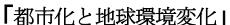


日本地球惑星科学連合 2010 年大会 国際セッション





Japan Geoscience Union International Session Urbanization and Global Environmental Change Makuhari Messe, 23 May 2010, 9:00–12:15

主 催: 日本学術会議地域研究委員会・環境学委員会・地球惑星科学委員会合同 IHDP 分科会

共 催: (社)日本地理学会, (社)日本都市計画学会, 環境科学会, SLUAS (アジアの持続可能な土地利用)プロジェクト

日 時: 平成22年5月23日(日)9:00~12:15

場 所: 幕張メッセ国際会議場 Rm. 101(千葉市美浜区中瀬 2-1, JR 京葉線海浜幕張駅下車徒歩 5 分)

開催趣旨:

IHDP (地球環境変化の人間的側面研究計画) は国際科学会議 (ICSU) と国際社会科学評議会 (ISSC) の共同プロジェクトであり、2007年からは国連大学の重点プログラムにも指定され、国際的な地球環境研究の一つの核として、期待が高まっています。わが国でも関連する研究は少なくありませんが、国際的な連携や地球科学諸分野との協働を更に進め、研究の一層の振興を図る必要があります。そこで地球科学の専門家や学生など数千名が集う日本地球惑星科学連合 2010年大会の機会を利用し、IHDP の主要テーマの一つである都市化を取り上げ、それと地球環境変化との関わり及び関連する諸問題を幅広い観点から議論するために、この国際セッションを開催します。どうぞお気軽にご参加下さい。なお発表はすべて英語で行われ、通訳はつきません。事前の参加申し込みは不要です。

Programme

Urbanization, IHDP, and Human Geosciences	Yukio Himiyama (Hokkaido University of Education)
Sustainable Use and Futurability of Subsurface Environment	ment in Asian Coastal Cities
Ma	kotoTaniguchi (Research Institute for Humanity and Nature)
Disaster and Local Urbanization, Lesson from 2004 Floo	ding in Fukui Shigeko Haruyama (Mie University)
Urban Development and Environmental Change in India	n Mega Cities – Case of Delhi
	R. B. Singh (Delhi University)
Genealogy of the Garden City Concept and Green Belt Co	oncept in Asia and Oceania
	Kayoko Yamamoto (University of Electro-Communications)
Numerical Simulations of Recent Urban Warming in Sev	
	shiaki Ichinose (National Institute for Environmental Studies)
Characteristics of New Suburban Developments and the	eir Residents: A Case Study of Makuhari Bay Town in Tokyo
	Tomoko Kubo (Tsukuba University)
Glocal Perspective of Urbanization and Disaster in the ca	se of Hanshin Awaji Earthquake
	Teruko Usui (Nara University) Ademola Braimoh (Hokkaido University)
Climatic Changes due to the Rapid Urbanization in Toky	
	Takehiko Mikami (Tokyo Metropolitan University)
LUCC in Java Island: Inconsistencies on Land Use/Cover	Classification and Planning
	Ernan Rustiadi (Bogor Agricultural University)
A Trial and Practical Study on Carbon Minus Project for I	
	Hidehiko Kanegae (Ritsumeikan University) Teruko Usui (Nara Uniersity)
Closing	Teruko Usui (Nara Uniersity)
D / C : > (C : II II 00)	
<poster session=""> (Convention Hall, 23 May 10:00 – 1</poster>	
The Influences of Architectural Transformation Caus	ed by Dynamic of Urbanization on Flood Disaster in the
A Synontic Metagralogical Study of the Occurrences of Fy	Siyanee Hirunsalee (Ritsumeikan University) treme Heat that Impact Human Health
	Eun byul Kim (Inje University)
Heating and Cooling Sources in Keihanshin Region Origin	nated by Reclamation Works on Osaka Bay

Background photo is Hong Kong

Rui Ito (Doshisha University)