

# 修道科学実験・工作教室

パイプをつかっておとをべんきょう

## 「パイプを使って音を勉強!？」

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、プラスチックの筒やストローを使って、音  
の出る仕組みを観察したり勉強したりします。

ストローを使った楽器も作ります。

さあ、みんなも一緒に音の不思議を解明しよう!

**みんな、どんどんもうしこんでね!**

記

にちじ

日時：10月27日(日) 10:00～11:40(予定)

場所：修道中学・高等学校 物理化学実験室(南館1F)

対象：小学校1～6年の児童(保護者・兄弟の同時参加も可能)

講師：修道中・高等学校教諭 井山朝之 中高下亨 他

内容：パイプやストローを使って気柱が鳴る様子を学習します。

参加費：参加児童1人 500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。

「パイプをたたいて

音楽を演奏!？」

「ストローが楽器に??」

「グラスハーブって?」

などなど、不思議で

楽しい実験だよ♪

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、参加者  
全員の満年齢・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 10月6日(当日消印有効)

その他：・ 参加募集人数は児童・生徒計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、できるだけ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。

・ 実験には危険な内容はありませんが、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します。

連絡先 修道中学・高等学校 井山朝之 TEL 241-8291 FAX 249-0870