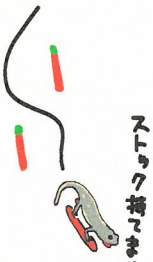
Vol. 19

イモリしんぶん



発行日：2022年　2月　15日

発行：朝日塾中等教育学校　理科

両生類はどこからきたのか

一般的に、両生類は魚類から進化したとされています。これはどの教科書にも載っていますので、気になる人は確認してください。

今回のイモリしんぶんでは、教科書よりももう少し詳しく、両生類の進化の道すじについてみていきましょう。

時系列

46億年前　地球誕生

↓

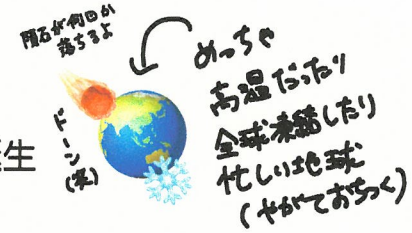
40億年前　生物誕生（原核生物）

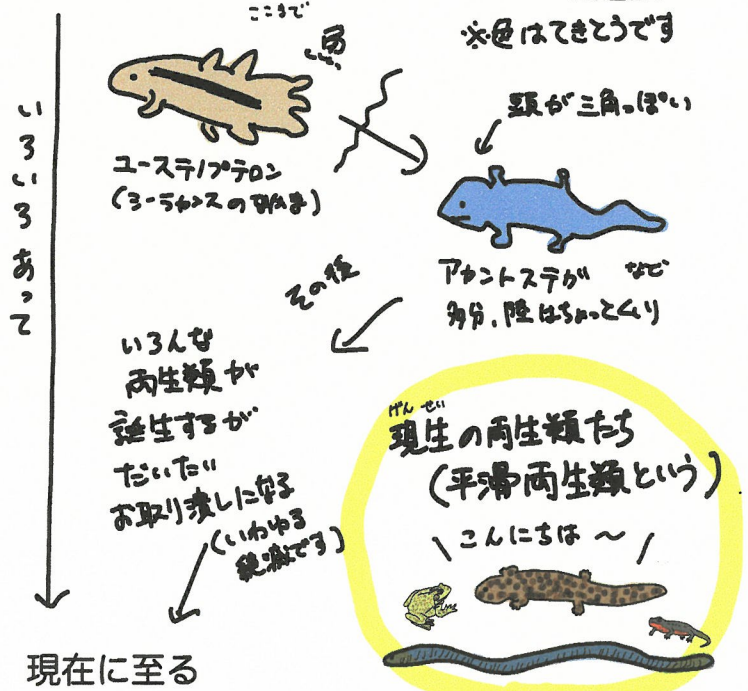
↓

4億年とちょっと前　いわゆる魚類誕生（シルル紀くらい）

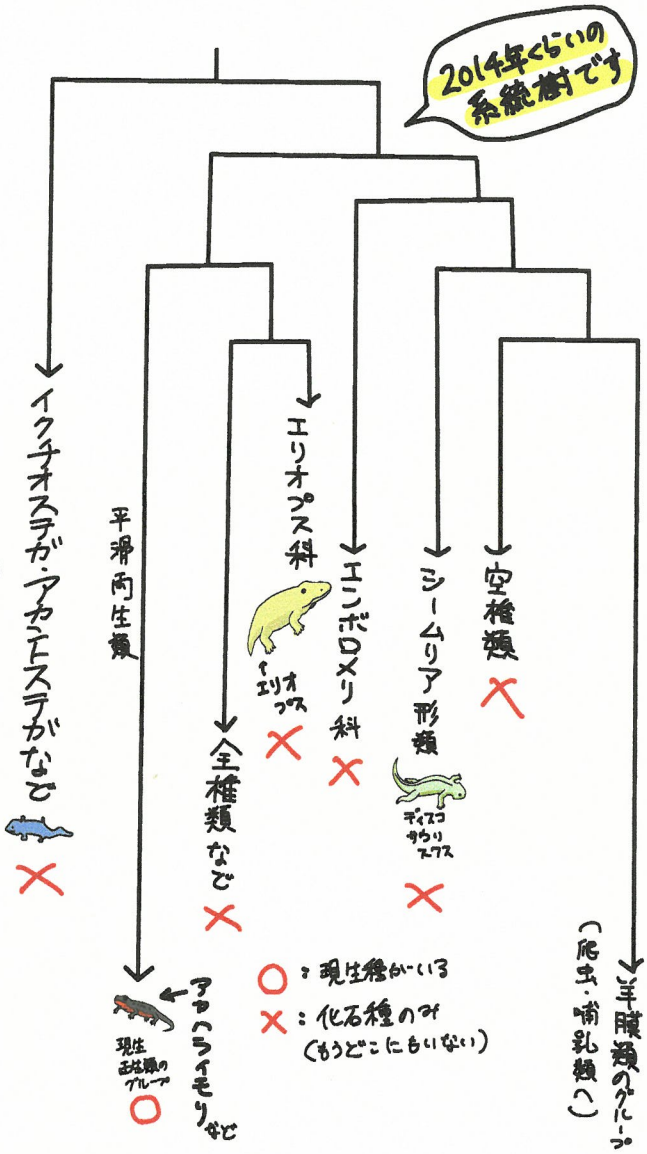
↓

3億6千年くらい前　両生類誕生（デボン紀くらい）





もっと詳しい進化の道すじ



分類の参考

Radinsky, L. D. 2002. 脊椎動物デザインの進化 （山田格, 訳）〔初版〕. 海游舎, 東京, 214pp.

山田格・富田幸光・倉持利明・加瀬友喜・篠田謙一・河野礼子. 2015. 特別展生命大躍進　脊椎動物がたどった道. NHK, 東京, 223pp.

言及していませんでしたが、参考文献や引用文献の引用のルールは哺乳類科学（Mammal Study）という会報誌に基づいています。

次回　生き餌の試行錯誤

シーズン2