

# 7<sup>th</sup> KNTK Joint Student Seminar on Earthquake Engineering

**Representative:** Sumio SAWADA

**Date:** July 21st, 2009

**Place:** Room Jinyu, Kyoto University at Katsura, Japan

**Organized by** Earthquake Engineering Research Group in Civil Engineering, Kyoto University, Dept. of Civil Engineering, National Central University, Earthquake Engineering Research Group, Tokyo Institute of Technology, Earthquake Engineering Research Group, Kobe University

**Co-organized by** Kyoto University Global COE Program “Global Center for Education and Research on Human Security Engineering for Asian Megacities”

**Number of Participants:** More than 40

**Participants:** Sumio Sawada (Kyoto University), Junji Kiyono (Kyoto University), Yoshikazu Takahashi (Kyoto University), Yusuke Ono (Kyoto University), Hiroyuki Goto (Kyoto University), Huei-Tsyr Chen (National Central University, Taiwan), Chih-Yuan James Chu (National Central University, Taiwan), Chien-Cheng Chou (National Central University, Taiwan), Hitoshi Morikawa (Tokyo Institute of Technology), Yasuko Kuwata (Kobe University), Students of Kyoto University, National Central University, Taiwan, Tokyo Institute of Technology, Kobe University

## Purpose

7<sup>th</sup> KNTK Joint Student Seminar on Earthquake Engineering was held at Room Jinyu on July 21st, 2009. The purpose of this seminar is to present research topics in English by students. This seminar is held twice a year, and last seminar was held at Taiwan.

## Achievement and Results

In the opening ceremony, Sumio Sawada, Huei-Tsyr Chen, Hitoshi Morikawa and Yasuko Kuwata expressed their expectations and ambitions regarding this program. In this seminar, there were 19 English oral presentations by students of 4 universities. For each presentation, not only professors but also students joined in the discussion. Chair persons helped students' discussion.

More than 40 participants attended the seminar, bringing together not only professors, but also students, reflecting an interest in Earthquake Engineering.

A banquet closed the seminar offering the Kyoto University professors a chance to strengthen the ties with the students. The exchange of opinions was fruitful amongst the participants, sharing their perceptions and future visions of this seminar.



Participants in Room Jinyu



Banquet

## 第7回京都大学-台湾中央大学-東京工業大学-神戸大学 耐震系合同学生セミナー

代表者： 澤田 純男

開催日時： 2009年7月21日

開催場所： 京都大学桂キャンパス C クラスタ人融ホール

主催： 京都大学土木系耐震工学研究グループ、台湾中央大学土木工学系、東京工業大学耐震工学研究グループ、神戸大学耐震工学研究グループ

共催： 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 40 名

主な参加者： 澤田純男（教授，京都大学），清野純史（教授，京都大学），高橋良和（准教授，京都大学），小野祐輔（助教，京都大学），後藤浩之（助教，京都大学），Huei-Tsyr Chen（准教授，台湾国立中央大学），Chih-Yuan James Chu（助教，台湾国立中央大学），Chien-Cheng Chou（助教，台湾国立中央大学），盛川仁（准教授，東京工業大学），鋤田泰子（准教授，神戸大学），京都大学，台湾国立中央大学，東京工業大学，神戸大学の博士課程，修士課程の学生

### 目的・概要

本シンポジウムは、耐震工学分野における学生が英語で研究成果を発表し、互いの交流を深めるために企画されているシンポジウムである。毎年京都大学と台湾中央大学を会場に開催し、今回で第7回を数える。

### シンポジウムの様子・得られた成果

京都大学をホスト校として、京都大学防災研究所・工学研究科都市社会工学専攻の耐震工学系研究室、台湾中央大学土木工学系の耐震・構造・地盤系研究室、東京工業大学総合理工学研究科人間環境システム専攻、理工学研究科土木工学専攻の耐震工学系研究室、神戸大学大学院工学研究科市民工学専攻の学生および教員が集い、シンポジウムが開催された。

10時半からのオープニングセレモニーの後、4大学の学生による英語での口頭発表が19件行われた。参加者は約40名である。各発表に対して活発な質問がなされたが、本セミナーではスタッフではなく学生からの討議を期待していることなどが説明されたこともあり、学生からの質問も活発になされた。

セミナー後には立食形式の夕食会が催され、シンポジウムの講評とともに学生により自己紹介がなされた。セミナー、夕食会を通じて英語での学生間の交流が深められ、英語発表のための準備も含め、発表、

討議を英語で行ったことは、それぞれの学生にとって有意義な機会であるとともに、自信にもつながり、今後の国際的な活動に向け、得られた成果は大きなものであったように思われる。



参加者の集合写真