

## テーマ

化学発光について調べてみよう!

## 概要

酸化反応を使った化学発光を観察して調べます。

## 準備物

化学反応液（ケニス株式会社）、試験管、試験管たて、ビーカー、スポイト、電気ポット、氷

## 注意

薬品注意（取扱い注意）

## 実験手順

-  試験管に小分けした酸化液を用意します。
-  発光液を足し、試験管のようすを観察します。
-  氷水、常温の水、90℃のお湯をビーカーに入れて用意します。
-  化学発光液を、それぞれのビーカーに入れ、発光のようすを観察します。
-  実験後、吸収材に吸わせて燃えるゴミとして廃棄します。

6



この技術を応用して、ブライダル用の光る花として利用されています。

**製作・著作**

株式会社ワオ・コーポレーション

**撮影協力**

ケニス株式会社

**リリース年**

2014年