

電気エネルギー制御科2年 環境エネルギー実験

配線チェック
間違えないよう
慎重に



太陽光発電実験

冬でも発電しました。
ばっちりです！！
今日もいい電気です。



ヒートポンプ実験



回生エネルギー実験



風力発電実験

「環境エネルギー実験」では様々なエネルギーについて実験を行い、理解を深めています。

太陽光・風力等の自然エネルギーの発電原理や効率等の実験、電気自動車やハイブリッドカーの減速時に発生する回生エネルギーについての実験を行っています。また、熱を移動させることによるヒートポンプの実験も行っています。