

科學日文聽力練習

きのした だいすけ

國立中央大學 天文研究所 / 語言中心

— Session 15 —

2024 年 10 月 16 日

科學日文聽力練習

- 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 開始上課
 - 如果網路狀況不太好，請試試看另外一種
 - 如果 4G/5G 網路不好，試試看 Wi-Fi
 - 如果 Wi-Fi 網路不好，試試看有線網路
 - 如果有線網路不好，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 Google Forms 送出你聽得懂的內容
 - Google Forms: <https://forms.gle/3Y2DZR5YLuP2YDA>
- 課程網頁
 - <https://s3b.astro.ncu.edu.tw/sjlp/>

今、新聞記事を読んでいます

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

聞き取れたことを **Google Forms** で送信してください

- さっき聞いた新聞記事の内容について、聞き取れたことを書いて **Google Forms** を使って送信してください。
 - Google Forms: <https://forms.gle/3Y2DZRDV5YLuP2YDA>
- 少しでも聞き取れたことがあったら、そのことについて書いてみてください。
- これは試験ではありません。聞いて理解できたことを書けばよく、検索して記事を探して、急いでその内容を整理して書く必要はありません。
- 中国語で書いても、日本語で書いても、どちらでも構いません。
- 3分後に、記事の内容についての議論を始めます。

聞き取れたことを教えてください

- 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。
- 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。

今日の教材



The screenshot shows the NHK News Web homepage. At the top, there is a navigation bar with the NHK logo and various menu items 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 this is a blue header with 'NEWS WEB' and categories such as '新着', '天気', '動画', '特集', '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', '地域発', and 'やさしいことば ニュース'. A '注目ワード' section contains tags like '衆議院選挙', 'ノーベル賞2024', 'イスラエル・パレスチナ', 'アメリカ大統領選', 'ウクライナ情勢', 'フェイク対策', and 'ニュース深掘り'. The main content area features a large video player with an 'NHK NEWS' logo in the top left corner. The video shows a large pile of fresh salmon. Below the video, the headline reads 'サンマの水揚げ好調 5年ぶり1日1000トン近くの見通し 根室'. Underneath the headline, it says '2024年9月25日 12時26分'. To the right of the video player, there is a search bar with the text 'ニュースを検索' and a '検索' button. Below the search bar, there is a section for '天気予報・防災情報' with a map of Japan showing weather icons and a '詳細を見る' link. At the bottom right, there is a '最新・注目の動画' section with a thumbnail of a hand holding a bowl of food, with text '百円券 5時から7日間 30種類以上の商品 100円値下げ' and a play button icon.

<https://www3.nhk.or.jp/news/html/20240925/k10014591501000.html>

今、新聞記事を読んでいます

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

聞き取れたことを **Google Forms** で送信してください

- さっき聞いた新聞記事の内容について、聞き取れたことを書いて **Google Forms** を使って送信してください。
 - **Google Forms**: <https://forms.gle/3Y2DZRDV5YLuP2YDA>
- 少しでも聞き取れたことがあったら、そのことについて書いてみてください。
- これは試験ではありません。聞いて理解できたことを書けばよく、検索して記事を探して、急いでその内容を整理して書く必要はありません。
- 中国語で書いても、日本語で書いても、どちらでも構いません。
- 3分後に、記事の内容についての議論を始めます。

聞き取れたことを教えてください

- 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。
- 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。

今日の教材



The screenshot shows the NHK News Web homepage. At the top, there is a navigation bar with the NHK logo and various menu items 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 this is a blue banner with 'NEWS WEB' and categories like '新着', '天気', '動画', '特集', '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', '地域発', and 'やさしいことば ニュース'. A secondary navigation bar contains '注目ワード' and several topic tags: '衆議院選挙', 'ノーベル賞2024', 'イスラエル・パレスチナ', 'アメリカ大統領選', 'ウクライナ情勢', 'フェイク対策', and 'ニュース深掘り'. The main content area features a large image of a Shinkansen train at a station platform. To the right of the image is a search bar and a '検索' button. Below the image is the headline: '新幹線の自動運転 2028年度一部区間で運行開始を計画 JR東日本'. Underneath the headline is the date and time: '2024年9月18日 18時20分'. To the right of the main content, there are sections for 'ニュースを検索', '天気予報・防災情報' with a weather map, and '最新・注目の動画' with a video thumbnail showing a person holding a bowl of food.

