[okazaki_115]

活動タイトル	札幌市環境プラザ施設見学での省エネ講座
実施日	2019年11月15日
場所	札幌市環境プラザ (札幌市)
対象数	18 人

内容

「生活科学」の講義の一環として、6人ずつの3つのグループが、テーマを決めて、施設見学やその他の資料をもとに、研究を進め、発表するという内容の施設見学部分を担当しました。

毎年、行われている施設見学ですが、今までは、省エネなどをテーマとすることが多かったのですが、3グループとも、「地球温暖化を悪化させないためには」「地球温暖化防止につながることは」「地球温暖化を防ぐためには」と、「地球温暖化」というワードが入っていることに少し驚きました。

気候ストライキや、パリ協定、最近の気象を巡る動向などを伝えるとともに、 CO_2 の吸収源としての樹木の働きについてもお話ししました。また、温暖化が進んで、いろいろな影響が出てきていることから、適応も重要なものであることもお伝えしました。その後、環境プラザにある家電の消費電力を調べながら、 CO_2 削減について考えていきました。実際に消費電力を測ることがなかった人がほとんどだったため、これは、とても皆さんの印象に残り、身近な物として感じられたようです。「身近な物でも、疑問を持ち、調べることが重要だと感じます。」という感想もありました。

ただ、消費電力(W)と消費電力量(Wh)の違いをゆっくり考える時間をとれなかったことが課題として残りました。また、投影環境をよく把握していなかったため、スクリーンの投影内容が、わかりにくかったことも反省点です。

配付資料:「ちょっとディープな冷蔵庫のお話」(NPO法人北海道グリーンファンド)

実施写真等