

課題研究 α (文系)・iS 課題研究 β (理系) 発表会

平成 29 年 1 月 20 日 (金) に、本校体育館にて普通科 2 年生が課題研究 α (文系)、iS 課題研究 β (理系) の発表会を行いました。発表会では、グループで 4 月から研究してきたことの成果をポスターで発表しました。

生徒は、この発表会に向けて授業だけでなく放課後や昼休憩の時間などにも活動に取り組み、研究成果をポスターにまとめていました。

そして、発表会当日には他グループの生徒や 1 年生の前で大きな声でしっかりと発表をすることができていました。

また、この発表会には普通科 1 年生の生徒も見学という形で参加し、次年度に自分たちが行う課題研究の参考にするために先輩たちの発表をしっかりと聞いていました。



平成 28 年度「集まれ！科学への挑戦者」に参加

平成 29 年 1 月 22 日 (日) に、岡山大学にて「集まれ！科学への挑戦者」が開催されました。本校からは理数科 2 年生の生徒が参加し、課題研究の研究成果をポスター発表の形式で発表しました。

本校からは 10 グループが研究発表を行い、3 グループが奨励賞を受賞しました。

	研究テーマ
奨励賞	6 6 6 の立体方陣
奨励賞	簡易型熱音響エンジンの基礎研究
奨励賞	ユーグレナの LED による増殖効率化



※ 裏面にも記事があります

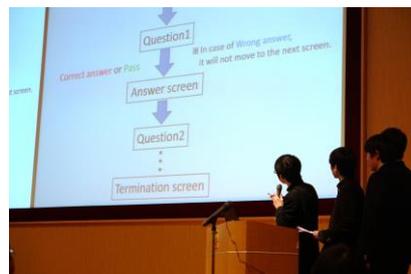
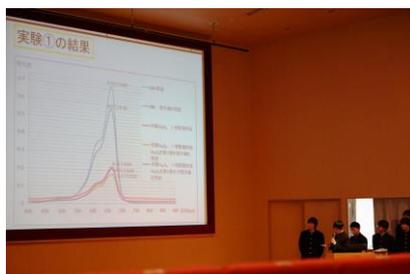
2年理数科課題研究校内発表会を開催

平成29年1月24日（火）に、岡山理科大学25号館理大ホールにて2年理数科課題研究校内発表会が開催されました。発表会では、全17グループが1年間の研究成果を発表しました。

この校内発表会では、12月に行われた分野別発表会とは違って理数科2年生全生徒の前で発表を行います。午後には理数科1年生の生徒も見学という形で参加し、次年度に自分たちが行う課題研究の参考にするために先輩たちの発表をしっかりと聞いていました。

また、この発表会では韓国慶南科学高校との英語発表交流会も行われました。英語発表交流会では、本校から2グループ、韓国慶南科学高校から2グループが英語で研究発表を行いました。

英語発表を行った本校の生徒は、英語での発表スライド作成や発表原稿の作成を放課後に行い、何度も練習を重ねて当日の発表に臨みました。



岡山県理数科理数コース課題研究合同発表会に参加

平成29年2月4日（土）に、岡山大学50周年記念館にて第17回岡山県理数科理数コース課題研究合同発表会が開催されました。本校からは理数科2年生の生徒が参加し、各分野（物理、化学、生物、数学）の代表4グループがステージ発表を行い、全17グループがポスター発表を行いました。

参加した生徒は、多くの大学の先生方や他校の生徒に自分たちの研究成果を堂々と発表をすることができ、多くの質問にもしっかりと答えることができていました。

	研究テーマ
優秀賞	発砲スチロール板の滑空距離の研究～射出角度と重心と形状に注目して～
優秀賞	無機イオン吸着剤の研究Ⅱ～第2報 アルミノ珪酸塩の吸着特性～
優良賞	植物由来の揮発成分による菌の増殖抑制に関する研究
優良賞	暗記に適したアプリの開発

