

きのした だいすけ

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

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

2025 年 02 月 26 日

科學日文聽力練習

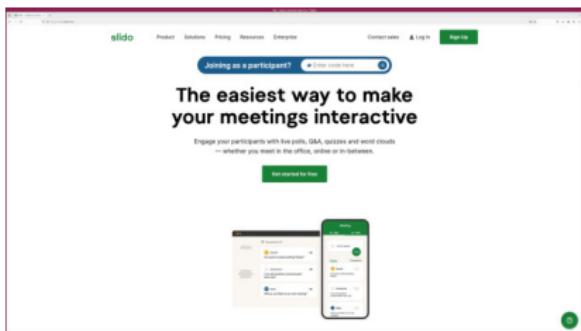
— Session 32 —

<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/6VvqsTxjUHXsmjUKQP4atS>
 - » Slido code: 1153742
- 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/6VvqsTxjUHXsmjUKQP4atsS>
- » Slido code: 1153742



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



[https://app.sli.do/event/
6VvqsTxjUHXsmjUKQP4atsS](https://app.sli.do/event/6VvqsTxjUHXsmjUKQP4atsS)

▶ 推敲前

» 「担当者は、規制が改善すれば、さらに多くのいちごを輸出でき
ると期待しています。」

▶ 推敲後

» 「担当者は、規制が撤廃されれば、さらに多くのいちごを輸出
できると考えています。」

▶ 推敲前

» 「好みの食感に合わせて、食べ頃の時間を選べると提案しています。」

▶ 推敲後

» 「研究グループは、好みの食感に合わせて食べ頃の時間を選ぶことを提案しています。」

▶ 推敲前

» 「日本は、いちごの販売を広げるために、香港で香港の人たちにいちごを PR するイベントを開きました。」

▶ 推敲後

» 「日本 の JETRO といちご産地の地方自治体 は、いちごの販路を広げる ために、香港で香港の人たちにいちごを PR するイベントを開きました。」

» 「日本 の JETRO といちご産地の地方自治体 は、いちごの販売を増やす ために、香港で香港の人たちにいちごを PR するイベントを開きました。」

» 「いちごの 販路を広げる ために、香港で香港の人たちにいちごを PR するイベント が開かれました。」

▶ 推敲前

» 「会場では、福岡県、熊本県、栃木県などのいちごを試食するこ
ともできました。」

▶ 推敲後

» 「会場では、福岡県、熊本県、栃木県など で採れた いちごを試
食することもできました。」

▶ 推敲前

» 「三、『48 時間後から 72 時間後』になると、筋肉の繊維がほとんどなくなることがわかりました。」

▶ 推敲後

» 「三、『48 時間後から 72 時間後』になると、筋肉の繊維がほとんどなくなる。」

▶ 解説

» 「ことがわかりました。」を追加したい場合には、「三、」の次の行に、「以上のことことがわかりました。」と書くほうがよいでしょう。

▶ 推敲前

» 「例えば、もともと虫が苦手だった小学生が、虫に関する本を読んで『小さな虫にも大切な役割がある』と知り、怖がる気持ちから興味を持つようになりました。」

▶ 推敲後

» 「例えば、もともと虫が苦手だった小学生が、虫に関する本を読んで『小さな虫にも大切な役割がある』と知り、怖がる気持ちが薄れ 興味を持つようになりました。」

▶ 推敲前

- » 「または、本で学んだ知識を自分のパイプオルガンの演奏を聴いた経験と結びつけ、『音の力』を知った子もいました。」

▶ 推敲後

- » 「または、本で学んだ知識を、パイプオルガンの演奏を聴いた自分の経験と結びつけ、『音の力』を知った子もいました。」

▶ 解説

- » 修飾語と被修飾語は互いに接近していたほうが読みやすい文になると思います。
- » 「自分の」は「経験」を説明する言葉なので、「経験」の直前に配置したほうがよいでしょう。

今、新聞記事を読んでいます

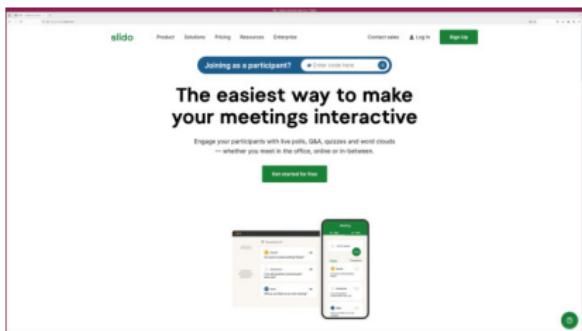
- › 今、新聞記事を読んでいます。
- › 聞き取れたことをノートにメモしながら、聞いてください。
- › 全ての内容がわからなくとも構いません。
- › 今回の記事を読むのには、およそ 2.0 分間ほどかかります。

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/6VvqsTxjUHXsmjUKQP4atsS>
- » Slido code: 1153742



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



[https://app.sli.do/event/
6VvqsTxjUHXsmjUKQP4atsS](https://app.sli.do/event/6VvqsTxjUHXsmjUKQP4atsS)

今日の教材

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 喜らし 動画 特集 地域ニュース やさしいことば ニュース

