

子ども科学教室「いろいろな色の科学」実施要項

主 催：秋田大学大学院理工学研究科、日本素材物性学会

指 導：秋田大学大学院理工学研究科無機材料化学研究室

日 時：令和6年12月27日(木) 10:00～12:20

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：私たちの生活の中には、いろいろな色をしているものが有ります。色をまぜたり、科学のちからで分けたりしてみましょう。また、色の変化をかんさつすると、ぶんせきできることがあるので紹介します。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） 10:00～10:10
レクチャーと実験 10:10～11:50
見学会 12:00～12:20
（人数が多い場合グループ分けし12:40まで行います）

- ・インクの色を分けてみよう
- ・カラフルスライムをつくろう
- ・マローブルーで ^{ピーエイチ}pH をはかろう
- ・^{えんしょくはんのう}炎色反応 ってなんだろう

申込方法：12月19日(木)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

子ども科学教室



いろいろな色の科学

日時：令和6年**12月27日(金)** 10:00~12:20

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：

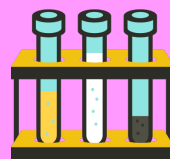
開会式（注意事項の説明）	10:00~10:10
レクチャーと実験	10:10~11:50
見学会	12:00~12:20



（人数が多い場合グループ分けし12:40まで行います）



- ・インクの色を分けてみよう
- ・カラフルスライムをつくろう
- ・マローブルーでpHをはかろう
- ・炎色反応ってなんだろう



申込方法：12月19日(木)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

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

日本素材物性学会