

International Conference on Sustainable Future for Human Security (Sustain' 2010)

Representative : Mohammad Rachmat Sule, Guest Scholar, Bandung Institute of Technology (ITB), Indonesia.
Date : December 11 – 12, 2010
Place : Inamori Foundation Memorial Building, Center for Southeast Asian Studies, Kyoto University

Organized by Indonesian Student Association of Kyoto and Indonesian Student Association of Kansai
Co-organized by Global COE on Human Security Engineering, Kyoto University, Global COE on Energy Sciences, Kyoto University, and Center for Southeast Asian Studies, Kyoto University

Invited Persons: Vice President of Kyoto University for International Relations (Prof. Junichi Mori), Indonesian Ambassador to Japan (Mr. Muhammad Lutfi), Director General of Higher Education of Republic Indonesia (Prof. Djoko Santoso), Director General of New Renewable Energy and Energy Conservation of Republic Indonesia (Dr. Luluk Sumiarso), Vice President of Institut Teknologi Bandung for Research and Innovation (Dr. Wawan Gunawan A. Kadir), Chairman of SEE Forum International (Prof. Susumu Yoshikawa), Director of CSEAS (Prof. Hiromu Shimizu), and Indonesian Consul General for Kansai area (Mr. Ibnu Hadi).

Number of Participants: around 200

Presenters: altogether 85 technical presentations.

Purpose

The purpose of this conference is to address and to disseminate recent research achievements that are delivered by young scientists who work with the Human Security Engineering issues.

Achievement and Results

The International Conference on Sustainable Future for Human Security (or Sustain' 2010) was held at the Inamori Foundation Memorial Building, Center for Southeast Asian Studies (CSEAS), Kyoto University, on December 11 – 12, 2010. This conference was organized by the Indonesian Student Association in Kyoto and Kansai, and co-organized by the Global COE Program on Human Security Engineering, the Global COE Program on Energy Sciences, and CSEAS, Kyoto University. During the opening ceremony, several important guests gave speeches, i.e. the Vice President of Kyoto University for International Relations (Prof. Junichi Mori), the Indonesian Ambassador to Japan (Mr. Muhammad Lutfi), the Director General of Higher Education of Republic Indonesia (Prof. Djoko Santoso), the Director General of New Renewable Energy and Energy Conservation of Republic Indonesia (Dr. Luluk Sumiarso), the Vice President of Institut Teknologi Bandung for Research and Innovation (Dr. Wawan Gunawan A. Kadir), the Chairman of SEE Forum International (Prof. Susumu Yoshikawa), the Director of CSEAS (Prof. Hiromu Shimizu), and the Indonesian Consul General for Kansai area (Mr. Ibnu Hadi). The chairman of the organizing committee (Mr. Suharman Hamzah) reported that this conference was the first to be conducted by the Indonesian Student Association in Kyoto and Kansai, and he hoped that this conference would be conducted annually.

Around 200 people attended the conference from Asia and Europe, including Japan, Indonesia, Thailand, Nepal, Malaysia, Brunei Darussalam and the Netherlands. The participants' presentations were categorized into 7 (seven) topics: (1) food, water and energy security in tropical countries, (2) sustainable cities and rural areas in tropical hemisphere countries, (3) socio-culture and socio science, (4) advanced technology, (5) natural hazards, (6) new insights on emerging diseases in developing countries, and (7) environmental issues in developing countries. For each topic, one or two invited speakers gave important presentations to the audience. The invited speakers were mostly the lecturers of Kyoto University, and several others came from the Indonesian Central Bank, Waseda University, Tohoku University, JAIST (Japan Advanced Institute of Science and Technology) and Institut Teknologi Bandung.

In general, this conference was a success. More than 80 (eighty) extended abstracts and full papers were produced in this conference (ISSN No. 1884 8850). One important note of this event is that the presenters were mostly M.Sc and Ph.D students who have the desire to promote their study achievements to the international community. GCOE-HSE supports activities like this and this event was a substitute for the Young Researchers Seminar, which is normally conducted once a year on the topic of Human Security Engineering in Indonesia. Since this event was attended by prominent individuals from Indonesia and Japan, new cooperation plans in education and research sectors between both countries were discussed informally. It is hoped that this event will strengthen the friendship and cooperation between both countries for the future.

