

[chiba_40]

活動タイトル	えにわ環境エネルギー展 2025
実施日	2025 年 9 月 7 日（日）10：00～15：00
場所	花の拠点はなふる（恵庭市）
対象数	約 200 人
内容 「えにわ環境エネルギー展 2025」に参加しました。 所属する NPO での子ども向けの体験プログラム。ペルチェ素子を使い、手のひらと氷を使った温度差発電体験を子ども中心に体験してもらいました。 ペルチェ素子は直流電気を流すと片方熱くなり、片方が冷えると言うもので主にノートパソコンの CPU 冷却装置などに使われる半導体です。目に見える形で使われないため、同伴される保護者の方にも馴染みのない電子部品です。 隣街の千歳では航空自衛隊の航空祭が実施されており、天気はあいにくの小雨模様。場所もバイパス沿いの道の駅に隣接。子供だけで来られる場所ではなく、屋外会場のため、会場は集客が危ぶまれました。 ただ、いつも感じさせられることですが、科学や環境に関心がある親子連れが多く訪れました。これもまたいつものことですが、1 度発電体験すると何度もやってくる子どもがいるという事にも、やりがいを感じます。 「この発電体験した子どもの中から、未来のエネルギーを考える人財が生まれてほしい」。これが発電体験を何度も続けていく理由です。	
実施写真等  	