

きのした だいすけ

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

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

2024 年 03 月 19 日

科學日文聽力練習

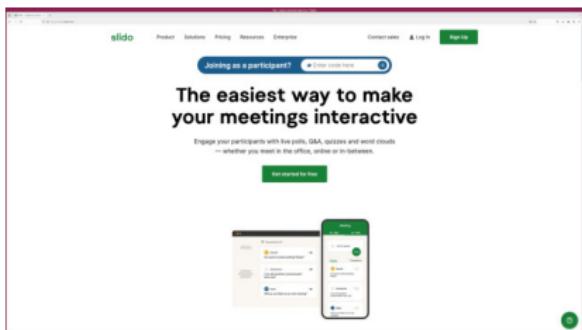
— Session 35 —

<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/oVHxZjgTyb1VdXZdvVWiK4>
 - » Slido code: 3725938
- 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/oVHxZjgTyb1VdXZdvVWiK4>
- » Slido code: 3725938



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



[https://app.sli.do/event/
oVHxZjgTyb1VdXZdvVWiK4](https://app.sli.do/event/oVHxZjgTyb1VdXZdvVWiK4)

▶ 推敲前

» 「台湾は今年、原子力発電の使用を停止し、再生可能エネルギーによる発電の割合を高めることを目標としています。」

▶ 推敲後

» 「台湾は今年、原子力発電所の運用を停止し、再生可能エネルギーによる発電の割合を高めることを目標としています。」

▶ 推敲前

» 「そのため、多くの海外企業が協力に出資しています。」

▶ 推敲後

» 「そのため、多くの海外企業が **風力発電事業** に出資しています。」

▶ 推敲前

» 「10年前、マグロは絶滅危惧種に指定されましたが、その翌年から漁獲量の制限が始まり、資源が大きく増えました。」

▶ 推敲後

» 「10年前、マグロは絶滅危惧種に指定されましたが、その翌年から漁獲量の制限が始まり、**資源量**が大きく増えました。」

▶ 推敲前

» 「作者は、環境に優しい養殖と天然のマグロ漁のバランスをとりながら、うまく共存できる方法を見つけてほしいと考えています。」

▶ 推敲後

» 「**記者**は、環境に優しい養殖と天然のマグロ漁のバランスをとりながらうまく共存できる方法を見つけてほしい**、**と考えています。」

▶ 推敲前

» 「台湾では、日本の企業も含めた海外企業の参入が増えてい
ます。」

▶ 推敲後

» 「台湾では、日本の企業も含めた海外企業の 風力発電事業への
参入が増えています。」

▶ 推敲前

» 「最近の国際会議では、30キロ以上のマグロの漁獲枠を1.5倍に拡大することが決まりました。」

▶ 推敲後

» 「最近の国際会議で、30キロ以上のマグロの漁獲枠を1.5倍に拡大することが決まりました。」

▶ 推敲前

» 「マグロは高級品となり、価格が下がる期待がありますが、一方で天然モノが増えれば、完全養殖のマグロには影響が出る可能性もあります。」

▶ 推敲後

» 「高級品であるマグロの 価格が下がる ことが期待されますが、一方で天然モノが増えれば、完全養殖の マグロに 影響が出る 可能性もあります。」

今、新聞記事を読んでいます

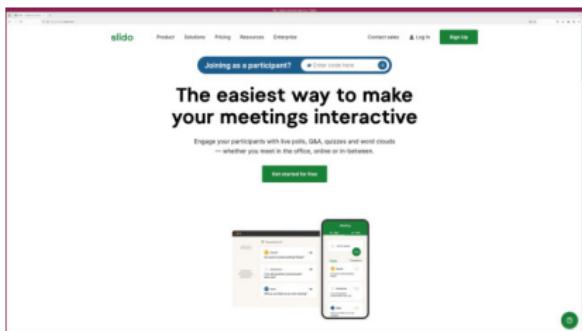
- › 今、新聞記事を読んでいます。
- › 聞き取れたことをノートにメモしながら、聞いてください。
- › 全ての内容がわからなくとも構いません。
- › 今回の記事を読むのには、およそ 2.0 分間ほどかかります。

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/oVHxZjgTyb1VdXZdvVWiK4>
- » Slido code: 3725938



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



[https://app.sli.do/event/
oVHxZjgTyb1VdXZdvVWiK4](https://app.sli.do/event/oVHxZjgTyb1VdXZdvVWiK4)

今日の教材

科学日文聽力練習 一 きのしただいすけ

The screenshot shows the NHK NEWS WEB homepage. The main headline is '「河津桜まつり」満開迎え 大勢の観光客でにぎわう 静岡' (The Kawazu Cherry Blossom Festival begins in full bloom, with many tourists). Below the headline is a video thumbnail of a person taking a photo of cherry blossoms. To the right is a weather map of Japan with various weather icons. There are also sections for news search, weather forecast, and latest videos.

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 春らしい 動画 特集 地域ニュース やさしいことば ニュース

注目ワード 東日本大震災 国会 教育 トランプ大統領 ウクライナ情勢 イスラエル・パレスチナ フェイク対策 ▶もっと見る

NHK NEWS

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

ニュースを検索 検索

天気予報・防災情報

最新・注目の動画

2025年3月10日 4時49分 静岡県

https://www3.nhk.or.jp/news/html/20250310/k10014744491000.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/
oVHxZjgTyb1VdXZdvVWiK4](https://app.sli.do/event/oVHxZjgTyb1VdXZdvVWiK4)
Slido code: 3725938

今、新聞記事を読んでいます

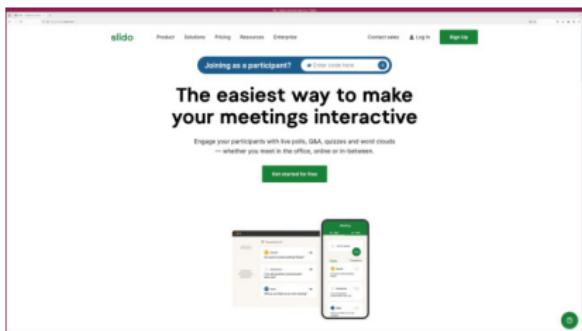
- › 今、新聞記事を読んでいます。
- › 聞き取れたことをノートにメモしながら、聞いてください。
- › 全ての内容がわからなくとも構いません。
- › 今回の記事を読むのには、およそ 2.5 分間ほどかかります。

聞き取れたことを教えてください

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

› 今日の解答・質問用の Slido

- » <https://app.sli.do/event/oVHxZjgTyb1VdXZdvVWiK4>
- » Slido code: 3725938



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



[https://app.sli.do/event/
oVHxZjgTyb1VdXZdvVWiK4](https://app.sli.do/event/oVHxZjgTyb1VdXZdvVWiK4)

今日の教材

科学日文聽力練習 — きのしただいすけ



"世界最高精度" の光格子時計 1台5億円で受注販売を開始

2025年3月5日 18時56分

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 もらし 動画 特集 地域ニュース やさしいことば

注目ワード 東日本大震災 国会 教育 トランプ大統領 ウクライナ情勢 イスラエル・パレスチナ フェイク対策 ▶もっと見る

ニュースを検索 検索

天気予報・防災情報

最新・注目の動画

<https://www3.nhk.or.jp/news/html/20250305/k10014740531000.html>

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

今、新聞記事を読んでいます

- › 今度は、新聞記事を見ながら、聞いてみてください。
- › 後で質問したいことがあれば、記録しておいてください。
 - » 日本語の発音がわからない漢字があれば、記録しておいてください。
 - » 意味のわからない言葉があれば、記録しておいてください。
 - » 理解できない文があれば、記録しておいてください。

