

教室名 **ダイポール式 FM ラジオを作ろう**

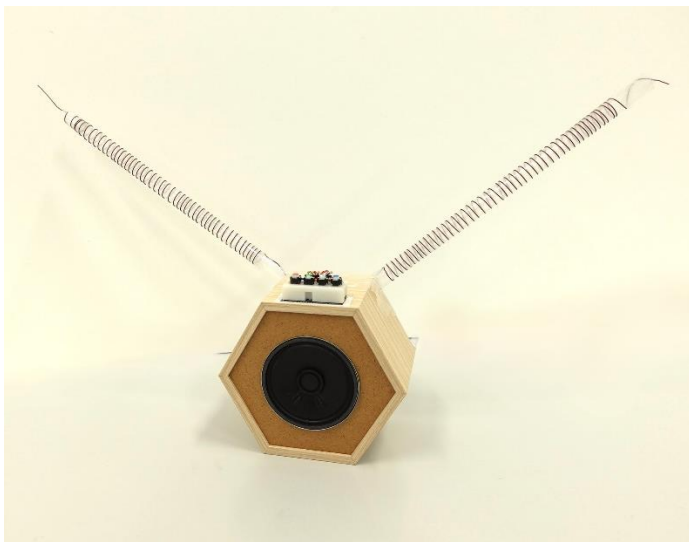
【重要】

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、楽しく学んでいきましょう!



2 開催日時・参加費など

日 程： 2024 年 11 月 9 日（土）  
**10:00~12:00**（受付 9:45~）  
場 所： 所沢航空発祥記念館 研修室  
（記念館に入って真正面の部屋です）  
定 員： 24 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

申込締切： 2024 年 11 月 2 日（土）23:59 まで  
対 象： **小学 1 年生～小学 6 年生**の児童  
・保護者ご同伴の際は、申込フォームにご同伴の旨をご記入ください。  
・小学 1～2 年生のお子様は、安全のため、必ず保護者の方のご同伴をお願いしております。

【ご注意】小学未就学の方の入室はできません。