注目ワード 気象 国会 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 ニュース深掘り ▶もっと見る

LIVE 日本海側中心に大雪のおそれ 各地のライブ映像

NHK NEWS



山口 防府天満宮で「梅まつり」始まる

2025年2月16日 18時04分 山口県

天気予報・防災情報



▶ 詳細を見る

最新・注目の動画



<https://www3.nhk.or.jp/news/html/20250216/k10014724261000.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/
6VvqsTxjUHXsmjUKQP4atS](https://app.sli.do/event/6VvqsTxjUHXsmjUKQP4atS)
Slido code: 1153742

今、新聞記事を読んでいます

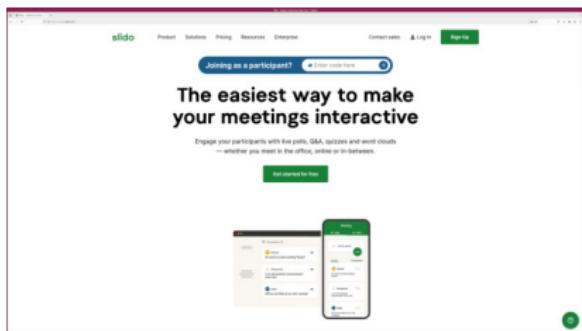
- › 今、新聞記事を読んでいます。
- › 聞き取れたことをノートにメモしながら、聞いてください。
- › 全ての内容がわからなくとも構いません。
- › 今回の記事を読むのには、およそ 3.5 分間ほどかかります。

聞き取れたことを教えてください

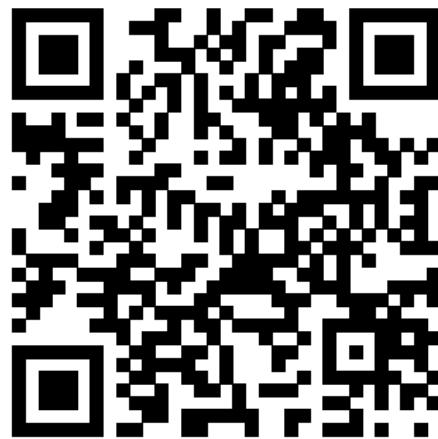
- › まず、Slido に簡単だったか、難しかったか、書き込んでみてください。
 - » 「簡単だった」、「丁度よい難易度だった」、「難しかった」など。
- › さっき聞いた新聞記事の内容について、聞き取れたことを教えてください。
 - » 全体の内容がわからなくても、部分的にわかったことがあれば、そのことについて話してください。
 - » 聞き取れた単語があれば、その単語が何か教えてください。
- › 日本語を話すことの練習にもなるので、少しでもわかったことがあれば、そのことについて教えてください。
- › 口頭で質問をしたり、発言をすることが苦手な人は、Slido を使ってください。

› 今日の解答・質問用の Slido

- » <https://app.sli.do/event/6VvqsTxjUHXsmjUKQP4atsS>
- » Slido code: 1153742



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



[https://app.sli.do/event/
6VvqsTxjUHXsmjUKQP4atsS](https://app.sli.do/event/6VvqsTxjUHXsmjUKQP4atsS)

今日の教材

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 地域勢・やさしいことば ニュース

注目ワード 気象 国会 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 ニュース深掘り ▶もっと見る

LIVE 日本海側中心に大雪のおそれ 各地のライブ映像

ニュースを検索 検索

EBA slags S1 S2 NHK

EBA object O1 3 cm

Kucukalan, N., Ota, T., Patzel, C., Kotenash, K. (2025). Exploring the Evidence for the Early Bronze Age Iron Production at Kültəp-Karabük. In: Marin, C., Weiden, R., Orunlu, M. & Reitner, E. (Eds.), *Mesopotamia and Beyond: Archaeology and History in Honour of Dr. G. Ulrich Wittenberger*. Ankara: Ankara University Press.

天気予報・防災情報

最新・注目の動画

動画一覧を見る

The screenshot shows the NHK NEWS website. The main headline is 'トルコ中部 遺跡で製鉄起源に迫る発見 人工的な鉄など見つかる' (Findings at a site in central Turkey reveal the origin of iron production, artificial iron found). Below the headline are two images: one of 'EBA slags' (labeled S1 and S2) and one of an 'EBA object' (labeled O1, with a 3 cm scale bar). A map titled '天気予報・防災情報' shows weather and disaster information. A video thumbnail for '最新・注目の動画' (Latest trending video) is also visible.

<https://www3.nhk.or.jp/news/html/20250218/k10014725211000.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/
6VvqsTxjUHXsmjUKQP4atS](https://app.sli.do/event/6VvqsTxjUHXsmjUKQP4atS)
Slido code: 1153742

今、新聞記事を読んでいます

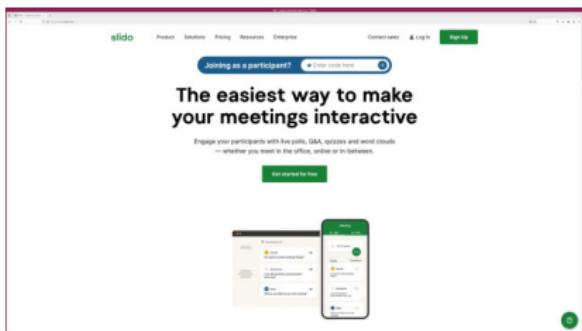
- › 今、新聞記事を読んでいます。
- › 聞き取れたことをノートにメモしながら、聞いてください。
- › 全ての内容がわからなくとも構いません。
- › 今回の記事を読むのには、およそ 3.0 分間ほどかかります。

