

2024年度エネルギー教室 実施写真

2024年5月28日(火)
大阪市立佃中学校
「放射線の基礎知識」

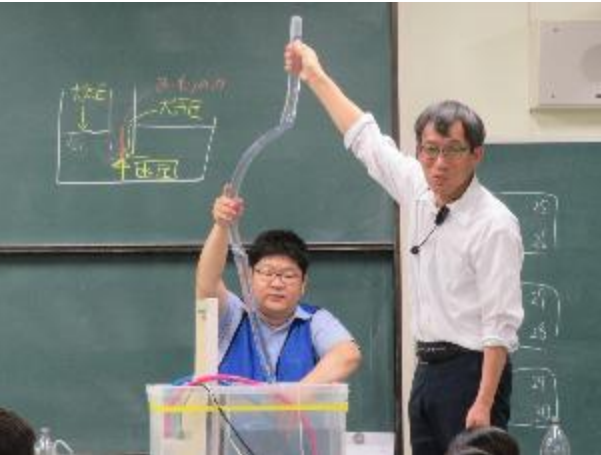


大地からの放射線量比較について



霧箱の観察実験

2024年6月13日(木)
大阪市立瑞光中学校
「空気と水の性質-大気圧と水圧-」



大気圧と水の持ち上がり



大気圧が吸盤を押さえる力

2024年7月4日(木)
福知山市立日新中学校
「放射線の基礎知識」



霧箱の観察実験



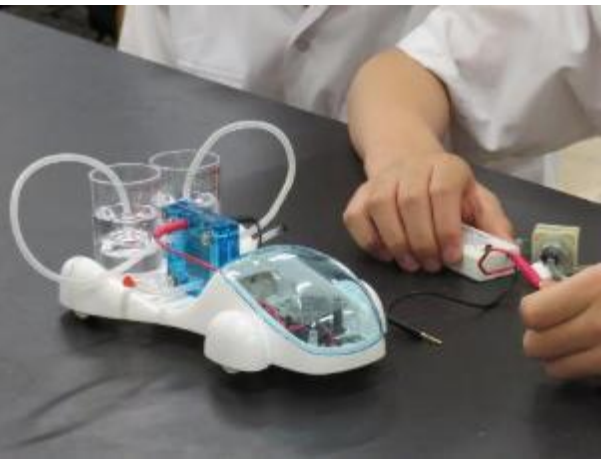
外部被ばくの低減について

2024年度エネルギー教室 実施写真

2024年7月9日(火)
明星中学校
「水素の性質と燃料電池」



実験用燃料電池の分解



水の電気分解、燃料電池カー

2024年8月2日(金)
近畿大学 関西原子力オープンキャンパス
「水素の性質と燃料電池」



日本のCO₂排出量についてのクイズ

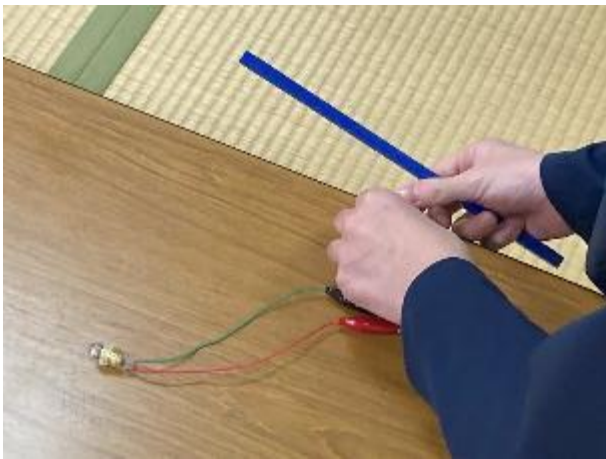


水素の燃焼について

2024年9月3日(火)
東大阪市教育センター ふれあいルーム
「いろいろなエネルギー」



ワイヤレス給電の実験



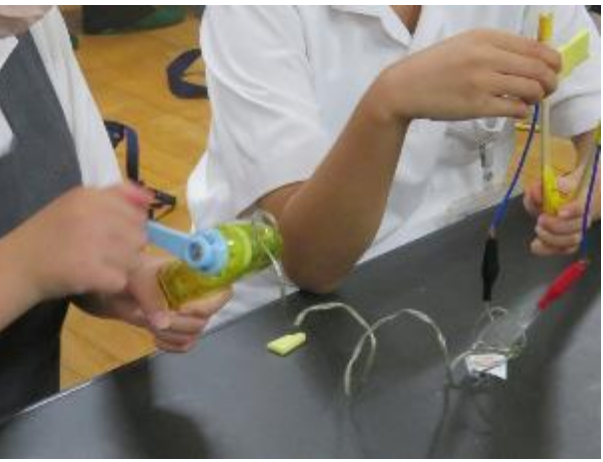
豆電球・LEDをモーターで点灯させる

