

Keep On Researching

2013 年 9 月 24 日
発行
明石北高等学校
研究推進部

2013 夏のSSH事業報告 PART 4 & お知らせ

この夏、本校生徒が参加した SSH 事業の紹介、とりあえず最終回です。それとお知らせ！
9 月 28 日（土）13:00～15:30 本校の SSH 中間発表会が体育館であります。
2 年生の課題研究の発表が中心です。ちょっとのぞいてみませんか？近隣の中学生も来ます。

⑦京都研修 平成 25 年 8 月 7 日（水）京都大学 第 2 学年 31 名

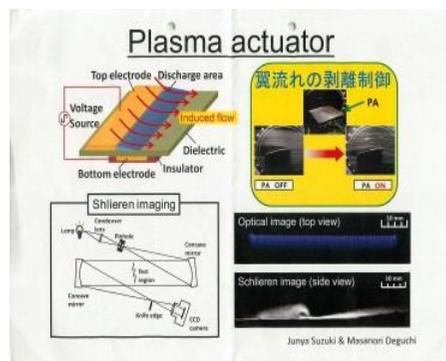
午前：吉田キャンパス 総合博物館見学 キャンパス散策（班別行動）

午後：宇治キャンパス 卒業生 3 名との懇談会 工学部学科紹介

鷹尾先生の研究内容紹介 鷹尾先生の超空気力学研究室見学

（生徒の感想）・卒業生の先輩のお話を聞いて、みなさん自分の好きなことを学ぶために、たくさんの勉強をしてくれているんだなと思いました。研究ばかりの生活はとても大変そうですが、新たな発見など得られるものも多くて、充実した毎日だなとも思いました。

・旧帝大には堅苦しいイメージしか持っていませんでしたが、京都大学はすごく校風が自由な感じがして行きたくなるような大学でした。



この日はオープンキャンパスでした。班別行動の時間は見学・散策以外に京大の学生と関わめ交流もでき、充実した研修になりました。（松林 慎一）

⑧アメリカ研修 7 月下旬、2 年生 30 名がアメリカ研修に参加しました。大学や博物館、医療研究施設や NASA の関連施設を訪れ、講義や実習に参加し、施設や展示物の見学を行いました。研修の一部を紹介します。



博物館で、構造工学についての講義を受け新聞紙で長さ 30 cm の橋を作る実習を行いました。それぞれに工夫し、なんと 2 キロの重みに耐える橋を作った班がありました。また、スペースシャトルやロケットを間近で見たり、医療研究施設では最先端の研究の話を聞いたり、マウスを使った抗ガン剤の実験を行った生徒もいました。非常に貴重な体験をした 8 日間でした。
←構造工学の実習風景（太田 節子）