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/6VvqsTxjUHXsmjUKQP4atsS>
- » Slido code: 1153742



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



[https://app.sli.do/event/
6VvqsTxjUHXsmjUKQP4atsS](https://app.sli.do/event/6VvqsTxjUHXsmjUKQP4atsS)

今日の教材

科学日文聽力練習 — きのしただいすけ

新刊 | 夕刊 | 紙面ピュアー | メールマガジン | 毎日パズル
2025年2月28日(木)

毎日新聞

写真 卓報 特集 連絡 社会 政治 経済 国際 スポーツ 健康・医学 カルチャー 勉強・学び・医療 地域 オピニオン スポニチ キーワード検索 ログイン

【無料】メルマガ「遺伝疾患野球」配信中!ご登録はこちらから

【無料】女性向け新人ディア「Kanassone」のメルマガを配信中。ご登録はこちらから

余録
イランにはスリランカを舞台にした「セレンディップの三人の王子」という童話が…

2025/2/12 東京新聞 618文字

イランにはスリランカを舞台にした「セレンディップの三人の王子」という童話がある。王子が予期せぬ経験から幸運をつかむさまが描かれる。そこから生まれた言葉が、思ひぬ発見に恵むことを意味する「セレンディピティ」だ▲日本で患者数が1000万以上といわれる脂肪肝の仕組み解明もセレンディピティだ。脂肪肝は肝硬変や肝がんにつながる。重要な成果として日付で歴史医学誌に掲載された▲発見の端緒は、地中海に面した中東地域にあつた。幼少期に肝硬変を発症し、死亡するイスラエル人家系が見つかった。同様の事例はパレスチナ人家系でも報告された▲イスラエルの人類学者の解析で、原因として広川健策・東京大名醫教授が2001年に発見した遺伝子「KIF12」の変異が浮上した。当時、遺伝子の役割は未解明で、両家系の主治医も参加する国際研究が始まった▲この遺伝子が働かないように操作されたマウスは脂肪肝を

https://mainichi.jp/articles/20250212/ddm/001/070/057000c

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/
6VvqsTxjUHXsmjUKQP4atS](https://app.sli.do/event/6VvqsTxjUHXsmjUKQP4atS)
Slido code: 1153742



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

防府市観光
情報ポータル **たびたびほうぶ**

検索する 駐車場 廉価宿 おでかけ イベント 話せる ショップ

防府天満宮

✿ 観光する、社寺、史跡、幸せますステーション

サイト MAP



<https://visit-hofu.jp/spot/>

おいでのせ山口へ
山口県観光サイト

Language ▾

エリア 山口・周辺エリア / 須崎市

カテゴリー お祭・文化 / 花・紅葉・植物 / 海洋・公園 / 自然

ほうぶつんぐう
防府天満宮

学問の神様・菅原道真を祀る日本最初の天満宮



学問の神様として有名な菅原道真を祀る神社は全国に約1万2千社ありますが、最初に創建されたのはここ。防府天満宮といわれています。京都の北野天満宮、福岡の太宰府天満宮とともに日本三天神のひとつ

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

https://yamaguchi-tourism.jp/spot/detail_14780.html

科学日文聽力練習 — きのしただけすけ

The screenshot shows a search result page for 'コトバンク' (Kotobank). The search bar contains 'コトバンクを検索'. Below it are two buttons: 'すべて' (All) and '検索' (Search). The main title is '菅原道真' (Kanbara Michizane), with the reading '(読み) スガワラノミチザネ'. A section titled '用語解説' (Vocabulary explanation) contains the text 'コトバの表現サンプル'. Below this is a heading 'デジタル大辞泉 「菅原道真」の意味・読み・例文・類語'. A detailed entry for 'すがわら-のみちざね〔すがはら-〕【菅原道真】' is shown, with a note about his son '宇多天皇' (Uda Tenno) and his role as an ambassador to Tang. A small portrait of Kanbara Michizane is displayed.

<https://kotobank.jp/>

The screenshot shows a Japanese website for sword knowledge. At the top, there is a navigation bar with links for Japanese, English, French, Chinese, and Korean. Below the navigation bar, there is a menu with categories such as 刀剣情報 (Sword Information), 刀剣事典 (Sword Encyclopedia), 古戦国譜 (Ancient War History), and 刀剣世界 (Sword World). The main content area features a green gradient background with bamboo leaves. The title of the page is "平安時代の重要用語" (Important Terms of the Heian Period) and the subtitle is "菅原道真 / ホームメイト". Below the title, there is a paragraph about Sugawara no Michizane, followed by a sidebar with a list of topics: ◆ 目次, ◆ 麾異のスピード出世, ◆ 好敵手の登場, and ◆ 忽雲から天神様へ.

