

キッズ・エネルギー・シンポジウム 2010

(1) お話

東北大学流体科学研究所 教授 圓山重直先生に、「鉄腕アトムの 10 万馬力とエネルギー」と題し、実演も交えたご講演をいただきました。



(2) 実験・演習

参加者は、以下の4つのテーマのうちの2つの実験を午前と午後それぞれに体験しました。

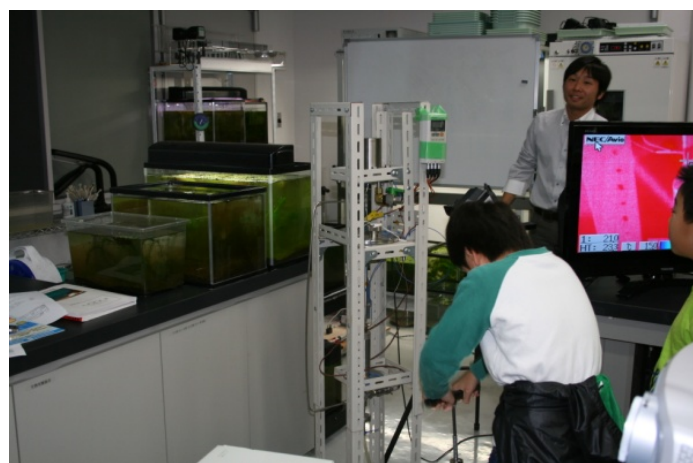
① 「お湯で動くエンジンを作ろう！」



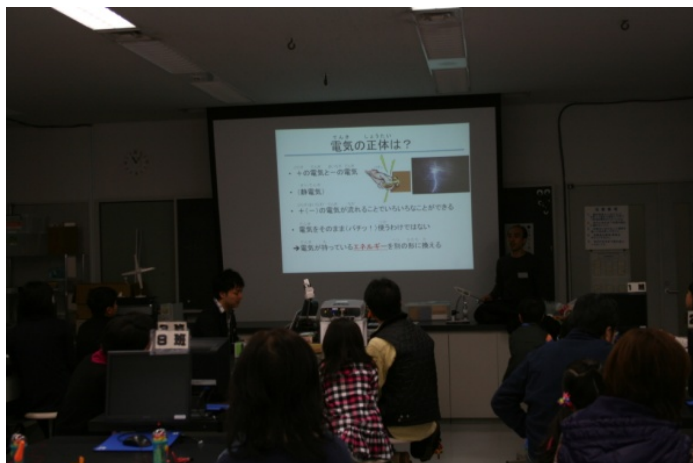
② 「水を動かす仕組み ～噴水を作ろう～」



③ 「ものが冷える仕組み ～冷凍機の実験～」



④ 「電気を作ってみんなで遊ぼう！」



(3) クイズ大会

主に(2)の実験に関する問題 10 問に答えるクイズ大会を実施しました。また、答え合せの後、優秀な解答者には賞品を贈呈しました。

