



### SSH 特別講義（創立記念講演会）

5月29日（火）の6,7時間目に、株式会社東京建設コンサルタント特任執行役員の西本晴男先生（本校26回生）をお招きして、「環境と防災、その今と将来」の演題で講演をしていただきました。環境と防災について、40年間の経験と国内だけでなく、国外の事例も絡めた興味深いお話を聞くことができました。講演後のサイエンスカフェにもたくさんの参加者があり、様々な質問に先生のお話も弾んで大変有意義な時間となりました。



### 71回生総合自然科学科 サイエンスⅡⅢ課題研究（英語）発表会

6月12日（火）の6,7時間目に、71回生総合自然科学科の生徒が、2年生の時から取り組んでいる課題研究の集大成として発表会を行いました。今回の発表は、質疑応答も含めすべて英語で行われ、生徒達は班全員で協力しながら研究の成果を見事に発表することができました。発表会には兵庫県立大学大学院の准教授の遊佐真一先生、工学研究科博士後期課程1年 Komol Kanta Sharker 様にお越しいただき、各班の発表に関して質問やコメントをいただきました。「練習をかなりされているという印象を受ける大学生にも負けない発表でした。」というお褒めの言葉をいただきました。

7月14日（土）に神戸大学百年記念館六甲ホールで行われる Science Conference in Hyogo では、今回の発表の反省を踏まえ、学校を代表して堂々と発表をしてくれることでしよう。

- 1班 Water absorption of wood
- 2班 Effect of gas pressure change on germination ~use seeds of radish sprouts~
- 3班 The Mystery of Browning Soy Sauce!?!~Search of Materials and metal ions~
- 4班 What Color Influences the Population Growth Rate of Planarian ?
- 5班 Crystallization of the honey
- 6班 Strategy Against Crackling Static Electricity
- 7班 Experimental mathematics
- 8班 Ecology of fiddler crabs in the Sinmaiko mudflat



### 課題研究指導力向上プログラム

6月12日（火）に高校教員対象の課題研究指導力向上プログラムが本校で行われました。課題研究における評価方法やSSH1期目の成果と2期目の事業概要について、SSH部長が5限目にその取組を紹介しました。6,7限目には、課題研究（英語）発表会に参加して頂き、実際に発表評価をして頂きました。その後は各校の現状報告が行われ、大変有意義な研修会となりました。

### 連絡

**京都大学の ELCAS が「究めたい」高校生を募集しています。詳細は生徒昇降口 2 階 SSH 掲示板を確認してください。希望者は早めに申し込みましょう!!!**