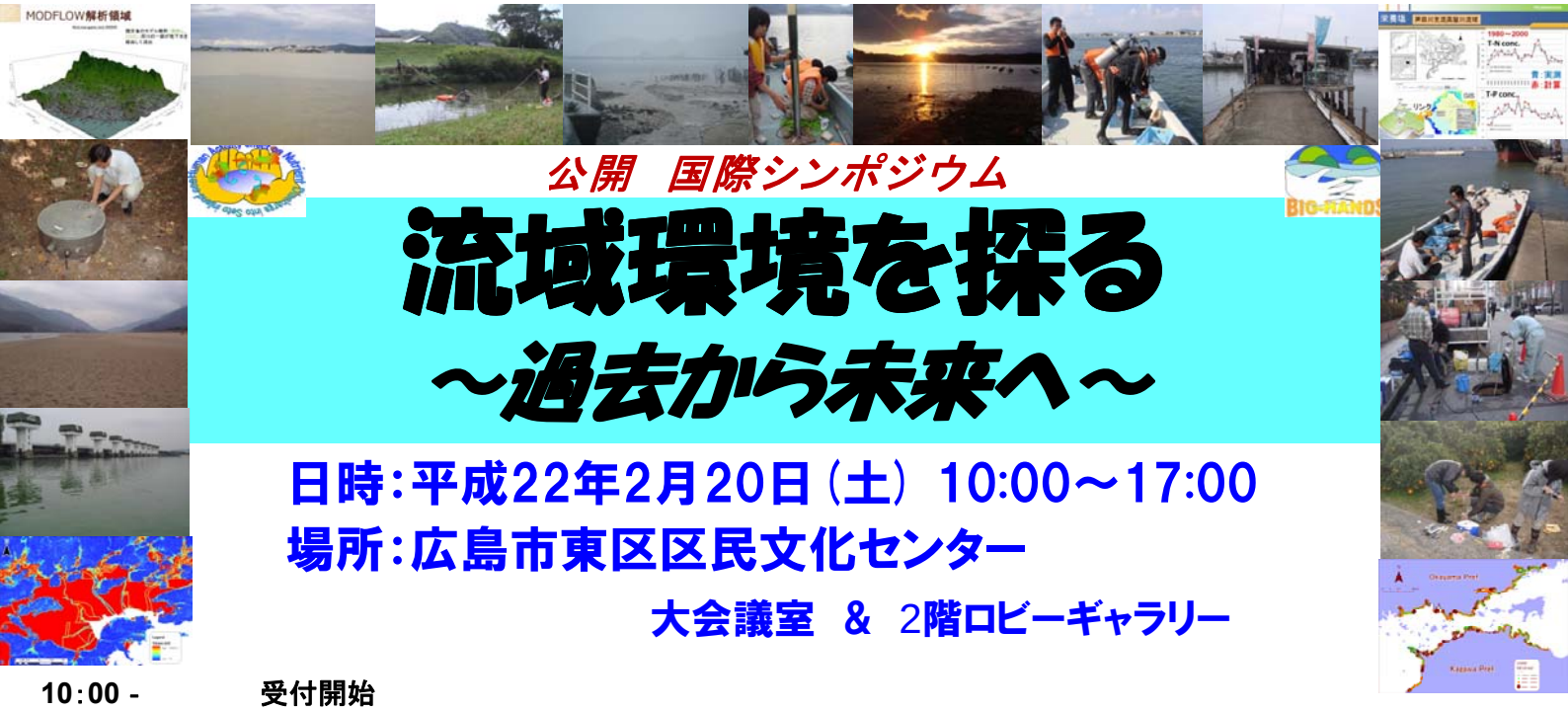

公開　国際シンポジウム

流域環境を探る
～過去から未来へ～

日時：平成22年2月20日（土）10:00～17:00

場所：広島市東区区民文化センター

大会議室　&　2階ロビーギャラリー

10:00 -　受付開始

10:25 - 10:35　はじめに　*福岡正人　教授（広島大学大学院総合科学研究科）*

第Ⅰ部　「流域環境研究プロジェクト紹介」　*座長：地下まゆみ（千葉科学大学）*

10:35 - 11:00　『流域のリン循環と資源』研究プロジェクトの紹介
福岡正人　教授（広島大学大学院総合科学研究科）他

11:00 - 11:25　『中海汽水域環境』研究プロジェクトの紹介　*瀬戸浩二　准教授（島根大学）*

11:25 - 11:50　土壌中のラドンの変動 - 韓国プロジェクトの紹介 -（*Radon variation in soil : introduction of Korean Project*）
Lee, Hyomin講師　(Pusan National University) et al.

11:50 - 13:00　*昼食休憩*

第Ⅱ部　「プロジェクト研究成果」　ポスター発表　2階ロビーギャラリーにて
13:00 - 14:00

第Ⅲ部　「流域の物質とその循環から環境を探る」　*座長：佐藤高晴（広島大学大学院総合科学研究科）*

14:00 - 14:30　韓国に産する粘土鉱物および土壌鉱物の特性と流域環境との関係
Hwang, Jinyeon　教授　(Pusan National University)

14:30 - 15:00　岩石鉱物の化学風化　―風化からみた流域環境―
坂本尚史 教授・地下まゆみ 講師（千葉科学大学）
小林祥一 教授（岡山理科大学）

15:00 - 15:30　流域の物質輸送　―流域環境に与える影響―
小野寺真一 准教授（広島大学大学院総合科学研究科）

15:30 - 15:40　*休憩*

15:40 - 16:10　北部広島湾におけるリン・窒素循環の長期変動　（*Long-term changes in phosphorus and nitrogen cycles in northern Hiroshima Bay*）　*山本民次 教授（広島大学大学院生物圏科学研究科）・浅岡 聡（広島大学）・山本裕規（復建調査設計株式会社）*

16:10 - 16:30　コメント
- **土砂災害からみた視点**　*小笠原　洋（復建調査設計株式会社）*
- **農業側の課題**　*高橋　英博（近畿中国四国農業研究センター）*
- **森林資源の現状**　*中川　司（広島県農林水産局）*
- **資源としての視点**　*福岡正人 教授（広島大学大学院総合科学研究科）*

16:30 - 16:55　総合討論

16:55 - 17:00　閉会のあいさつ　*山本民次 教授（広島大学大学院生物圏科学研究科）*

主催：陸域環境研究会　共催：流域圏環境再生プロジェクト研究センター・総合科学研究科21世紀科学プロジェクト「資源研究」

問い合わせ先：陸域環境研究会事務局　082-424-6496　y-shimizu@hiroshima-u.ac.jp