

だいすけ

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

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

2025 年 05 月 21 日

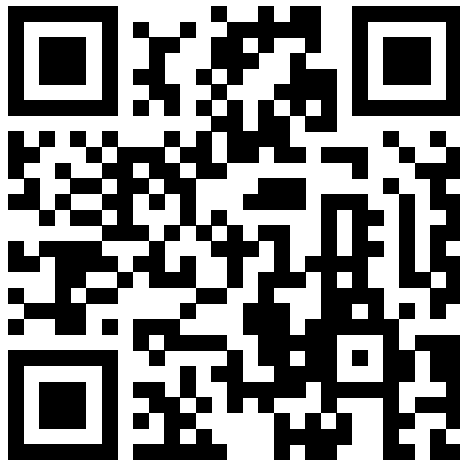
科學日文聽力練習公告

— Session 43 —

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

第 43 回科學日文聽力練習公告

- › 日期: 2025 年 05 月 21 日 20:00-20:30 (台灣標準時間, UT+8)
- › 活動方式: Google Meet 和 Slido
 - ›› <https://meet.google.com/wja-vwur-xdc>
 - ›› <https://app.sli.do/event/jhEcaQg2FcQJRXZ1oqMXRM>
- › 誰可以參加?
 - ›› 想要練習日文聽力的人都歡迎參加
- › 費用: 免費
- › 活動內容: 練習聽日文
 - ›› Part-1: 聽聽看科學方面的新聞, 討論新聞內容
 - ›› Part-2: 寫日文一句話習作
- › 活動時間需要的東西
 - ›› 電腦 (筆電, 平板, 桌上型電腦都可以)
- › 爲了參加「科學日文聽力練習」, 你需要一個你自己的 Google 帳號
- › 活動網頁: <https://s3b.astro.ncu.edu.tw/sjlp/>
- › 聯絡方式: <https://www.instagram.com/daisuke23888/>

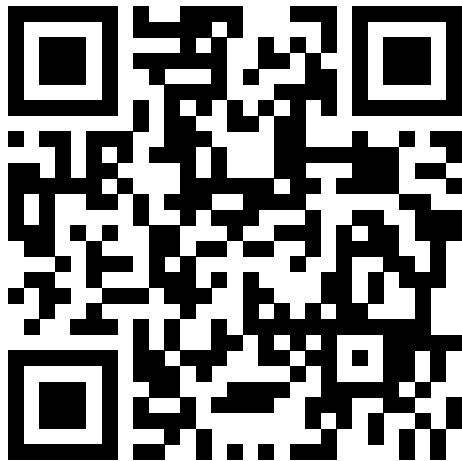


<https://s3b.astro.ncu.edu.tw/sjlp/>

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



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



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

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

▶ 2025 年 05 月 14 日看的新聞

▶▶ 「“日本最古の茶園”再整備の日吉茶園で新茶の摘み取り 滋賀」

■ <https://www3.nhk.or.jp/news/html/20250502/k10014794641000.html>

▶▶ 「使用済み食用油からつくる国産の航空燃料 供給始まる」

■ <https://www3.nhk.or.jp/news/html/20250501/k10014794201000.html>

▶▶ 「東日本と西日本の地質的な境界は…」

■ <https://mainichi.jp/articles/20250501/ddm/001/070/114000c>

▶ 2025 年 05 月 07 日看的新聞

- ▶▶ 「タイ 旧正月で伝統の水かけ祭り『ソングラーン』各地で始まる」

- <https://www3.nhk.or.jp/news/html/20250413/k10014778201000.html>

- ▶▶ 「国産量子コンピューター 性能はこれまでの 4 倍 富士通など発表」

- <https://www3.nhk.or.jp/news/html/20250422/k10014786101000.html>

- ▶▶ 「飛鳥時代の為政者…」

- <https://mainichi.jp/articles/20250427/ddm/001/070/097000c>

▶ 2025 年 04 月 30 日看的新聞

▶▶ 「神奈川 鎌倉 鶴岡八幡宮『段葛』で桜並木が見頃」

■ <https://www3.nhk.or.jp/news/html/20250409/k10014774431000.html>

▶▶ 「台湾沖合で見つかった人類の化石 デニソワ人と判明 東大など」

■ <https://www3.nhk.or.jp/news/html/20250411/k10014776021000.html>

▶▶ 「鎌倉時代の歴史書…」

■ <https://mainichi.jp/articles/20250326/ddm/001/070/118000c>

▶ 2025 年 04 月 16 日看的新聞

- ▶▶ 「『醍醐桜』が満開に“樹齡 1000 年” 巨大な一本桜 岡山 真庭」
 - <https://www3.nhk.or.jp/news/html/20250405/k10014771331000.html>
- ▶▶ 「ラピダス“先端半導体 試作品完成はことし 7 月ごろの見込み”」
 - <https://www3.nhk.or.jp/news/html/20250401/k10014767261000.html>
- ▶▶ 「歌川広重の浮世絵…」
 - <https://mainichi.jp/articles/20250325/ddm/001/070/119000c>

