

学 年：6年

日 時：平成28年11月14日（月）

単元名：電気の利用

授業者：三田 幸司

指導者：広島大学大学院教育学研究科 柴 一実 先生

広島大学大学院教育学研究科 山崎 敬人 先生

単元計画（全12時間）

第1次	発電と蓄電	3時間
第2次	電気エネルギーから熱エネルギーへ	3時間
第3次	モーターにつないだ豆電球が光るわけ	4時間（本時3／4）
第4次	電気に関わる道具探しとモーター作り	2時間

本時の目標

○検証実験と交流を通して、2個のモーターを連結した装置で一方のモーターを乾電池で回すと他方につないだ豆電球が点灯するのは運動エネルギーが伝わるからであるという学級の結論を出す。

