



2025年10月18日

のだしさんぎょうさい  
野田市産業祭

かざん ふんか じっけん

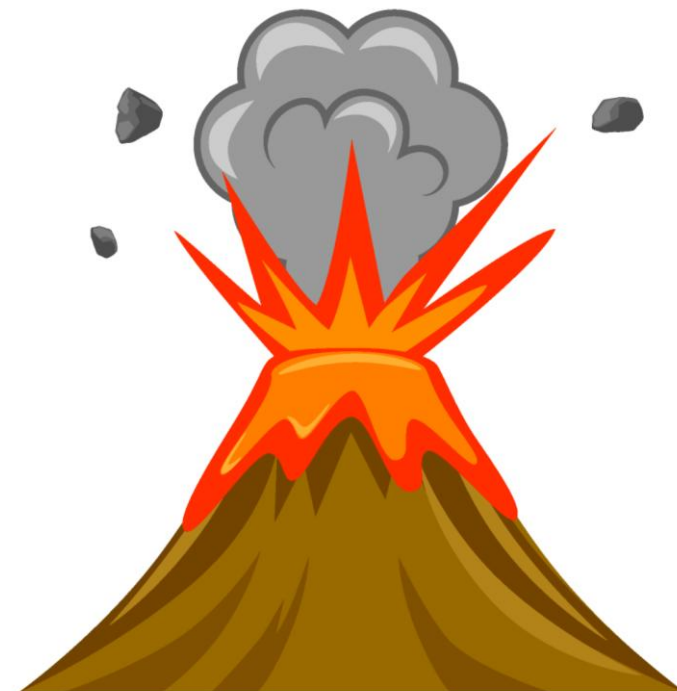
# 火山噴火実験

とうきょうりかだいがく

東京理科大学

りかきょういく

理科教育サークル **SCOPE**



# よいもの 用意する物

かみざら  
• 紙皿

• ビニールテープ

じゅうそう  
• 重曹

• プラスチックカップ

いろ  
• 色ペン

す  
• お酢

# 1 <sup>どだい</sup> <sup>つく</sup> 土台を作る



<sup>かみざら</sup> <sup>うえ</sup>  
紙皿の上に、  
プラスチックカップを<sup>の</sup>乗せよう



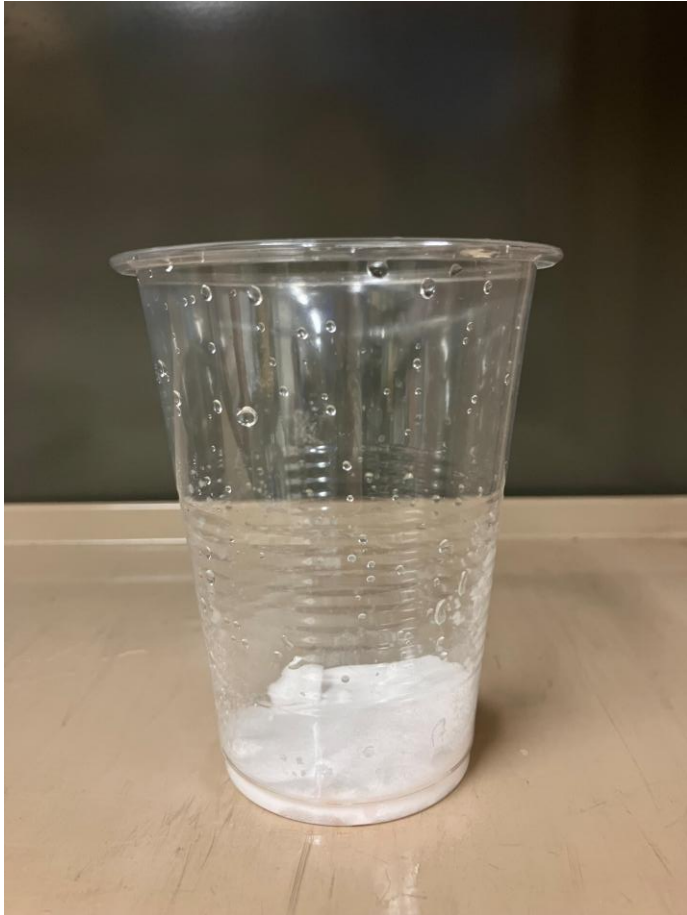
<sup>こてい</sup>  
ビニールテープで固定しよう

かざん      もよう      か  
2 火山の模様を書く



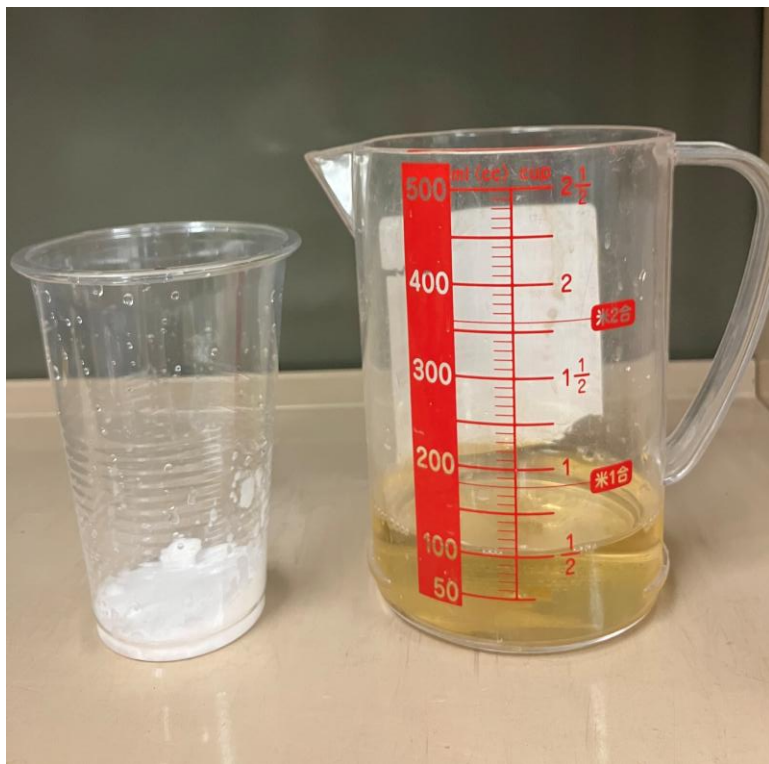
いろ      つか  
色ペンを使って、いろ  
ビニールテープに色をぬろう

### 3 <sup>じゅうそう</sup> <sup>い</sup> 重曹を入れる



<sup>なか</sup>  
プラスチックカップの中に、  
<sup>はい</sup> <sup>じゅうそう</sup> <sup>い</sup>  
スプーンで2杯の重曹を入れよう

## 4 お酢すをい入れる



す けいりょう  
お酢を**100 ml**計量カップではかって  
プラスチックカップに  
そっといれよう

い かざん ふんか  
入れてすぐに火山が噴火するよ

かざん ふんか

# 5 火山が噴火！！



ありがとうございました！！