

テーマ

熱湯で霧吹き！

概要

液体が蒸発するときに周囲から熱を奪うことを確認します。

準備物

水、電気ポット、霧吹き、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

- 霧吹きに少し水を入れます。
- 水を入れた霧吹きを台の上に置きます。
- 霧吹きを直接手で持たず、ポットで沸かした熱湯を入れます。
- 50cm以上離れた相手の手に霧を吹き、どのように感じたかを確認します。
- 近くで霧を吹かないようにします。

参考文献

21世紀こども百科 科学館 小学館

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

2010年