

小・中学生ならびにご父兄の皆様

”電波教室と裸のラジオ製作講習会”参加者募集

大阪府電波適正利用推進員協議会とNPO法人 アワ・サイエンス・ファクトリーは、科学技術に興味を持つ子供達の人材育成を目指して、標記の講習会を企画しました。

今回のラジオキットは総務省から教材用として支給されたものですが、文化祭で上記協議会展示場にて、実験中の電磁石から音楽を再生する技術と同じ電磁誘導の技術を用いています。

講習会では電波と、ラジオ放送の原理など、少し勉強し、製作を始めます。必要な部品類は”はんだ付け”によって接続しますので、はんだ付けの練習から始めます。

製作に当たっては、はんだ付けの難しい部品類ははじめから取り付けていますので、小学生でも1時間以内に完成します。

対象者	小学校 ⁴ 年生以上で技術に興味のある方、ご父兄の同伴歓迎致します。
講習会日時	11月15日(日) 13:30~16:00
場所	交野市青年の家 2階 第201研修室
参加費	無料
募集定員	20名 申し込みは先着順とします。

この場で作った裸のラジオは持ち帰ってもらいます。お友達、ご家族に見せたりしながら、ラジオ放送電波が空中を飛んできて今、手元のラジオに到達していることを想像し、無線通信技術の進歩を実感して下さい。

<講習会申し込み方法>

展示会場にあります申込用紙に記入し、申し込み受付箱に入れて下さい。
ここには何台かの試作サンプルも置いていますので、自由に試してみてください。
協議会の展示会場は青年の家”102号室”入り口付近にあります。

<問い合わせ先> 072-891-2888、携帯 090-3993-9790 田辺 謙造

2015年10月
大阪府電波適正利用推進員協議会
NPO法人 アワ・サイエンス・ファクトリー

大阪府電波適正利用推進員協議会とは、電波利用環境の維持、改善に関する活動を行うことについて、総務省近畿総合通信局長から委嘱された民間のボランティアで構成され、大阪府内で活動している団体です。