持続可能な人間安全保障に関する国際会議 (Sustain' 2010)

代表者: Mohammad Rachmat Sule (招待研究員, ITB 工科大学, インドネシア)

開催日時: 2010年12月11日, 12日

開催場所: 京都大学 東南アジア研究所 稲盛財団記念館

主催: 京都インドネシア留学生協会, 関西インドネシア留学生協会

共催: 森純一 (国際交流推進副機構長), Muhammad Lutfi (在日インドネシア大使), Djoko Santoso (インドネシア高等教育長官), Luluk Sumiarso (インドネシア再生可能エネルギー省エネルギー部門長官), Wawan Gunawan A. Kadir (ITB 工科大学研究・革新技術担当), 吉川暹 (SEE Forum 代表), 清水展 (東南アジア研究所主任), Ibnu Hadi (関西地区インドネシア総領事)

参加人数: 約200名

発表人数: 85名

目的

本会議は人間安全保障問題に関して研究する若手科学者による研究成果を普及させることを目的とする。

成果と業績

持続可能な人間安全保障に関する国際会議 (Sustain' 2010) が、京都大学東南アジア研究センター稲森記念館で12月11-12日に開催されました。この会議の主催者は京都・関西インドネシア学生協会、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」と「地球温暖化時代のエネルギー科学拠点」、京都大学東南アジア研究センターが共催となりました。開会式では、森純一 京都大学副理事・国際交流推進機構長や Muhammad Lutfi 駐日インドネシア共和国特命全権大使、Djoko Santoso インドネシア教育省高等教育局 (DGHE) 局長、Luluk Sumiarso エネルギー・鉱物資源省新・再生可能エネルギー及び省エネ局長官、Wawan Gunawan A. Kadir バンドン工科大学副学長 (研究・革新技術担当)、吉川暹 SEE Forum (持続可能なエネルギーと環境フォーラム) 議長、清水展 京都大学東南アジア研究所所長、Ibnu Hadi 在大阪インドネシア共和国総領事が挨拶を行いました。Suharman Hamzah 組織委員長によりますと、これは京都・関西インドネシア学生協会が初めて主催した会議で、これから毎年開催されるかもしれ

ないとのことです。

本会議には、日本・インドネシアのほか、タイ、ネパール、マレーシア、ブルネイ、オランダなど、アジア・欧州地域から約200名の参加者がありました。参加者による報告は以下の7つのトピックス(1)熱帯諸国における食料・水・エネルギー安全保障、(2)熱帯半球における持続可能な都市と農村、(3)社会文化と社会科学、(4)先端技術、(5)自然災害、(6)途上国における流行性疾患、(7)途上国における環境問題、に分類されます。それぞれのトピックスで1-2件の招待講演があり、京都大学のほか、インドネシア中央銀行や早稲田大学、東北大学、産総研、バンドン工科大学の方々による重要な指摘がありました。

この会議では80以上の論文と要旨が出版されました。ほとんどの講演者は大学院の学生で、研究成果を内外に発信したいという意欲によるものです。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」ではこの種の活動をサポートしており、今回のイベントも「安全保障に関する若手研究者セミナー」の一環として行なわれました。今回のイベントにはインドネシアと日本から著名な方々が参加したため、教育と研究に関する新たな協力計画について議論が交わされました。この会議をきっかけとして、両国の友好と協力がさらに深まることを希望します。

SOME FOTOS FROM THE CONFERENCE



Invited speakers and committee after opening ceremony



Some participants after closing ceremony



Mementos for Ambassador of Republic Indonesia and other invited speakers were given by the representative of Global COE Program of HSE



Mementos for Director General of Higher Education of Republic Indonesia and other invited speakers were given by the representative of Global COE Program on Energy Science