▶ 2025 年 04 月 09 日看的新聞

▶▶ 「“雪舟手がけた”庭園 樹齡約 450 年のしだれ桜見頃 島根 益田」

■ <https://www3.nhk.or.jp/news/html/20250326/k10014760181000.html>

▶▶ 「インドネシア バリ 独自の暦で新年迎える伝統行事」

■ <https://www3.nhk.or.jp/news/html/20250329/k10014764271000.html>

▶▶ 「江戸中期の学者で幕政にも関与した…」

■ <https://mainichi.jp/articles/20250329/ddm/001/070/141000c>

▶ 2025 年 04 月 02 日看的新聞

▶▶ 「東京で桜が開花 平年と同じ 去年より 5 日早い」

■ <https://www3.nhk.or.jp/news/html/20250324/k10014758691000.html>

▶▶ 「福井県立大学に新年度『恐竜学部』開設 入学予定者が研究体験」

■ <https://www3.nhk.or.jp/news/html/20250320/k10014755541000.html>

▶▶ 「『海苔汁の手際見せけり浅黄椀』 …」

■ <https://mainichi.jp/articles/20230531/ddm/001/070/107000c>

▶ 2025 年 03 月 26 日看的新聞

- ▶▶ 「鹿児島 種子島で早場米の田植え始まる 作付面積増やした農家も」

- <https://www3.nhk.or.jp/news/html/20250311/k10014746271000.html>

- ▶▶ 「エヌビディア CEO 処理や通信の速度改善した次世代の半導体発表」

- <https://www3.nhk.or.jp/news/html/20250319/k10014753881000.html>

- ▶▶ 「古代ローマの初代皇帝アウグストゥスは…」

- <https://mainichi.jp/articles/20230629/ddm/001/070/102000c>

▶ 2025 年 03 月 19 日看的新聞

- ▶▶ 「『河津桜まつり』満開迎え 大勢の観光客でにぎわう 静岡」
 - <https://www3.nhk.or.jp/news/html/20250310/k10014744491000.html>
- ▶▶ 「“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」
 - <https://www3.nhk.or.jp/news/html/20250305/k10014740531000.html>
- ▶▶ 「松本清張の短編小説『石の骨』は…」
 - <https://mainichi.jp/articles/20230713/ddm/001/070/134000c>

