

# 教室名 ダイポール式 FM ラジオを作ろう

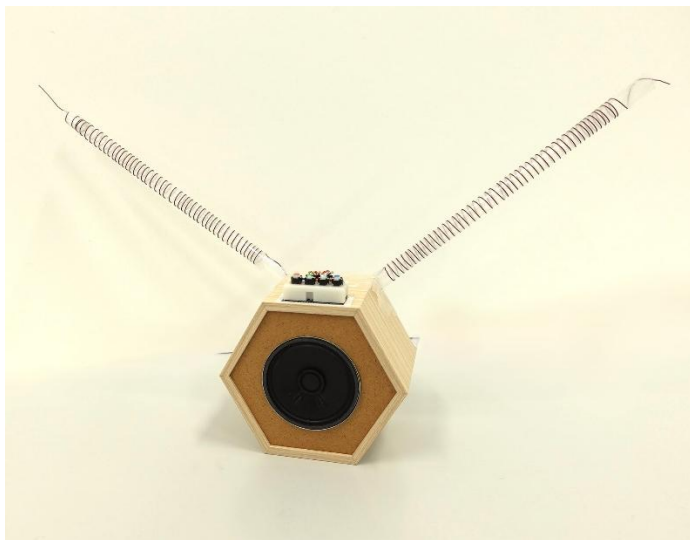
## 【重要】

実施日時・対象（学年）・申込締切日を必ずご確認ください。教室によって異なる場合がございます。

### 1 教室の内容

はんだごてを使わずに回路が作れる「ブレッドボード」を使って、スピーカー付きで高性能な『FMラジオ』作りにチャレンジです！今回の教室で作るラジオは、アンテナがなんと2本…!? このような形のアンテナを「ダイポール・アンテナ」と言います。このアンテナの形に、電波をキャッチするための秘密が隠されています。その秘密とは…？

ラジオを作りながら『電子部品にはどんなものがあるの？』『電波って何だろう？』ということも、楽しく学んでいきましょう。



### 2 開催日時・参加費など

日 程： 2026 年 7 月 11 日（土）

**10:00~12:00**（受付 9:45~）

場 所： 所沢航空記念公園 野外ステージ控え室

定 員： 20 名

講 師： 野老実験クラブ さん

参加費： **1000 円**

持ち物： 筆記用具、作品を持ち帰る袋

### 3 お申し込みの受付期間

申込期間： 2026 年 6 月 12 日（金）～

7 月 5 日（日）23:59 まで

対 象： 小学 3 年生～小学 6 年生の児童

・保護者のご同伴は、1 家族 1 名までで  
お願いいたします。

・保護者ご同伴の場合は、申込フォーム  
にて“同伴あり”とご記入ください。

**【ご注意】未就学の方の入室はできません。**

※申込締切日後に抽選を行い、お申し込み時にご登録いただいたメールアドレス宛てに参加当選・落選をご連絡いたします。