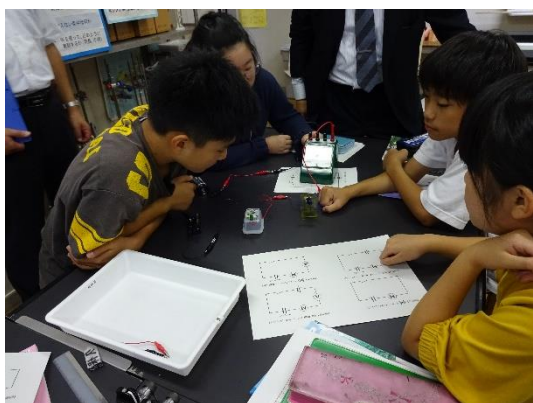


# 6年校内研究

6年生は「電気の性質とその利用」という単元で研究授業を行いました。

初めて見る事象（電気回路の動作）について、既習事項や知識と関連付けて話し合い、実験結果を予想したり、考察したりしました。



電池がなくなってしまったのか、

コンデンサーに原因があるのではないかなど、考えられる可能性を出し合いました。

コンデンサーがいっぱいになるまで充電されると、電流が流れなくなるのではないかという予想をもとに、計器を使えば目に見える形で確かめられるはずだと考え、実験しました。

コンデンサーに電気を蓄えらえる、蓄えた電気で負荷を動作させる性質が、どのような回路動作を生むのかを深く考察することができました。