▶ 2025 年 03 月 12 日看的新聞

▶▶ 「荒茶 生産量 鹿児島が初の全国 1 位に 65 年連続トップ静岡上回る」

■ <https://www3.nhk.or.jp/news/html/20250218/k10014726311000.html>

▶▶ 「台湾最大級の洋上風力発電所が完成 日本など海外企業が参入」

■ <https://www3.nhk.or.jp/news/html/20250304/k10014739751000.html>

▶▶ 「万葉集に登場する海水魚は…」

■ <https://mainichi.jp/articles/20240718/ddm/001/070/142000c>

▶ 2025 年 03 月 05 日看的新聞

▶▶ 「三重 伊賀 桃の節句前に 子どもたちが“おひな様”に」

■ <https://www3.nhk.or.jp/news/html/20250225/k10014732741000.html>

▶▶ 「花粉皮膚炎に注意 肌荒れやかゆみ 医師が勧める対策は？」

■ <https://www3.nhk.or.jp/news/html/20250214/k10014722841000.html>

▶▶ 「酒造りの職人…」

■ <https://mainichi.jp/articles/20241109/ddm/001/070/131000c>

▶ 2025 年 02 月 26 日看的新聞

▶▶ 「山口 防府天満宮で『梅まつり』始まる」

■ <https://www3.nhk.or.jp/news/html/20250216/k10014724261000.html>

▶▶ 「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」

■ <https://www3.nhk.or.jp/news/html/20250218/k10014725211000.html>

▶▶ 「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…」

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

▶ 2025 年 02 月 19 日看的新聞

▶▶ 「『あまおう』『とちあいか』など日本産いちご魅力 PR 香港で」

■ <https://www3.nhk.or.jp/news/html/20250209/k10014717331000.html>

▶▶ 「マグロの食べ頃は解凍の何時間後？ 理化学研究所など技術開発」

■ <https://www3.nhk.or.jp/news/html/20250207/k10014716141000.html>

▶▶ 「『私たちは、まるで小さな子どもが…』

■ <https://mainichi.jp/articles/20250207/ddm/001/070/099000c>

▶ 2025 年 02 月 12 日看的新聞

▶▶ 「花の産地の千葉 南房総 早咲きの寒桜が開花」

■ <https://www3.nhk.or.jp/news/html/20250203/k10014710811000.html>

▶▶ 「新種の巻き貝 “機械学習” で 3 種発見 AI にも活用 注目の新手法」

■ <https://www3.nhk.or.jp/news/html/20250127/k10014704491000.html>

▶▶ 「『女医』の言葉が日本史に登場するのは…」

■ <https://mainichi.jp/articles/20250115/ddm/001/070/102000c>

▶ 2025 年 02 月 05 日看的新聞

▶▶ 「ことしの『節分』は 2 月 2 日 暦がずれる影響で」

■ <https://www3.nhk.or.jp/news/html/20250126/k10014703971000.html>

▶▶ 「地震メカニズムなど研究へ 国内 2 位のスパコン東大に設置千葉」

■ <https://www3.nhk.or.jp/news/html/20250115/k10014694041000.html>

▶▶ 「『太陽は灼熱した石』と主張した古代ギリシャの哲学者、アナクサゴラスは…」

■ <https://mainichi.jp/articles/20250131/ddm/001/070/095000c>

▶ 2025 年 01 月 22 日看的新聞

▶▶ 「キャベツ高値続く 平年の 3.3 倍 去年夏の高温など影響」

■ <https://www3.nhk.or.jp/news/html/20250107/k10014687081000.html>

▶▶ 「三菱商事『合成燃料』製造の米スタートアップに新たに投資へ」

■ <https://www3.nhk.or.jp/news/html/20250115/k10014693401000.html>

▶▶ 「『7 代先の子供たちのために何が必要か考え…』

■ <https://mainichi.jp/articles/20220920/ddm/001/070/087000c>

▶ 2025 年 01 月 15 日看的新聞

▶▶ 「沖縄 那覇 全国で最も早いサクラの開花発表 去年より 8 日早い」

■ <https://www3.nhk.or.jp/news/html/20250106/k10014685861000.html>

▶▶ 「ラピダス『2 ナノ世代』の半導体 4 月から試作品の製造開始へ」

■ <https://www3.nhk.or.jp/news/html/20250107/k10014686221000.html>

▶▶ 「江戸時代は総じて気温が低かったとされるが…」

■ <https://mainichi.jp/articles/20220630/ddm/001/070/099000c>

▶ 2025 年 01 月 08 日看的新聞

▶▶ 「松江 年越しに『出雲そば』 食べようとする人で店にぎわう」

■ <https://www3.nhk.or.jp/news/html/20241231/k10014683231000.html>

▶▶ 「積水化学工業 大阪にペロブスカイト太陽電池 工場建設し量産へ」

■ <https://www3.nhk.or.jp/news/html/20241226/k10014679471000.html>

▶▶ 「猫がマタタビでうっとりすることは…」

■ <https://mainichi.jp/articles/20220514/ddm/001/070/148000c>

- ▶ 2024 年 12 月 25 日: 「お歳暮やおせち料理用の車えび 出荷最盛期 長崎 五島」
 - ▶▶ <https://www3.nhk.or.jp/news/html/20241205/k10014658501000.html>
- ▶ 2024 年 12 月 25 日: 「メモリーの性能高める『交代磁性体』発見 東大の研究グループ」
 - ▶▶ <https://www3.nhk.or.jp/news/html/20241213/k10014667741000.html>
- ▶ 2024 年 12 月 25 日: 「漫画『ドラえもん』には…」
 - ▶▶ <https://mainichi.jp/articles/20230718/ddm/001/070/088000c>

