

アンモナイトのカラーの中を見よう！

池田 正 (宇陀ジオサークル)

大西清美 (科学とあそびの会)

1. メッセージ

アンモナイトの中がどうなっているのか、化石をけずってカラーの中を調べます。今も生きているオウムガイとくらべることから、アンモナイトがどんな生活をしていたのか考えてみましょう。

2. 用意するもの

小型のアンモナイト化石、と石 (220番) または工作用やすり、耐水サンドペーパー (1000番)、水、2つに切ったアンモナイト標本、まとめ用紙、えんぴつ、

3. 作業

① アンモナイト化石の形や模様を見て、気のついたことをまとめ用紙にメモしておこう。

② つぎに、と石で化石のまん中が見えるまでけずります。

けずるとき、ゆびをけがしないように気をつけてね。

まん中までけずったら、耐水サンドペーパーでみがきます。

③ けずった化石の中のようすを、まとめ用紙にメモします。化石の中がよく見えないときは、2つに切ったアンモナイト標本を見てね。

④ けずったアンモナイトとまとめ用紙の2つに切ったオウムガイの写真をくらべて、気のついたことをまとめ用紙にメモしておこう。



けずった小型のアンモナイト化石



2つに切ったアンモナイト



2つに切ったオウムガイ

4. アンモナイト、オウムガイについての本

「のんびりオウムガイとせつかちアンモナイト」 三輪一雄作・絵 借成社 1,000円+税

「オウムガイの謎」 ビーター・D・ウオード著 小島郁生監訳 河出書房新社 3,000円 (税込)

5. 問い合わせ先 ikedal1@oak.ocn.ne.jp 池田 正