

SSH研修

SSH指定4年目の今年度は、研修を平成24年5月5日(土)・6日(日)に本校内(新三丘会館・視聴覚室)で実施しました。SSH課題研究選択生徒(第1学年30名、第2学年20名)、付添教員7名、大阪府立大学吉田弘之教授、本校卒業生(大学院生3名・大学生3名)が参加しました。

<2日間の取り組み>

- 1) 本校教諭による講義・3年生化学1班の発表
- 2) 大学教授(大阪府立大学 吉田弘之教授)による講演
- 3) 2年生課題研究選択生徒によるSSH活動の紹介
- 4) 2年生課題研究選択生徒の研究発表
- 5) 大学生・大学院生との交流会

<成果>

アンケートにより検証を行いました。各取組みに対して9割強の生徒が「成果があった」と答えています

<生徒の感想から>

「本校教諭による講義を受けることにより、物理、化学、生物、数学の高校での学習内容や課題研究のテーマ例を知ることができて良かった。これらのことを参考にしてこれからのSSHの授業に取り組んでいきたい。」

「吉田教授の講義を聞いて、“科目横断的な学力の必要性”がよくわかった。幅広くいろんな分野を学習し、総合的な学力を高めていきたいと思った。暗記することよりも、さまざまなことに好奇心をもち、理解し考えることが大切だと分かった。自信と謙虚さをバランスよくもち、テーマを決めて、勉強・研究をし、失敗しても成功するまで続けようと思った。社会のために勉強したことを活かす使命感を感じた。夢を実現したい。」

「2年生の研究発表を聞いて、研究するには、勉強(たくさんの知識)が必要不可欠であることがわかった。勉強の楽しさを知ることができた。」

「大学や大学院でどのような勉強・研究・生活をしているのかがよくわかった。高校でどのように勉強を進めたらいいのかがわかった。大学への夢が広がった。自分は理系に進みたいと思った。SSHの活動を通じて、プレゼンテーション能力はもちろん、様々な能力を身につけたいと思った。」



本校教諭による講義



吉田 弘之 教授 の講演



SSH 行事等の紹介



2 年生の研究発表と質疑応答



大学生との交流



大学院生との交流



集合写真 本校北館 玄関前 にて