令和4年7月21日(木)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 (名古屋市北区)

→ でんきの科学館(名古屋市中区)→ 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13名が参加しました。

午前中は名古屋市にある「あいち環境学習プラザ」へ行きました。こちらの施設では実験などを通して環境について学ぶ、参加体験型の環境学習講座を行っています。

今日の講座のテーマは「ソーラーカーをつくろう」です。まず始めに、私たちの生活で使われる電気は主に火力発電所で石油や石炭を燃やしてつくられていること、電気をつくるときに二酸化炭素などの温室効果ガスが発生することについて、講師の方のお話がありました。

地球温暖化のしくみや主な原因などについて勉強した後、小さなソーラーパネルと 牛乳パックやペットボトルキャップなどを使ってソーラーカーを作りました。少し難 しい作業もありましたが頑張って取り組み、最後は全員ソーラーカーを走らせること ができました。

ソーラーカーを完成させた後、あいち環境学習プラザの施設内の展示を見学しました。地球温暖化以外にも、水と空気のこと、生物多様性のこと、ごみと資源のことなど、様々な環境問題について展示物を見たり触ったりして学びました。









午後は、「でんきの科学館」に行きました。

こちらでは、館内を自由に見学しました。電気やエネルギー、地球温暖化などについて、皆それぞれ興味のあるコーナーや展示物のところへ行き、メモを取ったり、展示されている模型を操作するなどしていました。





今回の子ども環境体験ツアーでは、地球温暖化のことやエネルギーのことについて、 いろいろな角度から理解を深めることができました。

参加者の声(参加者アンケートより抜粋)

- あいち環境学習プラザで工作をしたのが楽しかった。
- ・ 今まで、知らなかった環境についてたくさん学べて、とても楽しかったです。また参加したいです。
- ・ 地球温暖化が進んでいるから、電気をむだづかいせずに、使わないときは電気を 消すことを学びました。

・・・など