

[okazaki\_94]

活動タイトル	H28 環境・エネルギー展での講座
実施日	2016年8月27日 11:00~12:00
場所	えこりん村 花の牧場 オリーブ館 (恵庭市)
対象数	38人 (大人29人、小学生以下9人)
内容	<p>講座タイトル:「クイズと簡単な実験で楽しく学ぼう! エネルギーと省エネ」</p> <p>「環境・エネルギー展」は、企業や教育機関、NPOの皆さんによる、環境やエネルギーをテーマにした展示や体験などのブースが設けられたイベントで、昨年引き続き、講座を担当しました。昨年の反省(大人と子どもがほぼ半数だったが、子どもには、少し難しかった。)を踏まえて、子どもをメインターゲットとして、最後まで、興味を持って参加できるよう、(1)ビンゴゲーム(2)クイズ・なぞなぞ(3)実験・計測(4)キーワードを集めて文章を完成させるという仕立てで、講座を進めました。</p> <p>昨年と違って、子どもの参加は少なかったのですが、大人の参加者に企画意図を説明し、「子どもになった気持ちで参加して下さい。」と伝えて進行了ました。そのせいか、クイズやなぞなぞの反応は、子どもも大人も大変積極的でした。また、ビンゴゲームとキーワードを集めるという仕立てのおかげで、子どもたちにも最後まで飽きずに参加してもらえたようでした。</p> <p>講座は、昔と今の道具(家電)のエネルギーの違いをクイズ形式で尋ね、その違いについて考えてもらうことを導入として、発電の仕組み、ブレーカーやコンセントの容量、家電の消費電力や省エネについて知り、電気を使わない遊びを考えるという展開にしました。</p> <p>実験や計測では、コイルと磁石、電流計を使って、発電の原理を示したり、掃除機、ドライヤーのモードの違いによる消費電力を測定したりして、なるべく、目に見えない電気・電力を、身近に感じられるように工夫しました。終了後、お友だちと、家庭の省エネについて情報交換している方もあり、省エネについて考えるきっかけになったようで嬉しかったです。</p> <p>配付資料:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>○ ビンゴカード「楽しく学ぼう! エネルギーと省エネ」</li><li>○ 実践! おうちで省エネ(北海道経済産業局) 希望者に配付</li><li>○ 日曜日は、冷蔵庫をお片付け(札幌市) 希望者に配付</li></ul>

実施写真等

楽しく学ぼう！エネルギーと省エネ

				
				
				
				
				

\*ピンゴの数

\*キーワードを入れよう！

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

