

テーマ

炭酸入浴剤でシャボン玉を浮かべよう！

概要

炭酸入浴剤で発生した二酸化炭素が入った容器にシャボン玉をふいて、その様子を観察し

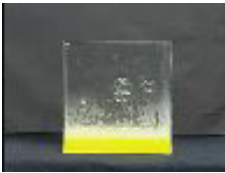
準備物

アクリル容器、シャボン玉セット、電気ポット、炭酸入浴剤、
発泡スチロール容器、棒温度計

注意

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）

実験手順

- 炭酸入浴剤を袋の上からたたいて細かく砕きます。
.....
- 透明アクリル容器に40℃のお湯を5分の1入れ、砕いた炭酸入浴剤を入れます。
.....
- アクリル容器の横からシャボン玉をふき、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

2009年