

【イベントB:関西開催】

開催日 8月20日(木) 13.00～16.30

開催地 株式会社神戸製鋼所 灘浜サイエンススクエア
兵庫県神戸市灘区灘浜東町2番地

(<http://www.kobelco.co.jp/nadahama/science/index.html>)

対象 親子(小学校 1年生～6年生)20組

内容 「楽器をつくって音のしくみを学ぼう！」

・音って何だろう(音の性質のお話)

・自分の楽器をつくってみよう！(ボンゴラピアノ(アフリカ民族楽器)工作キットづくり)

・つくった楽器でためしてみよう！(どんな音がでるかな?)

集合時間・場所 13.00 灘浜サイエンススクエア ホール

申込方法 「No.09 - 51夏休み親子向けイベント」と題記し,(1)氏名,(ご同伴者名含む,兄弟姉妹での参加は2名まで応募可能,その場合「子供2名」と追記,全員の氏名を記載),(2)在学学年,(3)連絡先(郵便番号・住所・電話番号・FAX・E-mailアドレス),を記入の上,往復はがきにて下記までお申し込み下さい.往復はがき返信用部分の宛先に,お受け取り住所をご記入下さい.

申込期限 7月20日必着.

定員 20組 申込多数の場合は抽選致します.当選、落選のお知らせは後日連絡差し上げます.当選された方ははがきをご持参下さい.

参加費 無料

申込先 〒657-0863 神戸市灘区灘浜東町2番地 / 灘浜サイエンススクエア
「8/20 日本機械学会イベント係」

楽器をつくって音のしくみを学ぼう！

1：音ってなんだろう？

音ってどうやって伝わるの？

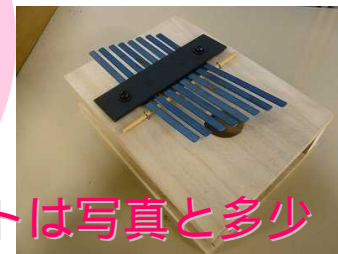
音について
実際に体験しながら
しくみを学ぼう！



風船でんわ

2：自分の楽器をつくって みよう

アフリカの楽器、ボンゴラピアノを
工作キットを使って
つくろう！



使用するキットは写真と多少
ことなる場合があります。

3：つくった楽器で試して みよう

大きな音を出すにはどうしたら
よいかな？
音の高さを変えるには？

つくった楽器でいろいろ
ためしてみるよ

4：自分の楽器と記念撮影！

インスタントカメラで
つくった楽器と
一緒に記念撮影！



つくった楽器はおうちで
おしゃれに色づけしてね