

AIT-KU Joint Symposium on Human Security Engineering -Establishing the Discipline of Human Security and Broadening a Network for Human Security in Asian Megacities-

Representative: Hiroyasu OHTSU

Date: November 19-20, 2009

Place: Chaophya Park Hotel, Bangkok, Thailand

Organized by the Global COE Program "Global Center for Education and Research on Human Security Engineering for Asian Megacities", Kyoto University, Asian Institute of Technology

Invited Speakers: Kenichi Soga (Prof., Cambridge Univ.), Oravit Haemjutha (Director, Traffic Engineering Office Traffic and Transportation Department, Bangkok Metropolitan Administration)

Number of Participants: About 100

Participants: Hiroyasu Ohtsu (Bangkok overseas leader, "Urban Infrastructure Management" leader, Prof., Dep. of Urban Management), Noppadol Phien-wej (Assoc. Prof., AIT), Eiichi Taniguchi (Singapore overseas leader, Prof., Dep. of Urban Management), Toshifumi Matsuoka (Bandung overseas leader, Prof., Dep. of Civil and Earth Resources Engineering), Shigeo Fujii (Hanoi overseas leader, Prof., Graduate School of Global Engineering Studies), Kiyoshi Kobayashi (Prof., Dep. of Urban Management), Hiromichi Shirato (Prof., Dep. of Civil and Earth Resources Engineering), Junji Kiyono (Prof., Dep. of Urban Management), Yasuto Tachikawa (Assoc. Prof., Dep. of Urban and Environmental Engineering), C. Visvanathan (Prof., AIT), Panitan Lukkunaprasit (Prof., Chulalongkorn Univ.), Zulkifli Yusop (Prof., UTM), Lal Samarakoon (Director, Geoinformatics Center, AIT), Pennung Warnitchai (Assoc. Prof., AIT), Mukand S. Babel (Assoc. Prof., AIT), Wisanu Subsompon (Assoc. Prof. Chulalongkorn Univ.), Chan Weng Tat (Assoc. Prof., NUS), Miming Miharja (Head, Transportation Postgraduate Program, School of Architecture, Planning, and Policy Development., ITB)

Purpose

On November 19 and 20, 2009, "AIT-KU Joint Symposium on Human Security Engineering -Establishing the Discipline of Human Security and Broadening a Network for Human Security in Asian Megacities-" was held at Chaophya Park Hotel, Bangkok, Thailand. Human Security Engineering consists of four research fields, "Urban Governance," "Urban Infrastructure Management," "Environmental Risk Management," and "Disaster Risk Management." Those who engage in activities in these research fields participated in the symposium. The purpose of the symposium was to establish the discipline of Human Security Engineering and to broad a network for human security in Asian megacities.

Achievement and Results

In the opening address, Prof. Ohtsu, the overseas base leader in Bangkok, mentioned our trial and future purposes of this GCOE program. Prof. Noppadol, who is in charge of Bangkok office, also delivered his speech about activities based on Bangkok overseas base and future aspiration toward the development of Human Security Engineering.

In the special lecture by Prof. Soga, he addressed not only infrastructure planning and management considering sustainability, but also case examples in the United Kingdom. In addition, Mr. Oravit Haemjutha, a director of Traffic Engineering Office Traffic and Transportation Department in Bangkok Metropolitan

Administration, gave another lecture on the current status of infrastructures in Bangkok, and practical activities related to disaster prevention and environmental management. After the special lectures, we set up eight sessions in which detailed research themes were presented, and the participants had lots of interdisciplinary discussions over human security issues.

Since we invited speakers from not only Thailand and Japan but also from Singapore, Malaysia and Indonesia, we could share the current problems related to infrastructures in each country, and exchange opinions on human security issues. We had more than a hundred participants, and the symposium made a huge contribution to the formation of human and research networks in Asian megacities.



