

以前、「植物の分類」について書きましたが、今回は「動物の分類」についてです。

動物は、背骨のある、なしで大きく二つに分類されます。背骨がある仲間のことを「セキツイ動物」と言い、私たち「ヒト」ももちろんこの仲間です。では、他にもたくさんいる背骨を持つ動物たちはどのように分けられるのでしょうか？

豆知識 雑学コラム

セキツイ動物の分類

セキツイ動物は「魚類」「両生類」「ハチュウ類」「鳥類」「ホニュウ類」の5つのなかまに分けられます。分類名を見てみると、何となくどんな動物がどこに入りそうかイメージがつかいませんか？

海や川にいる魚たちは魚類だろうし、空を飛ぶ鳥は鳥類、イヌやサルなんかはホニュウ類かなあという感じに。ちなみにヒトはホニュウ類です。サルから進化したので当たり前かな（笑）

分ける基準は以下の三つ。

①体温の保ち方

- ・周りの温度が変化しても体温をほぼ一定にたもてる「恒温動物」
- ・周りの温度とともに体温が変化する「変温動物」

②子の生まれ方

- ・親が生んだ卵から子が生まれる「卵生」
- ・母体内で育ててから子が生まれる「胎生」

③呼吸の仕方

- ・肺で呼吸するなかま
- ・えらで呼吸するなかま
- ・子どもの時はえら呼吸、大人になったら肺呼吸にかわるなかま

以上のことを踏まえてまとめた表がこれです！

	魚類	両生類	ハチュウ類	鳥類	ホニュウ類
体温	変温			恒温	
子の生まれ方	卵生			胎生	
呼吸	えら	(幼少)えら (大人)肺	肺		

さあ、ではテストに出やすく、仲間分けを間違えやすい動物たちを紹介します！

- ・クジラ→海で泳いでいるので魚類かと思いきや、ホニュウ類です。イルカなども同じです！
- ・イモリとヤモリ→名前は似ていますが、イモリは両生類。ヤモリはハチュウ類です。ややこしや…
- ・ペンギン→水族館でおもいっきり泳いでいますが、鳥類です！
- ・コウモリ→空をおもいっきり飛びますが、ホニュウ類です！

飛ぶから鳥、泳ぐから魚、そんな単純な分け方ではないんですね。あくまで上にある表のように分けられているので、しっかり覚えましょう！最後に、珍しい動物を紹介！皆さん、カモノハシという動物を知っていますか？この動物は、ホニュウ類。だけど卵を産むんです！！世の中にはいろんな動物たちがいます。興味を持ったらこのカモノハシ、どんな動物か調べてみてください！理科の楽しさは、こういうところにあると思いますよ。