

The 3rd International Workshop on water supply management system and social capital

Representative: Kiyoshi KOBAYASHI
Date: February 21-22, 2011
Venue: Brawijaya University (BU), Indonesia

Organized by Brawijaya University (BU)
Kyoto University Global COE Program “Global Centre for Education and Research on human Security Engineering for Asian Megacities”
Institute of Technology Bandung (ITB)
Institute of Technology Surabaya (ITS)

Invited Persons: Asep Karsidi (Chairman of National Coordinating Agency Fro Survey and Mapping, Indonesia)

Number of Participants: about 300

Participants: Dr. Ifar Subagiyo (Prof. BU), Dr. Surjono (Prof., BU), Dr. Agus Wicaksono (Prof. BU), Dr. Mphammad Bisri (Prof. BU), Dr. Antariksa (Prof. BU), Dimas Wisnu Adrianto (Lecturer, BU), Nailah Fidausiyah (Lecture, BU), I Nyoman Suluh Wijaya (Lecture, BU), Dr. Masamitsu Onishi (Assoc. Prof., Kyoto Uni.), Dr. Hayeong JEONG (Researcher Dr, Kyoto Uni.), Ismu Rini Dwi Ari (Candidate PhD., Kyoto Uni.).

Purpose

The 3rd international conference on water supply management system and social capital was held on February 21-22 2011, at Brawijaya University, Indonesia in order to seize current situation and perspectives of each country, to explore the complexity of water usage as priceless social capital, and to discuss new concepts and paradigms in water resources management and sustainable development schemes. On the first day, Prof. Ifar Subagiyo opened the conference with gong. Prof. K. Kobayashi and Asep Karsidi addressed their keynote speeches on “The Role of Voluntary Association”, and “The Role of Geospatial Data” for supporting water management. On the second day, Prof. Gautam Ray gave his keynote speech on “Access to Social Capital and Sustainable Development: An Analytical Perspective.” The 3rd workshop fluently transpired along two days with total presentation of the 42 excellent speakers and about 300 participants from various research topics related to water supply management system and social capital cases of Indonesia as well as Asian countries.

Achievement and Results

At the 3rd conference, the participants have showed excellent achievements of the issue of their respective research fields such as political and technical problems regarding social capital on water usage in each country and common issues in the entire Asian region, through the comparative analysis among Asian countries. The next fourth workshop will be held at Hasanuddin University, Makasar, Indonesia on May 2012. Participants on deepening research collaboration in the future Workshops.



(Opening remark by Prof. Ifar Subagiyo BU)



(Prof. Kiyoshi Kobayashi and Prof. Surjono)



(Committee members of 3rd conference)

第3回水供給管理システムとソーシャル・キャピタルに関する国際ワークショップ

代表者：小林 潔司（京都大学、教授）

開催日時：2011年2月21日-22日

開催場所：Brawijaya University (BU)、インドネシア

主催：Brawijaya University (BU)

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」

Institute of Technology Bandung (ITB)

Institute of Technology Surabaya (ITS)

招聘者：Asep Karsidi (Chairman of National Coordinating Agency for Survey and Mapping, Indonesia)

参加人数：約 300 名

主な参加者：Dr. Ifar Subagiyo (Prof. BU), Dr. Surjono (Prof., BU), Dr. Agus Wicaksono (Prof. BU), Dr. Mhammad Bisri (Prof. BU), Dr. Antariksa (Prof. BU), Dimas Wisnu Adrianto (Lecturer, BU), Nailah Fidausiyah (Lecture, BU), I Nyoman Suluh Wijaya (Lecture, BU), Dr. Masamitsu Onishi (Assoc. Prof., Kyoto Uni.), Dr. Hayeong JEONG (Researcher Dr, Kyoto Uni.), Ismu Rini Dwi Ari (Candidate PhD., Kyoto Uni.).

目的・概要

近年、アジアの開発途上国の経済発展に伴う水資源の量的・質的ニーズの向上、汚染拡大、私有財産化の増大、国の保護政策の強化は、水資源をめぐる競争を激化し、多くの人々の安全・安心・快適な水資源の利用を阻害している。持続可能な地域開発と水資源管理のためには、それをめぐる様々なステークホルダーの利害関係と地域固有の社会的構造を考慮した的確な制度設計が必要である。このような問題意識に基づいて、本国際学会ではアジア各国における水供給管理の現状と認識を理解すると共に、地域における固有な文化・地域環境や多様な生活様式から生み出す社会資本（ソーシャル・キャピタル）が、水資源の維持管理に果たす役割を明確にして地域的文脈を考慮した持続可能な水供給管理システムを模索することを目的とする。本国際会議を通じて、水資源管理に関わる技術的・政策的問題を発見すると共に比較研究を進め、水供給管理システムのあり方を明示することを期待している。

シンポジウムの様子・得られた成果

第3回の水供給管理システムとソーシャル・キャピタルに関する国際会議は、インドネシア・国立ブラビジャヤ大学 BU と京都大学グローバル COE のインドネシア拠点である ITB 大学の主催と、バンドン工科大学、ITB スラバヤ工科大学 ITS との共催で行われた。本国際会議では、インドネシアの水道局、NPO、大学関係者、学生、約 80 名が参加し、熱心な議論が展開された。1 日目は、インドネシア BU の副学長 Dr. Ifar Subagiyo 教授の opening remark をはじめ、小林潔司教授と Asep Karsidi の基調演説を通じて、水資源管理におけるボランティア組織の役割

と地理情報データの重要性について強調した。2 日目は、Dr. Gautam Ray 教授による基調演説を通じて、ソーシャル・キャピタルへのアクセスと地域開発との関係の重要性について議論があった。そして、コミュニティ主導型の水供給管理システムとソーシャル・キャピタルの多面的な意義に関する活発な議論を行うと共に、42 編が紹介がなされた。特に、インドネシアの貧困地域における取り組みの現状と問題に対する幅広い視点からの評価や検討がなされた。また、新たな水資源管理に関わる技術的・政策的問題を新たに発見すると共に、水供給管理システムのあり方について議論が行われた。最後に、第 4 回会議は、平成 24 年 5 月、インドネシア・マカサル、Hasanuddin University (HU) で開催される予定である。



ワークショップの様子と若手研究者の活躍