

体験授業(創立70周年記念行事)

2017年9月20日(水)

東広島市立八本松中学校2年生

イームル工業創立70周年記念行事として、地元である八本松中学校の2年生を対象に体験授業を実施しました。

電気を【つくる・送る・使う】仕組みを体験し、電気に興味を持っていただくことを目的として開催しました。

～ 講義風景 ～



講師

1時限	35名:製造部	小池
2時限	35名:工事部	西家
3時限	35名:水力技術部	福島
4時限	36名:企画総務部	山元



グループごとに分かれ、身の回りで“電気を使っているもの”を考えました。
現代の生活は電気がないと成り立たない事を理解した所で、電気がどのように私たちのもとに届くのかについて学習しました。



各クラスとも盛り上がり楽しい授業となりました。

～ 講義内容 ～

Agic 体験セットで電気の仕組み「つくる」「送る」「使う」について制作しながら学習しました。

Agic 体験セット



水力発電実験セット



「再生可能エネルギーの有効活用」が注目を集めています。特に国土の狭い日本では、水力発電が見直されています。

水力発電の模型を使い実際に水を流し、水の力を利用して電気を発電する仕組みを学習しました。