

平成28年7月22日(金)子ども環境体験ツアー「地球温暖化とエネルギー」

日 程

豊川市役所 → あいち環境学習プラザ (名古屋)

→ でんきの科学館 (名古屋) → 豊川市役所

当日の様子



今回の子ども環境体験ツアーは小学生21名が参加しました。

午前中は「あいち環境学習プラザ」へ行きました。こちらでは、実験を通して環境について学ぶ、体験型の環境学習講座を行っています。

まず、講師の方が、地球温暖化や温暖化の主な原因などについて説明してくれました。

次は実験です。

外の空気・自動車の排気ガス・燃料を燃やした時の空気の二酸化炭素濃度を測定しました。排気ガスの二酸化炭素濃度が一番高い結果がでました。

最後に、地球温暖化防止のために、私たちができることを考えました。



そのあと、燃料電池について説明していただきました。実際に燃料電池自動車を見ながら燃料電池自動車の仕組みについて学びました。

続いて、「でんきの科学館」に行きました。

到着後、館内を自由見学していただき、みんな思い思い展示場いき、クイズやゲームを通し、地球環境について学びました。

午後からは、スタッフの方が説明して下さる館内ツアーを行いました。再生可能エネルギーなどについて展示物をさわったりしながら学びました。



また、リモネン（オレンジなどの皮に含まれる環境にやさしい油成分）を使い発泡スチロールを溶かす体験や、ペットボトルと鉛筆の芯で簡易的に作られた燃料電池から実際に電気が発生する様子を見ました。

今回の子ども環境体験ツアーでは、地球温暖化やエネルギーについて、総合的に理解を深めることができましたと思います。



参加者の声（参加者アンケートより抜粋）

- ・ CO₂の重大さと環境について学びました。
- ・ 地球温暖化についても知れたし、火力、水力、原子力発電についても知れた。
- ・ いろいろ実験したりして楽しかったです。

・・・など