

3年生



令和6年7月16日(火)、中学3年生は、東京都江東区有明にあるパナソニックセンター東京に向かいました。

未来を担う子どもたちに向けて、「探究心と創造性を育む」をコンセプトに体験学習をすることができる施設です。特に環境問題に関する展示も多く、参加者は、興味を持ってSDGsの各テーマについて考えることができました。

翌日は、振り返り会を実施し、1、2年生対象にプレゼンを行いました。その中の質問です。

問 大人が1日に排出するCO₂の量はどれくらいか

① 0.5kg
② 1.0kg
③ 1.5kg
④ 2.0kg

問 1ヶ月使用した時に排出量が一番多いのはどれか

1. エアコン 4. 洗濯機
2. 電子レンジ 5. ガスコンロ
3. ドライヤー

読者の皆様お分かりになりますか。

想像力を養う工作コーナーもありました。「無限にお菓子が出てくる袋」「食べたいものが出てくるテーブル」「誰がどこにいるか分かる機械」「要らなくなったものを食べるマシン」が作られました。



参加者の感想

○パナソニックセンターなどを通して、SDGsがいかに大切かを知りました。今後の地球のために今僕らができることをしっかり行っていくことが大事です。

○自分たちができること、例えば家電の使用を控える、ゴミの分別などをしっかりすることです。

CO₂排出量クイズの答：1日の大人の排出量は1kgで、最も少ない家電は掃除機の0.8kg、ちなみに、最も多いのがエアコンの23.8kgです。



令和6年7月18日(木)「東京工科大学」「日本工学院八王子専門学校」を訪問しました。

デザインカレッジ

グラフィックデザイン専攻の教室を見学しました。「踊れ西八夏まつり」のポスターとして制作・応募された作品が多数展示されていました。(写真)そのうちの1枚が正式なポスターとなるそうです。

ちなみに今年の八王子祭りのポスターもこちらで制作されました。



テクノロジーカレッジ電子・電気科 電子工学コース

こちらのコースにて、低温・中音・高音をそれぞれ別々のスピーカーで鳴らし音を重ねるオーディオスピーカーの仕組みや、オリジナル音源と10分の1に圧縮した音源の違いを学生さんが制作されたスピーカーを使って体験させていただきました。



素晴らしい音にびっくりしました。

ホール

バンドのライブ演奏ができるホールを見学しました。音響設計がしっかりとなされていて理想的な音響効果を得られるそうです。

学生食堂

豪華な定食が、手ごろな値段で食べられます。生徒たちはそれぞれの好みに応じて、大学生になった気分を味わっていました。



参加者の感想

○専門学校にはいろいろなコースがあったので、それぞれのコースの違いに注目して見てまわりました。自分の好きなことや、将来つきたい仕事が決まったら専門学校に行くという道もあると知ったので、今のうちに将来やりたい事について考えておこうと思います。