

しま せいぶつ しん か か くり う み 島における生物進化：隔離は海だけ？

- ① おがさわらしょとう ぞく てんじ み
小笠原諸島のカタマイマイ属の展示を見つけ、そのなかから 3種類を選んでスケッチし、
かたち ちが かくにん
形の違いを確認しよう。

- ② てんじ こんちゅう ちやうるい おがさわらしょとう ぶんぷ ちが
となりに展示されている昆虫や鳥類との、小笠原諸島の中での分布の違いをみながら、
ぞく せま はんい たようか りゆう かんが
カタマイマイ属が狭い範囲でこれだけ多様化した理由を考えてみよう。

- ちやうるい こんちゅう
・鳥類や昆虫と、カタツムリの移動範囲の違いを想像してみよう。
- ぞく しま しゅぶんか かくり ちりてき
・カタマイマイ属は島ごとに種分化しているだろうか：隔離された地理的な原因は海だけかな？

おがさわらしょとう とうきやう みなみ かざんとう
小笠原諸島は東京からおよそ 1000 キロ南にある火山島
にほんほんど た りくち いちど
で、日本本土や他の陸地とつながったことは一度もないんだ
なが あいだかくり どくじ しんか と どうぶつ み
ね。長い間隔離され独自の進化を遂げた動物を見てみよう。

なかま たようか
カタツムリの仲間の多様化は
おきなわしやとう み
沖縄諸島でも見られるよ。

