

The 4th International Workshop on water supply management system and social capital

Representative: Kiyoshi KOBAYASHI

Date: July 16-17, 2012

Venue: Hasanuddin University (HU), Indonesia

Organized by Hasanuddin University (HU)

Kyoto University Global COE Program “Global Centre for Education and Research on human Security Engineering for Asian Megacities” (KU)

Institute of Technology Bandung (ITB)

Institute of Technology Surabaya (ITS)

Brawijaya University (BU)

Invited Persons: Gautam Ray (Professor of Management of Business School, Kyoto University)

Number of Participants: about 100

Participants: Danang A. Suriamiharaja (Prof., Vice President of HU), Lawalenna Samang (Prof. HU, Head of Civil Engineering Department), Dr. Ibnu Syabri (Prof., ITB), Dr. Suharman Hamzah (Lecturer, HU), Dr. Ismu Rini Dwi Ari (Lecturer, BU), Dr. Kakuya Matsushima (Assoc. Prof., KU), Dr. Masamitsu Onishi (Assis. Prof., KU), Dr. Hayeong Jeong (Researcher, KU), Mangapul Nababan (Candidate PhD., KU).

Purpose

The 4th international conference on water supply management system and social capital was held on July 16-17 2012, at Hasanuddin University, Indonesia. The objectives of the conference are to seize current situation and diverse perspectives, to explore the complexity of water usage, and to discuss new concepts and paradigms in water resources management and sustainable development schemes regarding to social capital. On the first day, Vice President of Hasanuddin University, Prof. Danang A. Suriamiharaja opened the conference. Prof. K. Kobayashi and Prof. G. Ray addressed their keynote speeches on “Discourse Theory and Normative Evaluation of Public Debate” and “Collective Action in Local Resource Management” for supporting water management and for understanding diverse perceptions. The 4th conference fluently transpired along two days with total presentation of the 20 excellent speakers and about 100 participants from various research fields.

Achievement and Results

At the 4th 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. Among the achievements from the 4th conference series which have been held from 2009-2012 in Bandung, Surabaya, Malang and Makassar, high quality papers will be selected and put in a paper compilation book. The compilation book can be regarded as the final output of the international conferences.



(Opening remarks by Vice President of HU
Professor, Danang A. Suriamiharaja)



(Gifts Exchanges between KU and HU Committee)



(Committee members of 4th conference)

第4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：2012年7月16日-17日
開催場所：Hasanuddin University (HU)、インドネシア

主催：Hasanuddin University (HU)
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)
Brawijaya University (BU)

招聘者：Gautam Ray (Professor of Management of Business School, Kyoto University)

参加人数：約 100 名

主な参加者：Danang A. Suriamiharaja (Prof., Vice President of HU), Lawalenna Samang (Prof. HU, Head of Civil Engineering Department), Dr. Ibnu Syabri (Prof., ITB), Dr. Suharman Hamzah (Lecturer, HU), Dr. Ismu Rini Dwi Ari (Lecturer, BU), Dr. Kakuya Matsushima (Assoc. Prof., KU), Dr. Masamitsu Onishi (Assis. Prof., KU), Dr. Hayeong Jeong (Researcher, KU), Mangapul Nababan (Candidate PhD., KU).

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の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4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・ハサヌディン大学（HU）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）、ブラビジャヤ大学（BU）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 100 名が参加し、熱心な議論が展開された。1 日目は、HU の副学長 Danang A. Suriamiharaja 教授の opening remark をはじめ、小林潔司

教授と Gautam Ray 教授の基調演説を通じて、水資源管理におけるコミュニケーションと相互承認の重要性と、その集合的行為におけるリーダーの役割について強調した。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、20 編が紹介された。特に、水資源管理における様々な社会的ジレンマに対する幅広い視点からの評価や検討がなされた。最後に、本国際学会の最終成果として、2009 年から 2012 までバンドン、スラバヤ、マラン、マッカサルで開催された総 4 回の会議で発表された論文から、優れたものを選び本にまとめると共に、その成果を一般に公開する。



ワークショップの様子と若手研究者の活躍