

SPARK! 次世代 STEAM 教材

# 子どもたちはこんなことを学びました!

STEAM SCHOOL  
**SPARK!**

## 今回体験したアクティビティ



🕒 所要時間

📁 カテゴリー

💖 身につくスキル

★ 難易度

約 30 分

🔬 科学 -Science-  
🎨 芸術 -Arts-

🎨 デザイン  
🧠 巧緻性  
🔍 考察力

2  
★★☆



### プレゼントに! オリジナルバスボムを作ろう

重曹とクエン酸を粉のまま混ぜても何も起きませんが、水に溶かすと2つが反応して二酸化炭素を出します。これがバスボム（入浴剤）が泡を出すしくみです。バスボムをお湯に溶かし、温泉のような炭酸泉をつくってみましょう。

## 📌 実際に社会で使用されているもの

バスボムでは、出てきたあわをお湯に溶かすことで、温泉のような炭酸泉をつくっているよ。ホットケーキは、卵を泡立てなくてもふくらんでふわふわになるね。これは、材料のベーキングパウダー（重曹）から泡がたくさんでくるからなんだ。