

「本来の川を取り戻すために …その2 ～自然再生を拓く河床低下対策～」

主催：応用生態工学札幌

共催：(独)土木研究所 寒地土木研究所 (旧北海道開発土木研究所)

開催主旨

「多自然型川づくり (1990.旧建設省通達)」は、本来の川を取り戻す契機でした。新たな視座を獲得し、試行錯誤をはじめた河川関係者は、川の持つ営力(動的平衡状態・攪乱による地形変化)のバランスが、野生生物の生息場を確保し、川らしい風景を維持してきたことに注目し、「川がつくる川」「川のダイナミクス」などと表現してきました。

現在、川の改修区間を未改修(自然)区間と比べると、河川構造物の縦断・横断からの土砂供給量削減が、河床や河岸の岩盤化や異様な河床低下現象を引き起こしていることに気がつきます。河床低下による岩盤河床・河岸は、野生生物生息場の喪失につながっている可能性があり、多自然型川づくり以前に解決しておかなければならない問題だと思っています。

本来の川を取り戻すとともに、治水上の安全を高めるには

岩床を礫床に戻すことが有効です。視野を線としての多自然型川づくりから面としての「自然再生」へと広げても、河床低下のような個々の問題解決にはなかなか直結せず、必要な理論と技術の不十分さに思い至ります。

河床低下現象の本質は、「川の物質の流れと物質交換機構」の不具合と考え、ここから技術のヒントを得るつもりです。昨年は河川横断構造物を切下げる(スリット含む)ことで物質(流水と流砂など)の流れを確保できる事例を提示し、問題提起としたセミナーを開催しました。

平成18年度のセミナーは、岩盤化した河床低下の現地を専門家とともに視察します。その後、室内で先端情報の講話を聴き、議論を深めます。問題意識を共有する皆様の参加をお待ちしております。



講師

池田 宏 (前筑波大学陸域環境研究センター 河川地形学)
河口 洋一 (九州大学工学研究院 環境都市部門 河川生態学)
長谷川和義 (河川環境管理財団 研究顧問・前北海道大学大学院)
藤田 光一 (国土交通省国土技術政策総合研究所 河川環境研究室)
中村 太士 (主催代表・北海道大学農学研究院
森林生態系管理学研究室)

日時
場所

2006(平成18)年7月20日(木)～21日(金)

7月20日(木)

13:00 札幌市地下鉄真駒内駅 集合、バス移動
現地セミナー [豊平川・真駒内川(札幌市)、
夕張川(南幌町)]
18:00 宿泊・懇親会 [南幌温泉(南幌町)]

7月21日(金)

8:30 室内セミナー [南幌温泉(南幌町)]

中村 太士 はじめに～問題提起にかえて～
池田 宏 地形学からみた岩盤河川
長谷川和義 河床礫の移動・堆積現象とハビタット構造
藤田 光一 河川横断構造物が下流の物理環境に与える影響
河口 洋一 水生生物と河床・河岸環境

15:00 セミナー会場解散 ※JR北広島駅まで宿バス

詳細情報等はHPで、ご確認下さい。(随時更新)

学会ホームページ <http://www.ecesj.com>

※「応用生態工学会」は、生態学と土木工学の関係者が共同して「人と生物の共存」「生物多様性の保全」「健全な生態系の持続」を共通の目標に、1997年に発足した会です。2002年には学術研究団体登録を行い、「研究会」から「学会」へ改称しました。

申込
方法

裏面の参加申込書にて、FAXなど
(同等内容Eメール可)で
事務までお申込みのうえ、
参加料(裏面参照)をお振込み下さい。

申込
締切

2006(平成18)年7月14日(金)

問い合わせ先

応用生態工学札幌 (北海道大学大学院森林管理保全学講座内)

〒060-8589 札幌市北区北9条西9丁目

TEL:011-706-2510 FAX:011-706-4935

E-mail:tabata@for.agr.hokudai.ac.jp (田畑早紀子)

定員 80名

申込
締切

2006(平成18)年7月7日(金)

募集内容

参加料

現地セミナー(バス使用料実費) = 2,000円
 宿泊(懇親会費含む) = 9,000円
 懇親会(宿泊しない参加者) = 5,000円
 室内セミナー = 1,000円

※当日支払いや領収書等の必要な方は、事前に事務局の田畑まで連絡して下さい。
 ※宿泊は懇親会参加料がセットです。

◆参加料:

7月11日(火)までに
右記の指定口座に
お振込下さい。

参加費振込指定口座

銀行名 北洋銀行 北七条支店
 口座名義 応用生態工学札幌 中村太士
 口座番号 (普通) 3787550

※振込にあたっては、参加申込者個人がわかるよう通信欄に記入して下さい。
 ※一度振込いただいた参加費は、返却できませんのでご注意ください。

参加申込書

宛先: 応用生態工学札幌(北海道大学大学院森林管理保全学講座内)

FAX: 011-706-4935

※メールで申込の場合は、お問い合わせ先から申込ファイルを返信してもらって下さい。

下記の通り参加申し込みいたします。

申し込み月日: 年 月 日

氏名	(性別: 男・女)	正・学生会員No.	
所属	(専門分野:)	賛助会員No.	
連絡先	自宅 所属 (いずれかに○) 〒 ー 住所: TEL () FAX () E-mail :		
参加申し込み事項		いずれかに○	参加料
現地セミナー(バス使用料実費)		参加・不参加	2,000円
宿泊(懇親会費含む)		参加・不参加	9,000円
懇親会		参加・不参加	宿泊しない参加者は 5,000円
室内セミナー		参加・不参加	1,000円
※振り込み日または予定日 (年 月 日)			合計参加料 円
申し入れ事項	(貴機関の経理上請求書等が必要、また、事前振り込みが無理な場合等がありましたらご記入下さい。)		