

ポスター発表会の報告

SSH課題研究選択生徒（第1学年40名）が夏休みに大学の研究室を訪問したときに研修した内容をまとめ、ポスターを製作し、それを校内で発表しました。また、SSH課題研究選択生徒（第2学年20名）は現在行っている課題研究の中間発表を行いました。さらに、台湾サイエンスツアーに参加したSSH課題研究選択生徒（第2学年8名）が「台湾サイエンスツアー」報告会（英語による口頭発表）を行いました。

（1）日時・場所 平成25年9月22日（日） 午後13時00分～15時30分

本校 新三丘会館 2階 会議室

（2）発表者 2年生「課題研究Ⅱ COSMOS 宇宙・調和」選択生徒

1年生「課題研究Ⅰ CHAOS 混沌」選択生徒

（3）発表テーマ

1年生「課題研究Ⅰ CHAOS 混沌」選択生徒

数学1・2班 大阪市立大学 金信 研究室

物理1・2班 大阪市立大学 荻尾 研究室

生物1・2班 京都大学 竹安 研究室

化学1・2班 大阪大学 堤 研究室

2年生「課題研究Ⅱ COSMOS 宇宙・調和」選択生徒

物理1班 バナナ電池の物理的な考察

物理2班 反発係数について

化学1班 消臭について

化学2班 Some Considerations About Incense stick (Sparkler)

生物1班 グッピーの行動

生物2班 Natural tractor ～ミミズによる土壌改良～

生物3班 仁徳陵のお堀の水質調査

（4）内容

はじめに、大学教授・教育委員会関係者、大学院生（TA）、保護者、本校生徒、本校教員など多数の方々に、台湾サイエンスツアー報告会を行いました。台湾サイエンスツアー報告会では、サイエンスツアーの内容について英語で報告し、その後、台湾サイエンスツアーに参加した第2学年課題研究選択生徒の英語による口頭発表が行われました。英語による口頭発表では、活発な質疑応答が行われました。その後、課題研究選択生徒（第1学年、第2学年）によるポスター発表会が行われましたが、ポスター発表会では、班ごとに1枚のポスターにまとめて発表し、好評をいただきました。



