

おゆまるを使ったアンモナイトの  
化石のレプリカの作り方

# 必要なもの

- ・ おゆまる
- ・ アンモナイトの化石の型
- ・ ティファール
- ・ ビーカー（500mlサイズ）
- ・ 割りばし

# 1. ティファールでお湯を沸かせる

ティファールでお湯(500ml)を沸かせる。

→おゆまるを柔らかくするため。

そして、ティファールのお湯をビーカーに半分ほど注ぐ。

## 2. ビーカーにおゆまるを移す

① おゆまるを2つ（なるべく違う色）お湯の入ったビーカーに投入する。

→1つでは足りない。

② 割りばしでおゆまるを混ぜ合わせる。

→彩をよくするため。



### 3. 混ぜ合わせたおゆまるを型に入れる

アンモナイトの化石の型に混ぜ合わせたおゆまるを入れ、押し込む。

※なるべく平べったくするのがうまく作るポイント



## 4. 完成

温度が下がっておゆまるが固まるのを確認し、アンモナイトの化石の型からおゆまるを取り出す。

→熱いまま取り出すと変形してしまうから。

おゆまるの温度がほぼ常温に等しくなるのを待ち、ほぼ常温になったら完成。

