

浮き絵づくりにチャレンジ!

●どうやって浮いた絵を作るの

針金(金属)に電気を通すと針金が熱くなる



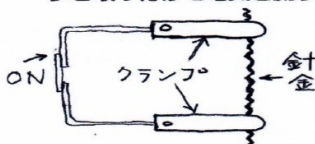
その熱で木の板を切りぬいて板を浮き上がらせる

- ・なぜ、金属は熱くなるのだろう
- ・どの金属でも同じように熱くなるのだろうか(アルミは?銅は?)

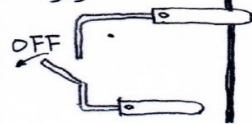


●では、浮き絵をつくってみよう

① 針金の両はしに通電クリップを取り付けて電気を流す



② 針金が真っ直ぐになったら電気を切ってクリップをはずす



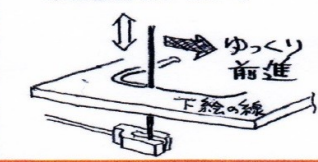
③ 針金を木の板の小さな穴に通す



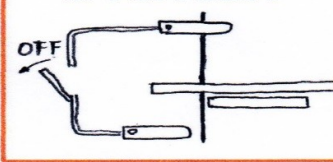
④ 電気を流して、針金をゆっくり上下に動かす



⑤ 線に沿って針金を動かして木の板を切っていく



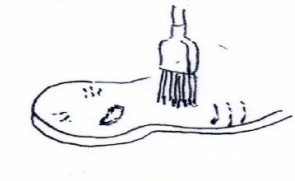
⑥ 切り終わったら電気を切って、クリップをはずす



⑦ 電熱ペンで目や口を書いていく



⑧ 好きな色の絵の具を塗る



⑨ 絵の具が乾いたら少し浮かせて接着剤で止める
表面
(色を塗った側)

