

ICHARM, ESCAP and JAXA hold meetings for flood risk reduction in Southeast Asia

東南アジア洪水災害リスク軽減フォーラム、ワークショップ、及びフォローアップ研修

東南アジア洪水災害リスク軽減フォーラムが2月20日にバンコクのUN会議場で開催されました。ESCAP（国際連合アジア太平洋経済社会委員会）とICHARM、JAXAの共催によるものです。このフォーラムは、2011年に起きた洪水の経験と教訓を共有しようとするもので、150名の参加がありました。ESCAP事務次長のNoeleen Heyzer氏、タイ国副首相のKittirat Na-Ranong氏、JAXA理事の本間氏から挨拶がなされ、Kittirat副首相からは、タイ政府が洪水対策に本格的に取り組んで来なかったことを率直に反省される言葉がありました。基調講演では、竹内ICHARMセンター長から、災害対策にはガバナンスが大事なことが力説されました。また、JICAの竹谷専門員からは、昨年のチャオプラヤ川洪水を受け、どのような対策を考えているかの話がありました。

翌日からは、衛星情報を活用した洪水リスク軽減対策と題したワークショップを開催し、過去のICHARM研修受講者（4名）を併せて約30名の参加者がありました。21日にはJAXAによる人工衛星で入手可能な雨量データ、地形データ、土地利用状況データなど、それぞれの取得方法、サイクル、特性等についての講義。22日は、IFAS（宮本、杉浦研究員）及び、RRIモデルとチャオプラヤ洪水（佐山研究員）の演習、講義がなされ、23日には、フォーラム、ワークショップに参加したICHARM研修の経験者4名を集めてフォローアップ議論を行いました。

The Southeast Asia Flood Risk Reduction Forum was held on 20 February 2012 in Bangkok, Thailand. The forum was jointly organized by ESCAP, ICHARM, and JAXA to share information and lessons learned from the 2011 floods in Southeast Asia, including potential and actual applications of space and other technologies. The forum was attended by about 150 participants in total.

The forum began with speeches by Dr. Noeleen Heyzer, under-secretary-general of the United Nations and the executive secretary of ESCAP, H.E. Mr. Kittirat Na-Ranong, the deputy prime minister and finance minister of Thailand, and Dr. Masanori Homma, the executive director of JAXA. In particular, H.E. Mr. Kittirat Na-Ranong sincerely expressed his regret on the Thai government's inadequate involvement in flood control measures over time. ICHARM Director Kuniyoshi Takeuchi made the keynote speech, emphasizing that good governance is indispensable for effective disaster management. Mr. Kimio Takeya, senior advisor of the Japan International Cooperation Agency (JICA), delivered a presentation on which JICA is currently working in consideration with last year's Chao Phraya flood.

The following days were devoted to a workshop entitled "Flood Risk Reduction by Using Satellite Information." The workshop was attended by about 30 participants in total, including graduates from an ICHARM training course. On 21st, the participants learned how to obtain rainfall, topography and land use data from a JAXA satellite, as well as the data characteristics and the cycle of the satellite.



Opening session of the forum
(by Ms. Wilasluk Aurtaveekul ESCAP)

On the 22nd, ICHARM research specialists Mamoru Miyamoto and Ai Sugiura provided lectures and operation practice on the ICHARM-developed Integrated Flood Analysis System (IFAS), and Researcher Takahiro Sayama on the Rainfall-Runoff-Inundation Model by using the Chao Phraya flood as an example. On the 23rd, the follow-up discussion was held for the four graduates from ICHARM training courses.

(Written by Minoru Kamoto)