



31回生SSCが、兵庫県立大学工学部一日体験入学をしました

日時 平成28年8月19日(金)
参加者 サイエンス・サーベイ・コース(SSC)2年生〔31回生〕
内容

SSC2年生が、自然科学探究Ⅱの校外研修である「兵庫県立大学工学部一日体験入学」に取り組みました。コース生の多くが兵庫県立大学に進路希望を持っており、詳しい大学施設の説明・見学と教授の模擬授業を受講で、充実した体験ができました。



体験入学（全体説明）
 工学部は「教育・研究・社会貢献」で実践しているなど、分かりやすく説明していただきました。



施設見学
 少人数に分かれ電気系・機械系・化学系の各研究室を案内していただき、詳しい説明を聞きました。



お昼休み
 学生食堂はきれいでリーズナブル。あれもこれも食べて満腹になりました。



大学概要説明
 模擬講義までの間、大学生活についてのより具体的な説明を聞くことができました。



模擬講義（化学系）
 ルミノール反応について、なぜ光るのか、実際に実験しながら手順や現象を理解しました。



模擬講義（電気系）
 IchigoJamを使ってプログラミングに取り組みました。難しい内容を丁寧に教えていただきました。



模擬講義（機械系）
 3DCADを使った機械部品の製作を教えてもらいました。2つの部品が合致すると嬉しくなります。



模擬講義（化学系）
 模擬授業では、いろいろなシステム、実験機器を使用して、研究の面白さ・奥深さが分かりました。