質問したいことはありますか？

- › 質問したいことがあれば、何でも聞いてください。
 - » 日本語の発音がわからない漢字
 - » 意味のわからない言葉
 - » 理解できない文
- › Slido を使って質問することもできます。
- › 面白い内容だったかどうか、Slido に書き込んでみてください。
 - » 「面白かった」、「つまらなかった」、など。



[https://app.sli.do/event/
oVHxZjgTyb1VdXZdvVWiK4](https://app.sli.do/event/oVHxZjgTyb1VdXZdvVWiK4)
Slido code: 3725938

今、新聞記事を読んでいます

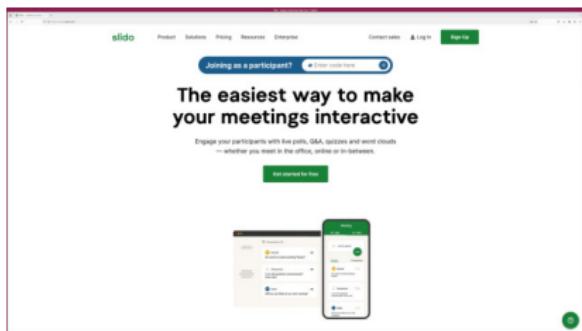
- › 今、新聞記事を読んでいます。
- › 聞き取れたことをノートにメモしながら、聞いてください。
- › 全ての内容がわからなくとも構いません。
- › 今回の記事を読むのには、およそ 3.0 分間ほどかかります。

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/oVHxZjgTyb1VdXZdvVWiK4>
- » Slido code: 3725938



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



[https://app.sli.do/event/
oVHxZjgTyb1VdXZdvVWiK4](https://app.sli.do/event/oVHxZjgTyb1VdXZdvVWiK4)

今日の教材

The screenshot shows the homepage of the Mainichi Shimbun website. At the top, there is a navigation bar with links for news categories like Politics, Economy, Culture, Sports, and Health. The main headline is "【無料】メルマガ「酒蔵高松野猿」配信中! ご登録はこちらから" (Free! "Kura no Takemoto no Enishi" email magazine is being distributed! Register here). Below the headline, there is a sub-headline "【無料】女性向け新人ディア「Kanasone」のメルマガを配信中。ご登録はこちらから" (Free! The email magazine of the new female author "Kanasone" is being distributed. Register here). The main article title is "松本清張の短編小説「石の骨」は…" (A short story by Matsunobu Kiyoshiro...). The article text discusses the story's setting in the Neolithic Age and its connection to the Aomori River. On the right side of the page, there is an advertisement for a game and a sidebar for the author's profile.

https:

//mainichi.jp/articles/20230713/ddm/001/070/134000c

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/
oVHxZjgTyb1VdXZdvVWiK4](https://app.sli.do/event/oVHxZjgTyb1VdXZdvVWiK4)
Slido code: 3725938

読み方が難しい漢字の振り仮名

- > 河津桜 かわづざくら
- > 河津町 かわづちょう
- > 光格子時計 ひかりこうしどけい
- > 洪積世 こうしんせい
- > 更新世 ちゅうせきせい
- > 沖積世 かんしんせい
- > 完新世 じんしんせい
- > 人新世 はくあき
- > 白亜紀 はくあき

河津桜まつり

第35回 河津桜まつり

2025年2月18日(土)～2月28日(日)

開催地: 岐阜県河津町

河津桜まつり実行委員会 2025ローン空轟

河津桜まつり実行委員会

[YouTube](#)

河津町 YouTube チャンネル

河津桜まつり実行委員会

3月10日以後の駐車場について
河津桜まつり実行委員会の駐車場は大型車駐車場のみ営業いたします。
余地裏北バーカーについては由佐駐車場（有料）や河津桜園文化公園
裏の駐車場をご利用ください。

河津桜まつり実行委員会

河津町 YouTube チャンネル

河津桜まつり実行委員会

河津桜まつり実行委員会

<https://kawazuzakura.jp/>

河津桜まつり

The screenshot shows the official website for the Kawazu Cherry Blossom Festival (河津桜まつり). The page features a large, stylized logo with two pink cherry blossom petals and the text "かわづ 桜まつり 情報局" (Kawazu Cherry Blossom Fes Info) in a traditional Japanese font. Below the logo, it says "Kawazu Cherry Blossoms Fes Info". A banner at the top of the main content area reads "第35回 河津桜まつり 令和7年2月1日(土)~2月28日(金)" (The 35th Kawazu Cherry Blossom Festival, February 1, 2025 (Sat) ~ February 28, 2025 (Fri)). The footer contains links to various sections like "トップページ" (Top Page), "河津桜とは?" (What is Kawazu Cherry Blossom?), "桜開花情報" (Cherry Bloom Information), "ライブカメラ" (Live Camera), "BLOG/Mag", and "アクセス" (Access).

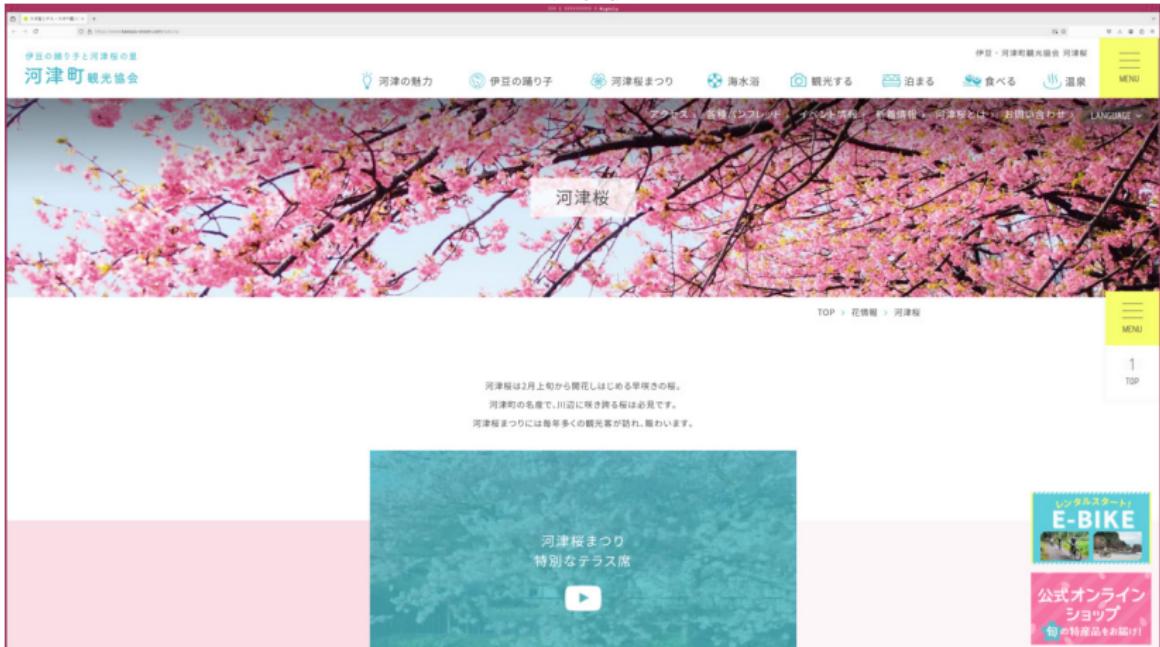
<https://kawazuzakura.net/>

河津桜

The screenshot shows a web browser displaying the 'Sakura Zukan' website. The header features a background image of various cherry blossom types and includes the text '桜図鑑' (Sakura Zukan) and '日本花の会' (Japan Flower Association). On the left, there is a sidebar with search options: 'フリーワードで探す' (Search by free word), '特徴で探す' (Search by characteristic), '50音順で探す' (Search by 50-syllable order), '桜図鑑掲載一覧' (List of species in the Sakura Zukan), and '凡例 (花形、樹形)' (Example (Flower shape, Tree shape)). The main content area has a red header '河津桜' and a large image of pink Kawanazu cherry blossoms.