2024年度エネルギー教室 実施写真

2024年9月10日(火)
尼崎市立中央中学校
「いろいろなエネルギーと日本」



静電モーター

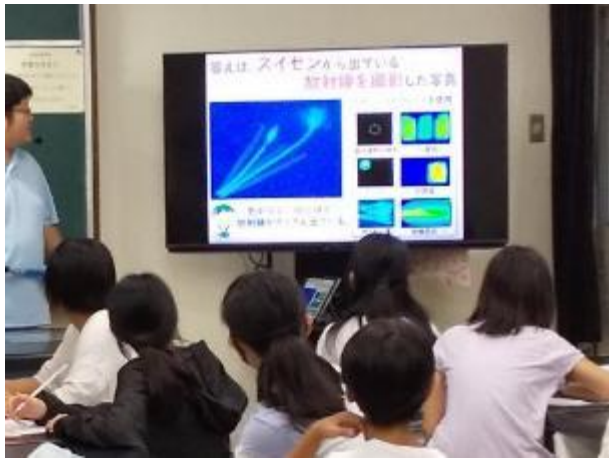


発泡スチロールカッター

2024年9月12日(木)
高島市立今津東小学校
「放射線の基礎知識」



霧箱の観察実験



自然放射線について

2024年9月13日(金)
高島市立新旭北小学校
「放射線の基礎知識」



霧箱の観察実験



簡易放射線測定器による実験

2024年度エネルギー教室 実施写真

2024年9月13日(金)
高島市立新旭南小学校
「放射線の基礎知識」



霧箱の観察実験

2024年9月19日(木)
舞鶴市立青葉中学校
「放射線の基礎知識」



霧箱の観察実験

2024年9月20日(金)
舞鶴市立白糸中学校
「放射線の基礎知識」



霧箱の観察実験



簡易放射線測定器による実験



簡易放射線測定器による実験



簡易放射線測定器による実験

2024年度エネルギー教室 実施写真

2024年9月26日(木)
福知山市立大江学園
「放射線の基礎知識」



霧箱の観察実験



簡易放射線測定器による実験

2024年9月26日(木)
京都府立東稜高等学校
(於: 京都光華女子大学)
「日本のエネルギー事情」



燃料電池の仕組みについて



日本のCO₂排出量について

