

# 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 11 —

2024 年 09 月 18 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/3Y2DZRDV5YLuP2YDA>
- 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>
- 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。
- 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



<https://www3.nhk.or.jp/news/html/20240909/k10014576541000.html>

## もう一回聞きたい人はいますか？

---

- 新聞記事を読みました。
- もう一回聞きたい人はいますか？
- この記事では映像も見られるようになっています。もう一回聞きたい人は、映像を再生してみてください。

## 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 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。
- 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



<https://www3.nhk.or.jp/news/html/20240906/k10014573581000.html>

## もう一回聞きたい人はいますか？

---

- 新聞記事を読みました。
- もう一回聞きたい人はいますか？
- この記事では映像も見られるようになっています。もう一回聞きたい人は、映像を再生してみてください。

## 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>
- 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。
- 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



https:

//mainichi.jp/articles/20240916/ddm/001/070/122000c



## もう一回聞きたい人はいますか？

---

- 新聞記事を読みました。
- もう一回聞きたい人はいますか？
- もう一回聞いて、内容を確認したい人がいたら、教えてください。

# 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。
  - 「『環境破壊は人類の未来を危うくする。  
どんなに解決が難しくても 諦めたら負け』と訴え続けた。」
- 問題: ... どんなに ... 形容詞/動詞/形容動詞 + ても ...
  - インターネット上で、「... どんなに ... 形容詞/動詞/形容動詞 + ても ...」について検索し、その意味と用例を調べてみましょう。
  - 「... どんなに ... 形容詞/動詞/形容動詞 + ても ...」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。
  - 「... どんなに ... 形容詞/動詞/形容動詞 + ても ...」を使って作文してみましょう。
- 作文の例:
  - 「明日のマラソン大会では、  
どんなに苦しくても 完走するつもりだ。」

# 「... どんなに... 形容詞/動詞/形容動詞 + ても...」の使い方

The screenshot shows the JSMORI website interface. The header includes the JSMORI logo and navigation links for grammar, culture, and other resources. The main content area is titled '【N3 文法】どんなに〜ても（意思・用法・例句）'. It includes a search bar, a list of categories on the left, and a detailed explanation of the grammar point. The explanation covers the meaning (regardless of how much), the usage (with various verb forms), and provides example sentences. A red banner for Olay is visible at the bottom of the page.

JSMORI 日頃の日文筆記

語法 文化 基礎 文法 比較 JLPT 筆記 N5 N4 N3 N2 N1 試験 (附答案)

FOLLOW

検索  検索

分類

- 語法 JLPT 筆記 (11)
- N1 (9)
- N2 (9)
- N3 (10)
- N4 (9)
- N5 (9)
- 語法 (154)
- 基礎 (2)
- 文化 (3)
- 文法 (102)

文法

## 【N3 文法】どんなに〜ても（意思・用法・例句）

**意味**  
無論……也……  
(逆接・譲歩)

類似文法: 「いくら〜でも」

表示無論達到怎樣的程度・無論怎麼做都不會改變後面的事實。

**用法**  
V(て形) + も  
いなくて + も  
な形で + も  
Nで + も

× オンラインで筆記のプレミアム商品を保存

OLAY 全新上市 大紅瓶精華水+乳 輕潤緊緻

<https://www.jsmori.com/grammar-n3-04/>

## 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。
  - 「大阪大学と富士通のチームは、新たに考案した計算方式を用いることで『量子ビット』を従来ほど大規模化しなくてもスーパーコンピュータを上回る実用的な計算ができる可能性がある」と発表しました。」
- 問題: ... 動詞 + なくても ...
  - インターネット上で、「... 動詞 + なくても ...」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 + なくても ...」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。
  - 「... 動詞 + なくても ...」を使って作文してみましょう。
- 作文の例:
  - 「イギリスやアメリカに留学しなくてもとても流暢に英語を話せる人がある。」

# 「… 動詞 + なくても…」の使い方

時雨の町  
日本語学習

日本語学習 > 測驗 > 城鎮中心 > 支援 > 登入

N4文法46 「ても・てもいい・てもかまわない」

2024-08-30 2017-07-07 88895

ても/てもいい  
てもかまわない

時雨

N4文法46 「ても・てもいい・てもかまわない」

目次

ても

日式零食禮盒

<https://www.sigure.tw/learn-japanese/grammar/n4/46>

## 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。
  - 「ことは5日から新酒の仕込み作業が始まり、収穫されたばかりの白ワイン用の『イルシャイ・オリベール』という品種が、工場に次々と運び込まれました。」
- 問題: ... 動詞 + ばかり ...
  - インターネット上で、「... 動詞 + 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。
  - 「... 動詞 + 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。
  - 「... 動詞 + ばかり ...」を使って作文してみましょう。
- 作文の例:
  - 「さっき晩ご飯を食べたばかりなのに、お腹が空いてきた。」

# 「... 動詞 + ばかり...」の使い方



The screenshot shows a web browser displaying a Japanese learning page. The page title is "N4文法42「ところ・ばかり」". Below the title, there is a green chalkboard with the text "ところ ばかり" written on it. To the right of the chalkboard is a small circular logo with a cat and the text "時雨". Below the chalkboard, there is a sidebar with a "目次" (Table of Contents) section. The page also features a navigation bar at the top with links for "日本語学習", "測驗", "城鎮中心", "支援", and "登入". The page is part of a series, with "N4文法42" being the current lesson.

