

## 1 活動の概要

銅板の上に色とりどりの釉薬を乗せ、約800度の高温で焼成することによって、融けた釉薬によるガラス様あるいはエナメル様の美しい彩色を施す。最後にパーツをつけてキーホルダーやブローチに仕上げる。

## 2 活動場所

研修室

## 3 所要時間

2～3時間

## 4 対象

小学校5年生以上

## 5 経費

1,200円

## 6 準備

個人・団体	無し
青少年の家	七宝焼き素材 (キーホルダー・ブローチ)、釉薬、フリット、ホセ、CMC (のり)、電気炉、コップ (釉薬用・ホセ洗い用)、作業板、サンドペーパー、グラインダー、ヤスリ、ピンセット、接着剤、移しヘラ、ティッシュペーパー (トイレットペーパー)

## 7 作り方

- (1) 銅板を土台からはずし、手の油を付けないように気を付けながら銅板の表面をサンドペーパーで磨く。  
※手の油がついたときは、ティッシュペーパー等で拭きとる。
- (2) ホセを使ってCMCで湿らせた釉薬を銅板の表面に1～2mm位の厚さで盛り付ける。  
※余分な水分は、ティッシュペーパー等で拭きとる。
- (3) 盛り付けた釉薬の上に、ピンセットでフリットを置く。(フリットは使わなくてもよい)
- (4) 電気炉で焼成する。(約800度で1～2分)
- (5) 自然冷却させる。
- (6) 接着剤で銅板を土台につけて完成。  
※釉薬が流れて土台にはまらない場合は、グラインダーやヤスリで削る。

## 8 留意事項

- (1) 焼成後は非常に高温になっているので、火傷をしないように十分配慮する。
- (2) 活動終了後、使った場所の清掃を行い、貸し出し用具は指示された場所へ返却する。

