

## テーマ

にがり水の色を変えよう！

## 概要

B T B 溶液で様々な水溶液を酸性、中性、アルカリ性に分類することができます。




## 準備物

BTB溶液、水、にがり、プラスチックカップ、スポイト、ストロー  
わりばし、プラスチックコップ、ペットボトル（2L）

## 注意

薬品注意（取扱い注意）

## 実験手順

-  プラスチックコップに市販のにがりを少し入れ、水で薄めます。
-  薄めたにがりに緑色のB T B 溶液を数滴入れます。
-  ストローを使って、薄めたにがりに息を吹き込み、ようすを観察します。

## 参考文献

「なぜだろう？おもしろ実験教室」 秋山仁監修 ハンス・ユルゲンプレス著 朝日出版社

「科学あそび大図鑑」 津田妍子著 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

2012年