



イモリしんぶん

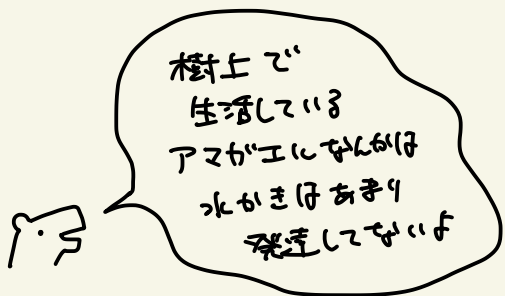
質問受付コーナー3.2

Q：②池田動物園に行った際、亀の手は生育環境に応じて水かきがあったりなかったりと異なると展示にあったのですが、アカハライモリは水棲なのに水かきがないのは泳ぐ時に手足を使わないからですか？

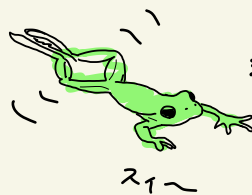
A：そうかも

カメについて調べると、水場に生息するカメやウミガメには水かきがあり、陸生のカメには水かきがないようですね（展示の説明と異なっていたら申し訳ないです）。

両生類の水かきについてはどうでしょうか。有尾目のカエルは、一部の種類を除き後肢の水かきを獲得しています。イモリやサンショウウオなどの有尾目は、指においては水かきを獲得していないようです。



カエルは後ろ足でおよぐよ



イモリやサンショウウオの水かきは尾についている



体全体で泳ぐよ

水かきの位置（と尾の形状）に着目すると、泳ぎ方を想像することができるので面白いですね。

※必ずしも正確に推測できるというわけではありません。実際に観察することが大切です！

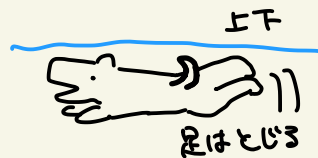
およぎ方いろいろ



犬かき型



平およぎ型



ドルフィンキック型



魚型

参考文献

いろいろな動物園の写真を参考にしています。

最近はいくつな動物園がSNSやってるので眺かっています



他にもどんなおよぎ方があるかな？