

# イモリ

すごく可哀想にみえる  
作業で“すが”、彼らの貴重な  
身体をゴミにしないための  
作業でもあります

Vol. 86

# しんぶん

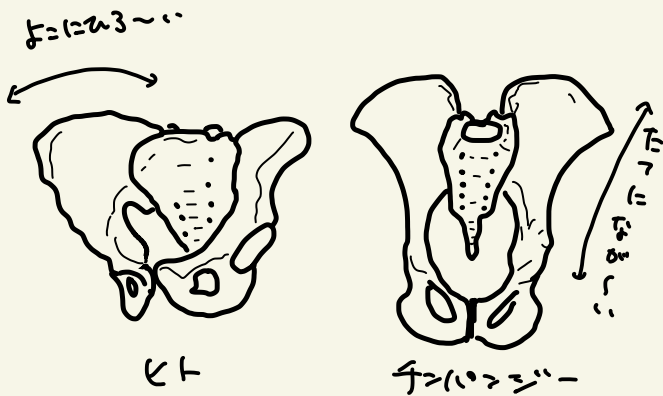
発行日：2023年 9月 12日

発行：朝日塾中等教育学校 理科

イモリの骨格標本ってつくれる  
のかな？やってみた。

みなさんは、博物館で動物の骨が展示されているところを見たことがありますか？動物の遺体を骨にして、標本としたものを骨格標本と言います。

骨格標本からはいろんなことがわかります。例えば、ヒトの骨盤（寛骨）をみると、他の動物と比較して横に広いです。このことから、ヒトは他の動物よりも臀筋（お尻の筋肉で、身体のバランスを保つのを助ける）が発達していることがわかります。このように、骨からはその動物の筋肉のつき方、生活のようすなど、とにかくいろんなことがわかるのです。



骨はすごいぞ！

骨格標本をつくってみた

材料 死んじゃったイモリ、ピンセット

両生類は、骨格標本ではなく液浸標本（10%ホルマリンか70%エタノールに浸けちゃう）することが多いです。なぜなら他の動物種に比べて骨が柔らかく、バラバラになりやすいので、骨格標本をつくるのが難しいからです。というわけで、色々なつくり方で試してみました。

① 乾燥で死んでしまったイモリを水でもどす → 柔らかくなった身体をピンセット等で取り除いていく。

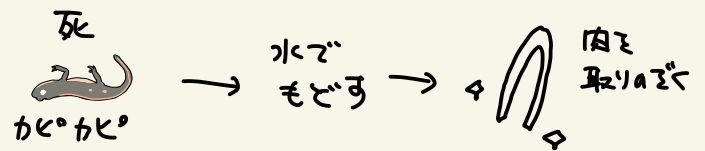


写真 NG

作成写真はちょっとダメな気がするのでもしして可

乾燥個体は身体が縮むので、解体となると肉眼解剖はけっこうキツイわ

む、むすー……



次回 骨格標本2