<https://www.hananokai.or.jp/sakura-zukan/kawaduzakura/>

河津桜



<https://www.kawazu-onsen.com/sakura/>

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

河津桜

河津桜とは

河津桜って何？

河津桜発祥の地、河津桜って？

河津桜？って言われてもピンとこない方もいるかもしれません。河津桜とは静岡県賀茂郡河津町で毎年3月上旬に満開になるピンク色の桜です。この桜は染井吉野のようにバーッと咲いてバーッと散るって感じの桜ではありません。伊豆の温暖な気候と早咲きの特徴を生かし毎年2月上旬から開花はじめ約1ヶ月を経て満開になります。この桜は本州でも早咲きの種類に分類され開花の過程を楽しめ更に満開を長く維持できる特徴もあります。数年前までは名無の河津桜もここ数年で全国に浸透し現在150～200万本規模のイベントになりました。ただ河津桜は開花の予想がヒジョーに立てづらく早い時

<https://kawazuzakura.net/whatkawazuzakura/sakura/>

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

光格子時計

The screenshot shows a news article from the UTokyo Focus website. The header features the UTokyo logo and a banner with the word 'FEATURES'. The main title is '時計の概念を巻き直す「光格子時計」' (A clock that changes the concept of time). Below the title is a photograph of a stone archway. The article is by '工学系研究科・工学部' (Graduate School of Engineering Science, Faculty of Engineering) and was published on '2015年2月10日' (February 10, 2015). It discusses the development of an optical lattice clock, mentioning its high precision and how it uses a laser to measure time. A small image of the experimental setup is shown at the bottom right.

時計の概念を巻き直す「光格子時計」

正確な時計の先に

工学系研究科・工学部

掲載日：2015年2月10日

時間は地球の自転や公転という周期現象が時間の「ものさし」に使われていました。ところが、たとえば、地球の自転は潮汐摩擦によってだんだんと遅くなります。このもののさしの精度をぐっと向上させたのが、1955年に発明されたセシウム原子時計です。これは、その後大きく進歩し、今では絶対高精度近くまで冷やしたセシウム原子が吸収するマイクロ波の振動数を利用し、3000万年に1秒も狂いません。

そして、東京大学大学院工学系研究科物理工学専攻の吉敷秀俊教授が挑戦しているのはなんと、宇宙の年齢の2倍以上の、300億年で1秒も狂わない超高精度の時計、「光格子時計」です（図1）。

なぜそんなに高精度で時間を測りたいのか？

https://www.u-tokyo.ac.jp/focus/ja/features/f_00063.html

光格子時計

The screenshot shows the official website of the Japan Science and Technology Agency (JST). The main navigation bar includes links for '事業成果' (Achievements), 'データベース' (Database), '調達情報' (Procurement Information), '公募・研究契約' (Open Calls and Research Contracts), and '刊行物・レポート' (Publications and Reports). The '事業成果' section is highlighted. Below it, a banner features a portrait of Prof. Kosei Nagata and text about the optical lattice clock project. A sidebar on the right lists various research fields and programs.

<https://www.jst.go.jp/seika/bt57-58.html>

光格子時計

SHIMADZU
Excellence in Science

ニュース 製品情報 サービス＆サポート 島津製作所について 投資家向け情報 研究開発 サステナビリティ 採用情報

HOME > ニュース 2025 世界初、小型化に成功した光格子時計を発売開始 次世代の時間計測技術の実用化へ

ニュース

2025 2024 2023 2022 2021 2020

複数関係の皆様からのお問い合わせはこちら
掲載されている内容はすべて発表日当時のものです。その後予告なしに変更されることがありますのであらかじめご了承ください。
2025年3月5日 | プレスリリース

**世界初、小型化に成功した光格子時計を発売開始
次世代の時間計測技術の実用化へ**

島津製作所は、3月5日に18拍精度^①に相当するストロンチウム光格子時計^②「Ketter clock OC 028」（^③以下、本製品）の受注を開始します。光格子時計は原子時計の一種で、現在の「秒」の定義の基準となっているセシウム原子時計に対して10倍以上の精度を実現します。18拍精度は10億年に1秒の誤差に相当し、光格子時計は次世代の「秒」の定義の有力な候補として注目されています。本製品は2024年11月に、装置体積750mlの小型化に成功した装置で、光格子時計としては世界初の商用機となります。各国の標準機関や大学・研究所以などに設置することで、時刻基準としてだけでなく様々なファイルド・目的で使用できます。

島津製作所は2017年から東京大学大学院工学系研究科物理工学専攻の善教秀俊教授らのグループと共に研究を開発し、翌年実現した東京スカイツリーでの一般相対性理論の検証実験^④では、光格子時計の制御システムを開発しました。その後、搭載レーザーおよび本製品の開発も手掛け、小型化に加えてレーザーの堅牢性

https:

//www.shimadzu.co.jp/news/2025/-oqneexd8997ms8u.html

島津製作所

The screenshot shows the official website of Shimadzu Corporation. At the top, there is a navigation bar with links to 'ニュース' (News), '製品情報' (Product Information), 'サービス＆サポート' (Services & Support), '島津製作所について' (About Shimadzu), '投資家向け情報' (Investor Information), '研究開発' (Research & Development), 'サステナビリティ' (Sustainability), and '採用情報' (Recruitment Information). A search bar is located at the top right. The main banner features a colorful graphic of a hot air balloon made of dots, with the text '150 Years of Innovation' and '150 YEARS ANNIVERSARY'. Below the banner, there is a section titled 'Featured Products & Topics' with four sub-sections: 'MESSE SHIMADZU' (with an image of a building), 'SHIMADZU TODAY' (with an image of a factory), 'Stories of Excellence' (with an image of two men), and 'SHIMADZU みらい共創チャレンジ' (with an image of a person in a field). At the bottom left, there is a link to '分野別リリューション オンライン展示' (Online exhibition by industry) and a link to '日々の様々なトピックスをお届け' (Deliver various topics every day). At the bottom right, there is a link to 'お客様、パートナーとの取り組みを紹介' (Introduce our cooperation with customers and partners) and a link to '最先端の研究に取り組まれている方を紹介' (Introduce people who are conducting cutting-edge research).

