



平成 24 年 11 月 19 日

国際シンポジウム“Future Asia”

科学・技術と社会の架け橋：Future Asia における持続性科学と
地球環境変化研究の統合的実践に向けて

主催:

日本学術会議環境学委員会・地球惑星科学委員会合同 IGBP・WCRP・DIVERSITAS 合同分科会
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、
人間文化研究機構総合地球環境学研究所
GEC-Japan Platform

日時: 平成 24 年 12 月 13 日 (木) ～14 日 (金)

場所: 総合地球環境学研究所 (http://www.chikyu.ac.jp/rihn_e/access/index.html)

趣旨:

GEC-Japan Platform は、日本の Global Environmental Change Program (IHDP、DIVERSITAS、IGBP、WCRP) のネットワーク・プラットフォームとして、地球環境変化の諸問題に関する情報交換や相互の研究協力の促進・推進を目的として、2011 年に総合地球環境学研究所によって開設されました。GEC-Japan Platform の詳細については、<http://www.chikyu.ac.jp/gec-jp/index.html> をご参照ください。

今回、本プラットフォーム事業として International Symposium on Future Asia を開催いたします。現在、GEC-Japan Platform を拠点にアジア全体の地球環境変化研究ネットワークへの発展をめざし、GEC-Japan/Asia Platform の設立を企画しております。それに伴い International Symposium on Future Asia では、GEC-Japan/Asia Platform の設立に向けて「Future Asia」に関する地球環境変化の共同研究や組織・ネットワーク、および ICSU の Future Earth プログラムとの連携について議論いたします。

連絡先:

GEC-Japan Secretariat (総合地球環境学研究所)
電話: 075-707-2100, Fax: 075-707-2106
E-mail: gec-jp@chikyu.ac.jp
住所: 〒603-8047 京都市北区上賀茂本山 457 番地 4



平成 24 年 11 月 19 日

Symposium Program
(with confirmed names of participants)

Day I (13 December 2012, Thursday) 09:00-17:30

Opening (09:00~09:20)

Welcome Remarks (International Council for Science) Yuan Tseh Lee
 Welcome Remarks (Science Council of Japan) Fumiko Kasuga
 Welcome Remarks (RIHN) Narufumi Tachimoto
 Agenda setting (RIHN&GEC-Japan/Asia) Makoto Taniguchi

Panel 1: Missing questions (09:20~10:50)

Purpose: Figuring out the missing questions in sustainability and environmental change research

Moderator: (RIHN&GEC-Japan/Asia) Aysun Uyar

Missing questions at international level

(International Council for Science) Steven Wilson

Missing questions at international and regional levels

(International Social Science Council) Mathieu Denis

Missing questions at regional and national levels

(Nagoya University&GEC-Japan/Asia) Tetsuzo Yasunari

Break (10:50~11:05)

Panel 2.1: Sub-regional potentials and initiatives (11:05~12:35)

Purpose: Elaborating sub-regional potentials and country experiences

Moderator: (Science Council of Asia) Cindy Yoshiko Shirata

Cases from South Asia

(M.S. Swaminathan Research Foundation, India) Anil Kumar

Cases from Southeast Asia

(Southeast Asia)

Examples from China

(China)

Examples from Korea

(Korea Polar Research Institute, Korea) Seong-Joon Kim

Lunch break (12:35~13:45) / (Optional RIHN Tour, 13:20~13:40)

Panel 2.2: Country-based initiatives: The case of Japan (13:45~15:30)

Purpose: Presenting recent research initiatives on sustainability and environmental change in Japan

Moderator: (International Social Science Council) Mathieu Denis

Science Council of Japan perspectives

(Science Council of Japan) Takashi Onishi

DIVERSITAS-Japan initiatives

(DIVERSITAS-Japan)

WCRP-Japan initiatives

(WCRP-Japan)

IGBP-Japan initiatives

(IGBP-Japan) Mitsuo Uematsu

IHDP-Japan initiatives

(IHDP-Japan) Yukio Himiyama

Break (15:30~16:00)



平成 24 年 11 月 19 日

Panel 3: Feedback from Future Earth and Belmont Forum initiatives (16:00~17:30)

Purpose: Follow-up of recent discussions on Future Earth and Belmont Forum initiatives

Moderator: (Asia-Pacific Network for Global Change Research)

Messages from Future Earth regional workshop for Asia-Pacific

(ICSU Regional Office for Asia and the Pacific) Mohd Nordin Hasan

GEC-Japan/Asia Platform perspectives on Future Earth and Belmont Forum

(RIHN&GEC-Japan/Asia) Makoto Taniguchi

Recent agenda of Future Earth and Belmont Forum initiatives

(Belmont Forum&Future Earth Transition Team)

Day II (14 December 2012, Friday) 09:00-13:00

Panel 4: Regional diversity of transdisciplinary initiatives (09:00~10:30)

Purpose: Sharing experiences of regional and international transdisciplinary platforms

Moderator: (Monsoon Asia Integrated Regional Study) Ailikun

Asian experiences and international linkages

(Monsoon Asia Integrated Regional Study) Michael Manton

European experience on regional research dynamics

(National Committee on Global Change Research) Gernot Klepper

Comparative perspectives towards transdisciplinarity

(MEXT)

Break (10:30~11:00)

Panel 5: Is there any Asian type of “Science-Society Interface”?

Vision(s) from Asia for sustainability and environmental change research (11:00~13:00)

Purpose: Wrap-up discussions, focus on future interface and GEC-Japan/Asia

Moderator: (RIHN&GEC-Japan/Asia) Makoto Taniguchi

Comments International Council for Science, Science Council of Japan, GEC-Japan/Asia, IGES, NIES

General Discussion with follow-up and interactive agenda

Closing Remarks (RIHN) Yo-ichiro Sato

Lunch break (13:00~14:00)

End of Symposium (14:00)