

# UAV を用いた河川環境モニタリングの最前線



近年、様々な分野において UAV（小型無人機）を用いたモニタリングが急速に広がりつつある。本講演会では大学・民間から 4 名の講師を招いて、UAV を用いた河川環境モニタリングについて議論する。

日時：2017 年 4 月 14 日（金）12:50～

場所：山口大学工学部 D11 講義室（山口県宇部市常盤台 2-16-1）

主催：グローバル環境・防災学研究会

共催：土木学会水工学委員会環境水理部会

参加費：無料

## <講演プログラム>

12:50～13:00 開会の挨拶

13:00～14:00

芝浦工業大学工学部土木工学科 教授 宮本仁志

講演題目：「UAV 計測による洪水インパクトが鬼怒川の河道植生に与えた影響評価」

14:00～15:00

山口大学大学院創成科学研究科 助教 神野有生

講演題目：「浅水帯の UAV 写真測量のための水面反射軽減技術」

15:00～15:30 休憩&ドローン展示

15:30～16:30

ルーチェサーチ株式会社 代表取締役 渡辺豊

講演題目：「UAV レーザーを用いた河川物理環境調査」

16:30～17:30

京都学園大学バイオ環境学部バイオ環境デザイン学科 准教授 丹羽英之

講演題目：「河川環境調査における UAV の活用ー河川植生の評価と面的な環境要因の取得ー」

17:30～17:50 総合討議

申込・問い合わせ先：山口大学大学院創成科学研究科 赤松良久

〒755-8611 山口県宇部市常盤台 2-16-1

TEL: 0836-85-9339 Email: maho.i@yamaguchi-u.ac.jp（担当：石橋）

注）申し込みは E-mail にてお願いします。