[https://www.touken-world.jp/history/
history-important-word/sugawara-no-michizane/](https://www.touken-world.jp/history/history-important-word/sugawara-no-michizane/)

The screenshot shows a news article from the Kameido Clock website. The article's title is: "なぜ菅原道真公は「学問の神様」になったの?亀戸天神社で話を聞き、絵馬を奉納させていただいた。". Below the title are several tags: 住む, #亀戸天満宮, #亀戸天神社, #絵馬, #菅原道真. The page includes social sharing buttons for Twitter and Facebook. To the right of the main content is a sidebar with a yellow box titled "人気の記事!!" containing two links: one for "学ぶ" and one for "住む".

https://www.kameidoclock.jp/kameido-turtles/archives/505.php

<https://www.yushimatenjin.or.jp/pc/engi/kou.htm>

補足資料

<https://www.shintoku.jp/serendipity/index.php>

Serendipityとは?

「偶然と才気によって、探してもいなかった物を発見すること」を「セレンディピティ」(serendipity)といいます。

「セレンディピティ」とは今日、自然科の中野で生まれる「いのち能力」ですが、伝記にも描かれて傳るもので、セレンディピティといふ言葉は、もともと「セレンディップの三王子」というおとぎ話がきっかけとなって作られた言葉です。

「むかし、王たのがごく、並なき御殿を築いたいよつて解していよみ時代のこと、東の国セレンディップにラフュードという貴族がいたが、王は三人の子があり、いずれも同じように品相をそなえ、賢いのだと評され得てていた。」

こうして物語が始まります。「セレンディップ」というのは、現在のスクランブル(日本語セイヨロン)の古い名前です。そのセレンディップの三王子は、父王から王城から離れて、新しい御殿を自分たちの國への旅にでかけます。

「セレンディップの三王子」には他にうらわしき様を「ワーラム」があるのですが、田舎へ貿易して送られており、セレンディピティといふ言葉を抱擁する他の重要なエピソードを織り込みます。三王子が旅をしてると、西洋のスラッグを抱いていた結果人に出会います。王子達はそのスラッグを盗見していないのに驚きます。「盗が1匹置いていませんでしたか?」「足が1足不足ではなかったですか?」など、次々とさらに足の特徴を聞いています。商人は嘗て三人がスラッグを盗んだことに心配して、簡単に盗みました。が、手元でスラッグを見ると、その足が足見なんだと見て、盗が本腰で盗んでしまった。結果、盗がスラッグをやりがけたためか、盗は不思議なことなど、「見てこどもないラグダ」の特徴を覺えていてどこかでその秘密を説明します。

ひかる手のひらや顎から、手足のたる脚筋によつてラグダの脚の細い毛を梳るととともに、頭部、脚大にて強かつペーパー巻きの毛をぬいでいます。こうして脚筋を兩に三人は、奪われたペーパーの巻く正面の髪を握り戻すが、インペルへ向けて飛び出します。

その後、注連碁をくわいた目立ち、心で音量を聞き、相手の想うところを感じることのできる聴慮深く勇猛な三人は、強き力を發揮して戦います。こうして脚筋を兩に三人は、奪われたペーパーの巻く正面の髪を握り戻すが、インペルへ向けて飛び出します。

このラグダのエピソードが後にないセレンディピティは、「ほんの僅かに覗き見過ぎさせ、その両側に抱かれている奥美を胸から離させ」をねずむといったと書われています。セレンディピティが起る前の、その人が何かを手に持つて見せてしまっているからであって、先もそこにはあつたものが覗き見することによって物理的距離をもって見えてくる問題であると答えます。

△脚注参考

セレンディップの3人の王子たち



著者
Hidetaka Ueda

3月11日に東日本大震災が発生して、約ヶ月が過ぎた。この状況を観察された筆には、おそらく多くの感想と研究していることだろう。海難の発生をきっかけに、津波、救援、被災地内、能力不足、混沌の窮屈な足りないと聞く問題が発生し、それらの問題の根柢が、複雑な組織的要因と、混乱した組織文化によるものと見受けられる。組織文化は、組織の運営を左右する力があり、組織文化を改善することで、組織の運営を根本的に改善していくことができる。大きな社会問題を手がけている会社では、長い時間がかかることを理解する必要があります。自分たちは何をやるべきかについて、これまで費してしまったことは、今回の問題を乗り切るためにも、根拠づけることにとどめよう。

私の経験を通じたのは、ダスケ運営会議の会議に参加する前に、日本の大工業カンパニー達との会議で、少し早めに準備した資料とそれをもつていた部門であった。複雑な要件とともに会議室で、今までの経験石山大蔵と林原さんとの体験談で、他の部署で会議室に立つことは初めてであった。彼らは、自分たちでなく大蔵に抱き入る形で、会議室に入ることから、直面する問題を解決された結果となり、よくそれに付随して、施すで会議室を守りたいものの、あまり多くないのを実感する経験を積むのである。

今後、技術革新のためになって、取り扱い不適など、日本の製造業の大企業会議になるのでないかといわれている。生産の海外移転は、確かにこの問題を機会に加速するかもしれない。しかし、エキサイト問題が、これまでの会議の苦難を解消することになるかも知れない課題であるからにせし、生産の海外移転の件は、ともすると、施すによる人材の移転や、施すの組織に馴染んでることもあり、実現の有無にかからず、大きな懸念として残るべきものである。

