２０２５年度　文部科学省　中卒認定　理科　動物を特徴で分類する

文部科学省　２０２５年度　中学校卒業程度認定試験　理科

文部科学省ウェブサイト利用規約（公共データ利用規約　第１．０版準拠）

対象ページを抜粋し、出典表紙を追加。

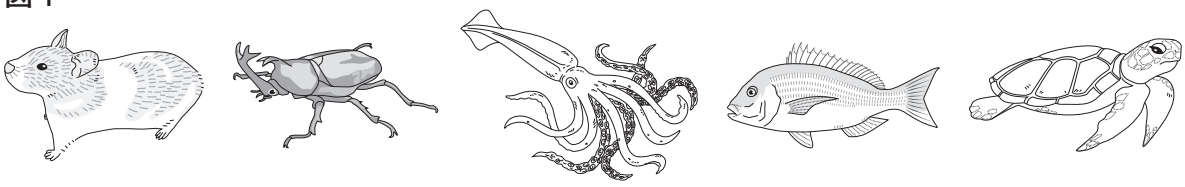
https://www.mext.go.jp/content/20260326-mxt_syogai02-mext_000045426_04.pdf

https://www.mext.go.jp/b_menu/1351168.htm

9 動物の分類をしている。

中野： 下の5種類の動物を仲間分けしてみましょう（**図1**）。まずは，分類の観点を考えてみましょう。

図1



ハムスター　カブトムシ　イカ　タイ　カメ

田代： まずは，背骨の有無で分けます。

中野： ハムスター，タイ，カメのグループと，カブトムシとイカのグループに分けられます。

村田： 続いてハムスター，タイ，カメのグループをさらに分けてみましょう。

中野： 胎生か卵生かで分けてみるのはどうでしょうか。

田代： 胎生はハムスターのみで，タイとカメのグループは卵生です。

村田： 卵生の動物についても分類してみましょう。

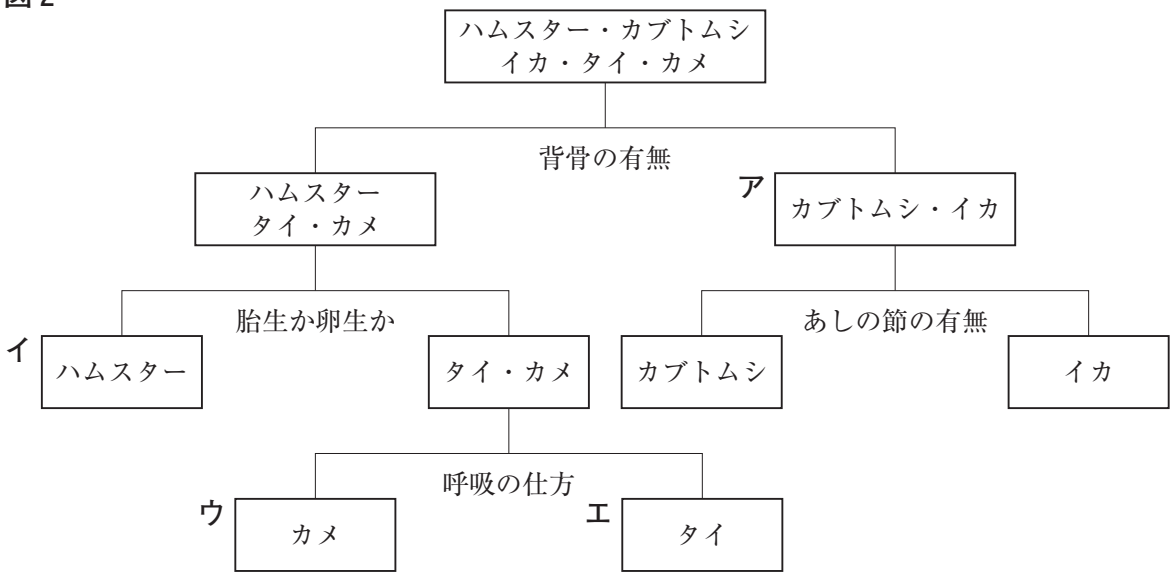
田代： 呼吸の仕方で分類するのはどうですか。

中野： 肺で呼吸するのがカメで，えらで呼吸するのがタイです。

田代： カブトムシとイカのグループもあしの節の有無で分けられますね。

村田： 分類してみました（**図2**）。

図2



中野：　それでは，ワシ（**図 3**）は，**図 2** のどの場所に分類できるでしょうか。

図 3



ワシ

問い

下線部について，**図 2** のどのグループに分類できるか。答えは，**ア**から**エ**までの中から最も適当なものを一つ選んで，解答用紙のらんのその記号を○で囲みなさい。

ア　カブトムシ・イカ

イ　ハムスター

ウ　カメ

エ　タイ