3rd GSGES Global COE Workshop in FY2009 **Workshop on Environmental Researches**

- Toward International Research Collaboration-

Representative: Shigeo FUJII

Date: March 9th, 2010

Place: INEST Conference Room, 401A- C10, Hanoi University of Technology, Hanoi, Vietnam

Organized by the Graduate School of Global Environmental Studies, Kyoto University

Co-organized by the Institute for Environmental Science and Technology (INEST), Hanoi University of Technology (HUT), the Global COE Program "Global Center for Education and Research on Human Security Engineering for Asian Megacities", and the Strategic Coordination Fund "International Center for Human Resource Development in Environmental Management"

Invited Persons: Tran Van Quang (Prof., Danang University of Technology), Hoang Hai (Lecturer, Danang University of Technology), Guang Yun-tao (Prof., Tsinghua University)

Number of Participants: More than 28

Participants: Shigeo Fujii (Overseas Base Leader, Prof., GSGES), Huynh Trung Hai (Director of INEST, Prof., HUT), Minoru Yoneda (Prof., GSE), Yoshihisa Shimizu (Prof., GSE), Phan Do Hung (Reseacher, IET, Vietnam Academy of Science and Technology), Shinya Echigo (Assoc. Prof., GSGES), Toru Inui (Assoc. Prof., GSGES), Dang Minh Hang (Lecturer, INEST, HUT), Hidenori Harada (Assis. Prof., GSGES), Nguyen Pham Hong Lien (Assis. Prof., GSGES), Toshihiko Shine (Assis. Prof., GSGES), Gao Xing-bao (Assis. Prof., GSE), Pham Thu Phuong (Lecturer, INEST, HUT), Nguyen Thi Thuy Chung (Lecturer, INEST, HUT), Le Hoang Long (Researcher, INEST, HUT), Ngo Thi Ngoc Thuy (Researcher, INEST, HUT), Nguyen Duy Hung (Researcher, INEST, HUT), Nguyen Ngoc Tue (Student, GSE), Nguyen Thi Hien (Student, GSE), Takashi Azuma (Student, GSE), Michihiro Murata (Student, GSGES)

Purpose

The 3rd GSGES Global COE Workshop in FY2009 was held at Institute for Environmental Science and Technology. Hanoi University of Technology on March 9th, 2010. The purpose of this workshop is to share research activities, especially Vietnam-related researches in "Human Security Engineering" related fields, to exchange information among Global COE members and overseas-base / relevantorganization researchers, and to foster future collaborative research activities.

Achievement and Results

After the introduction of this workshop by Prof. Shigeo Fujii, three presentations were given on research results by two universities in Vietnam, the Hanoi University of Technology and the Da Nang University of Technology, among which, two were presented by researchers in the former university and one was done by the latter. Then introduction of key research activities was done by a university in China, the Tsinghua University. Each presentation was followed by active discussion. The workshop was continued by eight reports on research activities and research results from Kyoto University. Through the workshop, various researches related to Vietnam, Japan and other Asian countries were understood amongst participants.

Following the presentation and discussion session was the visit to GCOE Hanoi Base office and laboratory in HUT. This workshop was closed with lunch among participants offering the Kyoto University professors a chance to strengthen the ties with the researchers of the overseas bases. The workshop was completed with great success.



Participants in the workshop at Hanoi Unv. of Technology

平成 21 年度第 3 回地球環境学堂グローバル COE ワークショップ 環境研究についてのワークショップ ―国際協働研究に向けて―

代 表 者: 藤井 滋穂 **開催日時**: 2010 年 3 月 9 日

開催場所: ハノイエ科大学環境理工学研究所会議室(401A)

主催: 京都大学大学院地球環境学堂共催: ハノイエ科大学環境理工学研究所

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」

京都大学環境マネジメント人材育成国際拠点(科学技術振興調整費)

招聘者: Tran Van Quang (Prof., Danang University of Technology), Hoang Hai (Lecturer,

Danang University of Technology), Guang Yun-tao (Prof., Tsinghua University)

参加人数: 28 名以上

主な参加者: 藤井滋穂(海外拠点リーダー, 教授, 地球環境学堂), Huynh Trung Hai (所長, ハノイエ

科大学環境理工学研究所)、米田稔(教授、都市環境工学)、清水芳久(教授、都市環境工学)、Phan Do Hung(研究員、ベトナム科学技術アカデミー環境技術研究所)、越後信哉(准教授、地球環境学堂)、乾徹(准教授、地球環境学堂)、Dang Minh Hang(講師、ハノイ工科大学環境理工学研究所)、原田英典(助教、地球環境学堂)、Nguyen Pham Hong Lien(助教、地球環境学堂)、新江利彦(助教、地球環境学堂)、Gao Xing-bao(助教、工学研究科)、Pham Thu Phuong(講師、ハノイ工科大学環境理工学研究所)、Nguyen Thi Thuy Chung(講師、ハノイ工科大学環境理工学研究所)、Nguyen Thi Thuy Chung(講師、ハノイ工科大学環境理工学研究所)、Nguyen Thi Nguyen Duy Hung(研究員、ハノイ工科大学環境理工学研究所)、Nguyen Ngoc Tue(大学院生、工学研究科)、Nguyen Thi Hien(大学院生、工学研究科)、東剛志(大学院生、工学研究科)、村田道拓(大

学院生, 地球環境学堂)

目的・概要

平成 21 年度第 3 回地球環境学堂グローバル COE ワークショップが 2010 年 3 月 9 日にハノイ工科大学環境理工学研究所にて開催された。本ワークショップの目的は、特に人間安全保障工学に関係する分野のベトナムと関連のある研究活動を参加者間で共有するとともに、京都大学グローバル COE 参加研究者および海外拠点・関連機関の研究者の間で情報交換を行い、将来の協働研究活動の発展の基礎とすることである。

シンポジウムの様子・得られた成果

ワークショップでは、藤井教授のワークショップ 趣旨説明の後、ベトナムの2大学、ハノイエ科大学 より2件、ダナンエ科大学より1件のこれまでの研 究成果についての発表が行われた。その後、中国の 清華大学より、関連研究活動の紹介が行われた。い ずれの発表も、活発な議論とともに行われた。さら に8つの研究活動および研究成果についての報告が 京都大学により行われた。ワークショップを通じて、 ベトナム、日本、そしてその他のアジアに関連した 多様な研究について、参加者の間で理解が進んだ。 その後にはグローバル COE ハノイ拠点事務所およ び実験室(HUT-INEST 内)訪問が行われ、参加者間 で昼食会が催された。本ワークショップは京都大学 研究者とハノイ拠点との関係を強化する機会となり、 大きな成功をおさめた。



ワークショップ中の様子(ハノイエ大による発表)