

The Eleventh Taiwan-Korea-Japan Joint Seminar on Earthquake Engineering for Building Structures (SEEBUS 2009)

Representative: Minehiro Nishiyama

Date: December 3-5, 2009

Place: Katsura Hall, Kyoto University at Katsura, Japan

Organized by the organizing committee for SEEBUS 2009

Invited Persons: Shyh-Jiann HWANG (Prof., National Taiwan Univ., Taiwan), Dong-Guen LEE (Prof., Sungkyunkwan Univ., Korea), and Shunsuke Otani (Prof. Emeritus of University of Tokyo, Japan)

Number of Participants: 72

Participants: Minehiro NISHIYAMA (Coordinator, Prof., Dept. of Architecture and Architectural Eng.), Sung-Gul HONG (Coordinator, Prof., Seoul National University, Korea), Cheng-Chih CHEN (Coordinator, Prof., National Chiao Tung University, Taiwan), Shang-Hsien HSIEH (Prof., National Taiwan University, Taiwan), Lyan-Ywan Lu (Prof., National Kaohsiung First University of Science and Technology), Han-Seon Lee (Prof., Korea University, Korea), Kyung-won Min (Prof., Dankook University, Korea), Cheol-Ho Lee (Prof., Seoul National University, Korea), Hong-Gun Park (Prof., Seoul National University, Korea), Hiroshi Kuramoto (Prof., Osaka University, Japan), Hideo Fujitani (Prof., Kobe University), Masaru Teraoka (Prof., Kure National College of Technology), Akihiro Sakaguchi (General Building Research Institute), Hitoshi Tanaka (Prof., Dept. of Urban and Environmental Eng.), Keiichiro Suita (Prof., Dept. of Architecture and Architectural Eng.), Kazunori Harada (Associate Prof., Dept. of Architecture and Architectural Eng.), and students from Dept. of Architecture and Architectural Eng.

Foreword

The purpose of the Joint Seminar is to bring together researchers and experts from Taiwan, Korea and Japan to discuss the most recent developments on earthquake engineering for building structures. The coordinators hope that the proceedings will form valuable basis for further developments in this important field of structural engineering and in serving the public.

Achievement and Results

The seminar started with the welcome address of Prof. Minehiro Nishiyama, a coordinator from Japan, which was followed by the opening addresses of Prof. Sung-Gul Hong and Prof. Cheng-Chih Chen, coordinators from Korea and Taiwan, respectively.

The total number of participants was 72 (11 from Taiwan, 17 from Korea, 44 from Japan including 8 professors and 25 students from Kyoto University).

Approximately ten paper presentations were given by the participants from each of the three countries. The research field included concrete building structures, steel and composite building structures, vibration control, computation and networking, and fire resistance.

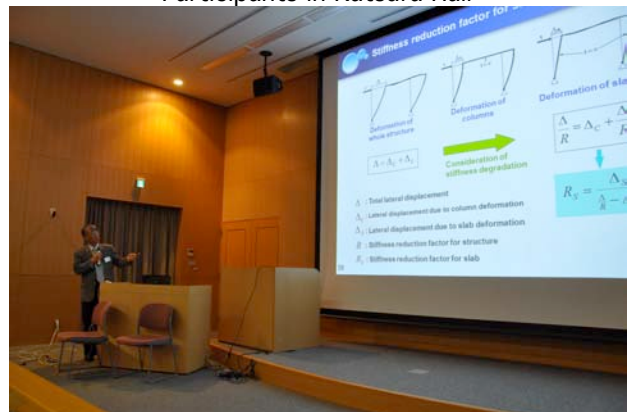
The three keynote lectures were given by Prof. Dong-Guen LEE from Sungkyunkwan University, Korea, Prof. Shyh-Jiann HWANG from National Taiwan University, Taiwan, and Prof. Shunsuke Otani, professor emeritus of University of Tokyo.

A banquet closed the seminar, in which the 2009

SEEBUS award for the most excellent presentation and best paper was given to Prof. Atsushi Sato from Kyoto University. The next seminar will be held in Kaohsiung, Taiwan.



Participants in Katsura Hall



Keynote presentation by Prof. Dong-Guen Lee

建築構造物の地震工学に関する日本-韓国-台湾3国セミナー

代表者： 西山 峰広
開催日時： 2009年12月3～5日
開催場所： 京都大学桂キャンパス桂ホール

主催： SEEBUS2009 組織委員会
招聘者： Shyh-Jiann HWANG (教授, National Taiwan Univ., Taiwan), Dong-Guen LEE (教授, Sungkyunkwan Univ., Korea), and Shunsuke Otani (名誉教授, University of Tokyo, Japan)
参加人数： 72名
主な参加者： 西山峰広 (コーディネーター, 教授, 建築学専攻), Sung-Gul HONG (コーディネーター, 教授, Seoul National University, Korea), Cheng-Chih CHEN (コーディネーター, 教授 National Chiao Tung University, Taiwan), Shang-Hsien HSIEH (教授, National Taiwan University, Taiwan), Lyan-Ywan Lu (教授, National Kaohsiung First University of Science and Technology), Han-Seon Lee (教授, Korea University, Korea), Kyung-won Min (教授, Dankook University, Korea), Cheol-Ho Lee (教授, Seoul National University, Korea), Hong-Gun Park (教授, Seoul National University, Korea), 倉本洋 (教授, 大阪大学), 藤谷秀雄 (教授, 神戸大学), 寺岡勝 (教授, 呉工業高等専門学校), 阪口明弘 (日本建築総合試験所), 田中仁史 (教授, 都市環境工学専攻), 吹田啓一郎 (教授, 建築学専攻), 原田和典 (准教授, 建築学専攻), 建築系専攻の博士課程, 修士課程の学生

目的・概要

本セミナーは、1999年に韓国ソウル市で開催されて以来、日本、台湾、韓国で順次開催されてきた。昨年は10年目を迎え、韓国済州島で開催された。

日本、韓国、台湾の建築構造研究者や技術者が最近の研究成果を発表し、議論し、他の研究者や技術者と情報交換を行う。また、若手研究者にとって自らの研究を発表し、他の研究者や技術者と討論する格好の場となる。また、優秀な論文および講演には、SEEBUS Award が授与される。

セミナーの様子・得られた成果

開会式では、コーディネーターである西山峰広教授より参加者に対して歓迎の意が述べられるとともに、参加者、keynote 講演者と講演題目および SEEBUS Award の歴代受賞者が紹介された。韓国と台湾のコーディネーターである Sung-Gul Hong 教授と Cheng-Chih CHEN 教授よりセミナーホスト国である日本と GCOE からの支援に対して謝意が述べられた。

台湾から11名、韓国から17名、日本からは8名の京都大学教員と25名の大学院生を含む44名が参加した。ひとつの国あたり約10の論文発表を行い、質疑討論を行った。一般講演論文31編、keynote 講演3編であった。発表された論文の分野は、コンクリート造建築物、鉄骨造および合成構造物、震動制御、数値計算およびネットワーク、および耐火性であった。

本セミナー後に開かれた懇親会では、佐藤篤志助教(建築学専攻)が優秀講演として SEEBUS Award を受賞した。



参加者の集合写真



小谷俊介東京大学名誉教授による Keynote 講演