



# 玉島プロジェクト探究Ⅱ ～課題研究・統計活用Ⅱ 等～



## 地域社会の課題をテーマに、グローバルな視点で探究し、課題解決力の育成を図り、考え実行する力を育てる！

読み解く力  
考え実行する力  
話し合う力

### 課題研究

～5つのゼミの中で、地域や実生活における自分たちの興味や疑問をもとに文理融合の研究班を編成し、少人数のグループで解決方法を考え検証と考察を繰り返し、幅広い視点で探究する実習～

## 「探究のタネ」を蒔き



自分の興味や疑問を見つけ、各ゼミで文理を融合した班を編成

理工系  
ゼミ

社会系  
ゼミ

医療系  
ゼミ

環境人間  
科学ゼミ

人文・  
教育系  
ゼミ

## 思考を根付かせ実行力を磨き

自分たちで考え他者・地域・大学等と協働して検証！



手作りの実験装置



ウガンダ大学生との  
オンライン交流



岡山大学大学院生の方から  
情報工学の研究支援



岡山理科大学での測定

### 中間報告会



ゼミ内で報告し、他者からの助言を通して  
研究活動の俯瞰と深化に繋げ、発表ポスターを作成



### 統計活用Ⅱ

～実験データの統計学的な分析手法を習得～



スピードスタッキングで  
実験データを収集



統計学的な分析手法を体験し、  
ポスター作成に活かす

### TP探究Ⅱ・TS探究Ⅱ合同発表会



本校体育館と第2体育館で、理数科と合同でポスター発表

### 学校の代表として 様々な発表会・コンテストに挑戦！



探究活動プレゼンテーションアワード  
(本校主催)



E-PBL AWARD ZERO  
(岡山大学大学院教育学研究科主催)

### 個人論文作成



成果をまとめ、将来の進路に繋げる

## 探究の成果を開く



高校生探究フォーラム