



山口大学 グローカル環境・防災学研究会主催

# 建設分野における UAV活用の最前線

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ります。本講演会では大学・民間から5名の講師を招いて、建設分野におけるUAVを用いた測量，災害調査，環境モニタリングについてご講演頂きます。奮ってご参加ください。

令和元年9月24日  **参加費無料**

12:50～17:40 (受付12:20～)

山口大学工学部 D21講義室

CPD認定 4.5単位  
土木学会認定番号  
JSCE19-1067



## プログラム

12:50～13:00 開会の挨拶

13:00～14:00 「UAV写真測量技術の現状と注意点」

神野 有生(山口大学大学院創成科学研究科 准教授；  
宇宙航空研究開発機構(JAXA) 研究開発員)

14:00～15:00 「UAVを用いた効率的な河道・樹木管理，  
ダム貯水池地形計測への応用」

岡田 将治(高知工業高等専門学校ソーシャルデザイン工学科 准教授)

--- 休憩 & ドローン展示(15:00～15:30)---

15:30～16:10 「UAVレーザ/グリーンレーザ計測の実例とその活用」

渡辺 豊(ルーチェサーチ株式会社 代表取締役)

16:10～16:50 「災害調査におけるUAV三次元データの活用事例(仮)」

前田 憲治(復建調査設計株式会社 空間情報部 情報技術課)

16:50～17:30 「空撮によるアサリ生息適地推定」

市村 康(日本ミクニヤ(株) リスクコンサルティング事業本部 技術部長)

17:30～17:40 閉会の挨拶

## 会場までのアクセス

会場：山口大学工学部D21講義室  
(D棟2F)

住所：山口県宇部市常盤台2-16-1

- 宇部空港からタクシーで10分
- JR宇部新川駅からタクシーで15分
- JR宇部新川駅から宇部市営バスで15分



## 参加申込

- 申込書に必要事項(所属、氏名、連絡先)を記入し、件名「令和元年9月24日講演会参加申し込み」と明記の上、下記までメールにてお申し込み下さい。
- お問い合わせは山口大学大学院創成科学研究科 赤松良久 まで
- 同等内容のFAX<0836-85-9301>でも受け付けます。

### 申し込み先

〒755-8611山口県宇部市常盤台2-16-1

山口大学工学部 (担当：石橋)

TEL:0836-85-9339 E-mail: maho.i@yamaguchi-u.ac.jp

山口大学 グローカル環境・防災学研究会



**URL** <http://glocal.civil.yamaguchi-u.ac.jp>



**※ 申込締切は 令和元年9月20日(金)まで**

参加申込書 (FAX : 0836-85-9301)  
(E-mail: maho.i@yamaguchi-u.ac.jp)

ご連絡先	〒	—
	住所	
	TEL.	E-mail

参加者氏名	所属	備考