

だいすけ

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

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

2026 年 09 月 23 日

科學日文聽力練習 推敲結果

— Session 109 —

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

＞ 推敲前

≫ 以前紹介したデンプンと同じように、健康を維持するためには
欠かせない栄養素です。

＞ 推敲後

≫ 以前紹介 **された** デンプンと同じように、健康を維持するためには
欠かせない栄養素です。

＞ 解説

≫

＞ 推敲前

≫ 実は、今日の朝食でゆで卵と焼き鮭を食べたので、それだけで1日の目標摂取量をクリアできました！

＞ 推敲後

≫ 実は、今日の朝食でゆで卵と焼き鮭を食べたので、それだけで1日の目標摂取量を **達成** できました！

＞ 解説

≫

＞ 推敲前

≫ それを知って、「じゃあ、夏よりも冬のほうがうるさく感じるのかな？」とふと疑問に思いました。気になったので、AIに聞いてみたところ、冬の夜は、音の性質上、確かに雑音が響きやすいそうです。

＞ 推敲後

≫

＞ 解説

≫ 重要なのは、気温が高いか低いか、ということではありません。高さ方向に気温の温度差があるかどうかが本質的です。日本の太平洋側の地域では、冬に遠くまで音が届きやすい条件になることが多いと思いますが、世界中どこでもそうなるわけではないと思います。

4years. 大学スポーツをまるごと応援

朝日新聞

高市政権 熊本地選 速報 朝刊 夕刊 連載 ランキング GAMES ... 検索 ? お申し込み ログイン

トップ 社会 経済 政治 国際 スポーツ オピニオン IT・科学 文化・芸能 ライフ 教育・子育て 医療・健康 地域

朝日新聞 > 記事

冬の夜はなぜ遠くの音が届く？ 空気の温度差で音速が...

2020年12月12日 9時00分 有料記事
石倉徹也

目 f X B! ...

夜と昼で音の伝わり方が違う
音の速度 空気の温度で約331m/s。1度上がると約1.2%速くなる

夜 地上層に暖かる 昼 上空層に暖かる

速くまで届きやすい 遅く 速くまで届きにくい 遅い

二人同時に 発したとき... ①の音 = 一方の速度が速いため、速い方向が速くなる

速さ = ① + ② 速さ = ① - ②

のちゃんのDO科学

「冬の夜はなぜ遠くの音が聞こえるの？」

奈良県・池田しのぶさん（34）からの質問

のちゃんのDO科学
のちゃんは、朝日新聞に連載されている漫画の主人公で、小学3年生。学級担任の藤原先生を相手に、身の回りの不思議を質問し、

注目の連載記事 → もっと見る

経典タイムライン
【速報中】芝野挑戦者、逆轉の絶好機 一人名人は我慢の展開

高校思い出クリック〜青春群像記〜被災地で知った「正解ではない」 将来につながる中大杉並での経験

AI活用が急速に進む時代 新たなデータ漏洩リスクとは

Google IPR

<https://www.asahi.com/articles/ASNDB6K4KND8UBQU001.html>

weathernews

トピックス 天気

気温が関係あり？ 音が遠くまで聞こえる理由



2017/12/15 10:57 ウェザーニュース

日曜に夜の冷え込みが厳しくなっていますが、空気が冷える今だからこそ、ちょっとした不思議なことが起こるんです。

寒い冬の帰り道、踏切や電車が走っている音、消防車のサイレンなどの音が、いつもより離れた場所でも聞こえるなど感じたことはありませんか？
それ、空気のせいでもなかったんです。

雨雲の動きをリアルタイムに
予想も確認できるアプリ
ウェザーニュースタッチ

お天気トピックス もっと見る

- 台風25号(ドージェン) 昨日から小笠原諸島で
気天 21日(月)朝晩涼しく予想
2018.09.17 09:50
- 関東はひんやりとした朝 熱帯も18度までの気温に
2018.09.17 09:20
- ひと目でわかる今日の傘マップ 9月17日(木)
2018.09.17 08:15
- 今日9月17日(木)の天気予報 日差しが強くところが多い 関東や東海は雲の多い空
2018.09.17 05:10
- 週間天気予報 シリバーウィークは台風25号の影響懸念 西日本は晴れるところが多い
2018.09.17 05:20

