



第32回福岡県高等学校総合文化祭

自然科学部門 研究発表大会

物理部 全国大会3年連続出場決定!!
化学部 九州大会3年連続出場決定!!

平成29年12月2日(土), 第32回福岡県高等学校総合文化祭自然科学部門研究発表会が, 近畿大学福岡キャンパスで開催され, 物理部門で平成30年8月の全国大会, 化学部門で2月の九州大会の出場権を獲得しました。物理部の全国大会出場は3年連続となり, 本校の生徒課題研究の水準が県内でもトップレベルであることを示す成果になりました。



物理部門の研究発表



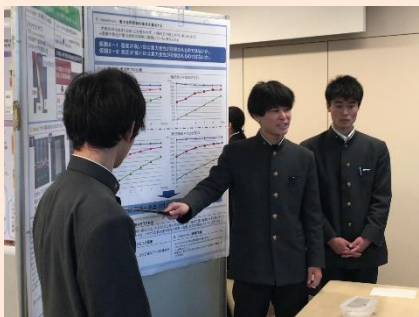
全国大会出場を決めた物理部



九州大会出場を決めた化学部

自然科学部門 ポスター発表大会

平成29年12月16日(土), 第32回福岡県高等学校総合文化祭自然科学部門ポスター発表会が福岡工業大学FITホールで開催され, 本校の物理部, 化学部および生物部がそれぞれ1テーマずつ出場しました。物理部の『2次元配列振子の共振現象に関する研究』が優良賞に選ばれました。



平成29年度 第2回生徒課題研究発表会

平成29年12月8日(金), 本校体育館にて生徒課題研究発表会が開催され, 県内外より大学・高等学校関係者及び本校生徒の保護者など, 多数の方々にご参観いただきました。



本年度の課題研究発表は, 数理コミュニケーションコースの『SS科学探究』から口頭発表4テーマ, ポスター発表15テーマ(物理分野6テーマ, 化学分野4テーマ, 生物分野3テーマ, 数学分野2テーマ), 普通コースおよび英語科の『SS総合科学探究』からポスター発表78テーマ(社会探究12テーマ, 国際・語学探究12テーマ, 人間探究22テーマ, 自然・技術探究32テーマ)の出展がありました。



今回の課題研究発表は, 2年生の中間発表であり, 今までの取り組みをギャラリーに説明し, ディスカッションすることによって自らの取り組みの課題を発見し, 来夏に行われる最終発表会に向けて, 今後の課題研究の方向性を見つけ出す, 大切な発表会でした。これから2年生は, 来夏の最終発表会に向けて, 研究の内容や方向性, 修正すべき点などを整理していきます。また, 1年生は今回の発表会を参考に, 2年次より行う自分たちの課題研究のテーマを考えていきます。

