



学生によるイベント報告

アジアの風が強く吹いている

電子制御工学科4年 三上 拓朗

私は8月1日～8日にタイで開催されたAsian Science Camp 2015 (以下、ASC2015とする)に参加しました。ASC2015ではアジア圏約20ヶ国そして約250名の学生集まり、そこでは主に化学・物理学分野で世界をリードしている科学者による講義、学生間のポスターセッション、ディスカッションが行われました。

簡単に言えば「科学の祭典」です。私にとって、科学者と学生間でのディスカッションやグループで行うポスターセッションがもっとも刺激的なものとなり、そこではアジア圏の学生がもつ「積極性・貪欲さ」を目の当たりにし、純粋な科学への好奇心・探求心を肌で感じました。「また日本人は恵まれている」「日本語で様々なことを勉強するチャンスがある。



しかし、他国ではそのようにはいかない」そういった環境にあるということを再認識しなければならないと実感しました。

現在、アジア圏の総人口は約45億人とされています。将来、アジア出身の科学者やエンジニアが中心となっていくでしょう。私自身、もう一度、純粋に科学や工学に触れ、また、日本という恵まれた環境にいるという事実を胸に勉学に励んでいきたいと思っています。そして近い将来、アジアの学生達と胸を張って仕事をしている姿を思い描いています。



学生チャレンジプロジェクト報告

5年目を迎えた本プロジェクトでは、下表に示す10プロジェクトが採択されました。メンバー学生は、意欲的に取り組み、高専祭などにおいて成果を発表しました。

No.	プロジェクト名	代表学生
1	数学LOVE!	情報工学科1年 中満 悠人
2	Flowery NNCT	電気工学科4年 伊庭 由季乃
3	電気工作による難病患者の方のPC使用環境改善支援	電気工学科4年 豊永 喜健
4	Windows 8とKinectによる学科PRコンテンツ作成	電子情報工学専攻1年 田中 勇氣
5	SECCON突撃企画(仮)	情報工学科2年 森田 悟大

No.	プロジェクト名	代表学生
6	プロジェクトKY ～気球による天体観測へ向けた予備実験～	物質化学工学科3年 谷口 雄介
7	パズルカで獲物を捕獲しているようにみえるテッポウエビを徹底解剖	機械工学科4年 山本 将也
8	手作りのインドアプレーンを飛ばそう!	機械工学科4年 大嶋 さつき
9	海底下に広がる未知微生物生態系の探索 ～海中ヨウ素の新たな機能性に迫る～	物質化学工学科3年 西岡 心
10	Project E-1	電子制御工学科2年 牧 志峰

プロジェクト名「数学LOVE!」

情報工学科1年 中満 悠人

僕たちの一番の目的は「数学オリンピック」に出場することです。そのためにメンバーで集まり6月から勉強をはじめました。夏休みには「数学甲子園2015」と「第26回日本数学コンクール」に出場しました。

僕たちのほとんどが1年生ですが2年生・3年生の範囲の勉強にも励んでいます。これからは数学オリンピックに向けて発展的な問題に取り組み様々な問題に対応できるよう実力を磨いていきます。

僕たち全員が「数学LOVE!」です。共通の目的を持って数学に取り組むことによって、チーム内で協調性や自主性を育むことができ



ると思っています。今後も「数学LOVE!」な仲間を集めて、活動を活発にし、数学の面白さを多くの人に伝えていきたいです。

プロジェクト名「Flowery NNCT」

電気工学科4年 伊庭 由季乃

“花いっぱい美しい高専にしたい”そんな思いを胸に私たちのプロジェクトは始まりました。現在までにミニヒマワリやヒャクニチソウなど夏から秋にかけて咲く花を植えました。また、春に花をつけるハーブ類や源平小菊なども植えました。春には美しい花々が新入生たちを歓迎してくれることと思います。花を植えることは学年や学科に関係なく、すべての学生が学校に貢献できる活動です。私たちの活動を機に、一人でも多くの学生が美化活動に興味を持ち、新たな美化活動が誘発されることを期待しています。

