

平成25年度 夏休み子ども体験学習会の様子

見ようごみ発電！知ろうエコ発電！体験するなら今でしょ！

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25年7月26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9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蒸気タービン室



③ごみピット内の
ごみを観察



④見学者通路から学習
したことを再確認

2. ソーラーカーを作って動かしてみよう！

ソーラーカーとライトを使って発電実験を行いました。



ソーラーカーを、LED電球と白熱電球で動かしてみました！全員二つの電球での動き方の違いを体感することができました！その後、なぜ二つの電球でソーラーカーの動き方に違いが出たのか、光の性質にどのような違いがあるのかを学習しました。

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、省エネやごみ減量に取り組んでくださっ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！