

テーマ

水と二酸化炭素を混ぜてみよう！

概要

水には、固体や液体だけではなく、気体が溶けているものもあります。

準備物

ペットボトル（2リットル、ふた付）、水、二酸化炭素缶

実験手順

- 

1 ペットボトルに水を3分の1まで入れます。
- 

2 水を入れたペットボトルに二酸化炭素缶のノズルを差し込み、20秒間二酸化炭素を入れてふたをします。
- 

3 ペットボトルを振り、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3週」 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