

ジュニア科学クラブ 10



電気 ふるえる きこえる

電池で動くおもちゃや、テレビやスマホなどの家電や電子機器は、どうやって音や音楽を出すことができるのでしょうか？ その装置の中の誰かが、しゃべったり、演奏したりしているわけでももちろんなく、電気を音に変えるしくみが入っているのです。それを「スピーカー」といいます。スピーカーは音の出る電子機器には必ず入っている、身近な存在です。なんと材料は、銅線をぐるぐる巻いた「コイル」、そして磁石。たったこれだけで、スピーカーを手作りできる！？ スピーカーだけでなく、マイクやエレキギターも手作りできます。



うえば たかひろ
上羽 貴大(科学館学芸員)

■10月のクラブ■

10月15日(日) 9:45 ~ 11:30ごろ

- ◆集合：サイエンスショーコーナー(展示場3階)
9:30~9:45の間に来てください
てんじ場入口で会員手帳を見せてください
- ◆もちもの：会員手帳・会員バッジ・筆記用具・はさみ
- ◆内容：9:45~10:30 サイエンスショー見学(全員)
10:30~11:30 実験教室(会員番号33~64)
10:30~11:30 学芸員の展示解説(会員番号1~32)

・途中からは、入れません。ちこくしないように来てください。
・「学芸員の展示解説」は展示場で行います。自由解散です。**※変更等がある場合があります。**
※最新の情報は、科学館公式ホームページ(<https://www.sci-museum.jp/>)をご覧ください。

このページはジュニア科学クラブ(小学校5・6年生を対象とした会員制)のページです。