



〔自分の考え〕



実習 1 ▶ 観点や基準を決めて生物を分類する

〔目的〕	どのような分類の観点と、その観点に基づく基準を決めれば、身近な生物をうまく分類できるかを確認する。
〔準備〕	<input type="checkbox"/> 観察カードあるいは生物カード（付録） <input type="checkbox"/> 記録用紙

ステップ 1 観点と基準を決めて、分類を行う

- 1 分類する生物を 20 種類程度選ぶ。
- 2 分類するときの観点と、その観点に基づいた基準を決める。
- 3 観察カードや生物カードを使い、**2** で決めたそれぞれの基準にあてはまる生物を選び出し、生物の名前を記録する。
●基準によってカードを分けた状態を写真で記録してもよい。

ステップ 2 観点や基準を変えて、分類を行う

- 4 **2** で決めたのとは別の基準、または、別の観点と基準を決める。
- 5 **4** で決めたそれぞれの基準にあてはまる生物を選び出し、生物の名前を記録する。

【結果の記録】

分類の仕方の例

分類の観点： _____ 動き

分類の基準：自ら動く ネコ，バッタ，メダカ，ミミズ	分類の基準：自ら動かない タンポポ，オオカナダモ
------------------------------	-----------------------------

分類の観点： _____

分類の観点： _____



・ 観点を変えたとき、生物の分類のされ方はどうなるか。

・ 基準を変えたとき、生物の分類のされ方はどうなるか。

〔他の人の考えや意見を記録しよう〕