



進路・夢実現に向けて、この1問をクリアしよう!!

霧島市「今週の1問」

7 月 11 日版

学年

教科

5

理科

名前

学びのポイント

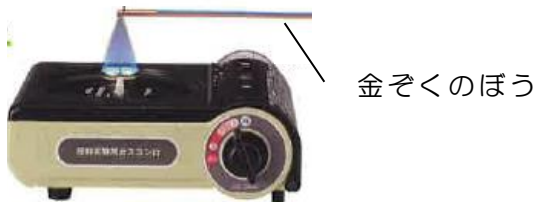
金ぞくや水のあたたまり方について考えよう。

太郎さんと正子さんは、金ぞくや水のあたたまり方を調べました。

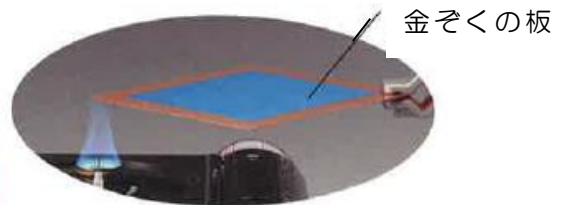
1 太郎さんは、し温インクをぬった2種類の金ぞくを、実験用ガスこんろでそれぞれ熱しました。どのような結果になったと思いますか。正しい結果の組み合わせを次のア～エから1つ選んで に書きましょう。

【実験①】金ぞくのぼうのはしを熱する。

【実験②】金ぞくの板の角を熱する。



金ぞくのぼう

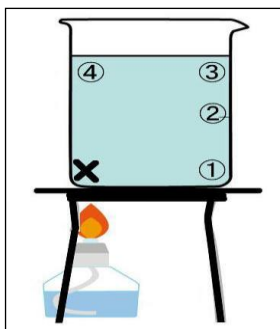


金ぞくの板

- ア 実験①はぼうの全体まで色が変わり、実験②は熱した部分だけ色が変わった。
- イ 実験①はぼうの熱した部分だけ色が変わり、実験②は板の全体の色が変わった。
- ウ 実験①はぼうの熱した部分だけ色が変わり、実験②も熱した部分だけ色が変わった。
- エ 実験①はぼうの全体まで色が変わり、実験②も板の全体の色が変わった。

2 正子さんは、あたためられた水の動きを調べるために、おがくずをまぜた水をビーカーに入れ、図のように×印の部分で熱しました。水があたためられる順として最も適切なものを次のア～エから1つ選んで に書きましょう。

図



- ア ① → ② → ③ → ④
- イ ① → ④ → ③ → ②
- ウ ④ → ③ → ② → ①
- エ ④ → ① → ② → ③

振り返り

※分かったこと、できるようになったこと、分からなかったこと、困っていること。