

テーマ

シャボン液を入れた水にドライアイスを入れよう！

概要

シャボン液にドライアイスを入れて変化のようすを観察します。

準備物

シャボン玉液、ドライアイス、プラスチックコップ、水、かなづち、気泡緩衝シート、軍手、ビーカー、スポイト、プラスチック容器

注意

やけど注意（高温やけど、低温やけど）

実験手順

-  シャボン液をプラスチックコップに入れます。
-  気泡緩衝シートにドライアイスをはさんで、2cmくらいの大きさに割ります。
-  ビーカーをプラスチック容器に入れ、水をいっぱいまで入れます。
-  ビーカーの水にシャボン液をスポイトで数滴入れます。
-  ビーカーにドライアイスを入れ、煙のようすを観察します。

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

2013年