



1年生環境科学科 授業担当者研究紹介！

1年生環境科学科のSSH科目「SS環境科学探究Ⅳ」では、課題研究に向けてテーマ設定の練習を行っている最中です。10月25日（金）、**授業担当者研究紹介**を行いました。講演の内容は以下のとおりです。

分野	担当者	タイトル
教育	城戸先生	レタスの種子を用いた光発芽に関する実験教材の研究
数学	有田先生	微分方程式とシミュレーション
日本史	玉置先生	歴史学研究について
理科	合田先生	行動生態学について
芸術	永井先生	作曲するということ

先生方が通っていた大学や、そのときに行っていた研究の話をしていただきました。以下、生徒の感想です。
 「先生たちの研究はどれも興味深く面白かった。自分の興味のあること、楽しいと思ってやる実験とか課題研究をやりたいと思った。」
 「一つの分野にとらわれずに研究できるテーマを探していきたいです。」
 「この授業は僕にとって進路選びの手助けをしてくれました。特にヒューマンシミュレーションをしてみたい、それが学べる大学に行ってみいたいという願望が強くなりました。」
 「自分の研究を何にしようか楽しみです。」



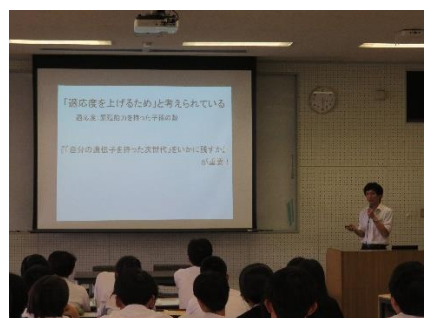
城戸先生



有田先生



玉置先生



合田先生



永井先生

【11月の主なSSH事業の予定】

- 11月 5日（火） 向陽防災科学ワークショップ（2年生環境科学科）
- 11月 7日（木） 向陽防災科学ワークショップ（2年生普通科理系）
- 11月 8日（金） 向陽防災科学ワークショップ（2年生普通科文系）
向陽STEAM教育講座「中高合同ゼミ」（中学3年生・1年生環境科学科）
- 11月11日（月） 向陽STEAM教育講座「和歌山が誇るものづくり企業見学会」（1年生普通科）
D1グランプリ（3年生環境科学科）
- 11月15日（金） ラボツアーⅢ（京大・阪大）（1年生環境科学科）