<https://www.shimadzu.co.jp/>

島津製作所

島津製作所

出典: フリー百科事典「ウィキペディア(Wikipedia)」

株式会社島津製作所 (しまづせいさくしょ、英: Shimadzu Corporation) [注釈 1] は、京都府京都市中京区に本社を置く、精密機器、計測器、医療機器、航空機器を製造する企業である。

事業内容 [編集]

分析・計測機器

クロマトグラフ、光吸収分析装置、組成・表面分析装置、液体クロマトグラフ、ガスクロマトグラフ質量分析計、物性評価機器、[非破壊検査機器](#)、液体測定機器、電子天秤、光スベクトロラムアナライザ[注釈 2]などを製造している。

医用機器

デジタルX線システム、CTスキャナシステム、[超音波診断システム](#)などの医用高機能機器を幅広く提供している。

産業機器

半導体の製造装置をはじめ、液送機器、[油圧機器](#)などの各種産業機器を製造している。また、携帯電話やリモコンのキーバイド製造に欠かせない規格装置やターボボン子ポンプをはじめ、半導体や液晶[注釈 3]などの品質管理を支える検査機器なども製造している。

航空機器

エア・マギメント・システム、ライト・コントロール・システム、コックピット・ディスプレイ・システム、エンジン駆動システム用機器、電子制御装置などを製造している。また、油圧・空気・燃料系用の各種航空機用軸機器の機能試験装置、航空医学訓練装置などの地上支装機器を製造している。なお、[ヘッドアップディスプレイ](#)の国内シェアは1位である。

沿革 [編集]

- 1910年 - 創業者島津義郎が京都府京都市に島津電機工場を開設
- 1911年 - 横浜の製作所を開設
- 1915年 - 電池の製造開始
- 1919年 - 基礎電池の製造開始。この基電池は、日露戦争の日本海海戦で活躍した三式電信機用電池にも使われた。
- 1920年 - 口頭契約による新規工場開設

島津製作所

株式会社島津製作所 SHIMADZU CORPORATION [注釈 1]

SHIMADZU

本社 (三条工場・日立町)

本社所在地 ● 日本
〒464-8511
京都市中京区西ノ京原町1
設立 1911年3月1日
本社 有
法人番号 6130001927866
事業内容 計測機器、医療機器の製造・販売
代表者 上田謙久 (代表取締役社長)
山本清則 (代表取締役社長)
資本金 164億4千万円
発行済株式総数 205647万千株
売上高 通算: 111億6千万円
単位: 224億6千万円
(2024年3月期)

<https://ja.wikipedia.org/>

る。なお、ヘッドアップディスプレイの国内シェアは1位である。

沿革 [編集]

- 1875年 - 初代島津源蔵により設立される。
- 1881年 - 標本の製作を開始。
- 1895年 - 善電池の製造開始。この善電池は、日露戦争の日本海海戦で活躍した三式無線機用電池にも採用された。
- 1898年 - 日本の医療用器械を開発。
- 1917年 - 善電池部をもじり日本電池を設立、株式会社に改組。
- 1918年 - 紙フィルター製のマスクイン形を完成。
- 1934年 - 日本初の分包写真鏡を完成。
- 1936年 - 航空機器の製造を開始。
- 1947年 - 日本初の電子顕微鏡の商品化。
- 1948年 - 標本室を開設し、京都科学会館を設立。
- 1956年 - 日本初のガラクロドグラムを開発。
- 1969年 - 理化装置部を分離し、島津理化器械部を設立。(主に教育機器向け商品を扱う)
- 1975年 - 創業90周年を記念して島津創業記念資料館を開設。
- 1989年 - 英クリエイティブループを買収。
- 1995年 - 日本初の生体吸気装置を開発。
- 2002年 - 世界初の手術用ロボット「アーロン」を開発
- 2003年 - 直接安裝方式のフラットパネル検出器(FPD)を搭載した世界初のX線診断装置を開発。
- 2008年 - 天秤を製造して90周年を祝する。
- 2013年 - 飲食から監査の航空機器事業部の業務において、水素申請が実現し、指名停車となる^[2]。
- 2013年 - 京都の立体育成器の准優勝を取得。「島津アリーナ京都」の呼称が使用される^[3]。
- 2017年 - 海上自衛隊のP-3など3機種の計34機の補助動力装置の修理において、仕様と異なる部品を取り付けた不正が発覚し、前名停止となる^[4]。
- 2019年 - 京都府と「イノベーション都市」実現に向けた起業育成などを協定締結^[5]。
 - 中国に「中国イノベーションセンター」を設立
 - 本社・三条工場にヘルスケアセンターが新設
 - 中国にShimadzu Scientific Research Corporationを設立
 - アメリカのCore Medical Imaging, Inc.社を買収
- 2022年 - 日水薬業株式会社を子会社化。

事業内容 [編集]

計測機器、医療機器の製造・販売

代表者 [上田徳久 \(代表取締役会長\)](#)
[山本博樹 \(代表取締役社長\)](#)

資本額 264億45百万円

販売実績 (連結) 2022年12月期

売上高 連結: 5116億95百万円
　　単体: 224億95百万円
(2024年3月期)

営業利益 連結: 727億55百万円
(2024年3月期)

純利益 連結: 474億65百万円
(2022年3月期)

純資本 連結: 3811億645百万円
(2022年3月期)

純資本 連結: 5461億289百万円
(2022年3月期)

従業員数 連結: 13,896人
　　単体: 1,541人
(2023年3月末現在)

決算期 3月末

主要株主 [明治田中生命保険相互会社](#) (7.81%)
日本レスディテクツ運営株式会社
(6.36%)

日本スマートラスト・信託銀行株式会社
(5.54%)

関係する人物

元代: [島津源蔵](#) (創立者)
二代: [島津源蔵](#) (二代社長)
[田中博一](#) (ノーベル化学賞受賞者、[田中博士記念賞研究会研究長](#))
[矢崎英歌](#) (元会長)
[前田謙彦](#) (元社長)

外部リンク

<http://www.shimadzu.co.jp/>

特記事項: 各種経営指標は2021年3月期

テンプレート由来



お世話感謝状 (エル・ライブ
ラリー、大企業誕生100周年記念) 所
蔵品。

<https://ja.wikipedia.org/>

田中耕一

まなび
の
杜
MANABI NO MORI

SHIMADZU

2F Science Plaza
1F Medical Center

In Focus #09

TOP > 特集 > #09 研究者・田中耕一さんに聞く学際融合がもたらすブレイクスルー

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

<https://web.tohoku.ac.jp/manabi/featured/sf09/>

松本清張

NATSUMO SEICHO MEMORIAL MUSEUM

個人情報の取り扱い 免責事項・著作権 サイトマップ

Translate »

松本清張記念館

ホーム 松本清張について 企画展について

松本清張について

HOME / 松本清張について

全力で駆け抜けた巨人 松本清張

松本清張はあらゆる規範をこえた作家である。日本の文学史上初めて出現した多様にして明確な個性を有する作家ということができる。

芥川賞を受賞した「或る『小島日記』伝」が本来は直木賞の候補作だったという経験が示すように、一つの型に分類することが不可能な大きさを持った文学者だった。「脱領域の文学」と評される萌芽を出発から胚胎していくのである。

(写真提供 芥川春林)

作家としては異例の四十二歳からのスタートであったが、新しい物語性と平明さが多くの読者に支持され、「点と線」「眼の壁」などが空前のベストセラーとなつた。売れる作品への「中國小説」という一括りの評価に反対しての「文学には純文学と通俗文学の二つしかない」とする発言は、松本清張の文学觀、文学への矜持を端的に表すものであった。

主題によって形式を決定し、表現の方法を考える。そして「内容は時代の反映や思想

ご利用案内

- 開館時間 -

午前9：30～午後6：00
(入館は午後5：30まで)

3月～5月 臨時休館日

- 3月19日（水）
- 3月26日（水）
- 3月27日（木）
- 4月24日（木）
- 5月29日（木）

館内展示案内

企画展について

これまでの企画展

<https://www.seicho-mm.jp/aboutseicho/>

松本清張

The screenshot shows a product page for the book '松本清張 僵骸全集 張込み' (Volume 05). The page includes the title, author, price (¥1,500), ISBN (9784334745028), and a small image of the book cover. Below the book details is a yellow button labeled '店の在庫を確認・取寄せ'. To the right of the book information is a sidebar for 'Kinoppy' featuring a calendar icon and the text 'イベントをさがす'. Further down the sidebar are sections for '会員ログイン' (Member Login) and '会員登録(無料)' (Free Member Registration). At the bottom of the sidebar is a QR code for 'MyKits'.