公式SNSアカウント

f t l G+ y i

予報精度 90%
よく当たる天気アプリ
ウェザーニュース

<https://weathernews.jp/s/topics/201712/150225/>

＞ 推敲前

≫ つまり、過去の無数の命の積み重ねがあるからこそ、私たちは今こうして豊かな暮らしを送れています。

＞ 推敲後

≫ つまり、過去の無数の命の積み重ねがあるからこそ、私たちは今こうして豊かに暮らすことができます。

＞ 解説

≫ 「暮らしを送る」でも問題ないと思いますが、少々、冗長な表現のように思います。「暮らす」と「送る」の両方に似た意味があるからです。「豊かな日々を送ることができます。」や、「豊かな暮らしを享受できます。」など、少し変えてみるとよいと思います。。

＞ 推敲前

- ≫ 最近、アメリカとイランの対立が再び激化し、現代社会に大きな影響を与えています。

＞ 推敲後

- ≫ 最近、アメリカとイランの対立が再び激化し、
原油価格の上昇が現代社会に大きな影響を与えています。

＞ 解説

- ≫ 後半の部分に主語がないと思います。

＞ 推敲前

≫ 私たちは、遠い過去の「死」がもたらした豊かさを享受している一方で、さらなる利益を求め、今なお戦争や人々の死を繰り返していることについて、深く考えさせられました。

＞ 推敲後

≫ 私たちは、遠い過去の「死」がもたらした豊かさを享受している一方で、**一部の人々が**さらなる利益を求め、今なお**戦争が繰り返され、多くの人々が亡くなっている**ことについて、深く考えさせられました。

＞ 解説

≫

＞ 推敲前

≫ 健康維持には、毎日の食事で十分に摂取することが大切です。

＞ 推敲後

≫ 健康維持には、毎日の食事で **十分な量を** 摂取することが大切です。

＞ 解説

≫

＞ 推敲前

≫ 夜に遠くの鉄道などの音が響くのは、気温差による音波が屈折するのです。

＞ 推敲後

≫ 夜に遠くの鉄道などの音が遠くまで響くのは、気温差により音波が屈折するからです。

＞ 解説

≫

＞ 推敲前

≫ 昼間は地表が暖かいため音波は上空へ逃げて届きにくくなりますが、夜間は地表が冷えて上空の方が暖くなるため、上空へ進んだ音が再び地上へ曲がり戻ってきます。

＞ 推敲後

≫ 昼間は地表が暖かいため音波は上空へ逃げて 地表に 届きにくくなりますが、夜間は地表が冷えて上空の方が暖くなるため、上空へ 向かった音が進む方向を曲げられ 再び地上へ戻ってきます。

＞ 解説

≫

＞ 推敲前

≫ 石油は太古の生物遺骸が地中で変質・生成した黒褐色の液体です。

＞ 推敲後

≫ 石油は太古の生物遺骸が地中で変質することで生成された黒褐色の液体です。

＞ 解説

≫

＞ 推敲前

- ≫ 沸点の違いを利用して蒸留塔で段階的に分留することで、ガソリンや灯油、軽油などの燃料だけでなく、ナフサからプラスチックや合成繊維といった製品が生み出されます。

＞ 推敲後

- ≫ 沸点の違いを利用して蒸留塔で段階的に分留することで、ガソリンや灯油、軽油などの燃料だけでなく、
ナフサも分離されます。 そのナフサからは プラスチックや合成繊維といった製品が生み出されます。

＞ 解説

≫

＞ 推敲前

≫ 石油は単なる燃料源としてだけでなく、現代生活を支えています。

＞ 推敲後

≫ 石油は単なる燃料源としてだけでなく、現代生活を支える
重要な原料 となっています。

＞ 解説

≫