



わくわくイベント

わくわく科学実験教室



『自由電子とイオンの研究』 & 簡易テスター作り

講師 菅井 孝二氏 NPO法人 大阪府高齢者大学校 SA子ども教室研究科

平成29年10月22日(日) 午後1時30分～午後4時

金属の中の自由電子と水溶液の電気を持った原子 = 「イオン」の実験から、目で見えるように電気の流れを体験していく科学教室です。

学習後、簡易(かんい)テスターを作ります。



◎場所 狭山池博物館ホール(2F)

◎材料費 700円(実費)

(当日受け付けで集めます)

◎対象 小学生(3年生以下保護者同伴)

◎定員 30名

◎申し込み締め切り

2017年9月30日(土)まで(往復ハガキ当日消印有効)

◎申し込み方法 メールまたは、往復はがき

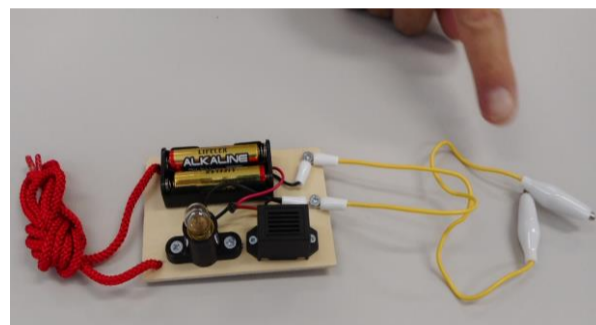
◎申し込み宛先

◇メールの場合

oubo@sayamaikehaku.osakasayama.osaka.jp

◆往復ハガキの場合(〒589-0007 大阪狭山市池尻中2丁目 大阪府立狭山池博物館 わくわくイベント科学実験教室担当へ) 1、お名前 2、学校名 3、学年 4、電話番号 5、返信用の住所(返信ハガキの宛名面に)を明記の上、お申し込み下さい。なお、応募者多数の場合は、厳正な※抽選の上決定し、当落を通知します。※お申込み1メール・1往復はがきを1グループ(3人まで申し込み可能)として抽選します。(お申し込みは、一人一口の応募をお願いします)

【お願い】もし10月10日(火)を過ぎても当落のお知らせが届かない場合は、お手数ですが博物館までお電話下さい。



ブザー・豆電球のテスター完成見本



応募QRコードです



OSAKA PREF. SAYAMAIKE MUSEUM

大阪府立 狭山池博物館

◎所在地/〒589-0007 大阪狭山市池尻中2丁目
 ◎TEL072-367-8891 ◎FAX072-367-8892
 ◎http://www.sayamaikehaku.osakasayama.osaka.jp
 ◎月曜休館(月曜が、祝休日の場合、翌日が休館)
 ◎入館無料

