



わくわく！科学実験教室

毎月第2土曜日に開催する実験教室です。わくわくするような科学実験を通して、「考える楽しさ」「発見する喜び」「創造するおもしろさ」を体験してみましょう。

～イヤホンジャックに挿して使う～

スピーカーをつくろう

みなさんのまわりには、いろいろな所にスピーカーが付いていて、そこから音が出ています。

教室・体育館・お店・駅・電車・コンサートホール・テレビ・オーディオプレーヤーなど。その

ほとんどは同じしくみで、「磁石・コイル・振動板」の3つの材料からできています。身近なモノ

を材料にして、自分のスピーカーを作ってみよう。スピーカーを分解したり、イヤホンコード

の中身を見たりと、普段は見られないモノもお見せします。

【開催日】 **令和元年11月9日(土)**

【時間】 10:00～11:30

【場所】 かわさき宙と緑の科学館 実験室

【対象】 小学1～6年生(1～2年生は保護者同伴)

【定員】 30名(応募多数の場合は抽選)

【講師】 山口 裕子 氏(かわさきアトム工房)

【参加費】 100円/名(保険料等実費)



【申込方法】

- ・当館ホームページ(「教室・観察会の案内」)ページから
- ・来館(返信用はがきをご持参ください。)
- ・往復はがき 以下の項目を明記して、科学館宛にお送りください。

【往信(裏)】

①講座名 ②開催日 ③住所・電話番号(日中連絡のできる番号)

④氏名(ふりがなを添えて) 1通につき原則1名 兄弟姉妹は可 ⑤学年(必ずお書きください。)

【往信(表)】

返信先の住所・氏名(必ずお書きください。)

※10月29日(火)までに参加についての連絡がない場合は、科学館までお問い合わせください。

※教室の様子について、広報での利用ならびに記録用として写真を撮影いたしますのでご了承ください。

※いただいた個人情報は、申し込みされた講座の運営以外の目的で使用いたしません。

《申込締切日》 令和元年10月22日(火) 必着

10月1日より郵便料金が変わります。ご注意ください。

