

2022年 1月19日 (水)

3年生「静電気であそぼう」



3年生の理科では、豆電球や乾電池を使って電気の実験を行っています。発展学習として身近に発生する静電気について、いくつかの実験を行い興味や関心を高めました。

静電気が発生する理由の説明を聞いた後、いよいよ実験で確かめます。ストローをキッチンペーパーでこすり、プラスチックコップに近づけたり、出てくる水道水に近づけて変化を調べます。最後に空き缶にラップを巻き、はがすことで帯電した電気が指に放電する実験も行い、大変に盛り上がりました。



コップが動いた～



水が曲がった～



電気が流れた～