<https://www3.nhk.or.jp/news/html/20240910/k10014578151000.html>

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 分間ほどかかります。

聞き取れたことを **Google Forms** で送信してください

- さっき聞いた新聞記事の内容について、聞き取れたことを書いて **Google Forms** を使って送信してください。
 - **Google Forms**: <https://forms.gle/3Y2DZRDV5YLuP2YDA>
- 記事の全ての内容を書く必要はありません。少しでも聞き取れたことがあったら、そのことについて書いてみてください。
- これは試験ではありません。聞いて理解できたことを書けばよく、検索して記事を探して、急いでその内容を整理して書く必要はありません。
- 中国語で書いても、日本語で書いても、どちらでも構いません。
- 3分後に、記事の内容についての議論を始めます。

聞き取れたことを教えてください

- 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。
- 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。

今日の教材

連載 余録 +この連載をフォロー

連載一覧 >

余録

「自然の書物は数学の言語で書かれている…」

注目の連載 オビニオン | 朝刊1面

毎日新聞 | 2024/4/17 東京朝刊 649文字

大発生が予想される17年周期の「美数ゼミ」 = 米バージニア州で2021年5月撮影、ロイター

「自然の書物は数学の言語で書かれている」。17世紀のイタリアの天文学者、ガリレオの言葉である。著作「偽金鑑識官（にせがねかんしきかん）」に「それなしには暗い迷宮をさまよう」と記している▲この書にセミが登場する。鳥や虫の鳴き方を究明するうち、セミが鳴く仕組みがわからず、人知を超えた自然の姿に無知を自省する。さらなる探究の必要性を説いたのだろうが、教皇はこの一節を気にいったという。人の手には届かない世界が存在すると受け止めたらしい▲ガリレオがこのセミの存在を知ったら喜んだのではないか。13年と17年間で羽化する北米の周期ゼミを

Advertisement

この記事の特集・連載

連載 余録 +フォロー

https://mainichi.jp/articles/20240417/ddm/001/070/092000c

今日の作文練習 01

- 今日読んだ記事の中に以下の文がありました。
 - 「人の手には届かない世界が存在すると **受け止めたらしい。**」
- 問題: 「… 動詞 + らしい…」
 - インターネット上で、「… 動詞 + 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。
 - 「… 動詞 + 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。
 - 「… 動詞 + らしい…」を使って作文してみましょう。
- 作文の例:
 - 「あの店は大人気で、半年先まで満席で **予約できないらしい。**」

「... 動詞 + らしい...」の使い方

The screenshot shows a web browser displaying a page from the website '時雨の町' (Shigure no Machi). The page title is 'N4文法24 「らしい」 推量助動詞'. The main content is a green chalkboard with the text 'らしい' and '推量助動詞' written on it. A small logo with a cat and the text '時雨' is in the bottom right corner of the chalkboard. The page also shows navigation links like '日本語学習', '測驗', '城鎮中心', '支援', and '登入'. At the bottom of the page, there are social media sharing icons and statistics: 12 hearts, 33 comments, and a share icon.

