

# 見よう 学ぼう エコ発電教室 ～工場探検&エコライト実験～

日 時：令和元年7月26日（金）  
14：00～16：00  
場 所：クリーンパーク・臨海  
参加者：小学生13名



## 1. 工場探検

通常は入ることができないクレーン操作室や中央制御室も探検し、ごみ処理の方法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. エコライト実験

エコ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。

実験では、手回し発電機を使って豆電球を点灯させることで、工場探検で学習した発電を実際に体験することができました！

また、豆電球だけではなくLEDも点灯させ、明るさの違いや点灯時間の違いを見て「省エネ」についても学びました。

今回の「ほかんけん研究者体験」を通して、参加してくれたみなさんが“エコ”に興味をもち、省エネにつながる行動をしてくれたら幸いです。



実験の様子

ご参加ありがとうございました！