平成28年度　夏休みこども体験学習会の様子

見よう　学ぼう　エコ発電教室！
～手動で光るエコライトを作ってみよう～

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28年7月22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10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. 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について実際に体験しました！
手動でモーターを回して発電することで，発電のしくみを身近に感じてもらえました。
また，豆電球とLEDでは同じ発電量で点灯時間に差があることも学びました。
今回の学習会を通して，参加してくれたみなさんが“エコ”に興味をもち，これから先さまざまな省エネ活動に取り組んでもらえれば幸いです。

参加者のみなさんお疲れ様でした！