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

今日の作文練習 02

- 今日読んだ記事の中に以下の文がありました。
 - 「13×17で221年**ぶり**の大発生という。」
- 問題: 「... ぶり ...」
 - インターネット上で、「... ぶり ...」について検索し、その意味と用例を調べてみましょう。
 - 「... ぶり ...」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。
 - 「... ぶり ...」を使って作文してみましょう。
- 作文の例:
 - 「来週、一年**ぶり**に海外旅行に出かける。」

「... ぶり ...」の使い方

時雨の町
日文学習圏地

日時: 2021-08-26 11:26
今日人気: 49870
ユーザー数: 64505人
最新記事: n3n2

日本語学習 測驗 城鎮中心 支援 登入

□ 日本語學習 > □ 日本文法 > □ N3中級文法

N3文法102「ぶり」時隔 / 様子

🕒 2021-08-26 📅 2021-06-03 👁 49856

ぶり
時隔 / 様子

お久しぶり

時雨

N3文法102「ぶり」時隔 / 様子

🔗 🎵 11 ❤️ 23 📄 🔄 🌐

<https://www.signature.tw/learn-japanese/grammar/n3/102>

今日の作文練習 03

- 今日読んだ記事の中に以下の文がありました。
 - 「根室市内の鮮魚店ではけさ水揚げされたばかりのサンマが並べられ、多くの客が発泡スチロールの箱ごと購入していました。」
- 問題: 「... ばかり ...」
 - インターネット上で、「... ばかり ...」について検索し、その意味と用例を調べてみましょう。
 - 「... ばかり ...」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。
 - 「... ばかり ...」を使って作文してみましょう。
- 作文の例:
 - 「できたばかりの料理は良い香りがしてとても美味しそうだ。」

「... ばかり ...」の使い方

The screenshot shows a web browser displaying a lesson page for the Japanese grammar point 'ところばかり' (tokoro bakari). The page title is 'N4文法42 「ところ・ばかり」'. The main content is a green chalkboard with the text 'ところ' and 'ばかり' written on it. The page includes a navigation menu with '日本語学習', '測驗', '城鎮中心', '支援', and '登入'. There is also a search bar and a '日文學習地圖' (Japanese Learning Map) icon. The page is dated '2024-08-30' and has '2017-05-22' as a previous date. A '時雨' (Shigure) logo is visible in the bottom right corner of the chalkboard area. At the bottom of the page, there are social media sharing icons and a '日本文具商品' (Japanese Stationery Goods) link.

<https://www.signure.tw/learn-japanese/grammar/n4/42>

今日の作文練習 04

- 今日読んだ記事の中に以下の文がありました。
 - 「札幌から訪れた女性は「つやつやと輝いてとてもおいしそうです。たくさん買ったので、塩焼きなどにして **味わいたい**です」と話していました。」
- 問題: 「… 動詞 + たい…」
 - インターネット上で、「… 動詞 + たい…」について検索し、その意味と用例を調べてみましょう。
 - 「… 動詞 + たい…」の意味と用例についてわかったことを中国語を使って整理してみましょう。
 - 「… 動詞 + たい…」を使って作文してみましょう。
- 作文の例:
 - 「辛いタイ料理を食べにチェンマイに **行きたい**。」

「... 動詞 + たい...」の使い方

The screenshot shows a web browser displaying a lesson page from the website '時雨の町 日文学習園地'. The page title is 「ほしい」和「たい」的差別. The main content area features a pink and white graphic with the text 「食べてほしい」 and 「食べたい」, and an illustration of a Siamese cat sitting next to a wooden crate filled with vegetables. The page also shows navigation links like 「日語學習」、「測驗」、「城鎮中心」、「支援」、「登入」 and a search icon. At the bottom, there are social media sharing icons and statistics: 25 hearts, 45 shares, and a refresh icon.

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

今日の作文練習 05

- 今日読んだ記事の中に以下の文がありました。
 - 「会社は、少子高齢化で将来的に懸念される運転士の不足などに対応するためだとしていて、**さらに**北陸新幹線や東北新幹線でも**自動運転の導入を目指す方針です。**」
- 問題: 「… 更に … も …」
 - インターネット上で、「… 更に … も …」について検索し、その意味と用例を調べてみましょう。
 - 「… 更に … も …」の意味と用例についてわかったことを中国語を使って整理してみましょう。
 - 「… 更に … も …」を使って作文してみましょう。
- 作文の例:
 - 「先月に、電気料金が値上がりした。来月、**更に**、水道料金**も**値上げされるらしい。」

