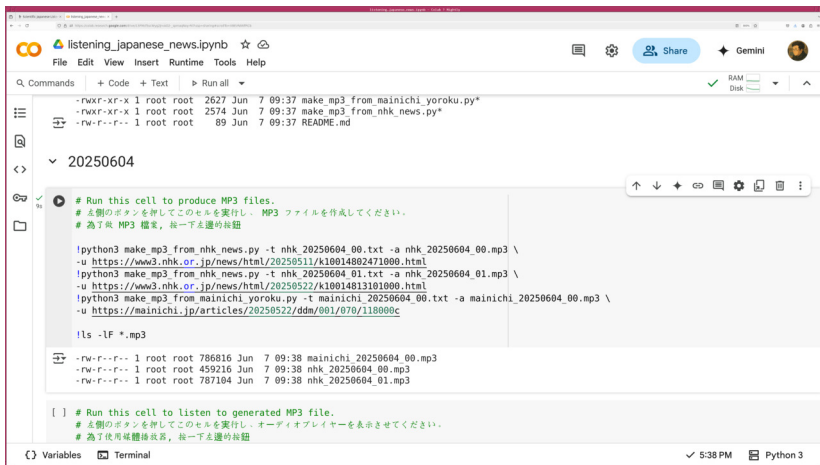
[ ] # Run this cell to listen to generated MP3 file.
# 左側のボタンを押してこのセルを実行し、オーディオプレイヤーを表示させてください。
# 為了使用媒體播放器，按一下左邊的按鈕

# importing IPython module
import IPython.display
```

The bottom of the notebook shows a "Terminal" tab with the command prompt and a status bar indicating "Python 3" and "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



```
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

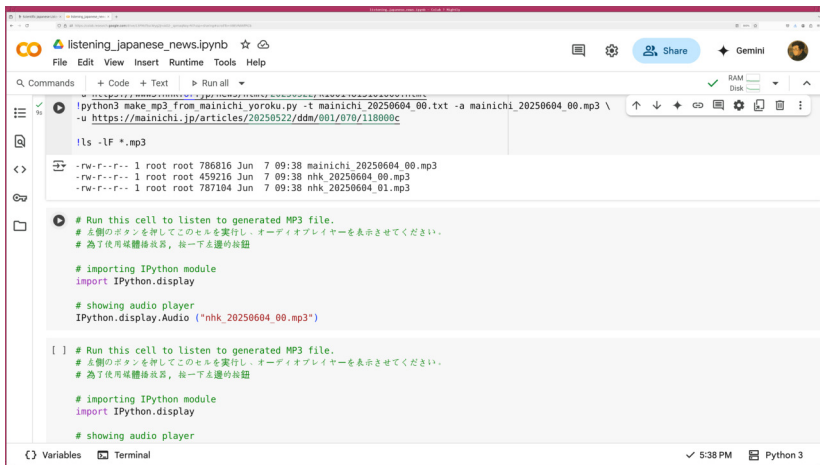
!ls -lF *.mp3

-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



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

!ls -lF *.mp3
```

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

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

# importing IPython module
import IPython.display

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

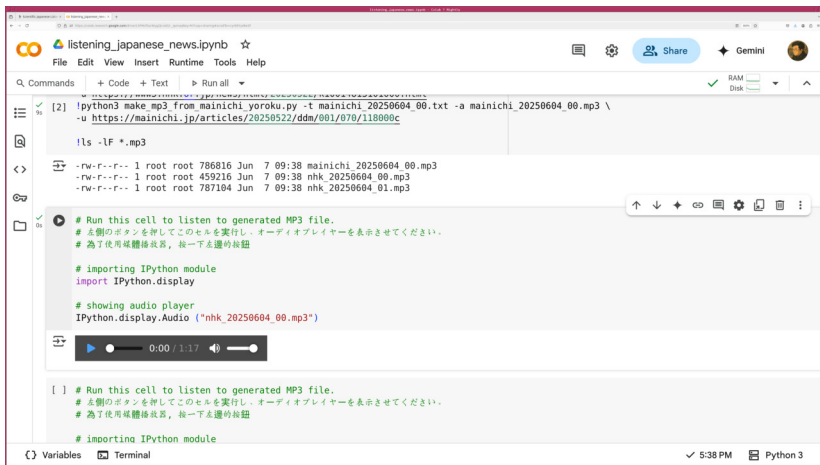
[ ] # Run this cell to listen to generated MP3 file.
# 左側のボタンを押してこのセルを実行し、オーディオプレイヤーを表示させてください。
# 為了使用媒體播放器，按一下左邊的按鈕

# importing IPython module
import IPython.display

# showing audio player
```

