



玉高SSH通信



岡山県立玉島高等学校

SSH推進室

第4号(令和7年10月発行)

第4号では、7～9月に行われた各学年の探究活動の様子を紹介します。

○理数科「玉島サイエンス探究」

1年生では、物理、化学、生物、数学、工学の5分野からなる「探究ゼミ」を行い、科学的な探究の視点と研究スキルの習得に取り組みました。「探究ゼミ」で学んだことを生かして、今後、次年度の課題研究に向けて、研究分野の決定やテーマ設定を行っていきます。

2年生では、現在、物理、化学、生物、数学・情報の4分野に分かれ、課題研究に取り組んでいます。9月に中間発表会を行い、現時点での研究成果を発表しました。発表後の質疑応答や振り返りを通じて、現時点での手応えと課題の両面を確認し、さらに内容を深めるため、それぞれの班で研究に励んでいます。



○普通科「玉島プロジェクト探究」

1年生では、「教科横断探究」という、理数系教科と文系教科を融合した実習に2回取り組みました。10月下旬に「フィールドワーク」と題して、地元の企業等を訪問する研修を行った後、3回目の「教科横断探究」を通して、地域の課題を探る力や多角的な視点を身に付けていきます。

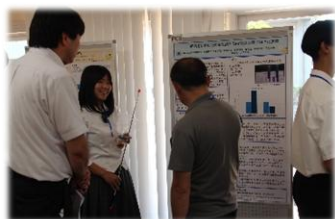
2年生では、7月に中間発表会が行われました。保護者の方にもご来校いただき、生徒が生き生きと発表の様子を見ていただきました。中間発表での振り返りを踏まえ、12月に行われる玉島プロジェクト探究Ⅱ発表会に向けて、身近な疑問や地域課題等の解決を目指し、現在課題研究を続けています。



○理数科・普通科「発展課題研究」

本校では、3年生希望者を対象に、「発展課題研究」を開講しています。8月に県外で行われた様々な発表会に参加しました。これまで取り組んできた課題研究の成果について、県外の高校生や先生方に対して、自信を持って発表したり、質疑に答えたりしていました。

日本農芸化学会中四国支部
第49回市民フォーラム
中高生ポスター発表(香川大学)



第11回中高生のためのかはく科学研究
プレゼンテーション大会 ポスター部門・ステージ部門
(愛媛県総合科学博物館)



第27回中国・四国・九州地区理数科高等学校課題研究発表大会(愛媛大会)