<https://www.kinokuniya.co.jp/f/dsg-01-9784334745028>

地質年代

Home / 地球科学の基礎知識 / 地質時代

地質時代

最終更新 2023.04.28

地球の歴史

地球の歴史は約46億年と言われています。それまで散らばっていた物質が重力により集まりはじめ、太陽系が誕生しました。こうして形成された地球は、その後、他の星とは異なる独自の進化を遂げていきます。

地質時代の区分

地質時代は、大きく次の4つに区分されています。また、それぞれ更に細分されています。

- 先カンブリア時代
- 古生代
- 中生代
- 新生代

地質時代は生物の進化（と絶滅）を基準に分けられています。下の図には、地球上の生命の歴史が簡潔にまとめられています。地質時代を通じていろいろな生物が栄枯盛衰していますが、各時代の横目には、それぞれ主役となる生物の交代があったわけです。

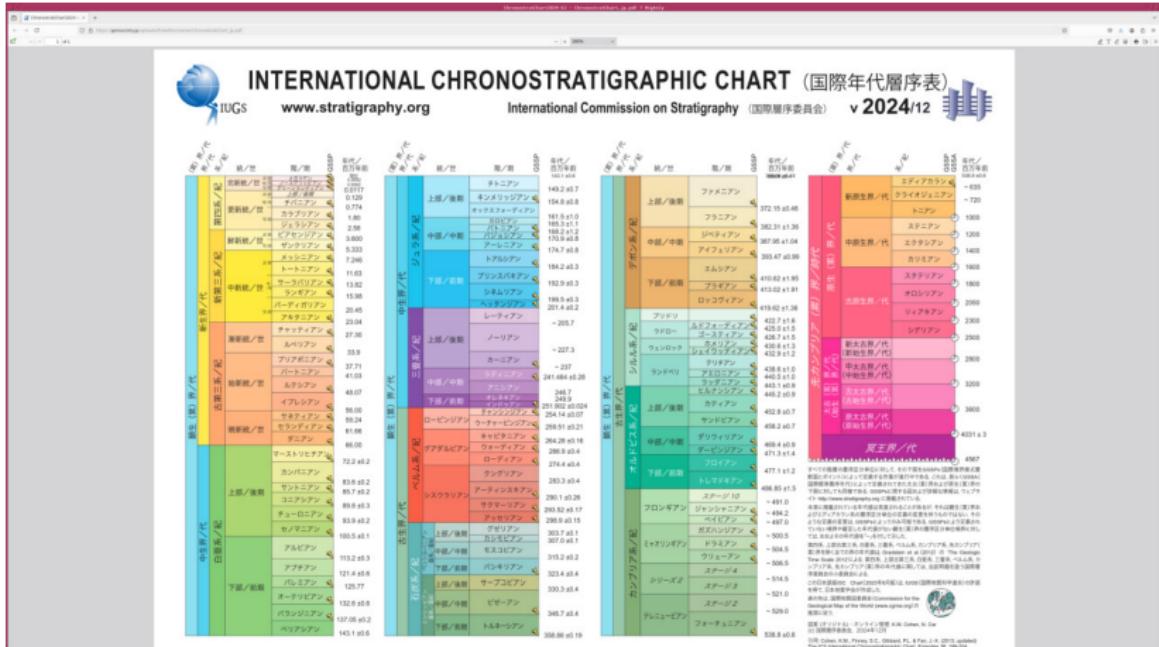
地質時代	絶対年代 (億年)	動物界	植物界
新 生 代 第四紀	0.02	哺乳類の繁栄	被子植物の繁栄
新 生 代 第三紀	0.64	哺乳類の繁栄	被子植物の繁栄
中 生 代 白堊紀	1.40	大型肉食獣（恐竜）と 草食獣の出現と繁栄	被子植物の出現
中 生 代 ジュラ紀	2.08	大型肉食獣（恐竜）の繁栄 鳥類（恐竜）の出現	被子植物の繁栄
中 生 代 三疊紀	2.48	兩生類の出現 哺乳類の出現	ソング類の出現
二疊紀	2.84	爬虫類の繁栄	シダ類の繁栄
石炭紀	3.60	爬虫類の繁栄 魚類の出現	木本シダ類の大森林形成 被子植物の出現
古 生 代 デボン紀	4.09	魚類の出現	陸上植物の出現
古 生 代 シルル紀		サンゴ、ウミコロの繁栄	

https://finding-geo.info/basic/geologic_time.html

地質年代

The screenshot shows the homepage of the Japanese Geological Society (日本地質学会). The main content is the 'Geological System - Geological Time Scale Guide Line' (地質系統・年代の日本語記述ガイドライン), which was revised in December 2024. It features a large, detailed geological time scale chart at the bottom right. The chart is titled 'INTERNATIONAL CHRONOSTRATIGRAPHIC CHART' and includes various geological periods and eras. The URL shown in the address bar is <https://geosociety.jp/name/content0062.html>.

<https://geosociety.jp/name/content0062.html>



https://geosociety.jp/uploads/fckeditor/name/ChronostratChart_jp.pdf

地質年代

The screenshot shows the homepage of the International Commission on Stratigraphy. At the top, there is a logo of three blue vertical bars of increasing height. The title "International Commission on Stratigraphy" is displayed in blue text. Below the title is a photograph of a geological outcrop with distinct horizontal sedimentary layers. A navigation menu on the left includes links such as Home, Executive, Subcommissions, Chart/Time Scale, GSSPs, Annual Reports, Stratigraphic Guide, Geobiodiversity Database, Statutes & Guidelines, Prizes, Publications, and Links. In the center, there is a section titled "Chart" with links to Latest Version, Translations & Old Versions, Mobile App, Correlation Tables, and Pronunciation Guide. Below this is a section titled "Latest Version" featuring the "INTERNATIONAL CHRONOSTRATIGRAPHIC CHART 2024-0". The chart itself is a complex diagram with various colored layers and labels, representing geological time scales.

<https://stratigraphy.org/chart>

人新世

ANA 朝日新聞
毎日新聞デジタル 特集 3,800円 (税込)
3ヶ月のご購読で ANA マイル 1,000円進呈!

朝日新聞

トランプ再来 ウクライナ情勢 流言 報告 ライブ ランキング ... 検索 お申込み ログイン

トップ 社会 経済 政治 国際 スポーツ オピニオン IT・科学 文化・芸能 ライフ 教育・子育て 医療・健康 地域

今なら2ヶ月毎月額100円で有料記事が読み放題!便利な機能も豊富!詳細は[こちら](#)

【そもそも解説】「人新世」って何? 地質年代はどうやって決める?

