

## 環境水理部会研究集会 2014 in 岐阜

開催日時：2014 年 5 月 29 日（木） 午前 10 時から

開催場所：岐阜市生涯学習センター

### 研究発表プログラム

10:00-10:05 開会挨拶（部会長：角 哲也）

#### <樹林化セッション>（司会：宮本 仁志）

10:05-10:20 河川の樹林化原因に関する諸説のレビュー

戸田 祐嗣（名古屋大学大学院工学研究科）

10:20-10:35 札内川礫河川再生事業における旧川への導水の試み

川村 里実（土木研究所寒地土木研究所）

10:35-10:50 大野川と乙津川の河道内樹木群の治水機能とその管理に関する研究

重枝 未玲（九州工業大学大学院工学研究院）

10:50-11:05 長良川における植生管理の事例紹介

日高 初淑（国土交通省木曽川上流河川事務所）

11:05-11:20 樹林化ジョイントワークショップの報告と樹林化カルテ作成の試み

宮本 仁志（芝浦工業大学）

#### <国土交通省との連携>（司会：宮本 仁志）

11:20-11:50 河川砂防技術基準調査編（平成 26 年 4 月改訂）について

福濱 方哉（国土交通省国土技術政策総合研究所）

11:50-13:00 昼食

#### <土砂と生物>（司会：角 哲也）

13:00-13:15 潜行吸引式排砂管によるダム貯水池内の排砂実験

宮川 仁（土木研究所水工研究グループ）

13:15-13:30 耳川水系ダム通砂に向けた河川環境モニタリング計画と調査の概要

川上 馨詞（九州電力耳川水力整備事務所）

13:30-13:45 天竜川におけるアユの産卵に適した副流路の役割と置き土による効果

泉 公祐（京都大学大学院工学研究科）

13:45-14:00 河口干潟域におけるダム撤去による土砂輸送・堆積影響の評価

吉森 佑介（東京理科大学理工学研究科）

14:00-14:15 ダムフラッシュ放流・置砂の河床環境改善効果の事前評価装置の開発（基礎検討結果）

井芹 寧（西日本技術開発株式会社）

休憩

＜閉鎖性水域＞（司会：横山 勝英）

- 14:25-14:40 ミャンマー・チン州南部の水環境と底生生物群集および少数民族の生活様式  
藤野 毅（埼玉大学大学院理工学研究科）
- 14:40-14:55 瀬戸内海における汽水性希少ハゼ類の分布予測  
乾 隆帝（山口大学大学院理工学研究科）
- 14:55-15:10 有明海における塩淡水層構造への諫早湾干拓事業の影響について  
矢野 真一郎（九州大学大学院工学研究院）
- 15:10-15:25 伊豆沼における底質と湖内植生について  
梅田 信（東北大学大学院工学研究科）
- 15:25-15:40 殿ダム貯水池における水温予測精度向上のための放射推定の研究  
山本 茂友（鳥取大学大学院工学研究科）

休憩

＜特別講演＞（司会：角 哲也）

- 15:50-16:40 ダムのある川でもアユは増える？  
高橋 勇夫（たかはし河川生物調査事務所）

＜水環境＞（司会：赤松 良久）

- 16:50-17:05 分布型流出モデルを用いた底生動物の生息環境評価  
糠澤 桂（東北大学大学院工学研究科）
- 17:05-17:20 環境流体解析におけるスクリプト言語の活用  
新谷 哲也（首都大学東京都市基盤環境コース）
- 17:20-17:35 生態系代謝の算定に基づく流込式水力発電による影響評価  
田代 喬（名古屋大学減災連携研究センター）
- 17:35-17:50 濁水に含まれる無機物の堆積が付着藻類の一次生産に及ぼす影響  
宮川 幸雄（土木研究所自然共生研究センター）
- 17:50-18:05 修正された HSI モデルを用いた河口域のナーサリー機能評価  
大槻 順朗（東京理科大学理工学部土木工学科）
- 18:05-18:10 閉会挨拶（副部長：宮本 仁志）

※終了後、歩いてワシントンプラザホテルへ移動し懇親会（19:00-21:00）

※発表用のプロジェクターとパソコン（Windows7、PowerPoint2007）は会場に備えます。

講演者は当日セッション前に USB か CD-ROM でファイルを会場のパソコンにコピーください。

PowerPoint97-2003.ppt での作成をお願いします。

他のファイル形式（mac や pptx）を望む方は、各自パソコンを準備ください。