

土木工学・建築学委員会学際連携分科会 IRDR 小委員会 (第2回)

2010年5月24日(月) 午後1時30分～5時

日本学術会議 6階6-A(1)会議室

議事

1. IRDR 3<sup>rd</sup> Science Committee (April 14-16) 報告ほか 竹内邦良委員長
2. 首都圏の大規模水害による被害想定について 河田恵昭 委員
3. 首都直下地震防災・減災特別プロジェクトについて 林春男 委員
4. 日本における IRDR 委員会の活動について 議論
5. その他

資料

1. IRDR 委員名簿 (英)
2. 第1回 IRDR 小委員会議事録
3. IRDR 小委員会報告
4. 3<sup>rd</sup> IRDR SC Report
5. IRDR-J proposal for forensic study
6. 災害の科学捜査チェック項目例
7. 課題別委員会「自然災害軽減のための国際協力のあり方検討委員会」設置提案、委員名簿
8. (参考) 課題別委員会「自然災害軽減のための国際協力のあり方」メモ
9. (参考) 大型国際連携プロジェクト案

1. 第1回 IRDR 小委員会 2009年12月25日 地震研にて
2. 第1回 IRDR 小委員会拡大幹事会 2010年4月5日 地震研にて
3. 第3回 IRDR 科学委員会 2010年4月14-16日 パリ ICSU 本部にて
4. 第2回 IRDR 小委員会拡大幹事会 2010年5月14日 日本学術会議にて
  
5. 濱田政則三部会員の提案で、日本学術会議課題別委員会「自然災害軽減のための国際協力のあり方検討委員会 (-2011.5.31)」が設置された。第一回6月2日開催予定。この中につくられる「国際プログラム連携分科会」にて、IRDR 関連事項検討の予定。ほかに「防災分野の国際協力に関わる基本戦略分科会」、「技術協力・被災地支援分科会」、「人材育成・国際ネットワーク分科会」
  
6. 文部科学省防災分野の研究開発に関する委員会（濱田政則委員長）で新しい防災関連研究課題の検討が進んでいる
  
7. その他
  - 1) IRDR 国内委員会 HP [http://www.ifi-home.info/IRDR\\_Japan.html](http://www.ifi-home.info/IRDR_Japan.html)
  - 2) 2010年3月18日愛媛大学において日本河川協会主催「防災シンポジウム in 松山」が行われ、竹内が「IRDR の問題意識と水防災戦略の世界的動向」講演。
  - 3) 2010年6月14-16日のマニラでのアジア学術会議、Natural Disaster Session (コンビナー：加藤照之)で、IRDR に関し講演予定。

Date: April 14-16, 2010

Place: ICSU HQ, Paris

Participants: Gordon McBean (Chair, ICLR, U Western Ontario), Omar Darío Cardona (U Colombia), Raymond Chan (Geotec Eng Office, HK), Susan L. Cutter (U South Carolina), Richard Eiser (U Sheffield), David Johnston (Massey U, NZ), Allan Lavell (Latin Am Social Science Faculty, Costa Rica), Steve Sparks (Bristol U), Kuniyoshi Takeuchi (ICHARM), Coleen Vogel (U Witwatersrand, SA), Angelika Wirtz (Munich-Re), Reid Basher (UNISDR), Heide Hackmann (SG ISSC), Howard Moore (ICSU), Ian Burton (U Toronto), Alik Ismail-Zadeh (SG IUGG), Andrew Maskrey (Secretariat UNISDR), Hassan Virji (International START Secretariat), Jane Rovins (ED, IRDR IPO)

Absent: Hormoz Modaressi (Geohazards Bureau, France), Ortwin Renn (U Stuttgart)

1. IRDR IPO starts at Center for Earth Observation and Digital Earth (CEODE) of CAS, Beijing

IPO Executive Director was selected:

Jane E. Rovins, Assoc. P of American Military University (07-), FEMA (04-06), Ph.D in law & M in public health, Tulane U, New Orleans, LA

2. Three working groups were established:

- 1) Long-term database monitoring systems and tools (chair: Susan Cutter)
- 2) AIR: assessment and interpretation of Risk (chair: Richard Eiser )
- 3) Forensic study (chair: Ian Burton)

3. Chair, Vice chairs, members

- Chairman Gordon McBean's term ends in April 2011.
- Vice chairs till Apr 2011: Susan Cutter (Geographer), Peter Eiser (Psychologist) & Kuni Takeuchi (Hydrologist, Civil Engineer)
- Two more members to be filled: Singapore (earthquake) ???

4. Schedule

- 22-24 Oct 2010: Forensic Study WS: Invited to present the forensic study questionnaires developed by IRDR-J. (On the occasion of 25-27 Oct

- 2010: the editors meeting of IPCC SR on Disaster)
- Nov 2010: SC4 in Beijing
  - March 2011: IRDR Workshop on forensic study to be hosted by IRDR-J.
  - March 2011: IRDR kick off meeting in Beijing.
  - June 2011: Major presence in UNISDR 3<sup>rd</sup> Global Platform
5. Japanese activities
- Establishment of IRDR National Committee in SCJ
  - Proposal for forensic case studies (including hosting WS)
6. Cities at Risk proposal for Canadian \$30K was submitted by Gordon McBean.
7. IUGG ENHANS (Extreme Natural Hazards and Societal Implications) project was accepted by ICSU for E30K. Symposia at Foz do Iguassu (8-13 August, 2010), Pretoria (around the turn of 2010 to 2011) and Melbourne (28 June to 7 July, 2011)
8. IRDR Logo was decided.

