

修道科学実験・工作教室

おと くうき

平成30年度第1回

かんけい

「音と空気のふしぎな関係」

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。

こんかい おと しら
今回は、音について調べます。

りょう か おと か みず
パイプの長さで音の音の高さはどう変わるかな？。水の
量を変えてコップをたたくと、音はどう変わるだろ
う？。

おと くうき かんけい じっけん とお いっしょ かんが
音と空気の関係について、実験を通して一緒に考
えていきます。

今回は音の「高さ」につ
いて調べます。

長さの違うパイプをた
たいたり、ストローぶ
えを作ったりして、実験
してみましょう。

みんな、どんどんもうしこんでね！



にち じ がつ にち にち
日 時：6月10日(日) 10:00～11:30
ば し ょ 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)
たいしやう しょうがっこう ねん じどう
対 象：小学校1～6年の児童

ほごしや きょうだい どうじきんか かんげい
(保護者・兄弟の同時参加も歓迎)
こうし しゅ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 えん つか おと しら
内 容：塩ビパイプやストローを使って音について調べます。

さんかひ さんかじどう えん ほごしや えん
参加費：参加児童1人 500円 保護者1人 100円

じっけんざいりやう ひ ほけんたいきん つか きよりよく ねが
※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 5月20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