

テーマ

ドライアイスで風船を膨らませよう!

概要

ドライアイスを入れた風船を観察し、ピンやペットボトルにドライアイスを入れたときの危険性について理解します。

準備物

小型風船、ドライアイス、カキ氷器、発泡スチロール容器、かなづち、気泡緩衝シート、軍手、ろうと、プラスチックスプーン

注意

やけど（低温やけど、高温やけど）

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  かき氷器の中に適当な大きさのドライアイスを入れ、ドライアイスの粉を作ります。

- 3  風船にろうとを差し込みます。

- 4  ろうとを使って風船の中にドライアイスの粉を振りながら入れ、口を閉じます。

- 5  風船を軽く振り、どのようになるかを観察します。

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