2024年11月7日(木)
福知山市立成和中学校
「放射線の基礎知識」



自然放射線について



霧箱の観察実験

2024年度エネルギー教室 実施写真

2024年11月14日(木)
宮津市立栗田中学校
「放射線の基礎知識」



霧箱の観察実験

2024年11月14日(木)
宮津市立宮津中学校
「放射線の基礎知識」



放射線発見の歴史

2024年11月19日(火)
鹿児島県立国分高等学校
「化学変化と水素エネルギー」



簡易爆鳴気の実験



身の回りの放射線利用について



簡易放射線測定器による実験



簡易燃料電池の制作

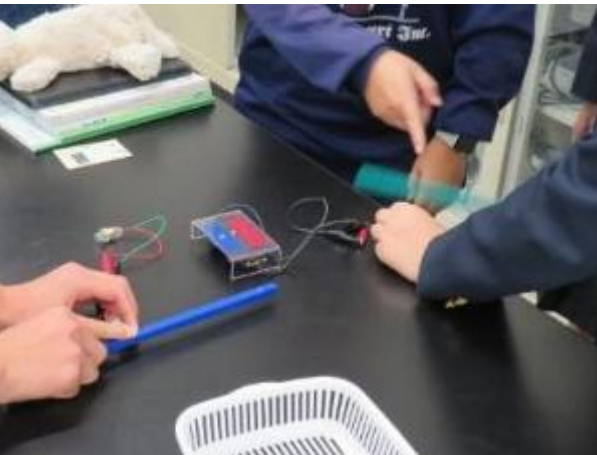
2024年度エネルギー教室 実施写真

2024年11月22日(金)
沖縄県立向陽高等学校
(於: 京都光華女子大学)
「日本のエネルギー事情」



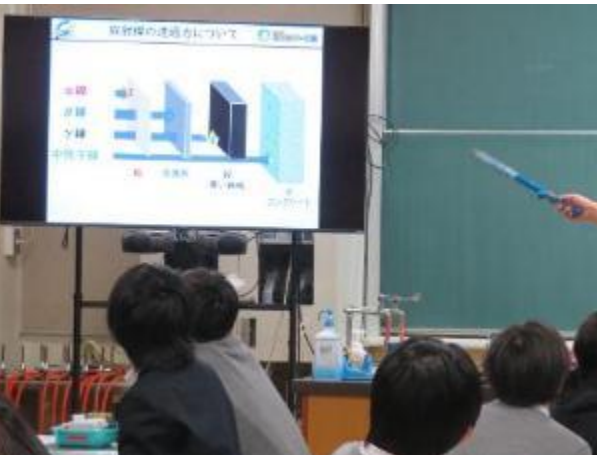
水素の燃焼について

2024年12月18日(水)
東大阪市立縄手北中学校
「仕事とエネルギー」



豆電球・LEDをモーターで点灯させる

2025年1月10日(金)
生駒市立大瀬中学校
「放射線の基礎知識」



放射線の透過力について



水の電気分解、燃料電池カー



発泡スチロールカッター



霧箱の観察実験

2024年度エネルギー教室 実施写真

