

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 07—

2024 年 08 月 14 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 NHK 的新聞，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、NHK の記事を読んでいます

- 今、NHK の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 16 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 NHK の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 NHK の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

NHK NEWS WEB

注目ワード 南海トラフ地震臨時情報 イスラエル・パレスチナ アメリカ大統領選 パリオリンピック 株価・為替 フェイク対策 ニュース深掘り もっと見る

同時配信 南海トラフ地震臨時情報 ニュース同時提供

電力増理由は...

生成AI“急速普及”電力需要が増加？どうなる今後のエネルギー

ビジネスニュースランキング

- 1 日清食品 小売店に販売価格値上げ要求 独占禁止法違反のおそれ
- 2 日銀7月会合 一部の委員 さらなる利上げに前向きな意見
- 3 【詳細】小林製薬 紅麹事業から撤退へ 新社長が会見で陳謝
- 4 株価 一時1100円以上値上がり 日銀内田副総裁の発言受け
- 5 株価 200円余の値下がりを取り引き終了 一時800円以上値下がり

おは Biz 5分でわかる 経済トレンド

<https://www3.nhk.or.jp/news/html/20240515/k10014449481000.html>

今日の練習 01

- 今日の記事の中に以下の文がありました。
 - 「皆さんがスマートフォンで何かを検索するだけでデータセンターのコンピューターが働いている。」
- 「働く」という動詞が使われています。「働く」はどのように読みますか？「働く」に振り仮名をつけてください。

今日の練習 02

- 今日の記事の中に以下の文がありました。
 - 「皆さんがスマートフォンで何かを検索するだけでデータセンターのコンピューターが働いている。」
- 「働く」という動詞が使われています。「働く」という動詞を活用させてみましょう。
 - 語幹: _____
 - 未然形: _____ ない/ _____ う
 - 連用形: _____ ます
 - 終止形: _____
 - 連体形: _____ とき
 - 仮定形: _____ ば
 - 命令形: _____
- 「働く」という動詞の活用は、どの種類ですか？
 - 五段活用、上一段活用、下一段活用、カ行変格活用、サ行変格活用

今日の練習 03

- 今日の記事の中に以下の文がありました。
 - 「さらに日本が原油の 9 割以上を輸入する中東では、イスラエル・パレスチナ情勢の緊迫化が原油の国際価格に影響を及ぼしているうえ、記録的な円安が輸入コストを押し上げる要因となっています。」
 - 「太陽光や風力などの再生可能エネルギーは、天候によって発電量が大きく左右されるうえ、エアコンの使用が少ないなど電力需要が少ない日でも発電量を調整することができません。」
- 「… 上 / 上に…」を使って文を作ってみましょう。
- 作文できたら、どんな文を作ったか教えてください。
- 例:
 - 「兄は良い成績で大学院の入学試験に合格した上、奨学金ももらうことができた。」
 - 「この会社の製品はどれも故障しにくい上に、価格も安いので、多くの人が買っている。」
 - 「この登山道はよく整備されている上に、きれいな景色が見える場所も多いので、特にお薦めしたい。」

「上に」の使い方

The screenshot shows the goo辞書 (goo Dictionary) website. The search bar at the top contains the text '上に' (ue ni) and the button 'で始まる' (starting with). The main content area displays the entry for '上に(うえ)' (ue ni), which includes a '解説' (explanation) section. The explanation text reads: '上に(に)／ばかりか／どころかの解説・小学館 類語例解辞典' (ue ni (ni) / bakari ka / doko ka no kaisetsu - Shogakukan Thesaurus and Example Sentences). Below this, it states: '上に(に)／ばかりか／どころかの共通する意味' (ue ni (ni) / bakari ka / doko ka no koutou suru imi) and '添え加える意を表わす。' (soete kaseru imi o awasu). The '使い方' (usage) section follows, with a blue box highlighting the example: '▽夕食をこぼそうになったうえ、おみやげまでもらった▽暑いうえにうるさくてとても堪へない' (ue ni). The 'どころか' (doko ka) section explains that '▽その噂(うわさ)は、クラスメートばかりか先生にまで広まっている▽作詞家のA氏は作詞ばかりか、作曲のほうにまで手を伸ばしている' (ue ni). The 'どころか' (doko ka) section explains that '▽(1)漢字が読めないどころか、ひらがなでさえ満足に書けない▽(2)彼はフランス語どころか' (ue ni). The right sidebar contains a 'トピック クラスター 活用!' (Topic Cluster Usage!) section, a 'Sienca インサイト' (Sienca Insight) section with a '無料でお試し' (Free trial) button, a 'その言葉、間違っていないですか?' (Is this word correct?) section with a '投稿前に文章をチェック!' (Check the text before posting!) button, a '閲覧履歴' (Browsing history) section showing '上に' and 'うえで', and a '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' (Maximize site revenue with CDP web customer service prioritizing security) section. The bottom banner features 'SEO・コンテンツマーケティング支援ツール' (SEO/Content Marketing Support Tool) and 'トピック クラスター 活用!' (Topic Cluster Usage!).

