

## 親子サイエンス大実験カレッジWeb版

例年、多数のご応募・ご参加をいただいている小学3～6年生理科実験講座「親子サイエンス大実験カレッジ」は、新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、本年度はweb版（Youtube）で実施します（有効期限：2022/3/31まで）。

**ぜひご視聴ください。**（2022年度は対面で実施できるといいですね）

【お問い合わせ先】九州ルーテル学院大学人文学部 坂本研究室

☎096-343-2314（直通） e-mail：m-sakamoto(@)klc.ac.jp ←（ ）を取って送ってください

### 【化学実験】 <https://youtu.be/jXG4Jxh5Ne4>

「おうちでかんたん おもしろい理科実験」をしてみましょう！ 衝撃の実験結果！ 「こわれない」「さわれる」シャボン玉のつくり方、つかめる水のつくり方などを紹介するよ！

#### 【実験内容】

- ・さわれるシャボン玉のつくり方
- ・つかめる水のつくり方
- ・火山大噴火実験 【担当：一ノ瀬】



### 【電気実験】 <https://youtu.be/oDxC72LSEro>

冬になると「ビリッ」とくる静電気。この静電気を作ってみよう。ドキドキ、ビリビリするけど、楽しいよ！

#### 【実験目的】

おうちにある物で電気をつくり、電気の不思議な力を体験すること！

#### 【実験内容】

- ・水を曲げる!?
- ・ライデン瓶をつくろう

#### 【担当：光瀬】

静電気実験

Static electricity



### 【化学実験】 <https://youtu.be/3yIVkzZGqdA>

お家である物で楽しく実験してみませんか？

- ・つまようじで遊ぼう！
- ・ハリケーンを作ろう！
- ・ぷにぷに卵を作ろう！
- ・ポコポコ水

ワクワクする実験4作☆三

【担当：工藤】



### 【樹木探訪】 <https://youtu.be/cWdOg7y5tOc>

九州ルーテル学院大学のキャンパスにはたくさんの樹木があります。クリスマスが近づくと美しく飾り付けられる【モミノキ】、身近な樹木ですが、美しい葉の模様が観察できる【アオキ】などさまざまな樹木を紹介しています。ぜひご覧ください

【担当：高浜】

