

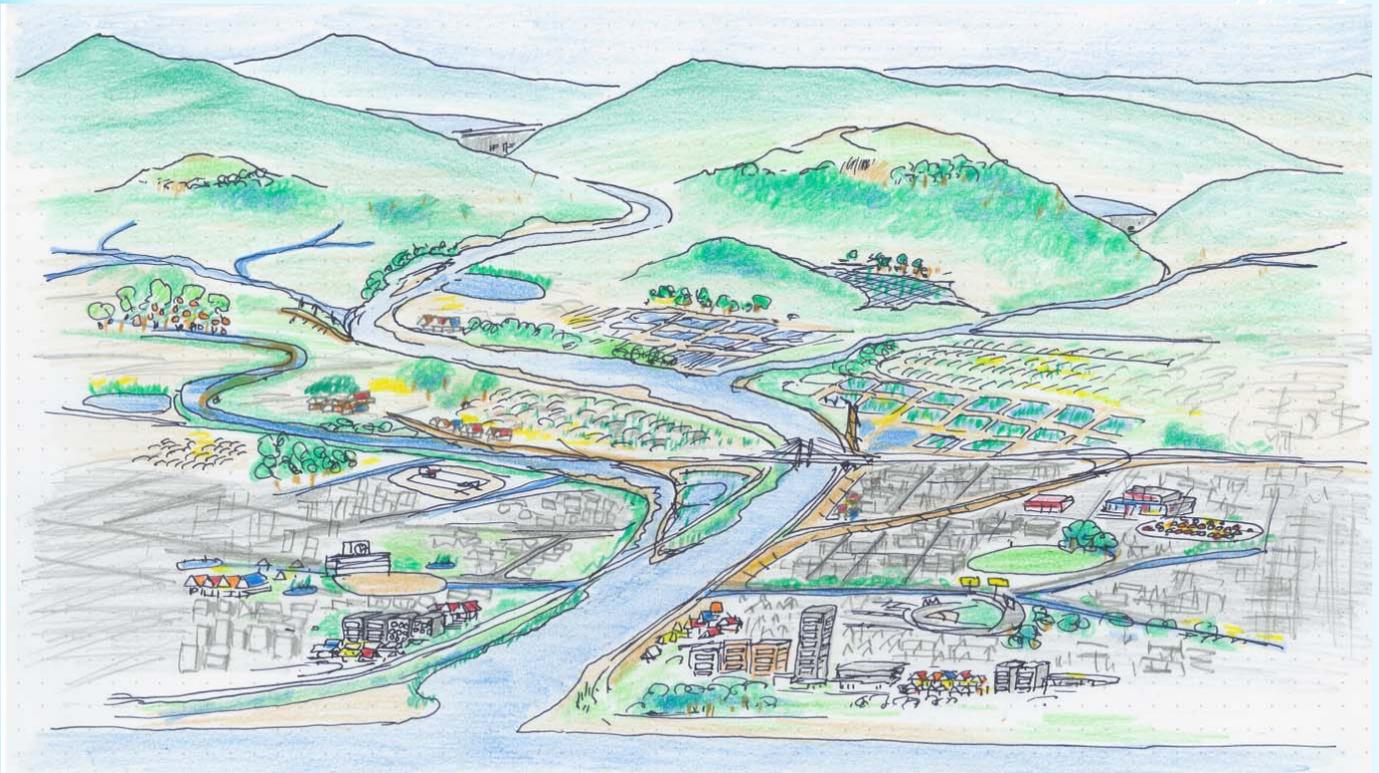
第18回 「川の自然再生」セミナー

テーマ：自然と共生するDX

～河川・流域環境を把握する最新技術～

治水と環境が融合した「多自然川づくり」は、川の個性に応じ様々な取組が実施されています。「川の自然再生」セミナーは、全国で行われている先進的な事例のノウハウを、多自然川づくりや流域での自然再生に携わる方々に広く情報共有し、知識や技術の向上及び、現場での取組の推進を目的に開催するものです。

第18回「川の自然再生」セミナーでは、「自然と共生するDX ～河川・流域環境を把握する最新技術～」をテーマに、UAV画像・グリーンレーザー測量・センサネットワーク・環境DNAの活用など、最新の実践状況を紹介頂きます。ぜひ各地での取組の推進にご活用下さい。



日時 令和3年12月2日（木） 14:00～17:00
定員 500名 定員になり次第締め切らせていただきます
主催 公益財団法人 リバーフロント研究所
後援 国土交通省、国立研究開発法人土木研究所（予定）
参加費 無料
開催形式 ZOOM WEBセミナー方式

※ 第18回「川の自然再生セミナー」は土木学会継続教育（CPD）制度のプログラムとして認定されています。（2.7単位）

プログラム

令和3年12月2日（木） 14:00～17:00

14:00～14:05 来賓挨拶 国土交通省 水管理・国土保全局 河川環境課長 内藤 正彦

14:05～14:45 【講演 1】

河川環境行政の動向と環境DXの展望について

国土交通省 水管理・国土保全局 河川環境課 課長補佐 大角 一浩

14:45～15:15 【講演 2】

中筋川におけるUAV画像を用いた河道内植生の樹種判別モデルの
構築と樹木管理への応用

高知工業高等専門学校 ソーシャルデザイン工学科 教授 岡田 将治

15:15～15:45 【講演 3】

那賀川におけるグリーンレーザー測量を利用した土砂還元に伴う
物理環境変化と魚類生息環境の影響の解析

四国地方整備局 那賀川河川事務所調査課 課長 有田 由高

----- 15:45～15:55 休憩 -----

15:55～16:25 【講演 4】

センシング技術を用いた生物モニタリングの試み
ー水鳥，魚類，湿原植生を対象としてー

北海道大学大学院 農学研究院 基盤研究部門 生物環境工学分野

生態環境物理学研究室 講師 山田 浩之

16:25～16:55 【講演 5】

河川・流域環境の把握に資する環境DNA技術の最先端

兵庫県立大学大学院 情報科学研究科 准教授 土居 秀幸

16:55～17:00 閉会の辞 (公財)リバーフロント研究所 代表理事 塚原 浩一

【参加申込み】

下記URLまたはQRコードより、お申し込みください。

URL : <https://forms.gle/ZtqXk4xx6VQut9517>

問合せ：(公財)リバーフロント研究所 金子・渡邊

Tel : 03-6228-3861 Fax : 03-3523-0640 E-mail : shizen-s@rfc.or.jp



<個人情報の取り扱いに関して>
参加申込書に記載いただいた情報については、今後、当研究所が行う各種講演会、セミナー等の開催をお知らせする際に使用させて頂く場合がございます。