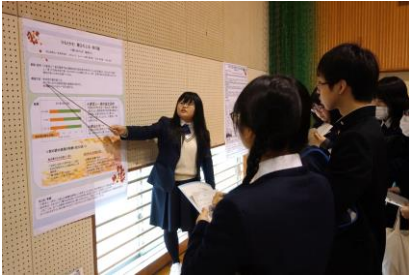


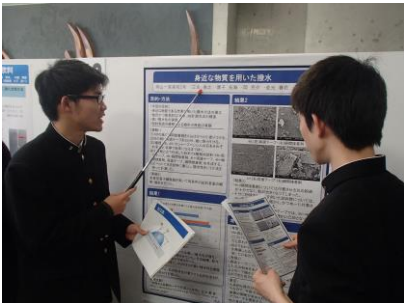
## 普通科 課題研究 $\alpha$ (文系)・iS 課題研究 $\beta$ (理系) 発表会

平成 30 年 1 月 19 日 (金) に、本校体育館にて 2 年普通科課題研究発表会を開催しました。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。



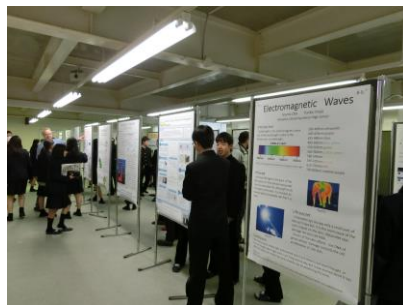
## 集まれ！科学への挑戦者に参加

平成 30 年 1 月 21 日 (日) に、岡山大学 50 周年記念館にて開催された「集まれ！科学への挑戦者」に 2 年理数科の生徒が参加しました。数学分野の 1 グループ、物理分野の 3 グループ、化学分野の 2 グループがポスター発表を行い、物理分野の 1 グループと化学分野の 1 グループが奨励賞を受賞しました。



## 理数科 1 年生英語ポスター発表会

平成 30 年 1 月 23 日 (火) に、理数科 1 年生の英語ポスター発表会を行いました。この発表会では、iS アカデミックイングリッシュの授業で作成した英語ポスターを発表します。今年も韓国慶南科学高校の生徒と英語でポスターセッションを行いました。



※ 裏面にも記事があります

## 理数科 課題研究校内発表会

平成30年1月23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を開催しました。この発表会では、全17グループが理数科2年生全員の前で発表を行います。自分が研究している以外の分野の発表では質疑も積極的に交わされました。午後からは理数科1年生の生徒も参加して先輩たちの発表をしっかりと見学していました。



## 自然科学入門講座Ⅱを実施

平成30年2月1日（木）に理数科1年生を対象とした自然科学入門講座Ⅱを実施しました。生徒が2年次の課題研究でどのような研究を行うかを考えるために、物理・化学・生物・数学の4分野に分かれて、大学の先生から各分野でどのような研究ができるのかといったことを教えていただきました。



## 岡山県理数科理数系コース課題研究合同発表会に参加

平成30年2月3日（土）に、岡山大学50周年記念館にて第18回岡山県理数科理数系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。

口頭発表を行った物理のグループ「ビー玉の水面落下～一瞬の出来事の解明～」が“最優秀賞”を受賞し、数学のグループ「正星型  $n/m$  角形の基礎的考察」が優秀賞を受賞しました。

最優秀賞を受賞した物理のグループ「ビー玉の水面落下～一瞬の出来事の解明～」は、来年度の中国四国九州地区課題研究発表大会にて岡山県の代表としてステージ発表を行うことになります。