人間安全保障工学に関するアジア工科大学－京都大学ジョイントシンポジウム －人間安全保障工学の確立とアジア・メガシティの人間安全保障ネットワークの拡充を目指して－

代表者： 大津 宏康

開催日時： 2009年11月19, 20日

開催場所： チャオパヤパークホテル(Chaophya Park Hotel), バンコク, タイ

主催： 京都大学, アジア工科大学, 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」

招待講演者： 曾我健一(教授, ケンブリッジ大学), Oravit Haemjutha (所長, Traffic Engineering Office Traffic and Transportation Department, Bangkok Metropolitan Administration)

参加人数： 約 100 名

主な参加者： 大津宏康 (バンコク拠点リーダー, 都市基盤マネジメント研究領域リーダー, 教授, 都市社会工学専攻), Noppadol Phien-wej (准教授, アジア工科大学), 谷口栄一 (シンガポール拠点リーダー, 教授, 都市社会工学専攻), 松岡俊文 (バンドン拠点リーダー, 教授, 社会基盤工学専攻), 藤井滋穂 (ハノイ拠点リーダー, 教授, 地球環境学専攻), 小林潔司 (教授, 都市社会工学専攻), 白戸博通 (教授, 社会基盤工学専攻) 清野純二 (教授, 都市社会工学専攻), 立川康人 (准教授, 都市環境工学専攻), 塩谷智基 (准教授, 都市社会工学専攻), C. Visvanathan (教授, アジア工科大学), Panitan Lukkunaprasit (教授, チュラロンコン大学), Zulkifli Yusop (教授, マレーシア工科大学), Lal Samarakoon (所長, Geoinformatics Center, アジア工科大学), Pennung Warnitchai (准教授, アジア工科大学), Mukand S. Babel (准教授, アジア工科大学), Wisanu Subsompon (准教授, チュラロンコン大学), Chan Weng Tat (准教授, シンガポール国立大学), Miming Miharja (バンドン工科大学), 米田稔(GCOE 分野長, 教授, 都市環境工学専攻), 平山修久(GCOE 特定准教授, 都市環境工学専攻), 吉田護(GCOE 特定助教, 都市社会工学専攻)

目的・概要

本グローバルCOEでは、チャオパヤパークホテルにおいて、「人間安全保障工学に関するアジア工科大学－京都大学ジョイントシンポジウム -人間安全保障工学の確立とアジア・メガシティの人間安全保障ネットワークの拡充を目指して-」を開催しました。本シンポジウムでは、人間安全保障工学が掲げる四つの研究領域「都市ガバナンス」、「都市基盤マネジメント」、「環境リスクマネジメント」、「災害リスク管理」の分野で活動する事業推進担当者が集まり、人間安全保障工学の体系化を試みると共に、海外連携拠点を核としたASEAN地域の人間安全保障ネットワークの拡充を目指してシンポジウムを開催しました。

シンポジウムの様子・得られた成果

シンポジウムでは、バンコク海外拠点リーダーの大津宏康教授が開会の辞において、本GCOEの試みと将来的な目標を述べると共に、バンコク拠点担当者のNoppadol 准教授が、バンコク拠点の設置の経緯と本活動への抱負を述べました。また、招待講演では、ケンブリッジ大学の曾我健一先生より、持続可能性を考慮したインフラ整備のあり方についてイ

ギリスの事例と共に講演を行いました。また、もう一人の招待講演者であるOravit Haemjutha氏より、バンコク市における実際のインフラ整備の状況、防災・環境問題への取り組みが紹介されました。

シンポジウム後半では、八つのセッションを設け、研究種目別に発表を行いました。各セッションを通じて、分野横断的な質疑が数多く行われました。また、日本、タイだけでなく、シンガポール、マレーシア、インドネシアからも講演者を招聘したことにより、各国における社会基盤整備の状況や取り組みについて盛んに意見交換をしました。

全体の参加者は、約100名を数え、アジア地域における人的・研究ネットワークを形成する上で大変意義のある機会となりました。

