

平成27年度 夏休み子ども体験学習会の様子

ごみ発電？ 見よう 作ろう エコ発電教室！

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27年7月24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8名



1. 臨海工場探検

一般見学ではみられない場所を探検して、清掃工場の仕組みや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クレーン操作室



③見学者通路で学習

2. エコライトを作って発電してみよう！

エコライトを使って発電実験を行いました。



エコライトを使って、豆電球を点灯してみました！手動でモーターを回して発電することで、発電の仕組みを身近に感じてもらえました。その後、豆電球とLEDで点灯に必要な電力の違いを体験し、省エネについて学びました。

きっとこの学習会に参加してくれたみなさんは、これまで以上に“再生可能エネルギー”や“エコ”に興味を持ち、省エネに取り組んでくれていることと思います。

参加者のみなさん、ご家族のみなさんお疲れ様でした！