こども祭り

体験コース名

鋳造体験

具体的な体験の流れ：

1回5人程度を対象として、鋳造体験をしていただきます。 〈鋳造の流れ〉 ① 砂型作り ② 注湯（溶けたアルミを型に流し込む） ※非常に高温で危険なため、②はセンター職員が行います。 ③ 取り出し ④ 仕上げ

小学生の実際の作業内容：

① 砂型の作製 (ア) 金属枠に砂を入れる (イ) 型に砂を埋めて、上型・下型を作製する (ウ) 湯口（溶けた金属を流し込む流路）を作る **② 取り出し** (ア) 砂型を壊して製品を取り出す **③ 仕上げ** (ア) 湯口等の不要部分の切断（糸のこ）

必要な持ち物・服装：

・ 長袖・長ズボン。汚れてもよい服装（砂、油等で汚れます） ・ ウェットティッシュ、タオル等（特に砂型作成時に手が汚れます） ・ 靴（サンダル禁止）

危険性・注意点：

非常に高温(約700℃)の金属を扱います。 職員の指示をよく聞いて作業してください。

持ち帰れる物の詳細：

出来上がった製品（メダル）