

Graduate Student Symposium “RESD (Regional Environment and Sustainable Development) Program”

Representative: Yoshihisa SHIMIZU

Date: July 8th, 2010

Place: C1-171, Katsura Campus, Kyoto University, Japan

Organized by the Global COE Program “Global Center for Education and Research on Human Security Engineering for Asian Megacities”

Number of Participants: About 50

Participants: Yoshihisa Shimizu (Prof., Dept. of Environ. Eng. Kyoto Univ.), Minoru Yoneda (Director, Prof., Dept. of Environ. Eng. Kyoto Univ.), Hiroshi TSUNO (Prof., Dept. of Environ. Eng. Kyoto Univ.), Nagahisa Hirayama (Assoc. Prof., Dept. of Environ. Eng. Kyoto Univ.), Aki Nakayama (Assist. Prof., Dept. of Environ. Eng. Kyoto Univ.), Yasuhiro Asada (PhD Student, Dept. of Environ. Eng., Kyoto Univ.), Kengo Nakamura (PhD Student, Dept. of Environ. Eng., Kyoto Univ.), Yuichi Tominaga (PhD student, Tohoku Univ.), Nguyen Thi Hong Thuy (PhD Student, Univ. of Tokyo), Qilu Tan (PhD Student, Tsinghua Univ., China), Ting Chen (PhD Student, Tsinghua Univ., China), Yuanqing Wang (PhD Student, Tongji Univ., China), Lin Wang (PhD Student, Tongji Univ., China), Seung Yong Lee (PD, POSTECH, Korea), Kyung-Won Jung (PhD Student, KAIST, Korea), and Graduate Students of Kyoto University

Purpose of RESD Program

The Graduate School of Engineering in Kyoto University, the Graduate School of Environmental Studies in Tohoku University, the University of Tokyo, the Department of Environmental Science and Engineering in Tsinghua University and the College of Environmental Science and Engineering in Tongji University of China, and Department of Civil and Environmental Engineering in KAIST and the School of Environmental Science and Engineering in POSTECH of Korea have decided to pursue the Regional Environment and Sustainable Development (RESD) Program.

The RESD Program is an international program designed to allow highly scientific skilled PhD students to pursue advanced training in environmental science, engineering and management while simultaneously developing workplace skills at international institutions and having deep field study experience for the future world. The program is designed to foster international leaders who will act positively on sustainable environment and society based on Asian-oriented concept.

In fiscal year 2010, four universities (Tongji Univ. in China, Kyoto Univ. in Japan, and POSTECH and KAIST in Korea) held the RESD Program between June 27th and July 4th in China, between July 4th and July 11th in Japan, and between July 11th and July 18th in Korea, respectively.

Achievement and Results

This Symposium were held for the RESD participants and graduate students of Kyoto University to understand the current situations of the environment in the Asian countries and regions and to

consider and exchange the ideas regarding the role of the future environment leaders in Asia.

In the Symposium, first, Yoshihisa Shimizu, Professor of Department of Environmental Engineering, Kyoto University, expressed the expectations and ambitions regarding the RESD program. Then, all RESD participants made brief presentations, followed by the discussion and opinion exchange among the participants of the Symposium. More than 50 participants attended the Symposium, bringing together not only professors, but also a large number of graduate students, reflecting a growing interest in the future environment leaders in Asia.

The discussion and exchange of opinions in the Symposium were very lively and fruitful amongst the RESD participants and audience, sharing their perceptions and future visions of the Asian Environment leaders.



Participants in the Symposium

大学院生シンポジウム 「RESD プログラム（日中韓博士後期課程学生交流プログラム）」

代表者：清水芳久

開催日時：2010年7月8日

開催場所：京都大学桂キャンパス C クラスタ C1-171 遠隔講義室

主催：京都大学グローバル COE プログラム「アジア・メガシティの人間安全保障工学拠点」

参加人数：約 50 名

主な参加者：清水芳久（教授，都市環境工学専攻），米田稔（分野長，教授，都市環境工学専攻），津野洋（教授，都市環境工学専攻），平山修久（准教授，都市環境工学専攻），中山亜紀（助教，都市環境工学専攻），浅田安廣（博士後期課程学生，都市環境工学専攻），中村謙吾（博士後期課程学生，都市環境工学専攻），富永雄一（博士後期課程学生，東北大学），Nguyen Thi Hong Thuy（博士後期課程学生，東京大学），Qilu Tan（博士後期課程学生，中国清華大学），Ting Chen（博士後期課程学生，中国清華大学），Yuanqing Wang（博士後期課程学生，中国同濟大学），Lin Wang（博士後期課程学生，中国同濟大学），Seung Yong Lee（PD，韓国科学技術院），Kyung-Won Jung（博士後期課程学生，韓国浦項工科大学），工学研究科地球系 3 専攻，建築系専攻，地球環境学堂・学舎，防災研究所の博士後期課程，修士課程の学生

RESD プログラムの目的・概要

日本の京都大学大学院工学研究科、東北大学、東京大学、中国の清華大学、同濟大学、韓国の KAIST（韓国科学技術院）、POSTECH（浦項工科大学）では、それぞれの大学の博士後期課程の優秀な学生を対象として、環境科学・工学・管理分野で、将来、世界的視野を持って、リーダーとして活躍できる人材を養成すると共に、参加者相互のネットワークを構築することを目的として、博士後期課程学生の交流を実施することとした。

2010 年度は、6 月 27 日～7 月 4 日の間は中国同濟大学、7 月 4 日～7 月 11 日の間は京都大学、7 月 11 日～7 月 18 日の間は韓国 POSTECH と KAIST にて開催した（7 月 4 日と 11 日は移動日）。

シンポジウムの概要

RESD プログラムの京都大学での開催の機会に、京都大学工学研究科大学院生も交えて、それぞれの国・地域の環境の現状を理解し、アジアにおける環境リーダーの役割・責任についての議論を深めるために、発表、質疑および交流を行うシンポジウムを開催した。シンポジウムは、まず 10 名の RESD プログラム参加学生からの発表を実施し、これに続いて、RESD プログラム参加学生を中心としたディスカッションを実施した。

シンポジウムの様子・得られた成果

シンポジウムでは、清水芳久教授より、RESD プログラムの紹介とともに、本シンポジウムの目的が述べられた。引き続き、RESD 参加者から、それぞれの国・地域の環境問題についての説明とともに、アジアにおける環境リーダーの役割・責任について発表が 10 件あった。

10 名の RESD 参加者大学院生だけではなく、シンポジウムに参加した大学院生の間で、アジアにおける環境リーダーについて、自覚とビジョンを共有する良い機会となった。



RESD プログラム参加者