

平成 23 年 6 月 1 日

「土木工学・建築学委員会学際連携分科会 IRDR 小委員会の  
国際委員会 IRDR 分科会への昇格のお願い」

土木工学・建築学委員会委員長・同学際連携分科会委員長 濱田政則様  
第三部幹事 池田駿介様  
地球惑星科学委員会国際対応分科会委員長 中島映至様  
ICSU 副会長 国際委員会 ICSU 分科会委員長 黒田玲子様

竹内邦良

土木工学・建築学委員会学際連携分科会 IRDR 小委員会委員長

前略

IRDR 小委員会は土木工学・建築学委員会学際連携分科会の下に、平成 21 年 11 月に設置され、世界に先駆けた自然、社会、人文など多分野融合の IRDR 国内委員会(IRDR-Japan)として、関連の国内活動、国内国際の連携活動、国際活動への参加等を議論する場として、貴重な役割を果たして参りました。

IRDR (Integrated Research on Disaster Risk) は 2008 年 ICSU が、ISSC (国際社会科学会議)、UNISDR (国連防災戦略) と共同主催で開始した研究計画「災害リスク統合研究」ですが、科学委員会 (Science Committee) を中心に「災害の科学捜査 (FORIN)」、「災害データの収集・利用」、「リスク解釈と行動」、「統合災害リスク研究の世界評価」のワーキンググループを立ち上げ、特に FORIN を中心に活動を活発化しております。

組織面でも IRDR は、中国科学研究院地球観測数字地球研究所 (CEODE) から、300 万ユーロの予算措置を伴うプログラム事務所 (IPO) 設置の提供を受け、また台湾中央研究院からも、同じく 300 万ユーロの予算措置を伴う IRDR 国際 COE(ICoE) 設置の提供を受け、ともに昨秋開設しました。各国の IRDR 国内委員会も、日本に続き中国、ドイツ、フランス、ニュージーランド、カナダなどで設置され、カナダ政府からは 5 年間で 2 億 5 千万ドルの研究資金「沿岸都市のリスク (Coastal Cities at Risk (CCR))」も獲得して、活発な世界展開を進めております。

このような中で IRDR 小委員会は、これまで 4 回の全体会議の他、多数の幹事会や拡大幹事会、ワーキングの開催を実施し、また対外的には IRDR 全体活動への参加、ICSU アジア太平洋事務所地域会議、アジア学術会議、太平洋科学会議など、IRDR 関連活動への参加を実

施してきました。IRDR の近々の大きな活動は、10 月 31 日－11 月 2 日北京での IRDR2011 国際会議ですが、東日本大震災の FORIN (Forensic investigation) 研究を中心にセッションを企画し、大勢の参加を計画しています。またこれに向けて FORIN 作業委員会を設け、共同研究も開始しています。小委員会委員長の竹内は IRDR 科学委員会の副委員長として、FORIN の推進、ICoE(台北中央研究院提供の IRDR 国際研究拠点)および CCR の運営委員、IRDR の戦略課題担当などを分担し、特に科学的知見の実践応用を強く発言してきました。

この 10 月からは Salvano Briceno 前 UNIRDR 事務局長が、IRDR 科学委員会の委員長に就任する予定で、IRDR の活動はより社会科学、行政、政策決定者との統合、実践応用に向けた研究方針が強化されようとしております。このことは、現在 ICSU が中心になって企画している Global Sustainability Research と軌を一にするもので、IRDR がこの活動の中心的な位置づけになります。

以上のように IRDR は ICSU の主要な研究計画として順調に国際展開し、成長してきていますし、これに呼応して IRDR-Japan は、国際的に非常に重要な役割を果たしています。しかしながら国内委員会である IRDR-Japan を務める IRDR 小委員会は、上記のとおり土木工学・建築学委員会学際連携分科会の下の小委員会であり、委員の旅費も確保されていません。今後の IRDR の世界的発展のリーダーシップを期待されている我が国の国内委員会としては、活動のさらなる拡大のためには、委員会旅費の確保される分科会、特に自然科学、社会科学、人文科学すべての領域の委員より構成される委員会としては、国際委員会に属する分科会への昇格が必要です。ここに IRDR 小委員会は、平成 22 年 12 月 27 日第 3 回委員会の決定に従い、国際委員会分科会への昇格をお願いする次第です。よろしくお取り計らいのほどお願い申し上げます。

草々

添付資料

1. IRDR 小委員会活動概要
2. IRDR 小委員会委員名簿