<https://www.sigure.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。
  - 「具体的には従来の方式で考えられていた 100 万量子ビットより 1 桁以上小さい 6 万量子ビットまで小型化できるとして、これを『超伝導体』と呼ばれる材料の解析に当てはめたところ、スーパーコンピューターがおよそ 5 年かかる計算を **わずか** 10 時間 **ほどで** 行えると見積もられたということです。」
- 問題: ... 僅か ... 程で ...
  - インターネット上で、「... 僅か ... 程で ...」について検索し、その意味と用例を調べてみましょう。
  - 「... 僅か ... 程で ...」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。
  - 「... 僅か ... 程で ...」を使って作文してみましょう。
- 作文の例:
  - 「台湾は **僅か** 十年 **程で** 半導体産業を大きく発展させた。」



## 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。
  - 「ことは5日から新酒の仕込み作業が始まり、収穫されたばかりの白ワイン用の『イルシャイ・オリベール』という品種が、工場に次々と運び込まれました。」
- 問題: ... 次々と ...
  - インターネット上で、「... 次々と ...」について検索し、その意味と用例を調べてみましょう。
  - 「... 次々と ...」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。
  - 「... 次々と ...」を使って作文してみましょう。
- 作文の例:
  - 「中秋の名月が近づいているので、デパートでは次々と月餅が売れていた。」

# 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？」

## 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 09 月 25 日です。
  - 20:00 から始めます。
  - Google Meet: <https://meet.google.com/wja-vwur-xdc>

# 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. The header features the library's name in Chinese and English, along with a photograph of the library building. Below the header is a navigation bar with links to various services. The main content area is divided into several sections, including a search bar, a featured banner for graduate students, and a sidebar with additional resources.

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？

借還權啟用 開館時間 新進館藏

資源利用講習 規則辦法 常見問題

主題書展 圖書館小幫手

8月 27 本日開館時間 09:00 - 18:00

最新消息

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

# 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. The header features the library's name in Chinese and English, along with a navigation bar for various services. A prominent banner advertises a book exhibition titled '主題書展-讀出影響力' (Themed Book Exhibition - Reading Out Influence) from July 11 to August 31, 2013. The main content area includes a search bar where '完熟日語動詞變化' (Complete Japanese Verb Conjugation) has been entered. Below the search bar, there are links to '館藏目錄' (Catalog), 'UST館藏' (UST Collection), and '資料庫查詢' (Database Search). A sidebar on the left provides additional search options and a '多詢' (More Search) button. The bottom section displays the current date as August 27 and the library's opening hours from 09:00 to 18:00. A '最新消息' (Latest News) section mentions a system update on September 2, 2013. A '其他連結' (Other Links) section provides quick access to various library services.

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

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

館藏資源 電子資源 各項服務 研究諮詢 關於本館 聯絡我們

館藏目錄 UST館藏 資料庫查詢

館藏目錄查詢

關鍵字

完熟日語動詞變化

多詢

主題書展-讀出影響力 113.07.11-113.08.31 總圖書館-樓

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

主辦單位：國立中央大學圖書館、人事室 聯合辦理

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

8月27 本日開館時間 09:00 - 18:00

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

其他連結

# 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 tabs for "圖書", "期刊", "資料庫", and "學位論文". 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, published by Darakwon Publishing Co., Ltd. in 2023. The second result is a book titled "現學現用！完熟日語動詞變化. 進階篇" by Darakwon, published by Darakwon Publishing Co., Ltd. in 2023. The search results are sorted by "相关性" (Relevance).

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

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 at the top contains the text "完熟日語動詞變化". Below the search bar, there are navigation tabs: "所有", "圖書", "電子期刊", "期刊文獻", "期刊", "資料庫", "學位論文", and "更多". 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, published by Darakwon. The second result is a book titled "現學現用！完熟日語動詞變化 進階篇" by Darakwon, published by Darakwon. The search results are sorted by "相關性" (Relevance).

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

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 電子期刊 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 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 a library catalog entry for the book "現學現用!完熟日語動詞變化. 基礎篇" (Learn as you go! Master Japanese Verb Conjugation. Basic Edition) by Darakwon. The page includes a book cover image, the title, author/publisher information, and a list of actions such as "線上檢視" (View online), "館藏" (Collection), and "連結" (Link). A sidebar on the left contains navigation links like "頂部" (Top), "線上檢視" (View online), and "其他取得管道" (Other acquisition channels). At the bottom, there is a row of book covers and a "科技顯示" (Tech display) button.

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

科技顯示 

# 現學現用！完熟日語動詞變化 基礎篇

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](#)

iRead eBooks 華藝電子書

國立中央大學 您好

熱門關鍵字：奧本海峽、遠見天下、時報、親子天下

圖書館全部書籍 ▾ 全部欄位 ▾ [查詢](#) [進階查詢](#)

書籍分類

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

首頁 > 書籍詳目頁



★ ★ ★ ★ ★  
0 人評分過此書

現學現用！完熟日語動詞變化：基礎篇

作者：DARAKWON 出版部(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



請用Airtel Reader APP掃描

[線上看](#)

[借書](#)

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

