

『筒井小学校SSHサイエンス教室』を開催しました

11月24日(土)、本校を会場に「筒井小学校SSHサイエンス教室」を行いました。参加生徒は1年生14名、2年生7名の計21名でした。内容は、物理、化学、生物、地学の各分野に関する“おもしろ実験や観察(詳細は下記参照)”について勉強し、生徒たちが“先生”となって筒井小学校の児童や保護者を対象に紹介するというものです。

今年度2回目のサイエンス教室ということもあり、低学年の児童11名と優しくふれ合いながら、興味関心を惹くような紹介ができていたと思います。何より児童たちの「面白かった」、「もっと理科の勉強をしていきたい」という感想や笑顔に支えられながら、有意義な時間を過ごすことができました。仲間と協力しながら創意工夫を重ね、実験・観察について楽しく説明することによって、大きな経験になったことと思います。

・内容の詳細

物理分野「ロボットやドローンのプログラミング」

化学分野「時計反応(酸化還元反応と色の変化)」

生物分野「ダンゴムシの交替転向反応や酵素の実験など」

地学分野「化石や鉱物の観察など」

・活動の様子

物理分野



化学分野



生物分野



地学分野