- ▶ 2024 年 12 月 18 日: 「舞鶴湾の天然真がき味わえるかき小屋 営業開始前に試食会 京都」
 - ▶▶ <https://www3.nhk.or.jp/news/html/20241205/k10014658491000.html>
- ▶ 2024 年 12 月 18 日: 「“塩水で分解” プラスチック開発 環境負荷抑制に貢献へ 理研」
 - ▶▶ <https://www3.nhk.or.jp/news/html/20241122/k10014646111000.html>
- ▶ 2024 年 12 月 18 日: 「オランダ人常食にパンというものを食するよし…」
 - ▶▶ <https://mainichi.jp/articles/20240419/ddm/001/070/077000c>

- ▶ 2024 年 12 月 11 日: 「京都 紅葉が例年より 10 日ほど遅れて見頃」
 - ▶▶ <https://www3.nhk.or.jp/news/html/20241204/k10014658281000.html>
- ▶ 2024 年 12 月 11 日: 「電気自動車の『全固体電池』量産化へ各社が研究開発加速」
 - ▶▶ <https://www3.nhk.or.jp/news/html/20241126/k10014649361000.html>
- ▶ 2024 年 12 月 11 日: 「生物学などの研究では生体を使った実験を『インビボ』…」
 - ▶▶ <https://mainichi.jp/articles/20241011/ddm/001/070/117000c>

- ▶ 2024 年 12 月 04 日: 「お湯の温度は 41 度 サルが温泉に 函館の植物園 北海道」
 - ▶▶ <https://www3.nhk.or.jp/news/html/20241202/k10014655941000.html>
- ▶ 2024 年 12 月 04 日: 「天文学専用の新スーパーコンピューター 国立天文台で運用開始」
 - ▶▶ <https://www3.nhk.or.jp/news/html/20241202/k10014656091000.html>
- ▶ 2024 年 12 月 04 日: 「『クマのプーさん』の誕生は…」
 - ▶▶ <https://mainichi.jp/articles/20241203/ddm/001/070/102000c>

- ▶ 2024 年 11 月 27 日: 「インド 都市部の大気汚染が深刻化 市民生活にも影響」
 - ▶▶ <https://www3.nhk.or.jp/news/html/20241116/k10014640241000.html>
- ▶ 2024 年 11 月 27 日: 「理化学研究所などが光を使う新方式の量子コンピューターを開発」
 - ▶▶ <https://www3.nhk.or.jp/news/html/20241108/k10014633361000.html>
- ▶ 2024 年 11 月 27 日: 「ギリシャ神話の理想的な太陽神アポロンと…」
 - ▶▶ <https://mainichi.jp/articles/20231004/ddm/001/070/101000c>

- ▶ 2024 年 11 月 20 日: 「東京税関の麻薬探知犬が健康診断 職員に励まされワクチンも」
 - ▶▶ <https://www3.nhk.or.jp/news/html/20241111/k10014635201000.html>
- ▶ 2024 年 11 月 20 日: 「雨が降ると感じるあの『におい』は 2 種類あった その発生源は？」
 - ▶▶ <https://mainichi.jp/articles/20241101/k00/00m/100/320000c>
- ▶ 2024 年 11 月 20 日: 「『碧素（へきそ）』とは聞き慣れぬ言葉だが、細菌感染症を防ぐ…」
 - ▶▶ <https://www.tokyo-np.co.jp/article/333189?rct=hissen>
- ▶ 2024 年 11 月 20 日: 「貨幣の『貨』…」
 - ▶▶ <https://mainichi.jp/articles/20241110/ddm/001/070/125000c>

- ▶ 2024 年 11 月 13 日: 「赤く大きいりんごの新品種『麒麟児』弘前大学で発表 青森」
 - ▶▶ <https://www3.nhk.or.jp/news/html/20241101/k10014625161000.html>
- ▶ 2024 年 11 月 13 日: 「世界の温室効果ガス平均濃度 17 年連続過去最高を更新」
 - ▶▶ <https://www3.nhk.or.jp/news/html/20241029/k10014622361000.html>
- ▶ 2024 年 11 月 13 日: 「新 1000 円札の顔となった医学者…」
 - ▶▶ <https://mainichi.jp/articles/20240714/ddm/001/070/131000c>

