

## 子ども科学教室「ふしぎで楽しい化学実験」実施要項

主催 : 秋田大学大学院理工学研究科、秋田大学大学院理工学研究科無機材料化学研究室、  
日本素材物性学会、

共催 : 秋田大学地方創生センター(予定)

日時 : 令和5年12月26日(火) 12:50~15:30 ごろ

場所 : 秋田大学地方創生センター2号館 大セミナー室  
〒010-8502 秋田市手形学園町 1-1

対象 : 秋田県内の小学3年生~小学6年生程度 (保護者, ご家族の参加も歓迎します)

参加費 : 無料

募集人員 : 40名程度(先着順)

開催概要 : 市販されている身近な材料や、ゴミとして捨てられるモノを使って理科実験を行います。ご家族で参加頂ける場合は、一緒に実験して皆さんで楽しんでください。小学生だけの参加の場合は、大学生が実験をサポートします。私たちの身の回りにあるものについてちょっとだけ詳しくなることで、面白い発見があるかもしれません。

内容 : 開会式 (注意事項の説明) 12:50~13:00  
レクチャーと実験 13:00~14:40  
見学会 14:50~15:10  
(人数が多い場合グループ分けし 15:30 まで行います)

- ・ 木炭で電池をつくろう
- ・ 石から にさんかたんそ 二酸化炭素 を取りだそう
- ・ インクの色を分けてみよう
- ・ スライムで遊ぼう

申込方法 : 12月20日(水)まで別紙申込書(適宜な様式でも可)により E-メール(FAX も可)で  
申込みください。

申込先 : 日本素材物性学会事務局  
〒010-8502 秋田市手形学園町 1-1 秋田大学地方創生センター2号館事務室内  
電話・FAX 018-889-2439 E-mail : [s\\_bussei@gipc.akita-u.ac.jp](mailto:s_bussei@gipc.akita-u.ac.jp)

# 子ども科学教室



## ふしぎで楽しい化学実験

日時：令和5年**12月26日(火)** 12:50~15:30

会場：秋田大学地方創生センター2号館 大セミナー室

〒010-8502 秋田市手形学園町1-1

対象：小学3年生~6年生程度(保護者,ご家族の参加も歓迎)

募集人員：40名程度(先着順)

**参加費：無料**

### 内容：

開会式(注意事項の説明) 12:50~13:00

レクチャーと実験 13:00~14:40

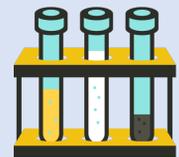
見学会 14:50~15:10



(人数が多い場合グループ分けし15:30まで行います)



- ・木炭で電池をつくろう
- ・石から二酸化炭素を取り出そう
- ・インクの色を分けてみよう
- ・スライムで遊ぼう



申込方法：12月20日(水)までに、申込書又は適宜な様式に次の事項「学童の氏名、学校名、学年、保護者氏名、連絡先」を記入の上、**Eメール**(FAXも可)でお申し込みください。

申込先：日本素材物性学会事務局

〒010-8502 秋田市手形学園町1-1

秋田大学地方創生センター2号館事務室内

**Eメール** : [s\\_bussei@gipc.akita-u.ac.jp](mailto:s_bussei@gipc.akita-u.ac.jp)

電話・FAX: 018-889-2439

<http://www.gipc.akita-u.ac.jp/~smerj/>

主催 秋田大学大学院理工学研究科  
秋田大学大学院理工学研究科  
無機材料化学研究室  
日本素材物性学会

共催 秋田大学地方創生センター(予定)