

# 自分で発電!

# 5年

10月26日(木)

百森でんきのみなさんを講師に迎え、前回、電気について学習した続編です。スイッチを入れれば、明かりがつく。そんな当たり前の暮らしの中で、実際に発電にチャレンジです。

自転車の発電装置「ダイナモ」の仕組みを知ります。興味津々の5年生です。

11 住み続けられるまちづくりを



7 エネルギーをみんなにそしてクリーンに



ペダルをこぐと明かりがつき、どれくらいの電力となったのかがパソコンで見える装置を準備していただきました。



9 産業と技術革新の基盤をつくろう



子どもたちが必死でこいだ電力で家電製品を動かしてみます。サーキュレーターは動く。でも、コーヒーマーカーは、わずかにコーヒーが出るくらい。発電の力はすごい、と実感した5年生です。

