

## テーマ

ドライアイスの煙について調べよう!

## 概要

ドライアイスの粉をまくと、白い煙が見えますが、この煙は何なのか調べます。


## 準備物


消毒用エタノール、かなづち、ドライアイス、プラスチックコップ（3個）、プラスチック容器（コップが3つ入る大きさ）、気泡緩衝シート、軍手、食用油、水


## 注意

切り傷注意（刃物・ガラス）、やけど注意（高温やけど、低温やけど）、換気注意（ドライアイス（二酸化炭素）、煙）、薬品注意（取扱い注意）

## 実験手順

- 1  気泡緩衝シートにドライアイスをはさんで、適当な大きさに割ります。

- 2  プラスチックコップに、水、エタノール、食用油を入れて、プラスチック容器の中におきます。

- 3  3種類の液体にドライアイスを入れ、それぞれの様子を観察します。

## 参考文献

「ガリレオ工房の身近な道具で大実験 第2集」 滝川洋二・吉村利明 編著 大月書店

## 製作・著作

株式会社ワオ・コーポレーション

## 監修

滝川洋二（NPO法人ガリレオ工房理事長）

## リリース年

2009年