

# 島しまにおける生物進化せいぶつしんか：隔離かくりは海うみだけ？

- ① 小笠原諸島おがさわらしょとうのカタマイマイ属ぞくの展示てんじを見つめ、そのなかから 3種類しゅるいを選んでスケッチし、形かたちの違いちがを確認かくにんしよう。

- ② となりに展示てんじされている昆虫こんちゆうや鳥類ちゆうるいとの、小笠原諸島おがさわらしょとうの中での分布ぶんぷの違いちがをみながら、カタマイマイ属ぞくが狭い範囲せまはんいでこれだけ多様化たようかした理由りゆうを考えてみよう。

- ・鳥類ちゆうるいや昆虫こんちゆうと、カタツムリいどうはんいの移動範囲ちがの違いちがを想像そうぞうしてみよう。
- ・カタマイマイ属ぞくは島ごとしまに種分化しゅぶんかしているだろうか：隔離かくりされた地理的ちりてきな原因げんいんは海うみだけかな？

小笠原諸島おがさわらしょとうは東京とうきょうからおよそ 1000 キロ南みなみにある火山島かざんとうで、日本本土にほんほんどや他の陸地たとつながったことは一度いちどもないんだね。長い間ながあいだ隔離かくりされ独自の進化どくじしんかを遂げた動物どうぶつを見よう。

カタツムリなかもの仲間たようかの多様化たようかは沖縄諸島おきなわしよとうでも見られるよ。

