



玉島サイエンス探究Ⅲ・玉島プロジェクト探究Ⅲ / 発展課題研究

理数科3年生
学校設定科目

玉島サイエンス探究Ⅲ

普通科3年生
学校設定科目

玉島プロジェクト探究Ⅲ

探究的な学び, 大学等の学びに繋げ

読み解く力
考え実行する力
論じ合う力

探究の成果を、地域社会への還元を意識した学会・研究発表会での発表や探究レポート作成等に取り組み、3年間の探究活動の継続性を図り、発信する活動を通して、「論じ合う力」を鍛え進路実現力を育成します。

進路実現へ活かす！

岡山県立大学 高校生と大学生の
地域における探究学習の成果報告会



探究レポートの執筆



理数科・普通科3年生共通選択
学校設定科目

発展課題研究

読み解く力
考え実行する力
論じ合う力

発展的な探究活動を行い、 科学技術・理数系コンテスト等にチャレンジ！

理数科はもちろん、普通科の3年生も選択できる学校設定科目です。玉島サイエンス探究Ⅱまたは玉島プロジェクト探究Ⅱで取り組んだ課題研究の発展・深化を目指し、専門性の高い課題研究に取り組みます。校外の学会や研究発表会等に積極的に挑戦し、「読み解く力」「考え実行する力」「論じ合う力」の更なる伸長を目指します。

中国四国九州地区

理数科高等学校課題研究発表大会(島根)



かはく科学研究プレゼンテーション大会(愛媛)



京都大学
テクノアイデアコンテスト
テクノ愛
(京都)



専門家から実験指導



全国SSH生徒研究発表会(神戸)



本校SSH第Ⅳ期指定における主な実績

- スーパーサイエンスハイスクール生徒研究発表会 ポスター発表 **ポスター発表賞**
- 京都大学 テクノ アイデアコンテスト 高校大学の部 **テクノ愛賞(特別賞)**、高校の部 **奨励賞**
- 中国・四国・九州地区理数科高等学校課題研究発表大会 ポスター発表 **最優秀賞、優秀賞**
- かはく科学研究プレゼンテーション大会 ポスター発表 **奨励賞**
- 愛媛大学 社会共創コンテスト 研究・探究部門 **学生審査員賞(特別賞)**
- 自由すぎる研究EXPO **入選**
- 日本学生科学賞 岡山県審査 **奨励賞**
- 生物系三学会 中国四国地区合同発表会