週刊 SSH（３月２２日）

令和５年度　知の探究Ⅰ／ＳＳⅠ　成果研究発表会

本校では第Ⅳ期スーパーサイエンスハイスクール（ＳＳＨ）の取組としてＳＳＨクラスでは「ＳＳⅠ・Ⅱ」、一般クラスでは「知の探究Ⅰ・Ⅱ」で探究活動を行っております。

１年間の探究活動の成果として成果研究発表会を開催しました。知の探究を行っている 6 クラスと SSH クラスから 6 コースを合わせて 12 の口頭発表がありました。

開会式

知の探究発表（地層の背中とお腹）

知の探究テーマ①地層の背中とお腹　②生痕化石　③フレーム構造と馬の背洞門
④生痕化石　⑤スランプ構造　⑥城ヶ島で見られた堆積構造

ＳＳＩテーマ　①物理　渦の飲み込まれやすさと物体の形状の関係について
②化学　消しカスからポリ塩化ビニルを取り出す　③生物　ドクダミの抗菌作用
④地学　海でも起こる「戻り流れ」の再現実験　⑤数学　色々な図形の重心
⑥情報　音楽と人間の気分のつながりについて

ＳＳＩ（物理）発表

質疑応答

発表者は生徒に対して時々、呼びかけたり、質問したり、興味を持たせながら話をしてくれました。

１年生は他コースの研究成果を聴くことで、いい刺激を受けたと思います。