

『SSHサイエンス教室』を開催しました

7月5日（土）、6（日）の2日間、スーパーサイエンスハイスクール事業の一環として「SSHサイエンス教室」を開催しました。

実験を主体的に企画したのは自然科学部の生徒たちで、1年生14名、2年生12名、3年生8名の計34名が参加してくれました。また昨年度から校内募集したサイエンス教室ボランティアには、1年生1名が参加し。合計35名でサイエンス教室の企画運営にあたってくれました。

各サイエンス教室は盛況で、例えば生物実験室で実験を体験してくださった方は、二日間で約延べ450名を数えましたが、引きも切らず対応しなくてはいけませんでしたので、急遽、昼の休憩時間を30分程設け、担当生徒の昼食時間を確保せざるを得ない状況でした。物理実験室、化学実験室も同様に盛況で、多くの方が実験を体験したり、科学展示を見たり、説明を聞いたりして、科学を楽しんでいたようでした。

○各サイエンス教室の活動内容

物理：「静電気」、「ガウス加速器」、「ニュートンゆりかご」「触れるシャボン玉」

「ペットボトルロケット」

化学：「炎色反応」「ゾウの歯磨き」「バスボムづくり」「ケミカルガーデン」「ゲーミング反応」

「光る水」「水中シャボン玉」

生物：「ブドウの皮pH変化」「人工イクラ作成」「カタラーゼの実験」

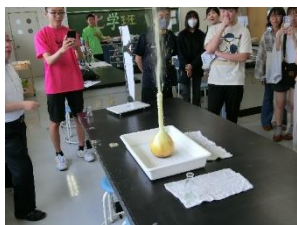
地学：「化石レプリカの彩色」「クイズラリー」

○活動の様子

物理



化学



生物



地学

