

令和4年度地盤工学会四国支部愛媛県地盤工学研究会
第一回学術講演会「UAVを用いた中小河川の流量評価と堤防管理」のご案内

主催：(公社)地盤工学会四国支部愛媛県地盤工学研究会

共催：国土交通省四国地方整備局松山河川国道事務所

近年、豪雨による洪水や河川堤防の被災が多発しています。地球温暖化による降水量の増加は流域治水の必要性を増し、そこでは中小河川を含む流域の流下能力評価が重要な課題となっています。また、長大構造物である河川堤防のより合理的な管理方法が模索されています。地盤工学会では、この重要な社会インフラである堤防や河川を対象として、近年急速な技術進展が認められるUAVを利用した技術についての講演会を開催します。

今回は、国土交通省が実施している河川砂防技術開発研究制度に採択され、3年間の研究を経て高い評価を受けた技術に関する講演です。この機会をお見逃しなく、是非受講してください。なお、本講演会は対面方式のみで、Web配信は致しません。

記

日時：令和4年10月11日(火) 15:00~17:00

会場：国土交通省四国地方整備局松山河川国道事務所 2F 会議室

参加料：地盤工学会会員、松山河川国道事務所職員、愛媛県土木部職員 無料

その他の方 3,000円(消費税込み)

CPDポイント：2.0(※地盤工学会会員のみ)

内容・講師：

10月11日(火)

時間	内容	講師
15:00~15:05	開会あいさつ	岡村 未対 【地盤工学会四国支部愛媛県地盤工学研究会会長】
15:05~15:35	UAVを用いた中小河川の流量評価 その1 概要説明	市川 健 【復建技術コンサルタント】
15:35~16:10	UAVを用いた中小河川の流量評価 その2 実務での導入・活用事例	天谷 香織 【復建技術コンサルタント】
16:10~16:30	UAVによる堤体の変状把握	岡村 未対 【愛媛大学】
16:35~16:55	質疑応答	
16:55~17:00	閉会挨拶	藤田 博史 【松山河川国道事務所副所長】

参加申込み/問合わせ先

件名に「第1回学術講演会申込」と明記の上、所属、氏名、連絡先(TEL, e-mail)、地盤工学会会員又は非会員を添えて、下記までメールでお申し込み下さい。

締め切り 10月4日(火)

※新型コロナウイルスの感染拡大状況によって、収容人数を制限します。締め切りを早める場合がございますので、早めにお申し込みください。

宛先：愛媛大学工学部 陣内尚子 jin@cee.ehime-u.ac.jp TEL：089-927-9820

以上