

平成24年度 夏休み子ども体験学習会の様子

ゴミ発電？～見よう作ろうECO発電教室～

工場見学や実験を通して、エコ発電について学習しました。

日時 : 平成24年7月27日(金) 14:00~15:30
場所 : 臨海工場及び工場内会議室
参加者 : 市内在住の小学生11名



1. 臨海工場探検

ヘルメットを着用し、一般見学ではみられない場所を探検して、ごみで発電する仕組みについて学習しました。



①中央制御室



②中央制御室



③蒸気タービン室



④見学者通路から学習したことを再確認

2. ハンディECOライトを使って発電してみよう！

ハンディECOライトを使った実験を通して、発電のしくみについて学習しました。



ハンディECOライトを使って、工場見学で学習した発電を実際に体験しました。
さらに、豆電球とLEDではどのような違いがあるのか、実際に体験することで、それぞれの特徴について学習しました。
今回の教室では実験できませんでしたが、同じ発電量で豆電球とLEDではどのくらい光っている時間に差があるのかなど、帰宅後も発電や節電について楽しく学習してくれていることと思います。

参加者のみなさん、お疲れ様でした！