

平成30年度 ほかんけん研究者体験の様子

見よう 学ぼう エコ発電教室！ ～工場見学&エコライト実験～

工場見学や実験を通して、工場のしくみや発電について学習しました。

日時 : 平成30年7月26日(木) 14:00~16:00
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

一般見学ではみられない場所を探検して、清掃工場のしくみやごみで発電するしくみについて学習しました。



①見学者通路で学習



②クレーン操作室



③中央制御室

2. エコカー&ライトを使って発電してみよう！

エコカー&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。



エコカー&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！
手回し発電機をつかった実験で、豆電球を点灯することができました。自分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！