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。」
 - 「最近やってみたこの問題の答えがわかりません。教えてください。」
 - 「日本語でメールを書いて送りたいのですが、この書き方で問題ないですか？」

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、どんな文を作ったか教えてください。

次回の「科学日文聴力練習」

- 次回の「科学日文聴力練習」は、2024年10月23日です。
 - 20:00 から始めます。
 - Google Meet: <https://meet.google.com/wja-vwur-xdc>

もう一回聞きたい人はいますか？

- 今日は三つの新聞記事を読みました。
- もう一回聞きたい人はいますか？
- もう一回聞きたい人は、どの記事をもう一度聞きたいか教えてください。

動詞の活用の問題集

- 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？

借還權益說明 開館時間 新進館藏

資源利用講習 規則辦法 常見問題

主題書展 圖書館小幫手

其他連結

8月
27

本日開館時間
09:00 - 18:00

最新消息

台灣聯大系統圖書代借代還服務-113年9月2日起恢復學期中週一

現學現用！完熟日語動詞變化 基礎篇

The screenshot shows the National Central University Library website. At the top, the library's name is displayed in Chinese and English: 國立中央大學圖書館 / National Central University Library. Below the name is a navigation bar with links for 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. A search bar is visible on the left side of the page, containing the text '完熟日語動詞變化'. The main content area features a banner for a '主題書展-讀出影響力' (Themed Book Fair - Reading Out Influence) with the dates 113.07.11-113.08.31. The banner highlights '一一三年度職員專書閱讀' (113th Annual Staff Special Book Reading) with themes '公共政策 & 管理知能' (Public Policy & Management Knowledge) and '自我發展 & 人文關懷' (Self-development &人文 Care). Below the banner are several service links: 借還權區啟用, 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 section for '本日開館時間' (Today's Opening Hours) showing '8月27' and '09:00 - 18:00'. To the right, there is a '最新消息' (Latest News) section with a link to '台灣聯大系統圖書代借代還服務-113年9月2日起恢復學期中週一'.

現學現用! 完熟日語動詞變化 基礎篇

The screenshot shows the National Central University Library website. The search bar contains the text "現學現用! 完熟日語動詞變化". The search results are displayed in a list format. The first result is a book titled "現學現用! 完熟日語動詞變化. 基礎篇" by Darakwon, translated by 關亭薇 and 劉建池. The second result is a book titled "現學現用! 完熟日語動詞變化. 進階篇" by Darakwon, translated by 關亭薇 and 劉建池. The website has a green header with navigation links and a yellow search bar. The search results are displayed in a white box with a yellow background for the first result.

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

現學現用! 完熟日語動詞變化 X 圖書館目錄 本校館藏 進階檢索

所有 圖書 期刊 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 X 取消

調整你的檢索結果 已選取 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

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 contains the text "現學現用！完熟日語動詞變化". The search results are displayed in a list format. The first result is a book titled "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". The second result is a book titled "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".

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

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

現學現用！完熟日語動詞變化 X 圖書館目錄 本校館藏 進階檢索

所有 圖書 期刊 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 X 取消

調整你的檢索結果 已選取 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

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 ; 閻亭薇, 劉建池譯

Darakwon出版部, 文字作者; 閻亭薇, 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

科技職涯

現學現用！完熟日語動詞變化 基礎篇

The screenshot shows the iRead eBooks website interface. At the top, there's a navigation bar with the site logo 'iRead eBooks 華藝電子書' and a search bar. Below the navigation bar, there's a sidebar on the left with '書籍分類' (Book Categories) and a main content area on the right displaying the book details for '現學現用！完熟日語動詞變化 基礎篇'.

書籍分類

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

現學現用！完熟日語動詞變化 基礎篇

作者：DARAKWON 出版好(著)；關子敏、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

0 人評分過此書

書籍內容 / 同類型書籍推薦

現學現用！完熟日語動詞變化 基礎篇

