

## 第 1 回プレゼンテーションアワードに参加

令和 2 年 2 月 1 日（土）に、玉島市民交流センターにて開催された「第 1 回プレゼンテーションアワード」に本校から普通科理系 2 年の生徒が参加しました。

参加したのは、普通科の課題研究で「プログラミング教育」について研究したグループと「水平を維持するロボットの機構」について研究したグループの 2 グループの生徒です。

「プログラミング教育」について研究したグループは自分たちで実践した小中学生対象のプログラミング講座の内容について発表し、「水平を維持するロボットの機構」について研究したグループはジャイロセンサを使用した水平維持機構について発表しました。



## 岡山県理数科理数系コース課題研究合同発表会で優秀賞を受賞

令和 2 年 2 月 8 日（土）に、岡山大学 50 周年記念館にて開催された「第 20 回岡山県理数科理数系コース課題研究合同発表会」に本校から理数科 2 年の生徒が参加しました。

物理分野、化学分野、生物分野、数学・情報分野からそれぞれ代表の 1 グループが口頭発表を行い、全 17 グループがポスター発表を行いました。口頭発表を行ったグループは「対称性のある考察があつてよかった」、「結論を定量的に出せていてよかった」、「着眼点がおもしろかった」、「非常に重大な環境問題に着目している点に意味がある」などの講評をいただきました。

そして、化学分野代表の「おがくすを用いた新しい耐火断熱性素材の開発」と数学・情報分野代表の「自律型階段清掃ロボットの機構についての考案」が優秀賞を受賞しました。

