

[chiba_01]

活動タイトル	イオンチアーズクラブ「エネルギー勉強会」(第1回)
実施日	2013年10月6日(日) 11:00~12:00
場所	イオン札幌平岡店教育ルーム(札幌市)
対象数	10人
内容	<p>テーマ 新エネルギーの紹介 (概要)</p> <ul style="list-style-type: none">・排熱等の捨てられる熱がエネルギーとして注目されていることと、温泉等実証実験されている、川と温泉水の温度差で発電する半導体ペルチェ素子を紹介。実際に手のひらと氷の温度差でモーターが回ることを体験してもらう。・新しい燃料電池として、塩水とマグネシウム合金で発電するマグネシウム燃料電池を実用化されているLEDランタンを使って紹介。・答えを埋める空欄を作った紙を渡し、空欄を埋めてもらった。低学年の子もいるので、字を大きめにしてみやすくした。また、のちのちの新聞製作に役立つように街の中で出る熱のイラストを掲載。 <p>(感想)</p> <ul style="list-style-type: none">・半導体の特性で片側熱く、片側冷たくなるという体感もしているので温度差発電体験は概ね好感触に感じた。また、みんな私の言葉をノートしているのを見て真剣さを感じた
実施写真等	