goo 辞書 上に で始まる 検索

上に(うえ)の類語・言い換え

解説

上に(に)／ばかりか／どころかの解説・小学館 類語例解辞典

上に(に)／ばかりか／どころかの共通する意味

添え加える意を表わす。

上に(に)／ばかりか／どころかの使い方

上に(に)

▽夕食をこぼそうになったうえ、おみやげまでもらった▽暑いうえにうるさくてとても堪へない

ばかりか

▽その噂(うわさ)は、クラスメートばかりか先生にまで広まっている▽作詞家のA氏は作詞ばかりか、作曲のほうにまで手を伸ばしている

どころか

▽(1)漢字が読めないどころか、ひらがなでさえ満足に書けない▽(2)彼はフランス語どころか

トピック クラスター 活用!

Sienca インサイト 無料でお試し

その言葉、間違っていないですか? goo 辞書 投稿前に文章をチェック!

閲覧履歴 >

上に ×

うえで ×

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 CVR

SEO・コンテンツマーケティング支援ツール

トピック クラスター 活用!

Sienca インサイト 無料でお試し

今日の練習 04

- 今日の記事の中に以下の文がありました。
 - 「こうした送電網の強化に向け、2050 年までにおよそ 6 兆円から 7 兆円の投資が必要になると見込まれていて、再生可能エネルギーの導入拡大するうえで課題となっています。」
- 「... 上で...」を使って文を作ってみましょう。
- 作文できたら、どんな文を作ったか教えてください。
- 例:
 - 「研究をする上で重要なことは、興味のある研究課題を見つけることだ。」
 - 「運動をする上で怪我をしないためには、運動の前に準備体操とストレッチをすることが大切だ。」
 - 「今日は、まず書店に行った上で、その後にかき氷を食べに行く予定だ。」

「上で」の使い方

goo 辞書

う上で 始める 検索

う上で(うえ)の類語・言い換え

解説

うえ(で)／すえ(に)／ところ(が)の解説 - 小学館 類語例解辞典

うえ(で)／すえ(に)／ところ(が)の共通する意味

ある動作・行為に基づいて次の事態が起こることを表わす。

うえ(で)／すえ(に)／ところ(が)の使い方

うえ(で)

▽もう一度診断をしたうでで、手術の日時を決めることにしよう。▽予約の時間を確認のうでで来店ください。

すえ(に)

▽何年間も研究を重ねたすえに、やっと成功した。▽悪戦苦闘のすえ、その難問を解いたところ(が)

▽(1)友人に会ったところ、急に借金話を切り出された。▽(2)準備万端整ったところが、突然の雨で中止となった

CVR UP
離脱率 DOWN
リード獲得 UP

Sienca エンゲージ 詳しくはこちら

「肝が握わる」と「肝が座る」
正しいのはどっち？
idraft by goo

閲覧履歴

う上で ×

うえに ×

SEO・コンテンツマーケティング支援ツール

Sienca インサイト
無料でお試し

SEO・コンテンツマーケティング支援ツール

トピック クラスタ 活用!

今日の練習 05

- 今日の記事の中に以下の文がありました。
 - 「皆さんがスマートフォンで何かを検索するだけでデータセンターのコンピューターが働いている。」
- 「... だけで...」を使って文を作ってみましょう。
- 作文できたら、どんな文を作ったか教えてください。
- 例:
 - 「一時間くらい外にいただけで、日焼けしてしまった。」
 - 「この簡単な質問に答えるだけで割引きを受けることができる。」
 - 「この店では 1000 円だけで美味しい海鮮丼を食べることができる。」

今日の練習 06

- 今日の記事の中に以下の文がありました。
 - 「政府は国家戦略の議論もにらみながらエネルギー基本計画の見直しを進めていく方針です。」
- 「… 動詞 + ながら …」を使って文を作ってみましょう。
- 作文できたら、どんな文を作ったか教えてください。
- 例:
 - 「コーヒーを飲みながら、音楽を聴いている。」
 - 「電車で移動しながら、読書を楽しんだ。」
 - 「会社で働きながら、大学院に通学している。」

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 08 月 28 日です。

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？」