

11/3(火・文化の日)に科学実験教室を実施しました！

SSH の事業の一つとして物理・科学部が、地域貢献や科学の面白さを小学生に伝えることを目的とする「科学実験教室」を本校の化学実験室で行いました。コロナ禍の中でしたが、小学生9名、保護者7名を迎え、無事に実施することができました。

実験の内容は、①カラフルコースター（クロマトグラフィーの原理を使って）②ポンポン船を作ろう！（動く仕組みを理解して）③炎の色が変わる!?（炎色反応の利用）でした。クイズや工作を交え、原理の説明はパワーポイントを使用し、楽しさと分かりやすさを追求しました。

小学生の感想(抜粋)

- ・科学教室は、とても楽しかった。またやってほしいです。
- ・楽しくて色々なことが分かったからよかった。もっといろんな実験してみたいと思った。
- ・科学のことがさらにすごいと思った。
- ・炎色反応で別のものを燃やしたら何色になるか知りたくなりました。

保護者の感想 (抜粋)

- ・小学校ではなかなか体験できないような実験をさせて頂き、子供はとても楽しそうにしていました。生徒さんの説明も大変上手で、大人の私も本当に勉強になりました。
- ・子供の興味を引く実験ばかりで科学というちょっと壁を感じるものに対しても楽しく学びました。大人でも楽しかったです。
- ・手作り感がいっぱいなかなかほほえましい教室でした。お兄さん方の一生懸命さが伝わってきました。子供が喜びそうなテーマを選んでくれて良かったです。
- ・実験や製作をたくさんして頂いて子供もとても良い経験だったと思います。説明もわかりやすく、身近なたとえで話していただいたので子供もわかりやすかったと思います。
- ・子供が科学に興味を持つきっかけになり、家庭での話題にもつながるので良かったです。科学にも色々なものがあると思いますのでまた企画していただけることを楽しみにしています。

部員の感想 (抜粋)

- ・小学生が皆楽しそうに色々なことに取り組む姿は、非常に心地良いものがあった。後半に行くにつれてどんどん勢いが出て雰囲気は素晴らしいと感じた。
- ・科学教室を通してイベントの運営についてよくわかった。この経験を今後に生かしたい。
- ・小学生に分かるように説明するのが難しかった。

