

## ポスターセッション3 / オーガナイズドポスターセッション3

日 時：2010年6月4日（金）

13：10～14：40・・・ポスターセッション3（以下、PS）

14：50～15：50・・・オーガナイズドポスターセッション3（以下、OPS）

テーマ：「河道における流砂，河床変動現象の解明

－河川のために我々ができること，しるべきこと－

オーガナイザー：溝口敦子、服部敦、松田寛志

「オーガナイズドポスターセッション（OPS）」とは、PS発表論文から、共通して議論できる・すべき上記テーマを設定し、関係するPS発表者とOPSオーガナイザーが、発表論文等をベースに、当該分野の研究状況、今後の発展の方向について意見・情報交換を行うものです。

### PS発表論文タイトル及び発表者所属・氏名：

- 1) (\*)Xバンドレーダによる感潮域の河道地形変動の観測  
.....筑波大学システム情報工学研究科.....武若聡
- 2) 非接触型電波式流速計を用いた洪水流量自動観測手法の一考察  
.....独立行政法人土木研究所水災害・リスクマネジメント国際センター.....萬矢敦啓
- 3) 高速流における ADCP 観測のための橋上操作艇に関する提案  
.....高知工業高等専門学校環境都市デザイン工学科.....岡田将治
- 4) (\*)地球温暖化の影響を考慮した貯水池堆砂の進行予測に関する研究  
.....前・電源開発(株)技術開発センター茅ヶ崎研究所.....河田暢亮
- 5) (\*)気候変動に伴う斜面崩壊に起因した土砂生産量の推計  
.....福島大学大学院共生システム理工学研究科.....川越清樹
- 6) (\*)山地河川における小規模ダムの上流区間の特性による礫移動の違い  
.....独立行政法人土木研究所水環境グループ.....小林草平
- 7) (\*)余笹川における大規模災害復旧工事後の河道の変化  
.....応用地質株式会社エンジニアリング本部.....和田健一
- 8) (\*)福岡県内の砂河川における掘削形状の違いによる土砂堆積の軽減・遅延効果  
.....九州大学大学院工学府都市環境工学専攻.....高比良光治
- 9) 自然形成型水制(トリピラ水制)の実用性に向けた実態調査とその考察  
.....中央技術(株).....三品智和
- 10) (\*)低水護岸を有する矢田川低水路における交互砂州の変動特性  
.....名城大学理工学部.....溝口敦子
- 11) (\*)多摩川水系浅川における河床高回復現地実験と河道管理手法  
.....国土交通省関東地方整備局京浜河川事務所調査課.....森僚多
- 12) (\*)洪水流による砂州の移動・変形と砂州粒度構成の変化

- .....中央大学大学院...忠津哲也
- 13) (\*)洪水流の縦断面水面形変化と準三次元流解析法を用いた石狩川河口部の洪水時の河床変動解析  
.....中央大学大学院理工学研究科土木工学専攻...岡村誠司
- 14) (\*)河床が互層構造をなす筑後川感潮域における洪水流による河床変動と砂移動機構に関する研究  
.....中央大学大学院理工学研究科土木工学専攻...鈴木健太
- 15) 2Way 河道の自律的な維持を可能にする適切な流量配分比の推定手法の提案  
.....独立行政法人寒地土木研究所寒地河川チーム...永多朋紀
- 16) (\*)水理量縦断面分布に基づく礫床河道掘削後の河道変化要因分析と事前察知の可能性  
.....国土交通省国土技術政策総合研究所河川研究部河川研究室...佐藤慶太
- 17) (\*)河岸が淵－平瀬区間の底質構造に及ぼす影響とその形成メカニズム  
.....東京大学工学系研究科社会基盤学専攻...山下貴美子
- 18) (\*)河原地形と河床材料分級から見られる流域特性  
.....東京大学工学系研究科社会基盤学専攻...知花武佳
- 19) 高水敷に繁茂するヨシの倒伏判定法とそれを用いた非定常平面二次元解析  
.....中央大学研究開発機構...内田龍彦
- 20) 呑川における護岸ツタ類の河川流下への影響検討  
.....東京都土木技術支援・人材育成センター...杉原大介
- 21) (\*)固定化砂州での掘削路開削による洪水攪乱の誘発と樹林化抑制対策に関する研究  
.....パシフィックコンサルタンツ（株）河川部...松田浩一
- 22) 寒地河川における河氷変動と水位変化に関する研究  
.....寒地土木研究所...吉川泰弘
- 23) 淀川における河川遡上津波発生時の三次元塩水挙動解析  
.....京都大学防災研究所...米山望
- 24) 結氷河川における SWIP を用いた河氷の晶氷厚の測定  
.....株式会社福田水文センター...橋場雅弘
- 25) 河口汽水域における塩水滞留時間の算定手法開発  
.....国土技術政策総合研究所環境研究部河川環境研究室...天野邦彦
- 26) 河道構造の異なる江の川と北上川山間狭隘区間における洪水流の伝播機構  
.....中央大学理工学研究科...竹村吉晴
- 27) 樹木群スケール、河道スケールと樹木群透過係数の関係  
.....中央大学大学院理工学研究科土木工学専攻...中井隆亮
- 28) 樹林化した河道の流況観測と樹林内外の流況・樹木抗力の解析  
.....神戸大学大学院学生工学研究科...大地洋平
- 29) フラッシュ放流による河床環境改善効果と放流波形の重要性  
.....広島大学...椿涼太
- 30) 河川における総合土砂管理の経済評価－矢作川におけるダム長寿命化と環境改善を組み合わせた費用便益評価－  
.....京都大学経営管理大学院...富田邦裕

**<発表者の皆様へ>**

※例年実施しておりました「口頭発表（1分）」は行いません。

※各発表論文タイトルに付けられた番号は、ポスターを掲示するパネル番号と一致します。

※上記 PS 発表論文タイトルの前に「(\*)」が付いている論文については、OPS での議論に挙げられる予定の論文（以下、OPS 対象予定論文）です。OPS 進行にあたり、意見や簡単な説明を求められることもありますので、引き続き OPS への参加をお願いします。

※その他、OPS 対象予定論文につきましては、オーガナイザーより別途連絡することもあります。

以上