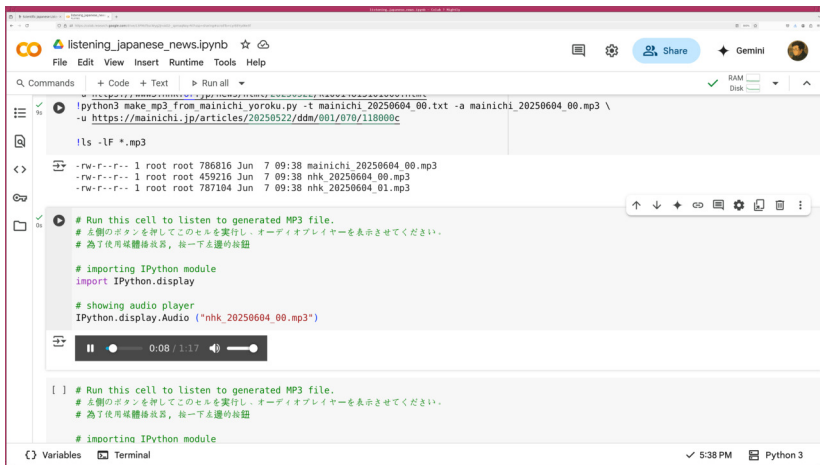
聞きたい記事の内容を含む MP3 ファイルのためのオーディオプレイヤーを準備する。

