

# ガラス玉をつくろう

( ) 年 ( ) 組 ( ) 番 ( )

## 1. 課題

実験室で、ガスバーナを使って、ガラスができます。 ガラス玉づくりに挑戦しよう。

## 2. 用意するもの

- ・一酸化鉛 (6.7 g) ・ホウ砂 (4 g) ・二酸化ケイ素 (沈降性) (1.3 g)
- ・塩化銅 (0.1 g) ・マニキュア ・薬さじ ・るつぼばさみ ・乳鉢、乳棒
- ・マッフル (外径9 cm) ・蒸発皿 ・スタンド ・金あみ ・ガスバーナ
- ・ステンレス皿 ・恒温槽か発泡スチロールの箱 (ふたつき)

## 3. やり方 (気をつけること)

