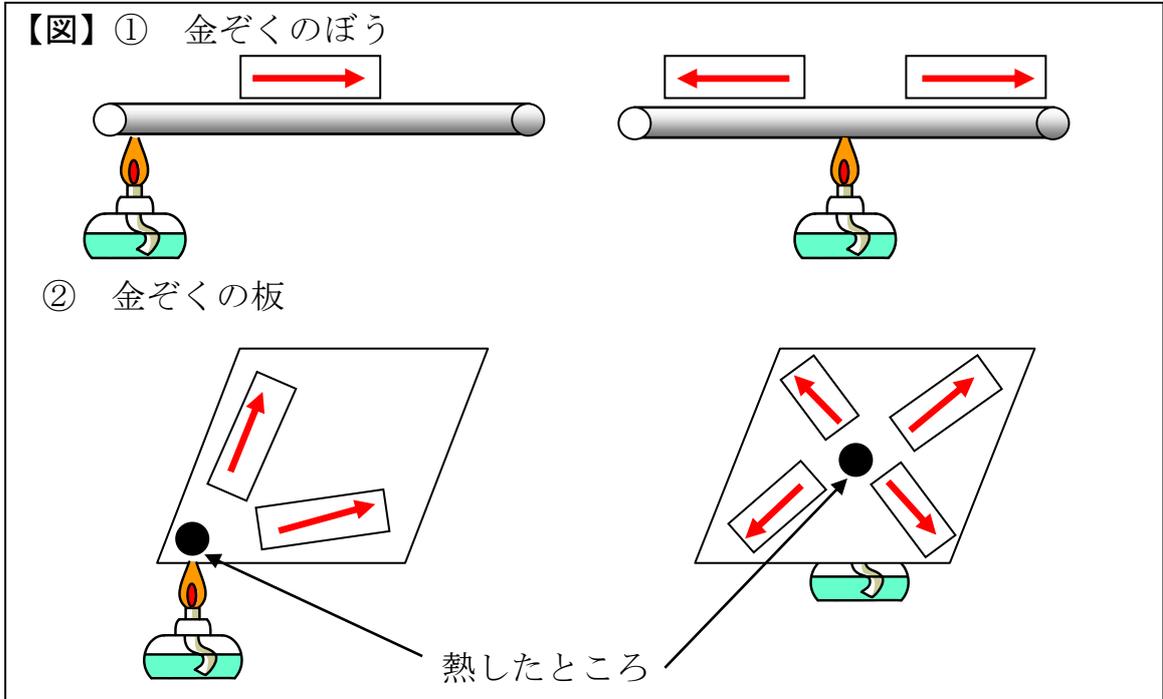


教材5- (2) の解答 金属, 水, 空気と温度

○次の問いに答えましょう。

(1) 次の【図】は、金ぞくを熱したときのあたたまる様子を表したものです。熱が伝わっていく向きを の中に矢印 (\longrightarrow) で書きましょう。



(2) 金ぞく, 水, 空気のあたたまり方について, 次の①~④の中から正しいものを1つ選び, その番号を書きましょう。

- ① 金ぞくと空気のあたたまり方は同じだが, 水のあたたまり方はちがう。
- ② 金ぞくと水のあたたまり方は同じだが, 空気のあたたまり方はちがう。
- ③ 水と空気のあたたまり方は同じだが, 金ぞくのあたたまり方はちがう。
- ④ 金ぞく, 空気, 水のあたたまり方は, どれも同じである。

③

ポイント 水と空気は, 熱したところの水や空気が上にあがることであたたまりますが, 金ぞくは, 熱したところから順にあたたまります。

教科書でチェックしよう

まとめの学習

○ 金ぞく, 水, 空気のあたたまり方について, ちがいがわかるように図にまとめましょう。