

# JSPS-VCC Core University Program

## International Seminar on Wetland and Sustainability 2009

### - Wetland & Climate Change: The Needs for Integration

**Representative:** Kiyoshi Kobayashi (Prof. Kyoto University)

**Date:** 2009 June 26-28th, 2009

**Venue:** Le Meridien Hotel, Kota Kinabalu, Sabah, Malaysia

**Organized by** JSPS-VCC Core University Program Group 2, International Islamic University Malaysia (IIUM), University Technology MARA (UiTM), University Science Malaysia (USM), University Malaysia Sabah (UMS), University Putra Malaysai (UPM), the Global COE Program "Global Center for Education and Research on Human Security Engineering for Asian Megacities"

**Co-organized by** Sabah State Government (SSG), Japan International Cooperation Agency (JICA), Ministry of Science, Technology and Innovation (MSTI)

**Invited Persons:** Prof.Dr.Syed Arabi Idid, Prof.Dr.Abdul Azeez Kadar Hamsa, Madam Salmah Ahmad, Prof.Dr.Kamaruzaman Hj.Among, Prof.Dr.Joe Shing Yip Lee

**Number of Participants:** About 100

**Main Participants:** K.Matsushima (Assoc. Prof. KU), Kubota(Assoc. Prof. KU) M.Yoshida (Assis. Prof. KU. GCOE). H.Jeong(Researcher, KU. GCOE), Hayashi(Doctoral Student, KU), Kimura(Master's student, KU), D.C.Istiyanto(ICHAM), A.Syahbudin(Doctoral Student, AAP), M.Hasegawa(JICA), Maisarah. Ali(Assoc. Prof. IIUM), M. Z. Asamawi(IIUM), N. A.dibah (IIUM), Nurulnadia M.(IIUM), Raja Nurul Huda Bt. Raja Fazal Ahmad(IIUM), Shabuddin(IIUM), Shahbudin, S.(IIUM), Zuhairi, A(IIUM), Hajah Suriwati Bt Ab. Rahman(JPBD), Elyasabath Mohd.Ghazali(NAHRIM(National Hydraulics Research Institute of Malaysia)), IAbdul Manan(Pasukan Projek LPT2), Shumardijaya Marsudi(Sabah State Government), Imanudin M.S(Sriwijaya Uni.), Harinder Rai Singh(UITM), Audrey Adella Eliseus(UMS), Mohd Luthfi. O.(UMT), Hi. Kamaruzaman Jusoff(UPM), Nurul Nur Farhana Yahya(USM), Wan Ruslan Ismail(USM), Joe Shing Yip Lee(Griffith University, Australia), Dimas T.A.Panjaitan(ITB, Indonesia).

#### Purpose

Since 2006, JSPS-VCC Group 2 has organized wetland mangrove management seminar annually with alternate venues between Japan and Malaysia. The seminar aims to discuss the relationship between the wetlands and their social, political, economic and ecological environments of the region for the sustainable wetland development management. This conference will present an opportunity for a series of actions that can be taken by wetland practitioners and stakeholders, to stem the continued losses and degradation of wetland.

#### Achievement and Results

This conference has promoted effective and efficient water environment planning towards the achievement of sustainable development and zero discharge community and to uphold integrated, holistic and sustainable land use and water environmental planning research through uses of good practices, methodologies, techniques, and technologies between Malaysia and Japanese universities and academia.



JSPS-VCC Core University Program Group 2



Opening Seminar on 26<sup>th</sup> June 2009

# 「日本学術振興会拠点大学交流事業」持続可能性に関する国際セミナー2009 -湿地帯と気候変動に関する知識の統合を目指して-

代表者：小林 潔司（京都大学、教授）

開催日時：2009年6月26日—28日

開催場所：マレーシア、コタキナバル、メリディアンホテル

主 催：JSPS-VCC Core University Program Group 2, International Islamic University Malaysia (IIUM), University Technology MARA (UiTM), University Science Malaysia (USM), University Malaysia Sabah (UMS), University Putra Malaysia (UPM), 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点」

共 催：Sabah State Government (SSG), Japan International Cooperation Agency (JICA), Ministry of Science, Technology and Innovation (MSTI)

招請者：Prof.Dr.Syed Arabi Idid, Prof.Dr.Abdul Azeez Kadar Hamsa, Madam Salmah Ahmad, Prof.Dr.Kamaruzaman Hj.Ampom, Prof.Dr.Joe Shing Yip Lee

参加人数：約100名

主な参加者：K.Matsushima (Assoc. Prof. KU), Kubota(Assoc. Prof. KU) M.Yoshida (Assis. Prof. KU. GCOE). H.Jeong(Researcher, KU. GCOE), Hayashi(Doctoral Student, KU), Kimura(Master's student, KU), D.C.Istiyanto(ICHAM), A.Syahbudin(Doctoral Student, AAP), M.Hasegawa(JICA), Maisarah. Ali(Assoc. Prof. IIUM), M. Z. Asamawi(IIUM), N. Adibah (IIUM), Nurulnadia M.(IIUM), Raja Nurul Huda Bt. Raja Fazal Ahmad(IIUM), Shabuddin(IIUM), Shahbudin, S.(IIUM), Zuhairi, A(IIUM), Hajah Suriwati Bt Ab. Rahman(JPBD), Elyasabath Mohd.Ghazali(NAHRIM(National Hydraulics Research Institute of Malaysia)), IAbdul Manan(Pasukan Projek LPT2), Shumardijaya Marsudi(Sabah State Government), Imanudin M.S(Sriwijaya Uni.), Harinder Rai Singh(UiTM), Audrey Adella Eliseus(UMS), Mohd Luthfi. O.(UMT), Hi. Kamaruzaman Jusoff(UPM), Nurul Nur Farhana Yahya(USM), Wan Ruslan Ismail(USM), Joe Shing Yip Lee(Griffith University, Australia), Dimas T.A.Panjaitan(ITB, Indonesia).

## 目的・概要

本セミナーは、湿地の様々な資源とそれをめぐる社会的、経済的、生態的な環境との諸関係を探求し、湿地地域の持続的発展のために必要なマネジメントシステムについて様々な視点を議論した。特に、湿地におけるステークホルダーや事業者らによる継続的な資源採取と汚染など一連の行動と湿地の損失や破壊との連鎖関係について検討し、本グループによる10年間にわたる共同研究の総とりまとめを行った。本会経費による参加者のうち、2名(京都大学松島格也准教授、京都大学鄭蝦榮特定研究員)は、セミナーにおいて発表するとともに現地開催担当者の補助を行った。他の2名(京都大学久保田准教授、京都大学林博士課程学生)はセミナーの初日のセッションにおいて発表を行った。

## シンポジウムの様子・得られた成果

本シンポジウムは2006年、2007年のマンゴローブシンポジウムに引き続き行われるものであり、前2回のシンポジウムで得られた研究課題の共有化と、マレーシア側と日本側との共同研究をより一層深め、研究の質の高度化、体系化のために、総合的かつ持続可能な土地利用と水環境計画に関する優れた実践、方法論、技術、研究などについて情報を提供し合い、ゼロ排出社会に向けた効率的・効果的な水環境計画に対する研究をまとめた。その成果は、本プロジェクト終了時に発行予定の報告書に取

り入れることが確認されたとともに、執筆内容や役割分担について合意形成が図られた。



基調演説：Joe Shing Yip Lee 教授(Griffith University, Australia)



若手研究者の活躍