

理数科 発展 課題研究

例えると
発展版
自由研究



- 2年生での課題研究を発展，深化させる研究
- 学会や研究発表会での発表にチャレンジ

中国・四国地区
生物系三学会(米子)
奨励賞・3位

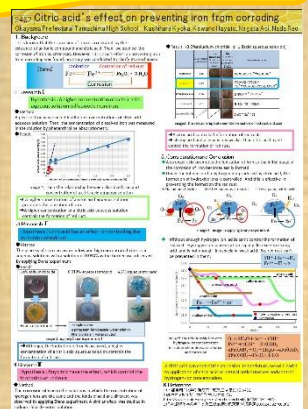
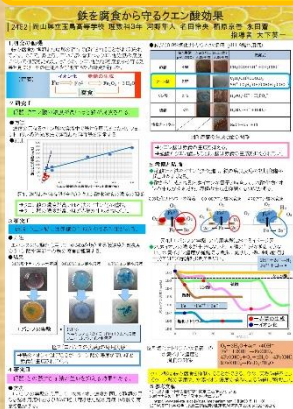
中国・四国・九州地区
理数科高校課題研究発表大会(徳島)
最優秀賞・1位

岡山県唯一



専門家の前で発表，研究成果を伝える力！
更に高度で専門的な質疑に応じる力も育てる！

全国SSH生徒研究発表会(神戸) 日本語と英語の両方で発表



日本語ポスター

英語ポスター

【理数科 3年生 発展課題研究】

- 生物系三学会「電界処理による植物の発芽への影響」 奨励賞・3位
- 中国・四国・九州地区理数科高校課題研究発表大会
「手の形と加速度における音圧と高さの関係」 最優秀賞・1位 ←岡山県唯一
- 全国SSH生徒研究発表会「鉄を腐食から守るクエン酸効果」 日本語と英語
両方で発表
- 【普通科 3年生 理科課題研究】
- 生物系三学会「モンシロチョウと発香鱗の関係」 奨励賞・3位
- 岡山大学 高校生・大学院生による研究紹介と交流の会
「自作ファイバー分光器の製作と観測システムの構築」 優秀賞・ベスト6 ↓岡山県唯一

理数科 3年生

年間選択授業

