



第22回 河川生態学術研究発表会

CPD認定
5.5単位

参加無料
(定員200名)

令和元年**11**月**7**日(木) 10:45 ~ 17:15

会場：東京大学 弥生講堂・一条ホール
(東京都文京区弥生1-1-1 東京大学弥生キャンパス内)

河川生態学術研究会では、生態学と河川工学の研究者が共同で川のあるべき姿を探ることを目的として、生態学的な観点より河川を理解するための研究活動を実施し、河川の本質の理解を深め、新しい河川管理に資する総合的な研究を進めています。

現在4つの河川別の研究グループ(木津川、木曾川、石狩川・十勝川、千曲川)及び河川総合研究グループが活動しています。

この度、応用生態工学会との共催により、これらの研究グループによる研究成果等を一同に会して発表し、幅広い意見交換と情報共有をする場として研究発表会を開催いたします。

この研究発表会が研究者、現場技術者、コンサルタント、NPOの方々など、様々な活動内容と立場の皆様の参加を得て、更なる河川生態に関する研究の充実、発展の機会となりますよう、多数のご参加をお待ちしております。



プログラム

(敬称略)

10:45	開会挨拶	河川生態学術研究会、国土交通省 水管理・国土保全局
11:00	研究グループの研究発表	・概要説明《木津川研究G代表 竹門 康弘》・研究発表《木曾川研究G代表 森 誠一》 ・研究発表《石狩川・十勝川研究G代表 中村 太士》・研究発表《千曲川研究G代表 平林 公男》
12:15~13:15	昼食	
13:15	ポスターセッション (裏面参照)	
14:45	総合討議	コーディネーター：平林公男 パネリスト：千曲川研究グループ
15:15	話題セッション：河川生態におけるEco-DRR (仮題)	島谷幸宏、浦嶋裕子、瀧健太郎、西廣淳、武藤裕則 (裏面参照)
17:15	閉会挨拶	応用生態工学会

主催 河川生態学術研究会

共催 応用生態工学会

お問い合わせ 河川生態学術研究会事務局 (公益財団法人リバーフロント研究所内) 担当：末永
電話：03-6228-3864 (直通)、メール：rfc-event2019@rfc.or.jp

ポスターセッション・話題セッション

13:15～14:45 ポスターセッション

千曲川研究グループ / 代表 平林公男

- 千曲川研究グループの研究概要とその成果 平林 公男
- 羽化トラップを利用した水生昆虫類の二次生産力の推定 平林 公男
- 遺伝子マーカーを用いた底生動物の水系内移動分散評価：source-sink 関係性や遺伝的多様性のホットスポット追究 東城 幸治
- マスバランス法による千曲川中流域の生態系代謝の推定 宮原 裕一
- コクチバス駆除に伴う魚類群集の変化 北野 聡
- 千曲川中流域に生息する鳥類からみた、食べる一食べられるの関係 笠原 里恵
- 数値解析を用いた千曲川中流域の淵における微細粒子堆積傾向の比較 豊田 政史
- 河川版コンパートメントモデルを用いた複数年間の生物生産性の検証と生産性管理基準への展望 傳田 正利
- 千曲川中流域におけるバクテリア生産の時空間変動 土屋 健司
- Water circulation dynamics in the Chikuma River basin (千曲川流域の水循環動態) Maksym Gusyev

木曽川研究グループ / 代表 森誠一

- 木曽川グループの目的と進捗：今後の展開へ 森 誠一
- 営力依存の限界と循環的氾濫原再生の合理性～二枚貝生息環境の10年変化から 永山 滋也
- 環境DNAを用いたイタセンパラ移動特性の解明～分散戦略と相反する現実 永山 滋也
- 濃尾平野揖斐川右岸地域における近世以降の土地利用と水域の変遷 田代 喬
- イタセンパラのゲノム決定と歴史集団動態 渡辺 勝敏
- 濃尾平野におけるハリヨの遺伝的多様性と集団構造 浅野 真輝

石狩川・十勝川研究グループ / 代表 中村太士

- 砂州の特性を利用した置き土の河道攪乱への効果 渡邊 康玄
- 都市河川における河床地形の変化とサケ産卵環境への影響について 有賀 望

15:15～17:15 話題セッション

テーマ：河川生態におけるEco-DRR（仮題）

島谷幸宏（九州大学大学院 教授）

浦嶋裕子（MS&ADインシュアランスグループホールディングス総合企画部サステナビリティ推進室 兼 三井住友海上火災保険株式会社総務部地球環境・社会貢献室）

瀧健太郎（滋賀県立大学環境科学部 准教授）

西廣淳（国立環境研究所気候変動適応センター 主任研究員）

武藤裕則（徳島大学工学部建設工学科 教授）

参加申し込み



rfc-event2019@rfc.or.jp

●ご氏名 ●所属 ●懇親会 参加の有無を明記の上、お申込をお願いいたします。



下記の「参加申込書」にご記入の上、下記宛に送信ください。

03 (3523) 0640

参加者氏名	所属	懇親会（いずれかに○）
		参加 ・ 不参加
		参加 ・ 不参加

参加者代表 電話番号：

メールアドレス：

※17:30～19:00 弥生講堂にて懇親会（会費：3,000円）を予定しています。

当日の参加申し込みも可能ですが、事前準備や人数調整の関係から、事前申し込みにご協力ください。