

[chiba_30]

活動タイトル	サイエンス・ラボ in 北広島
実施日	2023年3月12日
場所	夢プラザ（北広島市ふれあい学習センター）（北広島市）
対象数	約120人

科学の祭典 in 北海道が主催する「サイエンス・ラボ in 北広島」に参加しました。

いつものように所属する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や、踏むことで発電する発電床体験、塩と水を使って発電するマグネシウム燃料電池ランタンの展示をしました。

特に温度差発電は、身の回りで使わずに大量に出ている熱を活かす発電方法。「食事の調理に出る時の熱」、「お風呂の入った後の排水などの下水熱」、「車のエンジンから出る熱」。逃してしまう熱の有効活用を発電の体験をきっかけに考えてもらうことを目的にしたものです。

この目的を同行した保護者に伝えていきます。

多くの保護者の方にこの話しに納得して帰ってもらっています。

たいてい、札幌市郊外で行われる科学イベントはなかなか人が集まらないのですが、コロナ禍の影響から対面イベントがなかなか開催できなかったせいか、この日は間の休憩も取れないほど盛況でした。

まだまだ、有効な体験展示であることを実感しました。

実施写真等