今日の日本企業の、難題を考えるときに、生産現場が海外に移る事で、日本企業はいか

[https://www.newglass.jp/mag/TITL/maghtml/102-pdf/
+102-p001.pdf](https://www.newglass.jp/mag/TITL/maghtml/102-pdf/+102-p001.pdf)

補足資料

https://ja.wikipedia.org/wiki/%E5%8C%A5%E5%8D%95%E5%8D%95

<https://ja.wikipedia.org/wiki/%E5%8C%A5%E5%8D%95%E5%8D%95>

補足資料

科学日文聽力練習 一 きのしただいすけ

The screenshot shows a product detail page for the book "セレンディップの三人の王子たち" (Three Princes from Selenide). The page includes the book cover, author information (竹内康夫, 著; 芹田耕生, 絵), and a table of product details:

定価（本体価格）	800円+税
発行社在庫	あり
対象年齢	小学校低学年から
ジャンル	文庫・長編・童話集・古典
サイズ（判型）	190mm×130mm
ページ数	201ページ
ISBN	978-4-03-852630-7
NDC	828
発行日	2006年10月

[紙書籍を購入](#)

作品情報

内容紹介

王の命令で旅に出た3人の王子は、途中でふりかかる多くの困難をつづつに解決していきます。その知恵と機軸でセレンディピティ（思われぬ発見をする能力）という言葉を生んだ、ペルシアのおとぎ話。

<https://www.kaiseisha.co.jp/books/9784036526307>

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

<https://www.e-healthnet.mhlw.go.jp/information/dictionary/metabolic/ym-033.html>

The screenshot shows a search result for '脂肪肝' (fatty liver) on the e-ヘルスネット [情報提供] website. The main content area displays the following information:

脂肪肝 (しほうかん)

肝臓に過剰な脂肪が蓄積された状態。要因として多量飲酒や肥溝があり、放置すると肝炎や肝硬変などを引き起す。

脂肪エカルギー消費エネルギーを上回ると、余分なエネルギーが脂肪として体内に蓄積されます。その一部は肝臓にも貯蔵され、病態組織学的に構成する肝細胞の10%以上の細胞の中に脂肪がたまっている状態を脂肪肝といいます。

原因の多くは、アルコールの少量摂取（アルコール性脂肪肝）あるいは不規則な生活習慣を背景とした肥満（非アルコール性脂肪肝）です。しかし、一部は遺伝的な疾患でも肝炎、肥満でないのに脂肪肝になる場合もあります。

（最終更新日：2018年3月1日）

On the right side, there is a sidebar titled '関連用語' (Related Terms) which lists:

- γ-GT
- 脂質異常症 / 高脂血症
- 中性脂肪 / トリグリセリド

Below that is another sidebar titled '関連用語カテゴリ' (Related Term Categories) with links to:

- 生活習慣病予防
- 身体活動・運動
- 栄養・食生活
- 休養・こころの健康
- 病・口腔の健康
- 飲酒
- 医療
- 感覚器など

The screenshot shows a computer browser displaying the MSD Manual website. The page title is "MSD マニュアル 家庭版". The main content area is titled "脂肪肝 / 04. 肝臓と胆嚢の疾患 / 肝疾患の症状と検査 / 脂肪肝". The left sidebar has a "本章の目次" section with links to various liver diseases. The right sidebar includes a search bar and social media icons. The main text discusses the symptoms and causes of fatty liver, mentioning non-alcoholic fatty liver disease (NAFLD) and non-alcoholic steatohepatitis (NASH).

脂肪肝

執筆者: Denille Tholey, MD, Sidney Kimmel Medical College at Thomas Jefferson University
レビューカー: 選定 2023年1月

脂肪肝は、肝細胞の内部に中性脂肪（トリグリセリド）が過剰に蓄積した状態です。

原因・症状・診断・治療・予後（経過の見通し）

- 脂肪肝の患者には、疲労や腹部の軽い不快感が生じることがありますが、それ以外の症状はみられません。
- 脂肪肝は、糖尿病や肝硬変などの進行した肝疾患を引き起こすことがあります。
- 診断を確定するため、また脂肪肝の原因に脂肪肝を特定するために肝生検が必要になります。
- 脂肪肝は、メタボリックシンドロームや過度の飲酒など、脂肪肝の原因をコントロールする取り組みに重点を置きます。

（肝疾患の概要も参照のこと。）

脂肪肝は、炎症を起こすことなく、起こさないこともあります。脂肪肝によって生じる肝臓の炎症は、脂肪肝炎と呼ばれます。この炎症から糖尿病化が起こることがあります（糖尿病）。糖尿病には、いわゆる肝硬変（脂肪肝により肝臓が硬か、機能が弱なわれる）に進行します。

大量的飲酒以外の状況で生じた脂肪肝（線維化の有無にかかわらない）は、非アルコール性脂肪肝炎（NAFLD）と呼ばれます。NAFLDは、ほんどの場合、以下のメタボリックシンドロームの診断基準の少なくとも2つに該当する患者に発生します。

