



## 1 活動の概要・目的

石をサンドペーパーで削り、ペンダントを作る活動

## 2 道具について

- (1) 種類 ・まが玉セット（石、サンドペーパー2種類、耐水ペーパー1種類、ひも）  
・えんぴつ ・キリ

### (2) 準備物の貸し出し・返却について

- 貸し出し
  - ・ 活動場所（野外学習室）に準備してあります。
- 返却
  - ・ 使ったものを整理してください。



## 3 活動の手順



- (1) 石にデザインを書く  
ひもを通す穴の位置を決める



- (2) キリで穴を開ける



- (3) 不要な部分を粗めのサンドペーパーで削る



- (4) 粗めのサンドペーパーで形を整える



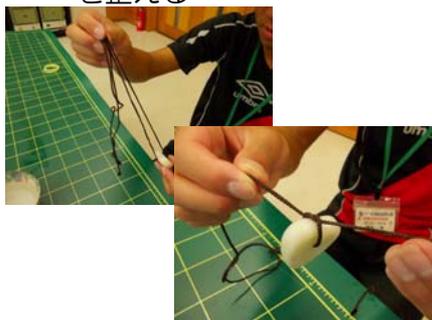
- (5) 細かいサンドペーパーで表面を整える



- (6) 耐水ペーパーで水を付けながら丹念に磨く



- (7) 丹念に磨き、光沢が出たら磨き作業終了



- (8) キリで開けた穴にひもを通す（通したら1回結ぶ）



- (9) 長さを揃え、端を結び完成

#### 4 注意事項 （引率者全員で確認してください。）

- 石の削りカスが出るので、吸い込まないように注意する。
- 石は大変割れやすいので、磨くとき、仕上がってから落とさないように注意する。
- 仕上げに布で磨くと光沢が出ます。
- 蛍光ペンで色を付けることも可能です。