News 学生の活動 2

エネルギー関連施設見学演習

2014年9月15日(金)−6日(土)　薩摩川内市役所 ほか

先進理工学専攻1年生(プログラム3期生)9名が参加して、薩摩川内市役所様ならびに各企業様ご協力のもと、鹿児島県でのエネルギー関連施設見学演習を行いました。

参加学生のレポートはHPからご覧ください。

http://www.leading-en.sci.waseda.ac.jp/img/doc_20140905-ootani.pdf
http://www.leading-en.sci.waseda.ac.jp/img/doc_20140905-enokida.pdf

▶鹿児島七ツ島メガソーラー発電所

【訪問先一覧】

- 九州電力川内原子力発電所
- 九州電力川内火力発電所
- 鹿児島七ツ島メガソーラー発電所
- 柳山ウインドファーム風力発電所(説明協力:(株)日立パワーソリューションズ)
- JX喜入基地(原油備蓄基地)
- 京セラ鹿児島国分工場
- 薩摩川内市役所(エネルギー政策、電気バス、他)

The First Workshop between the OIST Graduate University and Waseda University 2014

2014年8月21日(木)　早稲田大学西早稲田キャンパス

沖縄科学技術大学院大学OISTの 学生が本プログラム参加学生との交流を目的に来学しました。午前中は本プログラム生が関連する研究施設を案内し、午後のワークショップでは両校の学生が自身の研究内容についてポスター発表しました。世界各地出身のOISTの皆さんと、お互いの研究について熱心に語り合って交流を深められたことは、本プログラム生にとっても、良い機会となりました。

▲ポスターセッションの様子

TECO Green Tech Contestで入賞

台湾の総合電機メーカーであるTECO Electric and Machineryが主催するグリーンテクノロジー技術の国際コンテスト「TECO Green Tech Contest」に、本プログラム生6名(＊)が主体となる、2チームが出場しました。アメリカ、中国、シンガポール、日本の各国から参加した全19チームが将来のグリーンテクノロジーについてのアイデアを競い、当該チームは以下の成績を収めました。

◀出場した学生たち

●Best Technology Award(4位入賞)

早稲田−北京大学チーム(指導:西出 宏之教授):佐藤 歓*、パーキン 暖*、片桐 龍、彭 鳴、李 明亮、"Soft Power Source: A Rechargeable Battery Based on Organic Polymers and Salt Water"

●Best Originality Award (6位入賞)

早稲田大学代表チーム(指導:関根 泰教授):矢部 智宏*、加藤 遼*、真鍋 亮*、瀧瀬 賢人*、清水 拓也、"Hydrogen Combustion Vehicles Using On-board Steam Reforming for Waste Heat Recovery"

▶ブースの前で審査員に説明する様子

ENERGY NEXTへの挑戦

2014年10月10日(金)　早稲田大学西早稲田キャンパス

三菱商事(株)常勤顧問(元、常務執行役員 地球環境事業開発グループCEO)の小島信明氏に、「ENERGY NEXTへの挑戦」と題して講演いただきました。商社における新事業分野への取り組み、代表的なプロジェクトの紹介、博士号についての考え方などをお話し頂いた上で、ひとつの実例を取り上げて、情熱や信念を持って取り組みたい仕事・プロジェクト・事業を実現するための視点・論点等を学びました。

▲本学の大先輩である小島信明氏

Energy NEXT vol.05
2014年11月7日発行

編集発行　早稲田大学リーディング理工学博士プログラム
事務局　〒169-8555　東京都新宿区大久保　3-4-1
早稲田大学西早稲田キャンパス51号館1階08A室

電話番号　03-5286-8263
e-mail　ldgen-info@list.waseda.jp
URL　http://www.leading-en.sci.waseda.ac.jp/