- 過体重
- 脂肪（中性脂肪【トリグリセリド】とコレステロール）の血中濃度の上昇
- インスリン抵抗性

NAFLDによる肝臓の炎症は、非アルコール性脂肪肝炎（NASH）と呼ばれます。この炎症は、脂肪（線維化）や肝硬変に進行することがあります。

脂肪肝の原因

<https://www.msdochelp.jp/home/>

あなたのかかりつけ医のサイト
サワイ健康推進課

音声読み上げ 文字サイズ変更 検索 大きい クリップ記事一覧 キーワード検索

全記事一覧 カテゴリーから探す 特集一覧 サワイ健康推進課とは

サワイ健康推進課 > 症状から見る > その他症状 本当はコワイ脂肪肝

その他の症状 2014年12月(2019年改訂) 打印する

本当はコワイ脂肪肝



肝臓に脂肪がたまつてアグラ状態になる脂肪肝。今や日本人の3人に1人が脂肪肝といわれています。従来は軽い気概と考えられてきました。しかし最近、脂肪肝が肝硬変や肝臓がんへと進行する可能性があり、さまざまな生活習慣病のリスクも高めることができます。お酒を飲まない人や若い女性にも急増する脂肪肝について、東京・日本橋院長の栗原義先生に伺いました。

原因と症状

食べ過ぎ、飲み過ぎ、運動不足、肥満、無理なダイエットも原因に

<https://kenko.sawai.co.jp/healthcare/201412.html>

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/6VvqsTxjUHXsmjUKQP4atS>
Slido code: 1153742

- › 今日読んだ記事の中に以下の文がありました。
 - » 「防府天満宮によりますと、境内の梅は、最近の寒さなどで開花が遅れ、まだ数輪しか咲いていませんが、来月上旬までには、見頃を迎えるそうだということです。」
- › 問題: 「…まだ…動詞+ない…」を使った作文
 - » インターネット上で、「…まだ…動詞+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。
 - » 「…まだ…動詞+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。
 - » 「…まだ…動詞+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すること。
- › 作文の例:
 - » 「今日はとても忙しくて、まだひるごはんを食べていない。」

「… まだ… 動詞 + ない…」の使い方

王可樂語

創辦者
實體課程
測驗中心
常見問題
外約企業
聯絡我們
SNS
會員登入

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

首頁 > 社群貼文 > 「まだ」的各種用法

ニュース 社群貼文 フォーメーション!

初級 (N4)



「まだ」的各種用法

「まだ」雖然在日文初級的教科書就出現了，讓人感覺好像是很初階程度的字。但其實它並沒有像中簡單，竟然還滿多樣的。為了讓同學更了解這個字，今天就來介紹「まだ」的各種用法吧！

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

- › 今日読んだ記事の中に以下の文がありました。
 - » 「防府天満宮によりますと、境内の梅は、最近の寒さなどで開花が遅れ、まだ数輪 **しか咲いていません** が、来月上旬までには、見頃を迎えるそうだということです。」
- › 問題: 「… しか… 動詞 + ない…」を使った作文
 - » インターネット上で、「… しか… 動詞 + 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。
 - » 「… しか… 動詞 + 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。
 - » 「… しか… 動詞 + 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すること。
- › 作文の例:
 - » 「今、五百円 **しか持っていない**。」

「…しか…動詞 + ない…」の使い方

The screenshot shows a web browser displaying a Japanese language learning website. The header includes a user stats box (リアルタイム会員数: 266人, 今日会員数: 25581人, ユーザー総数: 68495人, 最新登録: 明星), the title '時雨の町' (Shigeki no Machi) with a cat icon, and a search bar. The main content area is titled 'N5文法43【表現篇】「だけ」和「しか～ない」' (N5 Grammar 43 [Expression Chapter] "dakete" and "shika-nai"). Below the title is the date '2016-08-05' and views '286473'. The central image is a chalkboard with the words 'だけ' (dakete) and 'しか～ない' (shika-nai) written on it. Below the board are interaction icons: a speech bubble, a hand, 30 likes, 59 comments, a reply icon, and a refresh icon.

<https://www.sigure.tw/learn-japanese/grammar/n5/43>

- › 今日読んだ記事の中に以下の文がありました。
 - » 「調査隊によると、この時代に すでに 人類が銅を溶かす技術を用いて鉄を作ろうと試みていたことがうかがえるということで、製鉄の起源に迫る発見として注目されています。」
- › 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:
 - » 「冬休みは 既に 終わってしまった。」

「… 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 ログイン gooIDでもっと便利に(新規登録)

すでに 検索

に一致する

ドコモ光 10ギガ (2年定期) 開通特典最大118,580円相当還元!!

光回線ご契約で 合計最大62,000円相当還元!!

