

# 火山実験：マグマ発泡

コーラを発泡させることによる、マグマ噴火の実験（事前の解説が必要）。

## 【実験準備】

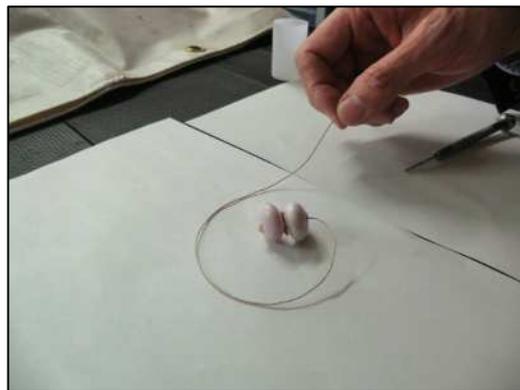
- 用意する物
- ・コーラ
  - ・メントス
  - ・糸



- 1 ・キャップに直径 5mm 程度の穴をあける。

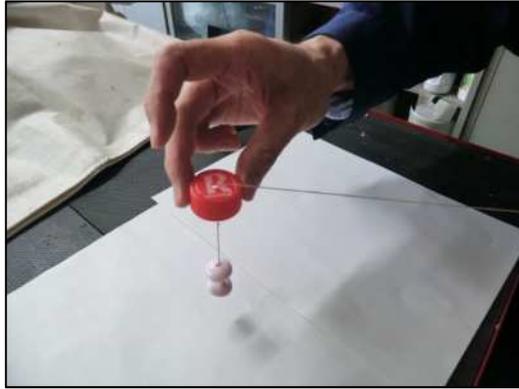


- 2 ・メントスに穴をあけて、糸を通す。



## 火山実験：マグマ発泡

- 3 ・穴を開けたキャップに糸を通す。



- 4 ・コーラを少し飲んで、マグマが発泡して体積が増える様子を見やすくする。



目安としてこれくらい

### 【噴火実験】

- ・メントスを落とさないようにキャップをしめ、コーラにメントスを落として発泡させる。



※本実験は「世界一おいしい火山の本」林信太郎著を参考にした。