SAGAWA
佐川急便の運送問題

フィリピンと日本の架け橋に 三菱商事の社員の思い

注目の連載記事 →

【随時更新】春闘 ニトリ、賞上げ2万1114円 22年連続ペア

【随時更新】心の中にしまわれていたモヤモヤ、恋愛文句、小さな物の新片を集めて

The Asahi Shimbun GLOBE+
世界中の今起きる現象につながっている

<https://www.asahi.com/articles/ASR7C74KXR77PLBJ004.html>

人新世

日本経済新聞

地質時代「人新世」案、学会否決 社会で漫透も議論に幕

2014年4月16日 200

保存

人新世の代溝地として選定されていたカナダ東部のクロフォード湖(Conservation Hallon)選択

国際学会「国際地質科学連合（IUGS）」は20世紀半ばからの地質学上の時代区分を、人類活動が地球環境に大きな影響を及ぼす「人新世（じんしんせい）」とする案を正式に否決した。15年間に及ぶ議論に幕が下りた。

IUGSは声明で「人類活動が地球環境に与える影響を示す貴重な言葉」として、一般

3月28日㈮ 13:00~

中小企業の生産性向上、人手不足解消のための投資支援策
～中山市企画力による賃貸面積活用法～

連携ニュース >

2309 バスケボール、三連36勝目 宇都宮は34勝目

2309 川崎、逆転で4連 佐々木恵が1ゴールアシスト▲

2305 人権、外務省

2301 男性暴行報い均衡逃辺規則、撤廃へ

2300 12日の石巻直相の動静▲

● 日曜からのお泊らせ >

- ・毎日料金で割引する宿サイトにご注意ください
- ・キャラクター宿の認定を受け付けています

あなたに合った電子機器の使い方をご紹介 >

https:

//www.nikkei.com/article/DGXZQ0UC2522T0V20C24A3000000/

チバニアン

The screenshot shows the official website of Chiba Prefecture (<https://www.pref.chiba.lg.jp/kyouiku/bunkazai/chibanian/index.html>). The page title is "チバニアン". The header includes the Chiba Prefecture logo and navigation links for Home, Local Life, Education, Culture, Sports, History, Tourism, Environment, Community, Government Information, Statistics, and Fire Safety.

文化財

- YouTube「ちばの文化財紹介チャンネル」統合に伴う運営について
- 千葉県文化財保存活用大綱
- 誕生!チバニアン
- 免認義の成果
- 千葉県文化財保護審議会
- 文化財へのCO₂
- 千葉県の日本遺産
- 絶滅危惧種の登録について
- 市町村別の国・県指定および選定文化財
- 文化財の指定と登録

更新日：令和6(2024)年4月30日

ページ番号：343108

千葉県教育委員会

誕生！チバニアン

令和2年1月17日に、世界中で使われる地質年代に「チバニアン」が刻まれました。このページではチバニアンについて簡単に説明します。

チバニアンってなんだろう？

誕生から46万年という長い歴史を持つ地層は、いくつもの時代に分けられています。恐竜がいたジュラ紀や白堊紀などがあります。ほとんどどの時代はすでに名前が決まっていますが、まだ決まってない時代もあります。

地層の時代を分けるとき、生物の出現や絶滅など地球規模の大規模な出来事を示す化石が使われてきました。最近では地磁気（※地磁気の説明はこのページの後半）の逆転が起こった時期もあわせて使われています。

千葉県市原市田原にある地層は、一番新しい地磁気逆転の跡が世界で最もよく残っているため、令和2年1月、時代を分ける境界がよくわかる地層として、世界的に認められました。

このことにより、いままで名前がなかった約77万4千年前から12万9千年前までの時代がラテン語で「千葉の時代」を意味する「チバニアヌ」と呼ばれるようになりました。日本の地名にちなんだ名前が地質年代につけられるのは初めての快挙です。

主な地質年代区分

<https://www.pref.chiba.lg.jp/kyouiku/bunkazai/chibanian/index.html>

チバニアン

誕生!!

チバニアン

千葉時代

チバニアンってなんだろう?

主な地質年代区分

地質年代	時代	時代	時代	時代	時代	時代	時代	時代	時代	時代	時代	時代	時代
新第三紀	中新世	古新世	古第三紀										
第四紀	更新世	更新世	更新世	更新世	更新世	更新世	更新世	更新世	更新世	更新世	更新世	更新世	更新世
	第四紀	第四紀	第四紀	第四紀	第四紀	第四紀	第四紀	第四紀	第四紀	第四紀	第四紀	第四紀	第四紀

77万4千年前

12万9千年前

地磁気の逆転ってなんだろう?

方位磁針は常にN極が北を向きます。これは地球自体が大きな磁石のようになっているからです。磁球が持つ磁場を地磁気と呼びます。

過去 現在 未来

<https://www.pref.chiba.lg.jp/kyouiku/bunkazai/chibanian/documents/syouchuyou.pdf>



<https://www.pref.chiba.lg.jp/kyouiku/bunkazai/chibanian/documents/koukouyou.pdf>

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/oVHxZjgTyb1VdXZdvVWiK4>
Slido code: 3725938

- › 今日読んだ記事の中に以下の文がありました。
 - » 「訪れた人々は遊歩道をゆっくりと **歩きながら** 鮮やかなピンク色の花を撮影するなどして楽しんでいました。」
- › 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すること。
- › 作文の例:
 - » 「雨が降っていたので、この週末はお茶を **飲みながら** 読書をして過ごした。」

「… 動詞 + ながら …」の使い方

The screenshot shows a web browser displaying the Colaneko Japanese Language Learning website. The page title is '「… 動詞 + ながら …」の使い方'. The main content area features a large blue banner with the text 'ニュース' (News) and 'Yoninshoumei' (Yoninshoumei). Below the banner, there is a green button with the text '「ながら」的三種意思' (Three types of meanings for 'ながら'). To the right, there is a section titled '中高級 (N2)' with the text '「ながら」的三種意思' and a brief description in Chinese. On the right side of the page, there are several navigation links: '会員登録', '關於王可樂', '購課指南', '購買課程', '最新消息', '學員見證', '文章分享', '社群貼文', '出版物', '免費體驗課程', and '立即購課'. A vertical sidebar on the far right contains icons for a profile picture, a camera, and a speech bubble.

https://colanekojp.com.tw/classroom_detail/168

- › 今日読んだ記事の中に以下の文がありました。
 - » 「まだまだ見頃の桜も残っているのでぜひ見に 来てほしい。」
- › 問題: 「… 動詞 + ほしい…」を使った作文
 - » インターネット上で、「… 動詞 + ほしい…」について検索し、その意味と用例を調べてみましょう。
 - » 「… 動詞 + ほしい…」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。
 - » 「… 動詞 + ほしい…」を使って作文してみましょう。
 - » 注: 複数の意味がある場合には、記事の中の文と同じ使い方すること。
- › 作文の例:
 - » 「明日はお花見をする予定なので、 晴れてほしい。」

「… 動詞 + ほしい…」の使い方

... 動詞 + ほしい… の使い方

時雨の町

日文學習園地

日語學習 測驗 辭典 城鎮中心 支援 登入 搜尋

入口
由此進入

2016-01-15 152894

「ほしい」和「たい」的差別

27 27 51 仮

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

- › 今日読んだ記事の中に以下の文がありました。
 - » 「高さ1メートル余り、重さおよそ200キロで、価格は5億円からとなっていて、販売目標は3年間で10台としていますが、すでに国内外から複数の問い合わせがあるということです。」
- › 問題: 「…既に…」を使った作文
 - » インターネット上で、「…既に…」について検索し、その意味と用例を調べてみましょう。
 - » 「…既に…」の意味と用例についてわかったことを中国語を使って整理してみましょう。
 - » 「…既に…」を使って作文してみましょう。
 - » 注: 複数の意味がある場合には、記事の中の文と同じ使い方すること。
- › 作文の例:
 - » 「台風が近づいているので食べ物を買いにスーパーに行ったが、野菜も肉も既に売り切っていた。」

「… 既に…」の使い方

アンケートに答えて、dポイントをゲットしよう

goo 辞書 检索

ログイン gooIDでもっと便利に(新規登録)

で始まる 検索

セキュリティを重視したCDP
WEB接客でサイトの収益最大化

Sienca エンゲージ
 詳しくはこちら

辞書 国語 英和・和英 順語 四字熟語 漢字 人名 専門用語 豆知識 アプリ

既に（すでに）の言い換え・類語・同義語

解説

もう／もはや／既に／とっくに の解説 - 小学館 順語例解辞典

もう／もはや／既に／とっくにの共通する意味

お問い合わせ

合計還元額最大118,580円!!

