

令和5年度

子ども大学ひらつか

◎ 奏アカデミー東海大学

平塚市民・大学交流委員会(文化・生涯学習推進部会)事業

—開催報告—

<開催概要>

【開催日時】 令和5年12月9日(土) 午前の部10:30~12:00 / 午後の部14:00~15:30

【会場】 東海大学湘南キャンパス19号館 301A・B教室

【参加者数】 市内小学校4~6年生 49名 (午前の部23名 / 午後の部26名)

【参加費】 無料

【開催数】 12回目 (平成23年度より毎年1回実施)

※令和2年度は新型コロナウイルス感染症拡大防止のため中止

<開催の様子>

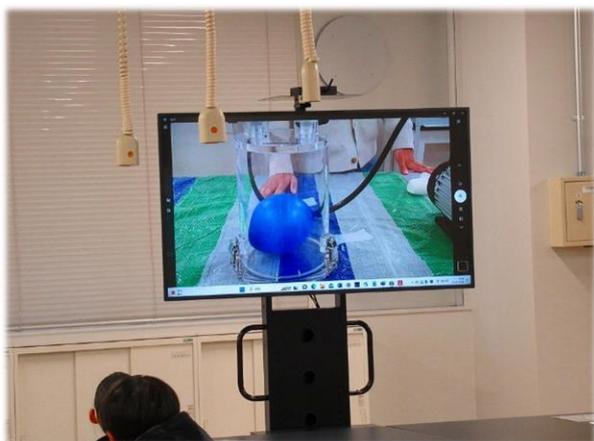
自然を学ぼう



【講師】理系教育センター 岡田 工 教授

空はなぜ青く見えるのか。雲はなぜ白く見えるのか。「止まれ」を意味する信号に赤を使うのはなぜか。身近にある色の不思議を岡田教授がわかりやすく解説してくださいました。暖かい空気が浮くことの実験や、茶碗に入れた10円玉が水を注ぐことで見えるようになるという光の屈折の実験などもありました。

空気のフシギ



【講師】チャレンジプロジェクト サイエンスコミュニケーター

子どもたちに科学の楽しさを伝えるために活動している学生グループが講師を務めてくださいました。普段あまり接することの少ない大学生と触れ合うことで、自分の将来の姿を思い浮かべた子もいたのではないのでしょうか。送風機で発生させた風の中で物を浮かせる実験や、真空装置を用いる実験を行い、空気について楽しく学ぶことができました。最後はスイングバイの実験キットを使い皆で実験し、大盛況のうちに終わりました。

「子ども大学ひらつか」は、子どもの知的好奇心や感性を育てることを目的に開催しています。

東海大学では理科実験をテーマに、大学教授・大学生の皆様がそれぞれ工夫を凝らしたメニューで子どもたちを迎えてくれました。

普段体験できない大学の教室という充実した環境で学んだ経験が、参加した子どもたちの今後活かされることを期待します。

<参加者の声>

参加者アンケート より

- ・クイズ形式で分かりやすく教えてくれてありがとうございました。
- ・実験がわかりやすくいろいろなことを知れて楽しかったです。ありがとうございました!
- ・スイングバイの実験はむずかしかったけどたのしかった。
- ・真空にする装置がおもしろかったです。ありがとうございました。
- ・全部知らないことばかりで、とてもおもしろかった。
- ・空のことや空気のことを知れました。とても楽しく、理科をますます知れました。また来たいです。

…など

保護者アンケート より

- ・分かりやすく、子供が興味を持つ内容でよかった。ありがとうございました。
- ・家ではできない実験を見ることができるといい機会だと思いました。
- ・普段入る事ができない大学内に入れ、楽しく受講でき、とても良かったです。また参加したいと思います。
- ・貴重な時間に沢山の実験をしていただき子供にはいい機会でした。
- ・若い学生さん方が工夫しながら子どもたちとかかわってくれている姿にうれしくなりました。

…など

(お問い合わせ)
平塚市教育委員会社会教育課社会教育担当