2026 年度　所沢航空発祥記念館　キッズ・チャレンジ倶楽部

教室名　音に反応！光ブーケを作ろう

【重要】

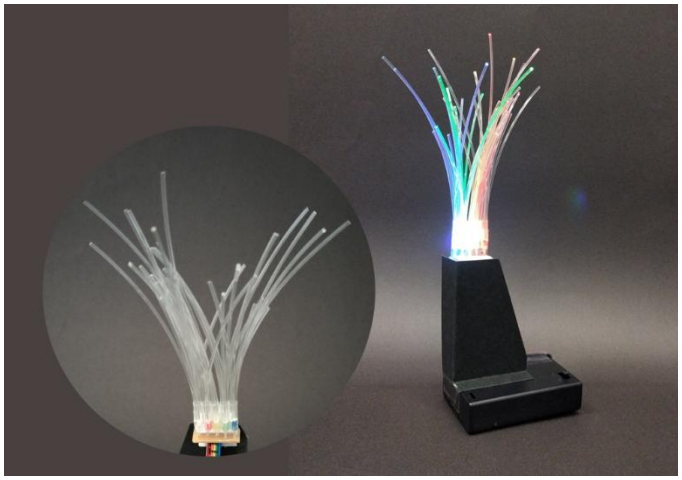
実施日時・対象（学年）・申込締切日を必ずご確認ください。教室によって異なる場合がございます。

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、音に反応して 5 色に光るブーケ作りにチャレンジです！

ブーケの部分は光ファイバー。音を検出すると作動する IC（集積回路）が LED を点灯させ、光ファイバーの中を光が走って幻想的にきらめきます。

光ブーケを作りながら『電子部品にはどんなものがあるの？』『光ファイバーって何？』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 12 月 12 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（完成品は横 7×縦 5×高さ 20cm ほど）

3　お申し込みの受付期間

申込期間：　2026 年 11 月 12 日（木）～
12 月 6 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。