ドコモ光10ギガ(2年定期)

光回線ご契約で

合計還元額最大62,000円!!

ドコモ光1ギガ(2年定期)

特典・適用条件などの詳細はこちら

<https://dictionary.goo.ne.jp/thsrs/15202/meaning/m0u/>

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

- › 今日読んだ記事の中に以下の文がありました。
 - » 「今後も科学技術で社会に貢献できるよう 努めたい。」
- › 問題: 「… 動詞 + たい…」を使った作文
 - » インターネット上で、「… 動詞 + たい…」について検索し、その意味と用例を調べてみましょう。
 - » 「… 動詞 + たい…」の意味と用例についてわかったことを中國語を使って整理してみましょう。
 - » 「… 動詞 + たい…」を使って作文してみましょう。
 - » 注: 複数の意味がある場合には、記事の中の文と同じ使い方すること。
- › 作文の例:
 - » 「駅の近くにできた新しい店の評判が良いようなので、夕飯を食べに行ってみたい。」

「… 動詞 + たい…」の使い方

The screenshot shows a web browser displaying the Colaneko Japanese Language Learning website (https://colanekojp.com.tw/classroom_detail/155). The page title is '「… 動詞 + たい…」の使い方'. The main content area features a large blue banner with the text 'ニュース' (News) and '社群貼文' (Community Post). Below the banner, there is a large image of a speech bubble containing the Japanese sentence '行きたいです？ 行きたがります？' (Want to go? Will go!). To the right of the image, the text '初級 (N4)' is displayed, followed by the sentence '「行きたいです」？ 「行きたがります」？' (Want to go? Will go?). At the bottom of the page, there is a link to the URL <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。
 - » 「『人新世』が正式に採用されれば、脱炭素や生物多様性の維持など持続可能な社会の実現に取り組む上で重要な意義を持つ。」
- › 問題: 「… れば …」を使った作文
 - » インターネット上で、「… れば …」について検索し、その意味と用例を調べてみましょう。
 - » 「… れば …」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。
 - » 「… れば …」を使って作文してみましょう。
 - » 注: 複数の意味がある場合には、記事の中の文と同じ使い方すること。
- › 作文の例:
 - » 「早起きすれば、一日の時間を有効に使える。」

「…れば…」の使い方

The screenshot shows a web browser displaying a Japanese language learning platform. The top navigation bar includes links for '日語學習', '測驗', '辭典', '城鎮中心', '支援', '登入', and a search icon. On the left, there's a sidebar with statistics: '當時在線: 211 人', '今日人次: 74055', '用戶總數: 69205 人', and '最新用戶: lonelycat'. The main content area features a cartoon cat icon and a signpost with the text '入口 由此進入'. The page title is 'N4文法11 「ば」表假定條件'. Below the title, the date '2016-09-17' and the number of views '198604' are shown. The central part of the page has a large green background with the character 'ば' written in white, and the text '表假定條件' below it. At the bottom, there are icons for sharing and social media.

<https://www.sigure.tw/learn-japanese/grammar/n4/11>

質問はありますか？

- › 何か質問はありますか？
- › 質問があれば、どんなことでも聞いてください。
- › 例:
 - » 「先週のこの作文の問題で、こんな文を作つてみました。推敲してください。」
 - » 「先週に読んだこの記事の中のこの文の意味がわかりません。教えてください。」
 - » 「先週に読んだこの記事の中のこの言葉の意味がわかりません。教えてください。」
 - » 「先週に読んだこの記事の中のこの言葉の使い方がわかりません。教えてください。」
 - » 「先週に読んだこの記事の中のこの言葉の読み方がわかりません。教えてください。」
- › 質問があれば、Slido に書き込んでみてください。
 - » <https://app.sli.do/event/oVHxZjgTyb1VdXZdvVWiK4>
 - » Slido code: 3725938

先週の作文問題を解いてみましたか？

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



<https://app.sli.do/event/oVHxZjgTyb1VdXZdvVWiK4>
Slido code: 3725938

次の「科學日文聽力練習」

- 次回の「科學日文聽力練習」は、**2025年03月26日**です。
 - » 20:00 から始めます。



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

- 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。

三 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

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 について

ニュースをさがす

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

2月26日 19時30分

災害で気をつけること

台風

大雨

竜巻・雷

津波

5キロ 3892円

航空大学校

NHKやさしいことばニュース
NEWS WEB EASY

<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。



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



米の値段が上がり続けている
2月26日 19時29分



女性のパイロットを多くしたい
2月26日 19時28分



ハローキティなどの会社
山梨県にミュージアムをつくる
計画
2月26日 19時27分

ニュースをさがす

災害で気をつけること

- 台風
- 大雨
- 竜巻・雷
- 津波
- 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。

2月26日 19時27分



日曜日ごろまで暖かい日が続く。雪崩などに気をつけ
て

2月25日 19時40分



ロシアがウクライナに攻撃を始めて3年、国連の会議で違う意見

2月25日 19時39分



アメリカの政府マスクさんからのメールで混乱

2月25日 19時38分



工事している高速道路で4人が亡くなる事故

2月25日 19時37分

ねっちゃんしうり
熱中症

じしん
地震

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

2月25日 19時36分

休みの間は日本海側などで雪が続こう

2月21日 19時30分



山形県の山で火事続いている

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

NHK WORLD JAPAN

がいこくこのニュースと
生活・防災情報

がいこくごで災害情報を
聴くアプリ

日本語を学ぶ

[このサイトについて](https://www3.nhk.or.jp/news/easy/)

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

平日に毎日四つのニュースが公開されます。

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

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

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

神戸を元気にする「鉄人28号」色を新しくする
2月20日 19時28分

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

近畿地方や東海地方でも雪が降っている
2月19日 19時30分

たくさんの雪 雪崩に気をつけて
2月19日 19時29分

東北新幹線が長い時間止まつたたくさん的人が困った
2月19日 19時28分

米の値段 スーパーで1.9倍ぐらい高くなっている
2月19日 19時27分

[もっと見る ▼](#)

このサイトについて

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

[ENGLISH](#)

NHK やさしいことばニュース ポリシー

ラジオ番組について

通常のニュースよりゆったりとしたやさしい日本語で、外国人をはじめ、高齢者、子どもなど誰もが安全・安心な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/>

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

NHK やさしいことばニュース

動画の再生ボタンを押すと、もともとのニュースが再生されます。



The screenshot shows the NHK NEWS WEB EASY homepage. The main title is "NHK やさしいことば ニュース" (NHK Easy-to-understand Language News). Below it is "NEWS WEB EASY". On the right, there's a news card for "R1 NHKラジオ第1 NHK NEWS WEB" (R1 NHK Radio Station 1 NHK NEWS WEB) with the text "月~金 午後6:45~6:50 「NHKやさしいことばニュース」について" (From Monday to Friday, 6:45 PM to 6:50 PM, about 'NHK Easy-to-understand Language News'"). To the right of the news card is a search bar labeled "ニュースをさがす" (Search news) with a magnifying glass icon. Below the search bar is a section titled "災害で気をつけること" (Things to be aware of in disasters) with four items: 台風 (Typhoon), 大雨 (Heavy rain), 風・雷 (Wind and lightning), and 津波 (Tsunami). At the bottom left, Japanese text describes the image: "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" (A park where you can see Mount Fuji and plum blossoms together, and the flowers have just begun to bloom).

