



やまがた環境展2024 出展票

展示No (山形県)	出展者名 パナソニック株式会社エレクトリックワークス社	出展分野 地球温暖化対策・省エネ
所在地	〒 980-0014 宮城県仙台市青葉区本町2丁目4番6号 仙台本町三井ビルディング2階	
連絡先	URL :	
部署名 GSセンター サポート推進部 エリアコンタクト推進課	TEL :	022-261-5550
担当名 米田 幸司	FAX :	

<< 出展内容 >>

環境に配慮しているポイント 省エネルギーの意識啓発 自然エネルギーの利活用 エネルギーの創蓄省の訴求	対象者 <input checked="" type="checkbox"/> 一般層 <input checked="" type="checkbox"/> 学生・子供 <input type="checkbox"/> ビジネス層 <input checked="" type="checkbox"/> ファミリー
--	---

内 容

<ソーラートレイン（エネルギー体験展示）>

子どもも大人も楽しく体感できる展示です。

- ①「手回し発電機」を使って自分の力で発電し鉄道模型を動かす
 - ⇒ 発電する「たいへんさ」を実感する
 - ⇒ 発電機を回す人数の増減(=発電量の変化)で模型のスピードが変化することを実感する
 - ⇒ 発電機を回し続けないと模型は動かないことを理解する
- ②「ソーラーバッテリー」に切り替えて鉄道模型を動かす
 - ⇒ 手回し発電と異なり、一定のスピードで模型が安定して動くことを実感する
 - ⇒ あらかじめ蓄えた電気エネルギーを使っている事を理解する

◇訴求効果

- ①エネルギーの大切さを実感し、省エネルギーの意識啓発に繋げる
- ②エネルギーを蓄えて使う(蓄電)を実感し、再エネ活用～非常時の蓄電の訴求に繋げる



リサイクル認定製品