



1年理数科(男子Bチーム)球技大会優勝 in 玉森

昨年度に続き、理数科が球技大会で優勝しました。本校の球技大会は、玉島の森のグラウンドと体育館を借りて行います。実施種目は、男子はソフトボール、女子は9人制のバレーボールです。どのチームも全力で頑張っていました。入学したばかりの理数科新入生、男子Bチームが、見事に優勝に輝きました。高校生活最後の球技大会となる3年生女子のバレーボールでは練習のとき以上に、よく声が出て動いていました。男子のソフトボールでは、剛速球と猛打に加えてチームワークも良かったです。

●平成28年度 球技大会 理数科の活躍●
【男子：ソフトボール、女子：バレーボール】

★優勝★ 1年男子Bチーム
2位 3年男子Aチーム
3位 1年女子チーム



【1年男子】



【3年女子】



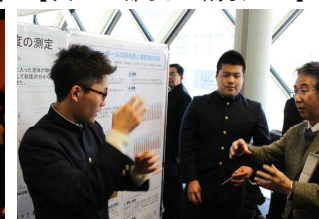
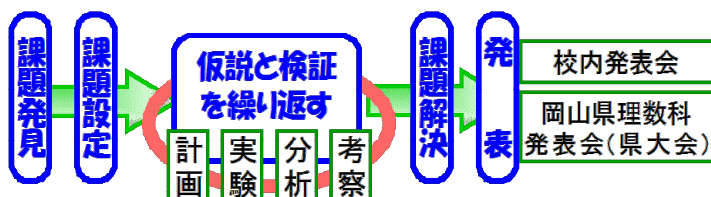
【3年男子】

理数科2年生、「課題研究」スタート！

3月のオリエンテーションで各研究分野の説明を受け、自分たちの興味関心に応じた研究分野に分けられました。4/19(火)6, 7校時、1回目の授業で各研究分野毎に、個々の興味のある研究に応じて研究班を決め、研究テーマについて話し合いをしました。これまで、先輩たちの発表や体験談は聞いていたけど、いざ自分たちの研究テーマを考えると、「自分たちは、何を研究したいのか。どんな研究ができるのか。」等、苦戦をしていました。このような経験の積み重ねが、生徒たちに主体的に考える姿勢を芽生えさせてきました。卒業した先輩たちは、課題研究で経験した1つ1つが、自分の進路を実現するための力になったと語っています。2年生にも、しっかりと研究に取り組んで欲しいと思います。とても良い経験ができます。

【県大会・ステージ発表優秀賞(2位)】

【ラグビー部らしい研究テーマ】



玉高生★溜川清掃大作戦★地域との協力

玉島商工会議所の主催で、玉島地区市民の憩いの場である溜川および溜川公園をきれいにする様々な活動が行われています。今年度も、5月1日(日)に36回目となる清掃大作戦が行われ、玉高生が大勢参加しました。

また、昨年・一昨年度は、理数科の生徒らしさを生かせる「溜川の水質浄化活動」に、課題研究の中で共同研究に参加しました。



溜川と理数科

これまで、身近にある地域河川「溜川」は県立玉島高校・理数科の生徒たちが、度々フィールドワークを行い、学習の場となってきました。過去の課題研究のテーマとして、溜川の水質調査に取り組んだこともあり、昨年と一昨年度には、理数科・課題研究において、化学研究班が、岡山

【溜川を舞台とする理数科の主な活動(昨年度)】

- ①課題研究：化学研究班の「サンパチエンスによる水質浄化」の研究
- ②高大連携：岡山大学環境理工学部先生や大学院生からの研究指導
- ③地域・国際交流：地域NPO法人、岡山大学、タイ王国カセート大学との交流



大学環境理工学部と地域NPO法人が連携して取り組んだ、サンパチエンス(きれいな花を咲かせる園芸植物)を用いた溜川の水質浄化活動に水質浄化効果の分析検証を担当し共同参加しました。



【タイ王国の大学生に現地説明】



【高度な実験機器でサンパチエンス設置】
【共同で研究用のサンパチエンス設置】