新聞記事を TTS に読み上げさせる新機能



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。

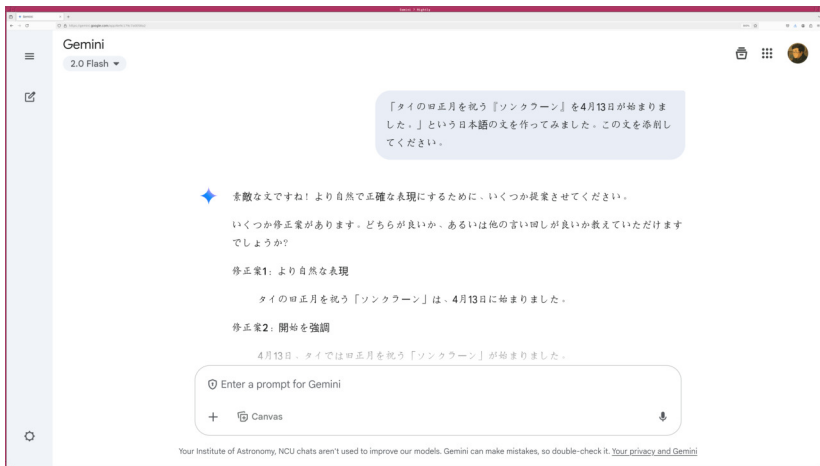
生成 AI を活用した作文の添削について



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

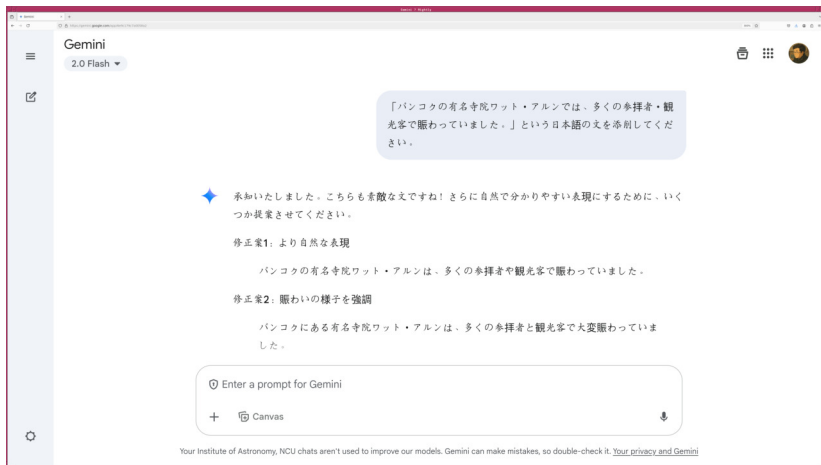
生成 AI を活用した作文の添削について

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



ChatGPT を使った作文の添削の一例

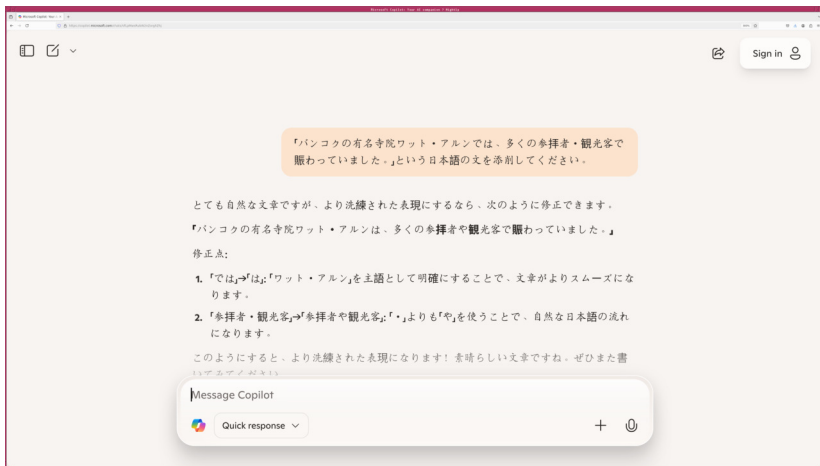
生成 AI を活用した作文の添削について



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

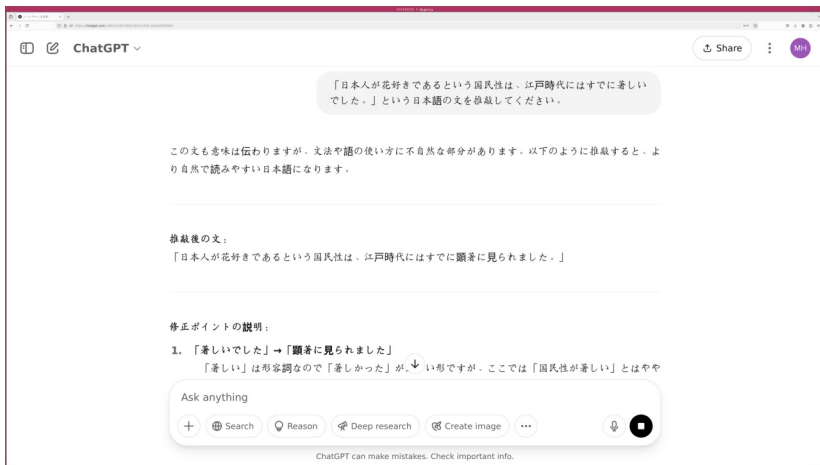
<https://www.instagram.com/daisuke23888/>



