

2022年6月3日(金)

泉佐野市教育支援センター
「SDGsとエネルギー」



分光カードで電球を見分ける実験

2022年6月29日(水)

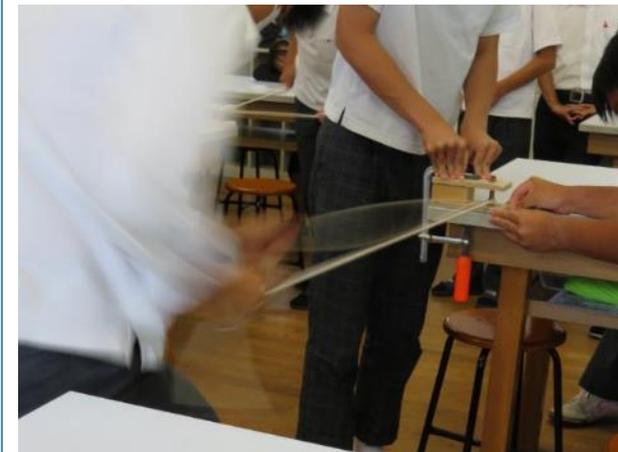
京都市立栗陵中学校
「私たちの生活とエネルギー」



エジソン電球の再現実験

2022年7月1日(金)

東大阪市立長瀬中学校
「日本のエネルギー事情」



仕事を熱エネルギーに変える実験



発泡スチロールカッター



モーターを人力で回転させ豆電球を点灯させる実験



手回し発電機による送電実験

2022年度エネルギー教室 実施写真

2022年7月7日(木)

明星中学校

「水素の性質と燃料電池

～エネルギーを取り出すには」



実験用燃料電池の分解

2022年9月8日(木)

高島市立今津東小学校

「放射線の基礎知識」

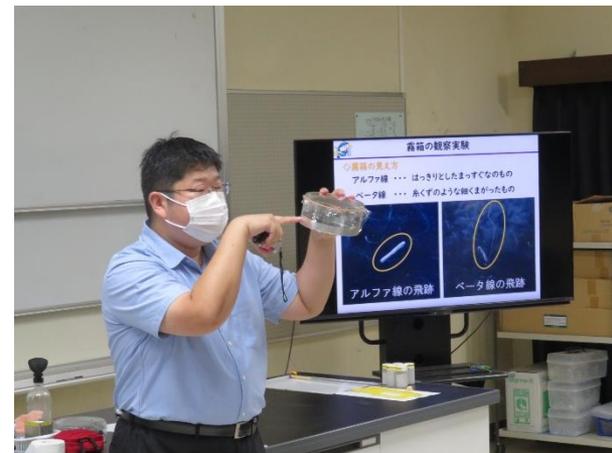


身近にある放射線に関する説明

2022年9月9日(金)

高島市立新旭北小学校

「放射線の基礎知識」



霧箱の観察方法の説明



水素の燃焼に関する実験



霧箱に関する説明



簡易放射線測定器を用いた計測実験

2022年度エネルギー教室 実施写真

2022年9月9日(金)

高島市立新旭南小学校

「放射線の基礎知識」



放射線の用語に関する説明

2022年10月6日(木)

京都府立東稜高等学校

「日本のエネルギー情勢について」



発電所に関する解説

2022年10月17日(月)

高槻市立第八中学校

「光と音」



波の性質についての説明



簡易放射線測定器を用いた計測実験



エネルギー自給率に関する説明



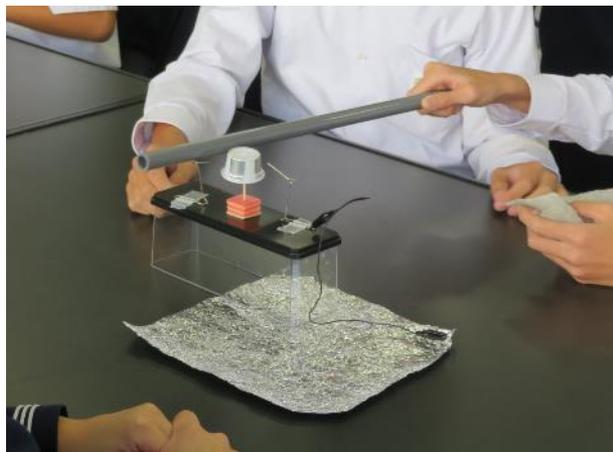
光ファイバーの実験

2022年度エネルギー教室 実施写真

2022年10月25日(火)

太子町立中学校

「静電気と電流」



静電モーターの実験

2022年11月10日(木)、11日(金)

舞鶴市立城南中学校

「放射線の基礎知識」



簡易放射線測定器を用いた計測実験

2022年11月28日(月)

福知山市立大江学園

「放射線の基礎知識」



霧箱による放射線の飛跡の観察実験



百人脅しの実験



放射線の発見の歴史



簡易放射線測定器を用いた計測実験

2022年度エネルギー教室 実施写真

2022年12月6日(火)

宮津市立栗田中学校

「放射線の基礎知識」



簡易放射線測定器を用いた計測実験

2022年12月7日(水)

宮津市立宮津中学校

「放射線の基礎知識」



霧箱による放射線の飛跡の観察実験

2023年1月19日(木)

尼崎市立大庄北中学校

「光と音」



音の消火器実験



霧箱による放射線の飛跡の観察実験



遮蔽に関する説明



箱カメラの実験

2022年度エネルギー教室 実施写真

2023年1月23日(月)
大阪教育大学附属天王寺中学校
「放射線の基礎知識」



簡易放射線測定器を用いた計測実験

2023年2月2日(木)
堺市立浜寺中学校
「光と音」



自転車の反射板による再帰性反射の実験

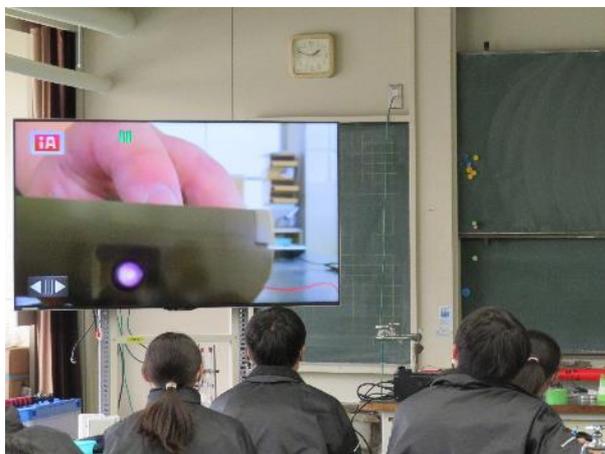
2023年2月6日(月)
松原市立松原第五中学校
「光と音」



回折格子を使った電球の見分け方



発電の仕組みについての説明



赤外線の利用(リモコン)に関する実験



共振鍋の実験