- ▶ 2024 年 11 月 06 日: 「『宇宙太陽光発電』実現へ 京都大学で送電実験」
 - ▶▶ <https://www3.nhk.or.jp/news/html/20241017/k10014611911000.html>
- ▶ 2024 年 11 月 06 日: 「新たな最大の素数 6 年ぶりに発見 これまでより 1600 万桁余多い」
 - ▶▶ <https://www3.nhk.or.jp/news/html/20241026/k10014619781000.html>
- ▶ 2024 年 11 月 06 日: 「『それを言っちゃあ、おしまいよ』といえば…」
 - ▶▶ <https://mainichi.jp/articles/20230403/ddm/001/070/112000c>

- ▶ 2024 年 10 月 30 日: 「東北工業大学 学食に “100 円カレー” 物価の高騰で学生を支援」
 - ▶▶ <https://www3.nhk.or.jp/news/html/20241022/k10014615731000.html>
- ▶ 2024 年 10 月 30 日: 「未来の住宅はエネルギーを自給自足？」
 - ▶▶ <https://www3.nhk.or.jp/news/html/20241022/k10014615091000.html>
- ▶ 2024 年 10 月 30 日: 「米アウトドアメーカー『パタゴニア』で…」
 - ▶▶ <https://mainichi.jp/articles/20220627/ddm/001/070/109000c>

- ▶ 2024 年 10 月 23 日: 「北海道 肉眼で見えるオーロラ観測 北の空が薄い赤色に」
 - ▶▶ <https://www3.nhk.or.jp/news/html/20241011/k10014606991000.html>
- ▶ 2024 年 10 月 23 日: 「『4 番目の受賞者は疑いなく線虫です』 …」
 - ▶▶ <https://mainichi.jp/articles/20241009/ddm/001/070/099000c>
- ▶ 2024 年 10 月 23 日: 「魚屋殺すにや 3 日もいらぬビキニ灰降りやお陀仏だ…」
 - ▶▶ <https://mainichi.jp/articles/20241012/ddm/001/070/122000c>

- ▶ 2024 年 10 月 16 日: 「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」
 - ▶▶ <https://www3.nhk.or.jp/news/html/20240925/k10014591501000.html>
- ▶ 2024 年 10 月 16 日: 「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」
 - ▶▶ <https://www3.nhk.or.jp/news/html/20240910/k10014578151000.html>
- ▶ 2024 年 10 月 16 日: 「自然の書物は数学の言語で書かれている…」
 - ▶▶ <https://mainichi.jp/articles/20240417/ddm/001/070/092000c>

- ▶ 2024 年 10 月 09 日: 「秋の味覚『丹波くり』収穫始まる 京都 福知山」
 - ▶▶ <https://www3.nhk.or.jp/news/html/20240924/k10014590891000.html>
- ▶ 2024 年 10 月 09 日: 「米惑星探査機『ボイジャー 2 号』機器の一部の電源切り運用 NASA」
 - ▶▶ <https://www3.nhk.or.jp/news/html/20241003/k10014599461000.html>
- ▶ 2024 年 10 月 09 日: 「1910 年に鈴木梅太郎博士が…」
 - ▶▶ <https://mainichi.jp/articles/20240712/ddm/001/070/128000c>

- ▶ 2024 年 10 月 02 日: 「香川 小豆島で「自動運転バス」の実証運行 中学生たちが試乗会」
 - ▶▶ <https://www3.nhk.or.jp/news/html/20240913/k10014580391000.html>
- ▶ 2024 年 10 月 02 日: 「太陽光パネル リサイクルの制度化へ 環境省と経産省が初の会議」
 - ▶▶ <https://www3.nhk.or.jp/news/html/20240913/k10014581571000.html>
- ▶ 2024 年 10 月 02 日: 「自然を愛し、虫と心を通い合わせる少女が…」
 - ▶▶ <https://mainichi.jp/articles/20230827/ddm/001/070/124000c>

- ▶ 2024 年 09 月 25 日: 「鳥取 樹齡 121 年『二十世紀梨』の親木で梨の収穫」
 - ▶▶ <https://www3.nhk.or.jp/news/html/20240913/k10014581141000.html>
- ▶ 2024 年 09 月 25 日: 「廃車のリサイクル素材 新車部品への活用進む 資源の有効活用で」
 - ▶▶ <https://www3.nhk.or.jp/news/html/20240911/k10014578541000.html>
- ▶ 2024 年 09 月 25 日: 「かけ算の九九。いつからか知らぬが、日本の子どもは『ニイチガ…』」
 - ▶▶ <https://www.tokyo-np.co.jp/article/352453?rct=hissen>

