

だいすけ

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

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

2026 年 09 月 16 日

科學日文聽力練習 推敲結果

— Session 108 —

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

＞ 推敲前

- ≫ 大量に吸い込むと人体に悪影響を及ぼす一方で、その有用性の高さやコストの低さから、今なお工業分野では欠かせない素材となっています。

＞ 推敲後

- ≫ 大量に吸い込むと人体に悪影響を及ぼす一方で、その有用性の高さやコストの低さから、今なお工業分野では欠かせない化学薬品となっています。

＞ 解説

- ≫ 「素材」は、製品を作るときの主要な材料を指すことが多いように思います。

＞ 推敲前

- ≫ たとえその美しい現象が起こる仕組みを知っていたとしても、大自然が織りなす神秘的な美しさには、いつ見ても圧倒されてしまいます。

＞ 推敲後

- ≫ たとえその美しい現象が起こる仕組みを **知っていても**、大自然が織りなす神秘的な美しさには、**初めて見たときと同じように感動します。**

＞ 解説

- ≫ 「その美しい現象が起こる仕組みを知っていると、大自然が織りなす神秘的な美しさにより強い感動を覚えます。」というような内容のほうがより自然な表現だと思います。

＞ 推敲前

- ≫ 新技術の目覚ましい進歩に合わせて、世界各国のドローンに関する法規制も同じように見直されていくことを願うばかりです。

＞ 推敲後

- ≫ 技術の目覚ましい進歩に対応し、世界各国のドローンに関する法規制も同じように見直されていくことを願うばかりです。

＞ 解説

≫

＞ 推敲前

≫ ホルムアルデヒドは炭素・水素・酸素からなる分子です。

＞ 推敲後

≫ ホルムアルデヒドは炭素、水素、それから酸素からなる分子です。

＞ 解説

≫

＞ 推敲前

≫ この物質を吸い込むと目や鼻の痛み、頭痛を引き起こし、大量の吸入は健康に深刻な悪影響を及ぼします。

＞ 推敲後

≫ この物質を吸い込むと目や鼻の痛み **や** 頭痛を引き起こし、大量の吸入は健康に深刻な悪影響を及ぼします。

＞ 解説

≫

＞ 推敲前

≫ 日本の法律では食品への使用や食品の洗浄が厳しく禁止されて
おります。

＞ 推敲後

≫ 日本の法律では食品への使用や食品の洗浄が厳しく禁止されて
います。

＞ 解説

≫

＞ 推敲前

- ≫ 雨粒に入った太陽光は屈折によって色ごとに異なる角度で分かれ、雨粒の内側で反射したあと、外へ出る際にもう一度屈折します。

＞ 推敲後

- ≫ 雨粒に入った太陽光は屈折によって色ごとに異なる方向に進み、雨粒の反対側で反射したあと、雨粒から外へ出る際にもう一度屈折します。

＞ 解説

≫

＞ 推敲前

- ≫ 空から落下しつつある無数の雨粒でこの現象が同時に起き、それぞれの粒から分かれて進む様々な色の光が私たちの目に届くことで、美しい虹として観察されます。

＞ 推敲後

- ≫ 空から落下しつつある無数の雨粒でこの現象が同時に起き、それぞれの 雨粒 から の 様々な色の光が私たちの目に届くことで、美しい虹として観察されます。

＞ 解説

≫

＞ 推敲前

≫ ドローンが飛行できるのは、複数の回転翼が起こす下向きの気流と「揚力」を利用しているためです。

＞ 推敲後

≫ ドローンが飛行できるのは、複数の回転翼が起こす下向きの気流 **による** 「揚力」を利用しているためです。

＞ 解説

≫

＞ 推敲前

≫ 揚力と重力がつり合うことでホバリングを維持します。

＞ 推敲後

≫ 揚力と重力がつり合うことでホバリングが可能になります。

＞ 解説

≫

＞ 推敲前

≫ また、隣り合うプロペラを時計回りと反時計回りに逆回転させて互いの反作用を互いに打ち消し合うためです。

＞ 推敲後

≫ また、隣り合うプロペラを時計回りと反時計回りに **回転** させて互いの反作用を互いに打ち消し合う
ことで空中で安定した姿勢を保つことができます。

＞ 解説

≫

＞ 推敲前

- ≫ 各プロペラの回転速度に差をつけることで、傾きや旋回などの自在な移動を実現しています。

＞ 推敲後

- ≫ 各プロペラの回転速度に差をつけることで、
機体を傾けたり旋回させるなど自在に運動することを 実現しています。

＞ 解説

≫