Copilot を使った作文の添削の一例

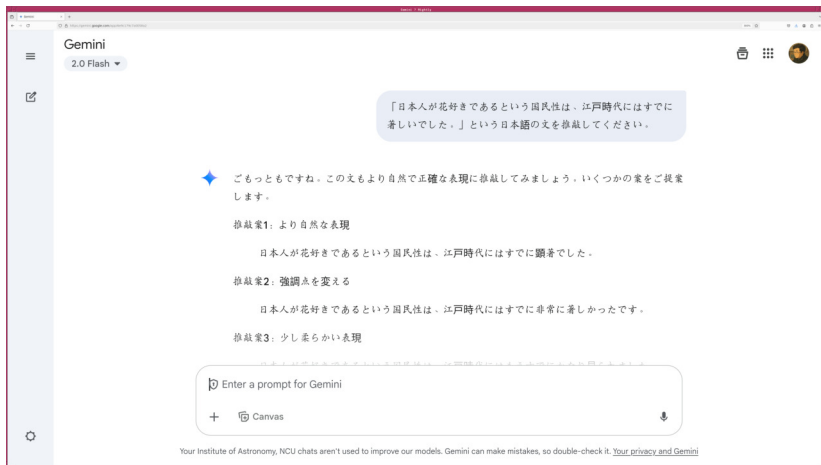
生成 AI を活用した作文の添削について

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



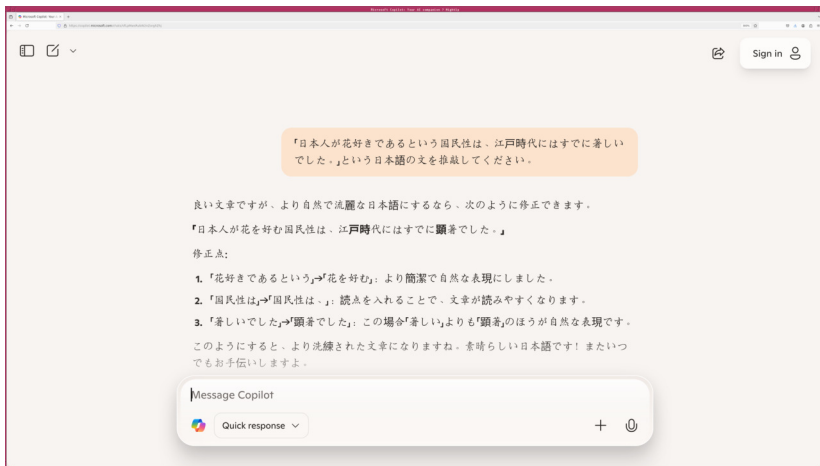
ChatGPT を使った作文の添削の一例

生成 AI を活用した作文の添削について



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

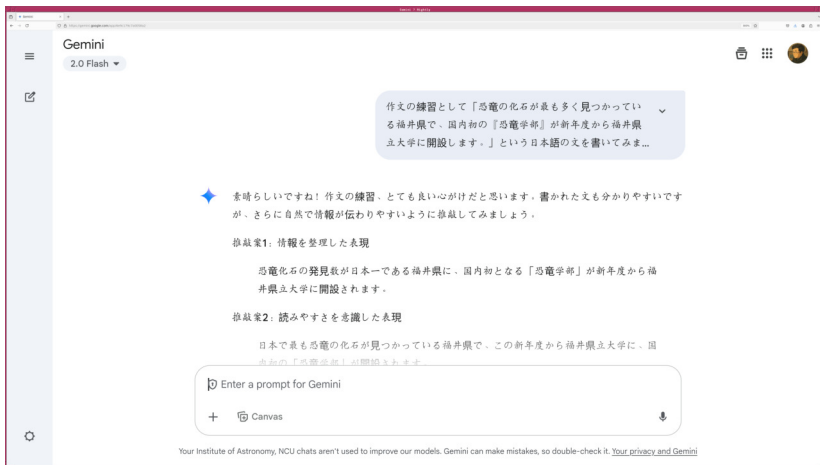
<https://www.instagram.com/daisuke23888/>