- ▶ 2024 年 09 月 18 日: 「量子コンピューター 大阪大学と富士通 “新たな計算方式考案”」
 - ▶▶ <https://www3.nhk.or.jp/news/html/20240909/k10014576541000.html>
- ▶ 2024 年 09 月 18 日: 「富良野 ワインの新酒 仕込み作業始まる」
 - ▶▶ <https://www3.nhk.or.jp/news/html/20240906/k10014573581000.html>
- ▶ 2024 年 09 月 18 日: 「歴史に『もし』はないというが…」
 - ▶▶ <https://mainichi.jp/articles/20240916/ddm/001/070/122000c>

- ▶ 2024 年 09 月 11 日: 「世界の平均気温 8 月は去年に並んで 1940 年以降で最高に」
 - ▶▶ <https://www3.nhk.or.jp/news/html/20240906/k10014575001000.html>
- ▶ 2024 年 09 月 11 日: 「1 型糖尿病 iPS 細胞で治療の治験へ 京都大医学部附属病院」
 - ▶▶ <https://www3.nhk.or.jp/news/html/20240902/k10014569651000.html>
- ▶ 2024 年 09 月 04 日: 「皆既日食 動物たちの反応は？ 米研究チームが行動観察」
 - ▶▶ <https://www3.nhk.or.jp/news/html/20240409/k10014416951000.html>
- ▶ 2024 年 09 月 04 日: 「世界最小人類の化石 インドネシア 70 万年前地層で発見 東大など」
 - ▶▶ <https://www3.nhk.or.jp/news/html/20240807/k10014540421000.html>

- ▶ 2024 年 08 月 28 日: 「電気は空気のようになる!? ワイヤレス給電最前線」
 - ▶▶ <https://www3.nhk.or.jp/news/html/20240713/k10014510381000.html>
- ▶ 2024 年 08 月 14 日: 「生成 AI “急速普及” 電力需要が増加? どのような今後のエネルギー」
 - ▶▶ <https://www3.nhk.or.jp/news/html/20240515/k10014449481000.html>
- ▶ 2024 年 08 月 07 日: 「完全養殖のウナギ 味は? 価格は? 研究状況の報告会 水産庁」
 - ▶▶ <https://www3.nhk.or.jp/news/html/20240704/k10014501061000.html>
- ▶ 2024 年 07 月 31 日: 「睡眠時間の推奨 成人は 6 時間 “睡眠の質” 上げるポイントは?」
 - ▶▶ <https://www3.nhk.or.jp/news/html/20231221/k10014294701000.html>

- ▶ 2024 年 07 月 24 日: 「“20 億年前” 地球最古の微生物? 生命の起源に迫る重要な発見か」
 - ▶▶ <https://www3.nhk.or.jp/news/html/20240718/k10014514831000.html>
- ▶ 2024 年 07 月 10 日: 「リアル『下町ロケット』心臓病の子どもを救え！」
 - ▶▶ <https://www3.nhk.or.jp/news/html/20230905/k10014183271000.html>
- ▶ 2024 年 07 月 03 日: 「ヒトはなぜ歌うのか? 答えのカギはアフリカに？」
 - ▶▶ <https://www3.nhk.or.jp/news/html/20240507/k10014441911000.html>
- ▶ 2024 年 06 月 19 日: 「紫式部の“紫”はどんな色？」
 - ▶▶ https://www3.nhk.or.jp/news/special/sci_cul/2024/02/special/kenkyushitsu/murasaki-shikibu/

第 43 回科学日文聴力練習

- 日時: 2025 年 05 月 21 日 20:00-20:30 (台湾標準時, UT+8)
- 参加方法: Google Meet と Slido
 - <https://meet.google.com/wja-vwur-xdc>
 - <https://app.sli.do/event/jhEcaQg2FcQJRXZ1oqMXRM>
- 誰が参加できますか?
 - 日本語の聞き取りの練習をしたい人は誰でも参加できます。
- 費用: 無料
- 内容: 日本語を聴く練習
 - Part-1: 科学についての新聞記事を聞き、内容を議論します
 - Part-2: 新聞記事で使われていた言葉を使った作文の練習
- 参加する際に必要なもの
 - コンピューター(ラップトップ、タブレット、デスクトップどれでも可)
- この「科学日文聴力練習」に参加するためには、Google のアカウントが必要です。
- ウェブページ: <https://s3b.astro.ncu.edu.tw/sjlp/>
- 連絡先: <https://www.instagram.com/daisuke23888/>