

だいすけ

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

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

2024 年 10 月 22 日

# 科學日文聽力練習 推敲結果

— Session 65 —

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

### ＞ 推敲前

- ≫ しかし、温室効果ガスが多すぎると、熱がこもって地球温暖化を引き起こします。

### ＞ 推敲後

- ≫ 地球では温室効果ガスにより温暖な気候が保たれています。しかし、温室効果ガスが多すぎると、熱がこもって地球温暖化を引き起こします。

### ＞ 解説

- ≫ 「しかし」は逆説の接続詞です。「しかし」の後ろに悪い意味の内容を書くのであれば、「しかし」の前に良い意味の内容を書かなければなりません。

### ＞ 推敲前

≫ その影響で、巨大な台風が発生したり、南極の氷が溶けて海面が上昇したりします。

### ＞ 推敲後

≫ 地球温暖化が進むと、巨大な台風が発生したり、南極の氷が溶けて海面が上昇したりします。

### ＞ 解説

≫

### ＞ 推敲前

- ≫ 北欧のフィンランドでは、砂が熱を蓄える性質を利用し、「ポルナイン」 という町に直径約 15 メートルのサンドバッテリーを設置しました。

### ＞ 推敲後

- ≫ 北欧のフィンランドでは、砂が熱を蓄える性質を利用し、「ポルナイン」 という町に直径約 15 メートルのサンドバッテリーが設置されました。

### ＞ 解説

≫

### ＞ 推敲前

≫ このサンドバッテリーは、太陽光や風力発電で余った発電量を蓄えておき、冬には地域の暖房に利用することができます。

### ＞ 推敲後

≫ このサンドバッテリーは、太陽光 発電 や風力発電で作られたけれども使われなかった電気を蓄えておき、冬に地域の暖房に利用することができます。

### ＞ 解説

≫

### ＞ 推敲前

- ≫ 研究会社によると、この電池は二酸化炭素の排出を減らす効果があり、今後は蓄えた熱エネルギーを電力に変換する研究も進めていく予定です。

### ＞ 推敲後

- ≫ 開発した会社によると、この電池は二酸化炭素の排出を減らす効果があり、今後は蓄えた熱エネルギーを電力に変換する研究も進めていく予定です。

### ＞ 解説

≫

### ＞ 推敲前

≫ 近年では科学者たちも関連する研究を進めており、このままいけば将来的に実現する可能性もあると期待されています。

### ＞ 推敲後

≫ 近年では科学者たちも関連する研究を進めており、人工冬眠が将来的に実現する可能性もあると期待されています。

### ＞ 解説

≫

### ＞ 推敲前

- ≫ 話を「Perfume」に戻すと、2026年に活動を一時停止しますが、将来、冬眠から目覚めて再び活動を再開する日が来るかもしれません。

### ＞ 推敲後

- ≫ 話を「Perfume」に戻すと、2026年に活動を一時停止しますが、将来、冬眠から目覚めて再び活動を再開する日が来ることを期待している人も多いかもしれません。

### ＞ 解説

≫



### ＞ 推敲前

≫ その結果、強い台風や氷の解ける問題が起こります。

### ＞ 推敲後

≫ その結果、強い台風が発生したり、

極域の氷の解けて海面が上昇するといった問題が起こります。

### ＞ 解説

≫

### ＞ 推敲前

≫ 原因は、石炭や石油を使うことで二酸化炭素が増えているためです。

### ＞ 推敲後

≫ 二酸化炭素が増えている原因は、現代社会が石炭や石油を大量に消費していることです。

### ＞ 解説

≫ 記事では、石炭や石油などの化石燃料の大量消費が二酸化炭素を増やしている、と書かれていますが、地球温暖化の原因が大気中の二酸化炭素の増加だとは書かれていません。

### ＞ 推敲前

≫ 太陽光や風力などの電力が多い時に砂を熱くしてエネルギーを保存し、冬にはお湯を作って地域の暖房に使います。

### ＞ 推敲後

≫ 太陽光や風力などでの発電量が多い時に砂を熱くしてエネルギーを保存し、冬にお湯を作って地域の暖房に使います。

### ＞ 解説

≫

### ＞ 推敲前

≫ この方法で石油や木材を燃やす量を減らし、二酸化炭素を少なくできます。

### ＞ 推敲後

≫ この方法で石油や木材を燃やす量を減らし、二酸化炭素の排出量を少なくできます。

### ＞ 解説

≫

### ＞ 推敲前

≫ 「コールドスリープ（人工冬眠）」と表現し話題になりました。

### ＞ 推敲後

≫ 活動休止を「コールドスリープ（人工冬眠）」と表現し話題になりました。

### ＞ 解説

≫

### ＞ 推敲前

≫ 人工冬眠は SF の世界だけでなく、マウスを眠らせる研究も進んでおり、将来人間にも応用できる可能性があります。

### ＞ 推敲後

≫ 人工冬眠は SF の世界だけの話ではなく、マウスを

冬眠させる研究も進んでおり、将来人間にも応用できる可能性があります。

### ＞ 解説

≫

### ＞ 推敲前

≫ Perfume の３人は「今の輝きを残すため」と語り、ファンはいつか再び目覚める日を信じています。

### ＞ 推敲後

≫ Perfume の３人は活動休止発表にあたり「今の輝きを残すため」と語り、ファンはいつか再び Perfume が目覚める日を信じています。

### ＞ 解説

≫