ChatGPT を使った作文の添削の一例

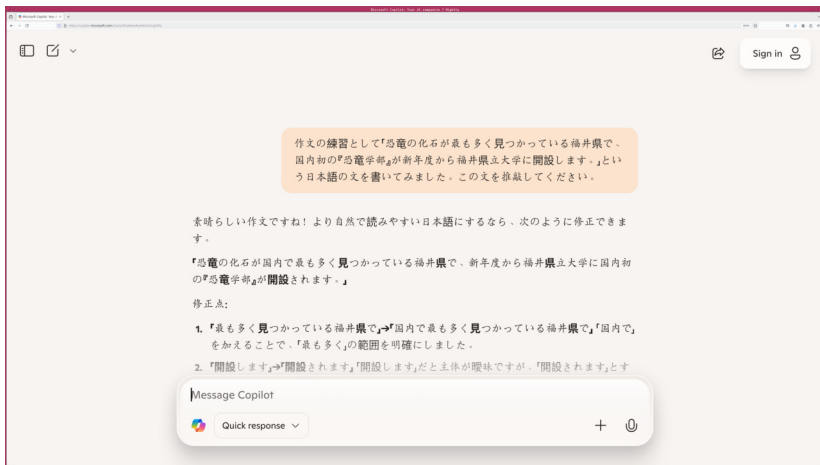
生成 AI を活用した作文の添削について

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



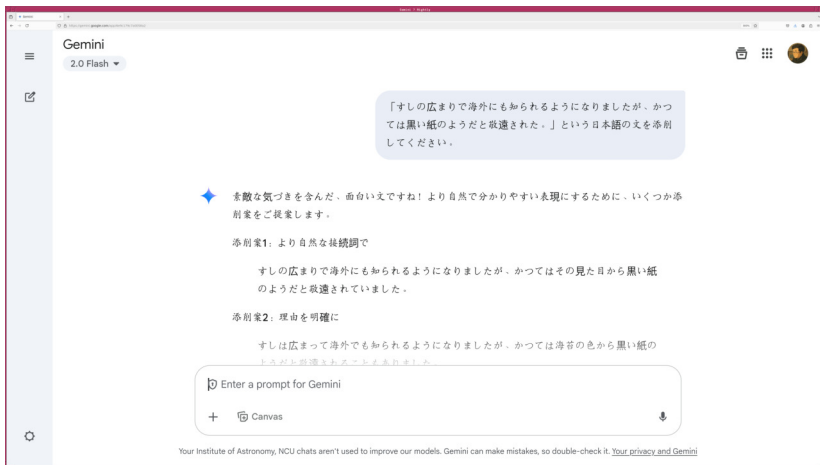
Copilot を使った作文の添削の一例

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

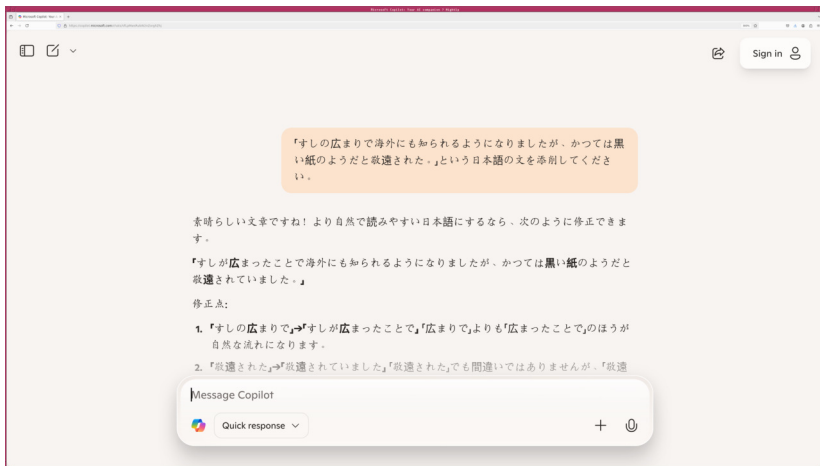
生成 AI を活用した作文の添削について



Gemini を使った作文の添削の一例

生成 AI を活用した作文の添削について

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



Copilot を使った作文の添削の一例

生成 AI を活用した作文の添削について

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

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

NHK やさしいことばニュース

難しい表現を使わないニュースが公開されています。

NHK やさしいことば ニュース
NEWS WEB EASY

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

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

5キロ 3892円

航空大学校 Aviation College

NHK やさしいことば ニュース
NEWS WEB EASY

ニュースをさがす

災害で気をつけること

- たいふう 台風
- おおあめ 大雨
- かみなり 雷
- つなみ 津波

<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 News Web Easy interface. At the top, there's a search bar with the text "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 lists various weather-related topics with icons: "災害で気をつけること", "台風", "大雨", "竜巻・雷", "津波", and "大雪".

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 づつ
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会社
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 かみなり
竜巻・雷

つなみ
津波

おおゆき
大雪

<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.

News Item 1	News Item 2	News Item 3	News Item 4
<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>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>

On the right side of the page, there are two vertical panels. The top panel contains a sun icon and the text 'おうちゅうしょう 熱中症' (Heatstroke) and a house icon with the text 'じしん 地震' (Earthquake). The bottom panel features the 'NHK WORLD JAPAN' logo and the text 'がいこくこのニュースと生活・防災情報' (News and Life/Disaster Information from Abroad), 'がいこくこのニュースと生活・防災情報を聴くアプリ' (App to listen to news and disaster information from abroad), and 'にほんごを学ぶ 日本語を学ぶ' (Learn Japanese). At the bottom right, there is a green button with the text 'このサイトについて' (About this site).

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

平日に毎日四つのニュースが公開されます。

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
 ねつちゆうしやう 熱中症
 じしん 地震

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

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

「ニュースを聞く」を押すと、音声再生されます。

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

2025年2月28日 19時27分

ニュースを聞く **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。

津波 **大雪** **熱中症** **地震**

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

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

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

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

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

岩本山公園の梅の花は、来月の中ごろまで楽しむことができます。

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

ことばの色をつける

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

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

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

「やさしいことばニュース」の元になった記事へのリンクもあります。

The screenshot shows the NHK Easy News website. At the top, there's a navigation bar with the NHK logo and the title 'やさしいことばニュース'. Below the navigation bar, there's a main content area with a headline about cherry blossoms. To the right of the main content, there's a sidebar with a search bar and a list of featured articles. At the bottom, there's a footer with social media links and a language selector.

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。

ことばの色をつける

シェアする

NEWS WEBで読む

あたら 新 しいニュース

このサイトについて

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

ENGLISH

NHK やさしいことばニュース ポリシー

<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

離校手續？ 論文比對？ 論文繳交？

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

8月27 本日開館時間 09:00 - 18:00

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

其他連結

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

現學現用！完熟日語動詞變化 基礎篇

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

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

館藏資源 電子資源 各項服務 研究諮詢 關於本館 聯絡我們

館藏目錄 館藏目錄查詢
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
常見問題
資源利用講習 規則辦法 主題書展
圖書館小幫手

8月27 本日開館時間 09:00 - 18:00
最新消息 其他連結

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

現學現用！完熟日語動詞變化 基礎篇

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

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



<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/>