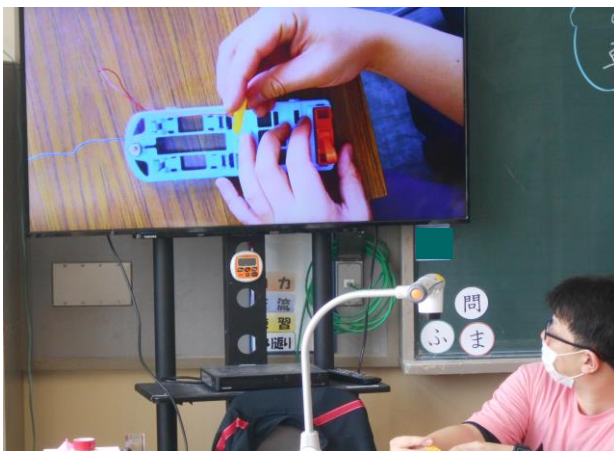


# 電気のはたらき(4年生 理科)



4年生が理科の時間に電気のはたらきについて学習していました。3年生のときは電気で明かりがつくことを学びました。4年生は明かりをつけるだけではなくモーターを動かすことができることを学びます。



電池を入れてもうまく動かないときに「どこに原因があるんだろう」と友達と一緒に考えることも回路の仕組みを理解するうえで大切な学習になります。

完成したモーターカーを動かす子どもたちの表情は本当に楽しそうでした。

電池を逆にしたらどうなるのか？  
電池の数を増やしたらどうなるのか？  
この後、勉強をしていきます。

