

## Waseda-Peking Joint Workshop on Green Innovation 2014

2014年5月5日(月) - 7日(水)、Waseda-Peking Joint Workshop on Green Innovation 2014を北京大学にて開催しました。北京大学の院生12名とリーディング生10名が大学混成で6チームをつくり、「次々世代エネルギーデバイス」「次々世代センサー」「持続可能性社会」のいずれかをテーマとして、専門的知見に基づいた将来のビジョンを提案しました。

Date	Time	Content
5/5 (Mon)	14:45 - 15:45	Campus Tour
	15:45 - 16:00	Opening Address by Prof. Zi-Chen Li, Prof. Katsuichi Uchida (Vice President of Waseda) and Prof. Hiroyuki Nishide
	16:00 - 18:30	Students' Introductory Presentations: 10 Waseda students / 12 Peking students (4 min presentation & 3 min discussion)
5/6 (Tue)	- 15:00	Group work
	15:30 - 17:00	Presentation by 6 Teams and Discussion (10 min presentation & 5 min discussion)
	17:00 - 17:30	Reviewing by Prof. Wen-Bin Zhang, Prof. Yu-Guo Ma, Prof. Toru Asahi, Prof. Zi-Chen Li, and Prof. Hiroyuki Nishide
	17:30 - 18:00	Awarding "Best Proposal Award at Waseda-Peking Joint Workshop"
5/7 (Wed)	AM 14:00 - 14:10	Social Events[3] Closing Address by Prof. Zi-Chen Li and Prof. Toru Asahi

### リーディング3期生(先進理工学専攻1年) パーキン暖

本年4月に5年一貫制博士課程の新専攻「先進理工学専攻」に入学し、他分野の学生との交流や新たなチャレンジへの期待に胸弾ませていた私にとって、この北京大学とのワークショップは入学早々得た好機でした。

私のチームは「Energy devices for the next generation」をテーマとし、メンバーは北京大学化学院の博士3年生、同1年生、リーディング2期生の佐藤敏先輩でした。初めての Skype 会議ではメンバーの案を聞いてばかりでしたが、先輩からアドバイスを頂き、積極的に発言するように心がけました。私が筋肉の運動メカニズムを利用した人工筋肉を提案し、先輩が有機化学の知識を基にそのアイデアをモデル化、北京大学院生とディスカッションを重ね、「Soft Motor」の提案に至りました。様々な専門分野の人が集まり積極的な意見交換が成立する場合、可能性に上限はないのだと実感しました。

ワークショップ当日の発表は私が務めることになりました。チームの代表として話すプレッシャーだけでなく、初めてプログラム生として大きなイベントへ参加していることや発表順番が最初であることもあり、緊張と不安を感じていた私は、考えがうまく伝わるようにと、発表直前まで話す言葉を細かく確認していました。全6チームのプレゼン・質疑応答の後、5人の審査員による審査、そして結果発表。優勝は私たちのチームでした。一ヶ月間の努力が実り、嬉しかったです。全ては良いチームメンバーに恵まれたおかげであり、彼らに感謝しています。今回のワークショップでは、これからの研究や開発におけるチームの重要性を再認識できました。



▲優勝チーム記念撮影。左から李教授、李さん、佐藤さん、パーキンさん、彭さん、西出教授



### 北京大学 彭鸣 (Peng Ming)

I am really honored to attend the Waseda University (WSU)-Peking University (PKU) Joint Workshop. It is a wonderful platform for academic exchanges and expanding horizons. I take this opportunity to show my own work based on solar power fibers and I have seen many interesting researches with distinctive features from the other members. It also provides a chance for significant cooperation and self-improvement to the WSU and PKU graduates. Our team members had several discussions during the preparation process for a creative topic and tried our best to precisely control each and every logic detail in the story. We took serious consideration for all different point of views and mutually improved the inadequate and drawbacks. Also, the joint workshop gave me a chance to make new friends. All the WSU members are confident, enthusiastic and humble as well. I really appreciate all the persistent efforts from Dan Parkin and Kan Sato; they are full of vigor and vitality and make Mingliang Li (another PKU member) and me devoted ourselves to teamwork excitingly. Actually, this is the first time that I take part in a team work with foreign peers. I would thank our schools, professors and teammates sincerely!