

夏休み
親子

科学教室

開催日：平成29年8月20日（日）

テーマ

①フルーツ野菜電池を
つくってみよう！

10:00～12:00

講師：大森隆 京都産業大学理学部教授

電池のはたらきの
変化を体験しよう②ヤジロベー磁力計を
つくろう！

13:00～15:00

講師：伊藤豊 京都産業大学理学部教授

磁石と回転をテーマに科学実験を
体験しよう

対象定員

- ①井手小学校又は多賀小学校の児童(中学年～高学年向け)及びその保護者
定員15名(保護者含めて30名程度)
- ②井手小学校又は多賀小学校の児童(低学年～中学年向け)及びその保護者
定員15名(保護者含めて30名程度)

※①②ともに事前申込制(応募多数の場合は先着順)
※必ず児童及び保護者のセットで申し込みください

場所

井手応援隊活動拠点「むすび家ide」(井手町宮ノ本97-1)
※むすび家ideまでの行き帰りの移動等はご家庭でお願いします。
お車で来られる場合には玉泉苑(井手町井手東前田23番地)
に駐車ください。



申込方法

参加ご希望の方は、氏名(ふりがな)、性別、学校名、学年、保護者氏名、郵便番号、住所、
電話番号、メールアドレスを裏面の用紙に記入のうえ、FAX(0774-82-5055)でお申し込みください。
(応募締切/8月7日(月)17時まで)

※応募者多数の場合は先着順となります。なお、応募の際にお預かりした個人情報は、
本教室開催以外の目的では使用いたしません。

参加費

無料(参加者は全員傷害保険に加入いたします)

お問合せ

井手町地域創生推進室(TEL:0774-82-6170 FAX:0774-82-5055)

井手町
IDE TOWN

むすんで、うみだす。

京都産業大学

10:00~12:00 「フルーツ野菜電池をつくってみよう！」

＜担当教員＞大森隆 京都産業大学理学部教授

＜対象者＞井手小学校又は多賀小学校の中学年～高学年向け 定員15名

(保護者含めて30名程度)

私たちは毎日の生活でいつも電気をつかっています。家のあかり、テレビ、エアコンなど、電気なしには生活できません。ここでは、電気についての実験を試みましょう。私たちの身の回りにあるものをつかって電池をつくることができます。果物、野菜をつかって電池をつくることができます。つくり方を色々変えて電池のはたらきがどのように変わるか調べてみましょう。身の回りのもので電池ができると、災害のときに電気がないときに役に立つかもしれませんね。

13:00~15:00 「ヤジロベー磁力計をつくろう！」

＜担当教員＞伊藤豊 京都産業大学理学部教授

＜対象者＞井手小学校又は多賀小学校の低学年～中学年向け 定員15名

(保護者含めて30名程度)

磁石と回転をテーマに科学実験を体験しましょう。

＜磁石の不思議＞ 磁石から目に見えない磁場が出ています。磁場に引かれる物もあれば遠ざかる物もあります。ヤジロベー磁力計をつかって、磁石でいろいろな物を調べてみましょう。

＜回転の不思議＞ 自転車の車輪を使って、回転の不思議体験（ジャイロ効果）を試してみましょう。

※持ち物

①1円玉1枚

②ペットボトル（口が大きいもの）1本（飲み残しがあってもよい）

※ キャップは付けておいてください。

●お問い合わせ●

井手町地域創生推進室 TEL:0774-82-6170 FAX:0774-82-5055

親子科学教室 FAX応募用紙

★FAX番号:0774-82-5055 ※応募の際にお預かりした個人情報は、本教室の開催以外の目的では使用いたしません。

氏名（ふりがな）	性別	保護者氏名
学校名・学年	電話番号	
	メールアドレス	
住所		
〒		