

ポスター発表

9月18日(日)、SSH課題研究生徒によるポスター発表を行いました。発表の内容は、1年生が夏休中に行った大学の研究室訪問のまとめ、また2年生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1・2年生の課題研究選択生徒の内、希望者が参加したオーストラリアサイエンスツアーの内容もポスターにまとめて発表しました。

(1) 日時・場所

平成23年9月18日(日) 午後1時30分～3時

本校 新三丘会館 2階 会議室

(2) 発表生徒

1年生 課題研究Ⅰ「*CHAOS*」 選択生徒 32名

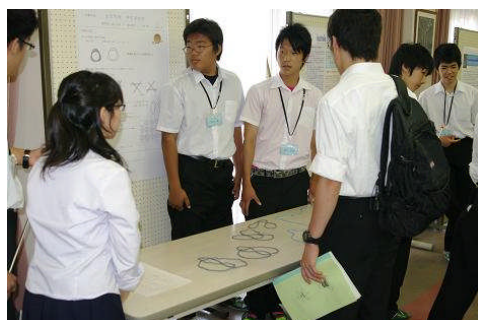
2年生「課題研究Ⅱ「*COSMOS*」 選択生徒 25名

(3) 内容

◎1年生

下記の4班で、訪問した研究室で研修した内容のポスターを製作し、発表した。

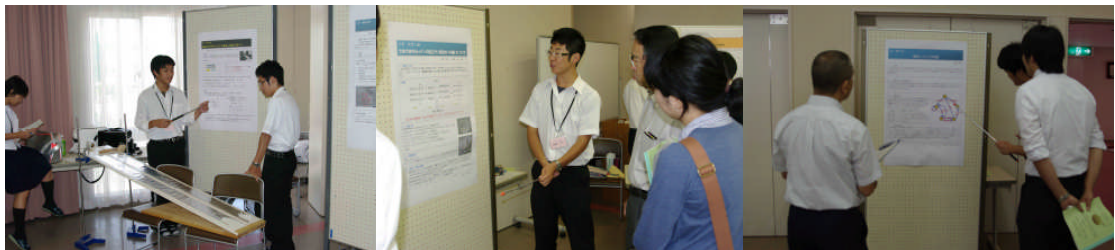
班	訪問研究室
数学班	大阪市立大学大学院 理学研究科 金信 泰造 研究室
物理班	大阪市立大学大学院 理学研究科 畑 徹 研究室
化学班	大阪府立大学大学院 工学研究科 吉田 弘之 研究室
生物班	京都大学大学院 生命科学研究科 竹安 邦夫 研究室



◎ 2 年生

下記の 7 班で、現在研究中の内容のポスターを製作し、発表した。

班	内 容
数学 1 班	最長しりとり問題
物理 1 班	斜面上の円柱における速度と回転の勢いⅡ
物理 2 班	増幅器をつくる
化学 1 班	さまざまなセッケンの泡立ち（起泡力）の違いについて
化学 2 班	天然ゴムの加硫
生物 1 班	植物の葉緑体
生物 2 班	カメの起きあがり行動 ～本能 V S 学習～



◎ 1 ・ 2 年課題研究生徒中の希望者

オーストラリアサイエンスツアーの内容

(2) 成果

各担当の生徒は、運営指導委員、保護者、ティーチングアシスタント、本校生徒・教員などの多数の方々に、ポスターの内容について自分たちの言葉で一生懸命説明し、適宜質問に答えるなど、随所に白熱したやりとりがくりひろげられました。

[1 年生作成ポスター](#)

[2 年生作成ポスター](#)