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▶

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

辞書 > 国語辞書 > 品詞 > 副詞 > 「すでに」の意味

既に／已に（すでに）とは？意味・読み方・使い方

意味 例文 慣用句 画像

すでに【既に／已に】の解説

[副]

1 ある動作が過去に行われていたことを表す。以前に。前に。「—述べた事柄」

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

docomo ximmo-eximo

Sienna エンゲージ

詳しくはこちら▶



<https://dictionary.goo.ne.jp/>

- › 今日読んだ記事の中に以下の文がありました。
 - » 「日本で患者数が 1000 万人以上といわれる脂肪肝の仕組み解明もセレンディピティー **だろう。**」
- › 問題: 「… だろう …」を使った作文
 - » インターネット上で、「… だろう …」について検索し、その意味と用例を調べてみましょう。
 - » 「… だろう …」の意味と用例についてわかったことを中国語を使って整理してみましょう。
 - » 「… だろう …」を使って作文してみましょう。
 - » 注: 複数の意味がある場合には、記事の中の文と同じ使い方すること。
- › 作文の例:
 - » 「まだ寒いけれど、来週になったら暖かくなる **だろう。**」

「…だろう…」の使い方

The screenshot shows a web page from https://colanekojp.com.tw/classroom_detail/137. The page has a blue header bar with the text 'ニュース' (News) and '社群貼文' (Community Post). Below the header, there's a yellow box containing the text '「推測」大不同！ ~だろう vs ~らしい'. To the right, there's a white box with the text '初級 (N4)' and '絶對入門的「だろう」跟「らしい」'. At the bottom, there's a note in Chinese: '在日文中, 「だろう」跟「らしい」都可用於推測。也就是可用於「好像～」'.

https://colanekojp.com.tw/classroom_detail/137

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/6VvqsTxjUHXsmjUKQP4atS>
 - » Slido code: 1153742

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/6VvqsTxjUHXsmjUKQP4atS>
Slido code: 1153742

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05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。

難しい表現を使わないニュースが公開されています。

The screenshot shows the NHK NEWS WEB EASY homepage. The main headline is "じみんとう いしばしげる 自民党の石破茂さんが、またそりうだいじん えら 総理大臣に選ばれた" (Jimintou Ishibashi Morio-san ga,またそりうだいじん えら, Sōri daijin ni sēbaeteita), dated November 11 at 19:30. To the right, there's a sidebar titled "やさしいことば 災害で気をつけること" (Yasashii kotoaba, Hazai de ki o tsukeru koto) with icons for typhoons, heavy rain, lightning, and tsunami.

三 NHK

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 「NHKやさしいことばニュース」について

ニュースをさがす

第103代 総理大臣

じみんとう いしばしげる
自民党の石破茂さんが、また
そりうだいじん えら
総理大臣に選ばれた

11月11日 19時30分

NHK NEWS WEB

やさしいことば 災害で気をつけること

たいふう 台風

おあめ 大雨

たづまき 龍巻・雷

つねみ 津波

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

NHK やさしいことばニュース

平日に毎日四つのニュースが公開されます。



**第103代
総理大臣**

じみんとう いしばしげる
自民党の石破茂さんが、また
そうりだいじん えら
総理大臣に選ばれた

11月11日 19時30分

四国 大規模停電 おととい
岡山県で36万5,000戸余り
約1時半後に復旧 徳島で2人けが

愛媛県、香川県、徳島県、
高知県の4つの県で、電気がつかなくなってしまった

11月11日 19時29分

JR瀬戸大橋線
さくら午前7時半すぎ
架線切れているのが確認

JRの瀬戸大橋線 橋の途中で
れっしゃ うんてん
列車の運転ができなくなった

11月11日 19時28分

広島県の山 紅葉がきれいな
ひろしまけん やまと こうよう
季節になった

11月11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
- 龍巻・雷
- 津波
- 大雪
- 熱中症

<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。

かのくはなつに 11月11日 19時28分 11月11日 19時27分
11月11日 19時29分

インフルエンザ「はやり始めた」厚生労働省
公園での木の事故について日本中で調べる
「闇バイトは犯罪です」警察がチラシを配る
パリ ノートルダム大聖堂にオリンピックの鐘

11月8日 19時40分 11月8日 19時39分 11月8日 19時38分 11月8日 19時37分

最新情報 アメリカ トランプさんがまた大統領になることになった
石破総理大臣 トランプさんと電話で話をした
新たな段階へ 原発 原燃料デブリを初めて外に出す作業が終わった
立冬 おいしいズワイガニ「たくさんの人食べてほしい」

11月7日 19時49分 11月7日 19時48分 11月7日 19時50分 11月7日 19時47分

アメリカ大統領の選挙 トランプさ 648億円で 国のお金「648億円を正しく使ってい

ねちゅうしょう 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聞くアプリ
にほんご まな日本語を学ぶ

このサイトについて

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

NHK やさしいことばニュース

平日に毎日四つのニュースが公開されます。

11月7日 19時49分 11月7日 19時48分 11月7日 19時47分
11月7日 19時50分

ついでに
アメリカ大統領の選挙 トランプさんが「勝った」と言った
11月6日 19時55分

648億円余りのお金 「648億円を正しく使ってはいけなかった」
11月6日 19時54分

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

11月7日 19時49分 11月7日 19時48分 11月7日 19時47分
11月7日 19時50分

「ストレスチェック」を全部の会社で行いたい
11月6日 19時53分

富士山の上のほうが、雪で白くなつた
11月6日 19時52分

11月6日 19時51分 11月6日 19時50分 11月6日 19時49分
11月6日 19時53分

建設の会社の4団体「土曜日と日曜日は休みにしてほしい」
11月5日 19時44分

東京証券取引所 取り引きの時間が30分長くなった
11月5日 19時45分

日本のお酒をつくる技術 ユネスコの無形文化遺産になりそう
11月5日 19時42分

11月5日 19時43分 11月5日 19時42分 11月5日 19時41分
11月5日 19時43分

もっと見る ▼

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

<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. At the top, there's a green header with the text "NHK やさしいことば ニュース" and "NEWS WEB EASY". Below the header is a large image of red autumn leaves against a blue sky. In the bottom left corner of the image, there's a small blue square with the white text "NHK NEWS". To the right of the image is a search bar with the placeholder text "ニュースをさがす" and a magnifying glass icon. On the far right, there's a sidebar with a list of災害-related topics: 台風 (Typhoon), 大雨 (Heavy Rain), 竜巻・雷 (Tornado and Lightning), and 津波 (Tsunami), each accompanied by a small icon.

