

修道科学実験・工作教室

平成30年度第2回

でんき

じしゃく

かんけい

「電気と磁石のふしぎな関係」

しゅうどうちゅうがく こうとうがっこう かがくじっけん こうさくきょうしつ
修道中学・高等学校で、科学実験・工作教室

を開きます。

今回は、電気と磁石の関係について調べます。

電池に磁石を工夫してつなぐと、磁石が…!?

導線を巻いて、その中に電池を通すと…!?

電気と磁場の関係について学習し、それらを利用し

た工作を行います。

今回は電池と導線を使った
た工作を行います。

くぎがクルクル回るモーターを作ったり、乾電池が
コイルの中を走るリニア
モーターを作ります。

みんな、どんどんもうしこんでね!

き
記

にちじ がつ にち ど
日時：9月29日(土) 10:00～11:30

しゅうどうちゅうがく こうとうがっこう ぶつり かがくじっけんしつ みなみかん
場所：修道中学・高等学校 物理化学実験室 (南館1F)

たいしょう しょうがっこう ねん じどう
対象：小学校1～6年の児童

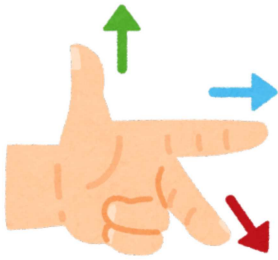
ほごしゃ きょうだい どうじさんか かんげい
(保護者・兄弟の同時参加も歓迎)

こうし しょうどうちゅうがくこうとうがっこう なかこうげとおる いやまともゆき た
講師：修道中・高等学校教諭 中高下亨 井山朝之 他

ないよう かんてんち どうせん つか こうさく おこな
内容：乾電池と導線を使った工作を行います。

さんかひ さんかじどう えん ほごしゃ えん
参加費：参加児童1人 400円 保護者1人 100円

※実験材 料費・保険代金に使います。ご協力お願いします。



申込方法

必ず往復ハガキで

当日参加の児童（同時参加される場合は保護者や兄弟）のお名前・学年、
郵便番号・住所・電話番号をご記入の上

〒730-0055 中区南千田西町8-1 修道科学実験・工作教室 係

まで申し込んでください。

※切 9月10日(当日消印有効)

その他：・ 参加募集人数は児童計30名（保護者除）です。

申し込み多数の場合は抽選にいたします。悪しからずご了承下さい。

抽選結果は、申し込み者全員にご連絡いたします。

・ 低学年の参加の場合は、低学年児童にはやや難しい内容もあるので、保護者
の方も一緒に参加していただくようお願いいたします。

・ 実験・工作に際しては危険が無いように十分に配慮いたします。

万が一の場合に備えて、参加者の皆様には傷害保険をおかけいたします。

・ 若干台数分ですが、校内に駐車場を準備いたします。

お問い合わせは 修道中学・高等学校 井山朝之 まで

TEL 241-8291 FAX 249-0870