

SPARK! 次世代 STEAM 教材

# 子どもたちはこんなことを学びました!



## 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 20 分

🔬 科学 -Science-  
🎨 芸術 -Arts-

🔍 考察力

🎨 デザイン

3

★★★



## スパイの秘密道具!?

アントシアニンという色の素が入っている、ブドウジュースや赤い花の汁は、重曹の成分で青っぽい色に変わるという性質があります。性質の特徴を活かして色の変化を観察してみましょう。

## 📌 実際に社会で使用されているもの

レシートなどに使われている感熱紙。黒い文字になる成分は違うが、熱で文字が浮き出る点は同じ。