2008 年 12 月吉日

～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～

ソニーオリジナルキットを使って FM ラジオを作ろう！

『手作りラジオワークショップ』　1 月 17 日(土)・18(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、2009 年 1 月 17 日（土）・18 日（日）の 2 日間、小学 4～6 年生を対象に「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】　2009 年 1 月 17 日(土)・18 日(日)　13:00～16:00　（約 3 時間）
【参加者】　小学 4～6 年生の児童　各日 32 人　（2 日間合計 64 名）
【参加費用】　無料　（別途入場料：小人 300 円が必要）
【会場】　ソニー・・エクスプローラサイエンス内　「Digital Dream Stage」
【募集要項】　ホームページ（www.sonyexplorascience.jp）から申込
応募締切り：2008 年 12 月 31 日（水）
【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
- ■ コイルの制作
- ■ 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