



やまがた環境展2023 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山形電材営業所	出展分野 地球温暖化対策・省エネ
所在地	〒 990-0055 山形県山形市相生町 6 番 3 2 号	
連絡先	URL : yoneda.koji@jp.panasonic.com	
部署名 CS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 : 022-215-2247	

<< 出展内容 >>

環境に配慮しているポイント	<ul style="list-style-type: none"> ・ 省エネルギーの意識啓発 ・ 自然エネルギーの活用 ・ ・ 	対象者
	<ul style="list-style-type: none"> ・ 蓄エネの訴求 ・ ・ ・ 	<input checked="" type="checkbox"/> 一般層 <input checked="" type="checkbox"/> 学生・子供 <input type="checkbox"/> ビジネス層 <input type="checkbox"/>

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