

YES 環境出前授業 記載用紙

講座名：電気の大切さを楽しみながら体験『ソーラートレイン』

団体名：パナソニックエレクトリックワークス株式会社

テーマ	A エネルギー・暮らし：■省エネ ■再エネ □気候変動（温暖化、地球環境）□暮らし B 生き物：□生物多様性 C 自然：□水 □みどり D 資源の循環：□3R（サーキュラーエコノミー等） その他（具体的に）：□（ ）
講座対象者	□小学校低学年 □小学校中学年 □小学校高学年 □放課後施設利用児童 □中学生 □高校生 □大学生 ■地域一般
授業活用例 ※教科・単元など	6年生理科「電気の利用」
対応可能曜日	■平日 ■休日 □その他（ ） 曜日のみ
対応可能時間	9時～17時
講座実施方法	□学校出前授業（講義＋体験） □ワークショップ（工作・実験等の体験） ■イベント、ブース出展 □施設見学
講座所要時間	1組3～5分程度
実施条件、 必要な準備等	・借用希望：長机×3台、テント（屋外で実施の場合）

内 容

1. 本講座の目的・ねらい、工夫

鉄道模型を手回し発電機やソーラーバッテリーで動かすことを体験いただくことで、電気を作ることの大変さや節電意識の向上を楽しみながら体験いただけます！



2. 講座の内容、流れ（時間配分）など

イベントに出展させていただき、手回し発電機で鉄道模型を使って動かしていただきます。時間は1組3～5分程度で体験いただけます。

【お問合せ先】

団体名：パナソニックエレクトリックワークス株式会社

メールアドレス：suzuki.masanori3@jp.panasonic.com