

子ども科学教室「身近な材料で楽しく遊ぼう」実施要項

主催：秋田大学地方創生センター、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：秋田大学大学院理工学研究科

日時：令和4年12月24日(土) 13:30～15:30

場所：秋田大学手形キャンパス総合研究棟（理工学部6号館）1階講義室
〒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：24家族（先着順、同居されている1家族1～3名でお申し込み下さい。
4名以上で申し込まれた場合はテーブルと席が分かれる場合があります。）

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）	13:30～13:40
	レクチャーと実験①	13:40～14:25
	レクチャーと実験②	14:40～15:25
	閉会式	15:25～

換気と器具洗浄の都合により、入れ替え時間を挟んで2部構成とします。
グループ分けは当日受付でお知らせしますが、参加者全員が①、②いずれも実施します。

- ・ 水に溶けているものを調べよう
- ・ はっぼうスチロールでスタンプをつくってみよう
- ・ スライムで遊ぼう
- ・ 木炭で電池をつくろう

申込方法：12月19日（月）まで別紙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」をご記入の上、Eメール（FAXも可）でお申込みください。

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
Eメール：s_bussei@gipc.akita-u.ac.jp、電話・FAX 018-889-2439

新型コロナウイルス感染拡大防止のため下記についてご協力下さい。
同意頂けない場合はご参加できません。

会場に来る前に、各自で検温し体調の確認をお願いします。
下記の症状が見られる場合は、大変恐縮ですが欠席下さい。

- ①37.5℃以上または平熱より 1℃以上高い発熱
- ②繰り返す咳
- ③持続する咽頭痛
- ④持続する鼻汁
- ⑤持続する鼻閉感
- ⑥持続する頭痛
- ⑦強い嗅覚・味覚障害
- ⑧立居や座位がつらいほどの倦怠感
- ⑨下痢
- ⑩嘔気・嘔吐

- ・会場では参加者間にご家族毎に 1 m 以上離れて座って頂きます。
- ・消毒用エタノールを受付に準備しますので、ご利用下さい。
- ・手袋を用意しますが、マスクは各自で準備着用して下さい。