ひろしまけん やま こうよう きせつ
広島県の山 紅葉がきれいな季節になった

R1 NHKラジオ第1 NHK NEWS WEB
月～金 午後6:45～6:50

ニュースをさがす

さしいことば 災害で気をつけること

たいふう 台風

おああめ 大雨

たつまき 竜巻・雷

つなみ 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。

ひろしまけん やま こうよう きせつ
広島県の山 紅葉がきれいな季節になった

2024年11月11日 19時27分

▶ ニュースを聞く

▶ 漢字の読み方を消す

秋になると、木の葉っぱが赤くなったり、黄色くなったりします。紅葉といいます。

ひろしまけん また ほう しょうばらし ひんみん もり なか やまと つづ
広島県の北の方、庄原市にある「ひろしま県民の森」は、高さが1000メートルくらいの山が続いています。

いま紅葉がきれいです。葉っぱの黄色や赤と、シラカバという木の白い色を楽しむことができます。9日
は、大勢の人たちが歩きながら紅葉を楽しんでいました。

紅葉は今月20日ごろまで楽しむことができそうです。

シェアする

お天気

たつまき かみなり 龍巻・雷

つなみ 津波

あゆき 大雪

ねつちゅうしじょう 熱中症

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/>

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

「ニュースを聞く」押すと、音声が再生されます。

ひろしまけん やま こうよう きせつ
広島県の山 紅葉がきれいな季節になった

2024年11月11日 19時27分

ニュースを聞く

漢字の読み方を消す

秋になると、木の葉っぱが赤くなったり、黄色くなったりします。紅葉といいます。

広島県の北の方、庄原市にある「ひろしま県民の森」は、高さが1000メートルくらいの山が続いています。

いま紅葉がきれいです。葉っぱの黄色や赤と、シラカバという木の白い色を楽しむことができます。9日

は、大勢の人たちが歩きながら紅葉を楽しんでいました。

たつまき かみなり 龍巻・雷

つなみ 津波

あゆき 大雪

ねっちゃんじょう 熱中症

じしん 地震

NHK WORLD JAPAN

がいこくごのニュースと
生活・防災情報

がいこくごで災害情報を
聴くアプリ

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

漢字の振り仮名を表示したり、非表示にしたりできます。

広島県の山 紅葉がきれいな季節になった

2024年11月11日 19時27分

▶ ニュースを聞く

漢字の読み方をつける

再生ボタン

音量バー

0:32

秋になると、木の葉っぱが赤くなったり、黄色くなったりします。紅葉といいます。

広島県の北の方、庄原市にある「ひろしま県民の森」は、高さが1000メートルくらいの山が続いています。

いま紅葉がきれいです。葉っぱの黄色や赤と、シラカバという木の白い色を楽しむことができます。9日は、大勢の人たちが歩きながら紅葉を楽しんでいました。

紅葉! 今日10回コマまで! オーディオができます

津波

大雪

熱中症

地震

NHK WORLD JAPAN

がいこくごのニュースと
生活・防災情報

がいこくごで災害情報を
聴くアプリ

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

- › 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 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, there is a date box showing "8月 27", a time box showing "09:00 - 18:00", a news box showing "最新消息 08/26", and a link box showing "其他連結".

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. To the right of the search bar, there is a section for the "主題書展-讀出影響力" exhibition, which runs from "113.07.11-113.08.31" at the "總圖書館一樓". This section includes images of books and text about "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 this, 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 left, there is a box indicating the date "8月 27". In the center, there is a box for "本日開館時間" showing "09:00 - 18:00". On the right, there is a box for "最新消息" 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".

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 '圖書' (Books) and show two entries:

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

現學現用！完熟日語動詞變化 基礎篇

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

◎ 目前線上可獲得 >

頂部 線上檢視 其他取得管道 館藏 連結 詳細格式 發送至 瀏覽相關書籍

線上檢視 可得全文

查看全文
iRead eBooks華藝電子書試用至2024.12.31

更多來自同一個館藏



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

現學現用！完熟日語動詞變化 基礎篇

The screenshot shows a library catalog page for the book '現學現用！完熟日語動詞變化 基礎篇'. The page includes a sidebar with category filters like '商管·財經' (4534), '多媒體電子書' (256), and '文學·小說' (7462). The main content area displays the book's cover, title, author (DARAKWON 出版部 (著) : 閻平歲、劉建池 (譯)), and various details such as ISBN, publication date (2023), and usage statistics (100人可使用, 0人線上閱讀中, 0人下載閱讀中, 14天借閱天數). A QR code is provided for scanning with the Airiti Reader app.

現學現用！完熟日語動詞變化 基礎篇