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

画面を下に移動すると、音声再生のボタンがあります。

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

2025年2月20日 19時27分

▶ ニュースを聞く

▶ 漢字の読み方を消す

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

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

岩本山公園の梅の花は、来月中ごろまで楽しむことができます。

... 人の名前

つなみ 津波

おゆき 大雪

ねつちゅうしょう 热中症

じしん 地震

NHK WORLD JAPAN

がいこくごのニュースと
生活・防災情報

がいこくごで災害情報を
聴くアプリ

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

「ニュースを聞く」押すと、音声が再生されます。

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

2025年2月20日 19時27分

▶ ニュースを聞く

▶ 漢字の読み方を消す

II 🔍 ⏸ 0:45

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

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

つなみ 津波

おゆき 大雪

ねつちゅうしょう 热中症

じしん 地震

NHK WORLD JAPAN

がいこくごのニュースと
せいかつ ほうさいじょうほう 生活・防災情報

がいこくごで災害情報を
聴くアプリ

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

漢字の振り仮名を表示したり、非表示にしたりできます。

富士山と梅と一緒に見ることができる公園 花が咲き始めた
2025年2月20日 19時27分

▶ ニュースを聞く 漢字の読み方をつける

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

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

津波 大雪 熱中症 地震

がいこくごのニュースと 生活・防災情報
がいこくごで災害情報を 聴くアプリ

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

人名、地名、組織名に色をつけたり、色を消したりするボタンがあります。

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

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

岩本山公園の梅の花は、来月中の中ごろまで楽しむことができます。

… 入の名前
… 国や県、町、場所などの名前
… 会社やグループなどの名前

ことばの色を消す

NHK WORLD JAPAN

がいこくごのニュースと
せいかつ ぼうさいじょうほう
生活・防災情報

がいこくごで災害情報を
聴くアプリ

日本語を学ぶ

[このサイトについて](https://www3.nhk.or.jp/news/easy/)

「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://www.instagram.com/daisuke23888/>

<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ごろから咲き始めました。こじはしは寒いため、いつもの年より1週間遅くなりました。公園には、3種類の梅の木が植えてあって、赤や白の花が咲いています。

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

岩本山公園の梅の花は、来月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

がいこくごのニュースと
生活・防災情報

がいこくごで災害情報を
聴くアプリ

にほんご まな
日本語を学ぶ

このサイトについて

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

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

「やさしいことばニュース」の元になった記事へのリンクもあります。

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

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

さんぽ
散歩したりしていました。

いわもとやまとこうさん 今め ほな らいばつ なか たの
岩本山公園の梅の花は、来月の中ごろまで楽しむことができます。

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

ことばの色をつける

NEWS WEBでよむ

あたら 新しいニュース

このサイトについて

がいこくごで災害情報
聴くアプリ

日本語を学ぶ

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

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

NHK やさしいことばニュース

「やさしいことばニュース」の元になった記事を表示させたところ。

The screenshot shows the NHK NEWS WEB homepage. At the top, there's a navigation bar with links like 'NHKについて', 'コロナ・感染症', 'ニュース', '番組表', 'NHKプラス', and '受信料の窓口'. Below that is a secondary navigation bar with categories such as 'NEWS WEB トップ', '新着', '天気', '社会', '気象・災害', '科学・文化', '政治', 'ビジネス', '国際', 'スポーツ', '暮らし', '動画', '特集', '地域共・やさしいことばニュース'. A 'LIVE' indicator is followed by the text '岩手 大船渡の山林火災 市長会見'. On the left, there's a large image of Mount Fuji with pink plum blossoms in the foreground. To the right, there are two sections: '天気予報・防災情報' (Weather Forecast - Disaster Prevention Information) showing a map of Japan with weather icons, and '最新・注目の動画' (Latest and Most Viewed Videos) showing a thumbnail of a video about a forest fire.

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

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

現學現用！完熟日語動詞變化 基礎篇

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

現學現用！完熟日語動詞變化 基礎篇

The screenshot shows the homepage of the National Central University Library. At the top, there is a banner featuring a building and the text "國立中央大學圖書館" and "National Central University Library". Below the banner, there are several navigation links: "館藏資源", "電子資源", "各項服務", "研究諮詢", "關於本館", and "聯絡我們". On the left side, there is a search bar with the placeholder "關鍵詞" and a button labeled "查詢". Inside the search bar, the text "完熟日語動詞變化" is highlighted with a blue border. Below the search bar, there are three icons: a book icon labeled "館藏目錄", a network icon labeled "USTL館藏", and an "e" icon labeled "資料庫查詢". On the right side, there is a promotional banner for a book exhibition titled "主題書展-讀出影響力" (113.07.11-113.08.31) featuring "一一3年度職員專書閱讀" and "公共政策 & 管理知識" and "自我發展 & 人文關懷". Below the banner, there are several buttons for "借還權益啟用", "開館時間", "新進館藏", "常見問題", "資源利用講習", "規則辦法", "主題書展", and "圖書館小幫手". At the bottom, there is a date box showing "8月 27", a "本日開館時間" section with "09:00 - 18:00", a "最新消息" section with "08/26 台灣聯大系統圖書代借代還服務-113年9月2日起恢復服務中週一", and a "其他連結" section.

現學現用！完熟日語動詞變化 基礎篇

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

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

現學現用！完熟日語動詞變化 基礎篇

The screenshot shows the search results for the query "現學現用! 完熟日語動詞變化". The results are filtered by book type (圖書) and are currently online (目前線上可獲得). There are two entries:

- 1. 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
- 2. 現學現用! 完熟日語動詞變化. 進階篇 / Darakwon出版部作；關亭薇, 劉建池譯
Darakwon出版部, 文字作者: 關亭薇, 譯者: 劉建池, 譯者

現學現用！完熟日語動詞變化 基礎篇

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

◎ 目前線上可獲得 >

頂部

線上檢視

其他取得管道

館藏

連結

詳細格式

發送至

瀏覽相關書籍

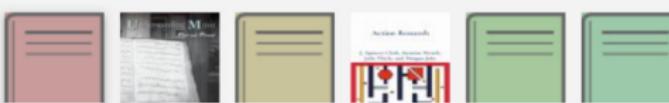
線上檢視

可得全文

查看全文

(iRead eBooks華藝電子書)試用至2024.12.31

更多來自同一個館藏



科學日文聽力練習 — きのしただいすけ

現學現用！完熟日語動詞變化 基礎篇

The screenshot shows a library catalog interface for 'iRead eBooks 華藝電子書'. The main search bar at the top contains the text '華藝電子書總覽 其他圖書館 使用說明 閱讀軟體 繫體中文 登入 國立中央大學, 您好' and a search button. Below the search bar, there's a link to '熱門關鍵字: 廣本海燕、遠見天下、時報、親子天下'.

The left sidebar displays a '書籍分類' (Book Category) menu with the following categories and counts:

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

The central content area shows the book details for '現學現用！完熟日語動詞變化 基礎篇'. The book cover is displayed with a yellow star icon. The book summary includes:
作者: DARAKWON 出版部(臺): 闡平歲、劉建池(譯)
學科分類: 語言文學類
書籍分類: 日文
出版社: 日月文化出版股份有限公司
出版地: 臺灣
出版日期: 2023
語文: 繫體中文
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

Below the book summary, there are five star rating icons and the text '0 人評分過此書'. To the right of the book summary, there are buttons for '線上看' (View online) and '借書' (Borrow). A QR code is also present for scanning with the Airiti Reader app.

現學現用！完熟日語動詞變化 基礎篇