2025年1月16日(木)
奈良市立富雄中学校
「地球環境と私たち-プラスチックの性質」



密度によるプラスチックの分類

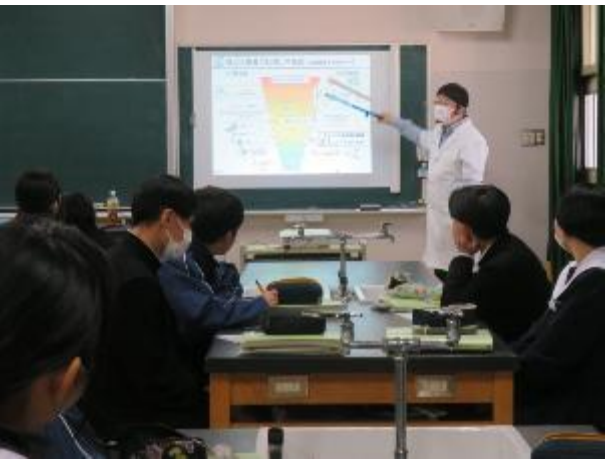


シュリンクフィルムの熱変化

2025年1月23日(木)
大阪市立摂陽中学校
「放射線の基礎知識」



霧箱の仕組みの解説



被ばく線量の比較について

2025年2月6日(木)
神戸学院大学附属中学校
「放射線の基礎知識」



自然からの被ばく線量について



霧箱の観察実験

2024年度エネルギー教室 実施写真

2025年2月12日(水)
同志社小学校
「放射線の基礎知識」



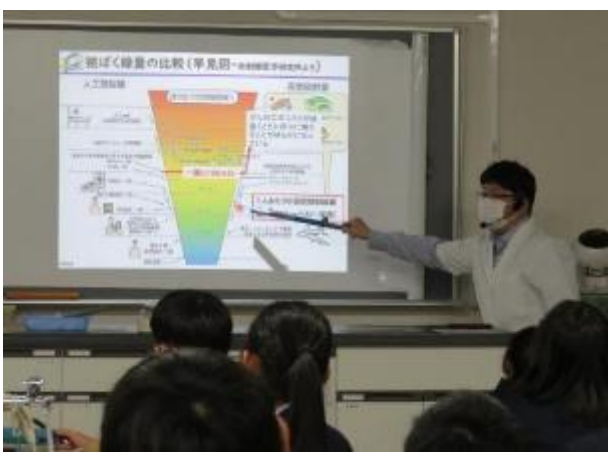
簡易放射線測定器による実験

2025年2月14日(金)
藤井寺市立藤井寺中学校
「放射線の基礎知識」

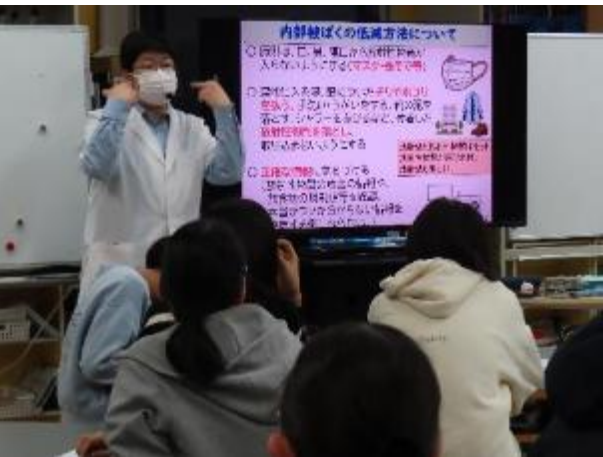


霧箱の観察実験

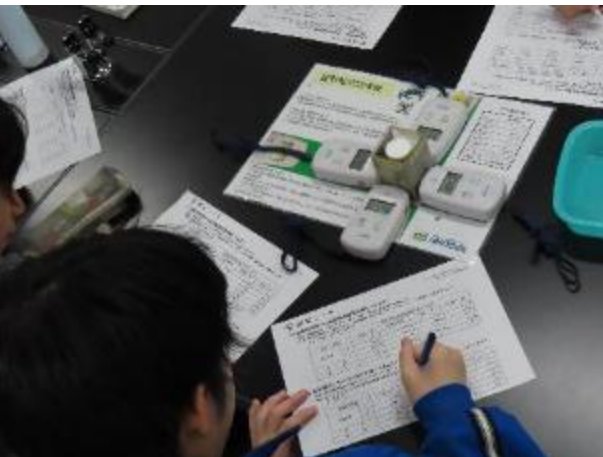
2025年3月12日(水)
大阪教育大学附属天王寺中学校
「放射線の基礎知識」



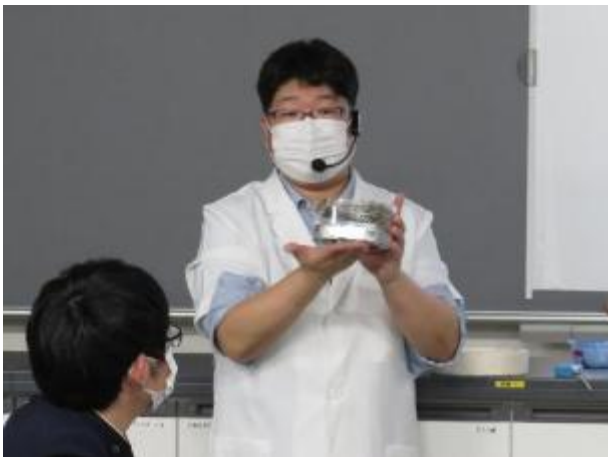
被ばく線量の比較について



内部被ばくの低減方法について



簡易放射線測定器による実験



霧箱の観察実験