

テーマ

スピーカーのしくみを調べてみよう！

概要

コンポの出力端子につないだコイルを磁石に近付けると、コンポの音がきけることを学習します。

準備物

スピーカー、カッターナイフ、ゼムクリップ

注意

切傷注意（刃物、ガラスなど）、音注意（破裂音、大音量）

実験手順

- 1  スピーカーの底にゼムクリップを近づけて、クリップがつくことを確認します。

- 2  スピーカーの内側の黒い紙を切り取って中をあけ、真中にコイルがあることを確認します。

参考文献

「21世紀こども百科 科学館」 小学館

製作・著作

株式会社ワオ・コーポレーション

監修

滝川洋二（NPO法人ガリレオ工房理事長）

リリース年

2011年