

～体験型サイエンスミュージアム ソニー・エクスプローラサイエンス～

大好評「手作りワークショップ」シリーズに新コンテンツが登場！

『手作りラジオワークショップ』1月19日(土)・20日(日)開催

ソニーが運営する体験型サイエンスミュージアム「ソニー・エクスプローラサイエンス」(東京都港区台場メディアージュ5F www.sonyexplorascience.jp)では、1月19日(土)・20日(日)の2日間、小学4～6年生を対象に、大好評企画“手作りワークショップ”シリーズの新コンテンツ「手作りラジオワークショップ」を開催いたします。ワークショップのためにソニーが独自開発した“手作りラジオ学習キット”の組み立てを通じて、私たちの身のまわりを飛んでいる目に見えない不思議な“電波”について学習していきます。当日は、ソニーの現役エンジニアが直接参加者に指導します。

子ども達に、ものづくりの楽しさ、自分で作り上げる達成感、手作りしたラジオから音が聞こえたときの感動体験を通じて、科学や理科に対する興味を喚起し、科学する心を育てることが目的のワークショップです。

～ 記 ～

<『手作りラジオワークショップ』実施概要>

学習キットで様々な部品を組立てて、ラジオの心臓部であるコイルの製作やチューニングなどを楽しく体験します。また、電波の性質や種類や放送、ラジオの歴史などについても解説して、私たちの生活に欠かせない身近な“電波”についての理解を深めてもらいます。ソニーイーエムシーエス浜松テックのエンジニアが先生になって子ども達を指導します。

【タイトル】 手作りラジオワークショップ

【実施期間】 2008年1月19日(土)・20日(日)

13:00～16:00 (約3時間)

【定員】 各日32名

【対象】 小学4～6年生

【応募】 ホームページより事前申込

※締め切り1月7日(月)

抽選の上、当選者のみに参加証を郵送します。

【協力】 ソニーイーエムシーエス株式会社 浜松テック



【実施内容】

- 手作りラジオ学習キットの組み立て
- コイルの製作
- チューニング調整
- 電波の性質、種類、AM放送とFM放送、ラジオの歴史など解説



ソニー・エクスプローラサイエンス

- ◆住所: 〒135-8718 東京都港区台場 1-7-1 メディアージュ 5F
- ◆電話: 03-5531-2186(一般の方のお問い合わせ先)
- ◆公式 URL: www.sonyexplorascience.jp
- ◆営業時間: 11:00~19:00(最終入場 18:30)
- ◆入場料金: 一般 大人(16歳~) 500円、小人(3~15歳) 300円