

電気の旅路を知ろう！！

電気を作る→電気を使う→電気のごみのお片付け



電気のごみのお話の絵本をラゲッジタグにします。



手回し発電機を10秒回して充電電池に電気を貯めます。



電池を電車で装填し走らせます。何周走るかな？



軽量スプーンとシリンジを使って、ベントナイト 5ccと水5を計ります。ベントナイトに水をかけたらどうなるかな？

地層処分で使われるベントナイトの性質を知ろう！！



取組内容 考える／作る

- ① 「でんきのごみのおはなし」のラゲッジタグ（絵本）を見て問題点を知る。
- ② 手回し発電機を使って電気を作ることの大変さを知ります。
- ③ 自分で作った電気で電車が動くことを確認します。
- ④ ベントナイト実験を通して、高レベル放射性廃棄物の地層処分について知ります。



主催：特定非営利活動法人 大阪環境カウンセラー協会

協力：原子力発電環境整備機構（NUMO）

協力：大阪環境ネット 社会福祉法人野のはな ニール株式会社

原子力発電で出る
ゴミのお片付け

カメラでとって
すぐにわかる！

