

建築インテリア創造科 3年生物理の授業

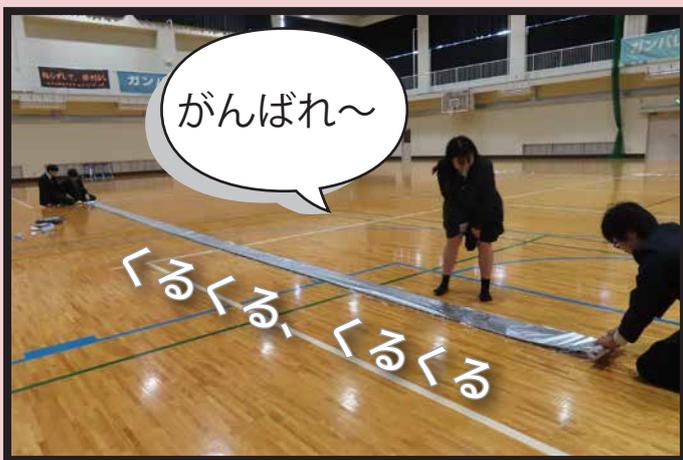
【実験】自分たちでコンデンサーをつくる

【必要なもの】家庭用ラップ・アルミホイル

【コンデンサーとは】

- ・電気をためて、必要なときに出し、電気の流れを安定させる部品
- ・部品の中には電気を通さない物質（今回の実験では家庭用ラップ）がはさまれていて、そこに+と-の電気をためている。





コンデンサー 完成☆

次は、実験室で
実験してみよう

点くかな？
(わくわく)

物理実験室に移動して
実験するよ

...あれ？

シーン...

動通チェック中

コンデンサーの電気回路が
断線、ショートしていないか
のチェック

残念・・・

コンデンサーは完成しましたが、
LED 電球は点灯ならず...

後輩へ望みを繋ぎます！

充電中

チェック
OK

コンデンサーに
電気をためるよ