

平成 30 年度 8 月 SSH 活動記録

SSH サイエンス・スコープ「数理モデルをつくろう！」(2018. 8. 23)

8月23日(木)にラボ室で、球陽高校数学教諭の山内昌哲先生による、SSH サイエンス・スコープ第2弾が開催されました。同じ大きさの直角二等辺三角形を8枚切り取り、タンパク質のバックボーンのLinkageに面を貼ったものを作り、リバーシブルにして遊びました。また、数理モデルの歴史についても触れました。数学は必ず計算しないとイケないと思っていた生徒も、計算をしない数学があることを知り、最初から最後までに興味津々で参加していました。この講座を通して、生徒は数理モデル作りに挑戦することができました。

