



平成 24 年 10 月 15 日

報道機関各位

GRANDE International Symposium のご案内 (10/20 開催)
～熱帯氷河後退に対する水資源適応策への貢献～

近年、気候変化の影響により南米アンデス山脈の熱帯氷河が急速に後退しています。ボリビア多民族国は氷河の融解水を主要な水資源とし、氷河後退による水資源枯渇が懸念され、新たな水資源政策立案に迫られています。東北大学大学院工学研究科とボリビア国立サンアンドレス大学は平成 22 年 4 月よりボリビア氷河後退と水資源への影響について共同研究を進めてきました (※)。今回、最新の研究成果を元に氷河後退に対する水資源適応策の議論を深めるため、下記のとおり国際シンポジウムを開催します。当日、ボリビア水資源・流域・灌漑省の副大臣も参加を予定しています。

つきましては、皆様の多数のご出席をお待ちしておりますので、広くご周知いただきますとともに、当日、ご参加の上、紙面、番組等でご紹介いただければ幸いです。

※JST/JICA 地球規模課題対応国際科学技術協力 (SATREPS) の援助を受けて実施しています。

記

日時：平成 24 年 10 月 20 日 (土) 10:00~16:40

場所：東北大学青葉山キャンパス、センタースクエア、中央棟 2 階大会議室

参加方法：一般公開、参加無料

使用言語：英語

後援：科学技術振興機構、国際協力機構、建設工学研究振興会

webpage : <http://grande.civil.tohoku.ac.jp/Event/sympo2012/sympo2012.html>

東北大学大学院工学研究科土木工学専攻

代表：東北大学大学院工学研究科

副研究科長 田中 仁

担当・お問い合わせ：朝岡良浩

Tel/Fax : 022-795-7460

E-mail : grandesympo@grande.civil.tohoku.ac.jp

プログラム

- 10:00- Opening Remarks1 (開会挨拶)
東北大学 大学院工学研究科 副研究科長 田中 仁
- 10:30- Opening Remarks2 (来賓挨拶)
科学技術振興機構 参事役 水間英城
- 10:50- Opening Remarks3 (来賓挨拶)
国際協力機構 地球環境室室長 須藤勝義
- 11:10- Recent glacier retreat in Tropical Andes (熱帯氷河の後退の現状)
サンアンドレス大学 水理研究所 Edson Ramirez
- 11:30- Application of a distributed hydrological model to the Andes Region
(分布型水文モデルのアンデス地域への適用)
東京工業大学 Fabiola Ledezma
- 11:50- Lunch time (昼食)
- 13:20- Sediment Production in Tuni Lake catchment due to climate change
(気候変動に伴う Tuni 湖流域の土砂生産の変動)
サンアンドレス大学 水理研究所 副所長 Ramiro Pillco Zola
- 13:40- Water quality in reservoirs under a changing climate
(気候変動に伴う貯水池の水質変動)
東北大学 大学院工学研究科 梅田 信
- 14:00- Water Resources Management in LaPaz and El Alto cities, Bolivia
(ボリビア LaPaz・ElAlto 市の水資源マネジメント) ,
サンアンドレス大学 副学長 Carlos España
- 15:20- Panel discussion (パネルディスカッション)
東北大学 田中 仁, 奥村 誠, サンアンドレス大学 Edson RAMIREZ,
Gregorio CARVAJAL, Carlos España
- 16:20- Closing remarks (閉会挨拶)
ボリビア環境・水省 副大臣(水資源・流域・灌漑次官) Carlos Ortuño Yañez

JST/JICA SATREPS

GRANDE International Symposium

October 20, 2012, Sendai, Japan

<http://grande.civil.tohoku.ac.jp>, grandesympo@grande.civil.tohoku.ac.jp

Venue: Center Hall, Aobayama Campus, Tohoku University

Official Language: English

Program:

10:00- Opening Address1, Hitoshi TANAKA, Tohoku University

10:30- Opening Address2, Hideki MIZUMA, JST

10:50- Opening Address3, Katsuyoshi SUDO, JICA

11:10- Recent glacier retreat in Tropical Andes,
Edson Ramirez, Universidad Mayor de San Andrés

11:30- Application of a distributed hydrological model to the Andes Region,
Fabiola Ledezma, Tokyo Institute of Technology

11:50- Lunch Time

13:20- Sediment production in Tuni lake catchment due to climate change,
Ramiro Pillcovala, Universidad Mayor de San Andrés

13:40- Water quality in reservoirs under a changing climate,
Makoto Umeda, Tohoku University

14:00- Water Resources Management in LaPaz and El Alto cities,
Carlos España, Universidad Mayor de San Andrés

14:20- Poster Session

15:20- Panel Discussion

16:20- Closing Remarks, Carlos Ortuño Yañez, Ministry of water resource,
basin and irrigation

