

令和 5 年 9 月 6 日
愛 媛 大 学

土砂災害箇所における DX 新技術の導入実証見学会 ～最新の UAV3次元レーザー測量技術の活用～を開催

えひめ建設技術防災連携研究会（CTB-ehime；<https://www.ctb-ehime.dev/>）は、平成 30 年 7 月豪雨災害の検証や DX 次世代技術の防災活用等をテーマとする研究に取り組んでいます。この度、最新の 3D 測量技術による災害時の測量設計作業の効率化を目指す実施検証を行うにあたり、研究会参加機関を対象とした学習会ならびに見学会を開催します。南海トラフ地震のような大規模災害における復旧の迅速・的確化は、早急な対応が求められる重要課題です。この測量技術は、その解決の一端を果たすものとして期待されています。

なお、今回は日本に数台の犬型ロボットによる 3次元レーザー測量の見学も予定しています。

つきましては、ぜひ取材くださいますようお願いいたします。

記

- 日 時：令和 5 年 9 月 14 日（木） 13:00～16:30
- 会 場：松山観光港ターミナル研修室（学習会）、松山市高浜町災害復旧現場（見学会）
- 主 催：えひめ建設技術防災連携研究会（CTB-ehime）
- 共 催：愛媛大学防災情報研究センター
- プログラム：
 - 13:00～13:05 開会挨拶 CTB-ehime 研究部会長 須賀 幸一
 - 13:05～13:35 平成 30 年 7 月豪雨災害の高浜地区における被災状況と応急復旧対応
愛媛大学防災情報研究センター 山崎 裕史
 - 13:35～14:05 高浜地区における砂防事業について 愛媛県中予地方局建設部 三好 雄也
 - 14:05～14:35 DX 新技術の導入実証実験の説明 防災情報研究センター 田村 弘文
 - 14:35～15:00 最新の UAV3次元レーザー測量技術の紹介
イエロースキャンジャパン 稲葉 伸二
 - 15:40～16:30 DX 新技術の導入実証見学会
UAV3次元レーザー測量の実演と解説 芙蓉コンサルタント 赤瀬 亮平

※詳細については、別紙をご参照ください。

※取材いただける場合は、9 月 12 日（火）までに以下のお問い合わせ先までご連絡ください。

※送付資料 4 枚（本紙を含む）

本件に関する問い合わせ先

愛媛大学社会連携推進機構防災情報研究センター

TEL/FAX：089-927-9021

Mail：kensien@stu.ehime-u.ac.jp

土砂災害箇所における DX 新技術の導入実証見学会 ～最新の UAV 3 次元レーザー測量技術の活用～

えひめ建設技術防災連携研究会（CTB-ehime）では、平成 30 年 7 月豪雨災害の検証や DX 次世代技術の防災活用等をテーマとする研究に取り組んでいます。この度、最新の 3D 測量技術による災害時の測量設計作業の実施検証を行うにあたり、研究会参加機関を対象とした学習会ならびに見学会を開催します。技術者各位におかれては、奮ってご参加ください。

主 催：えひめ建設技術防災連携研究会（CTB-ehime）

共 催：愛媛大学防災情報研究センター

協 力：株式会社芙蓉コンサルタント

開催日：令和 5 年 9 月 14 日（木） 13:00～16:30

会 場：学習会（松山観光港ターミナル研修室）、見学会（松山市高浜町災害復旧現場）

定 員：70 名（先着順としますが、申込数が多い場合は 1 社 2 名程度までに調整します。）

参加費：無料 CPD、CPDS プログラム（調整中）

申込方法：申込フォーム <https://forms.gle/chbYZJYAA6wxA5Kb8>（一人ずつ登録）

または、E メールか FAX（別紙 1 に詳細）で 8 月 31 日までにお申し込みください。

問合せ先：TEL/FAX 089-927-9021 または kensien@stu.ehime-u.ac.jp

案内図：会場と駐車場（無料）は別紙 2 をご参照ください。

プログラム：

13:00～13:05 開会挨拶 CTB-ehime 研究部会長 須賀 幸一

学習会

13:05～13:35 平成 30 年 7 月豪雨災害の高浜地区における被災状況と応急復旧対応
愛媛大学防災情報研究センター 特定教授 山崎 裕史

13:35～14:05 高浜地区における砂防事業について
愛媛県中予地方局建設部河川砂防課技師 三好 雄也

14:05～14:35 DX 新技術の導入実証実験の説明
愛媛大学防災情報研究センター 特定教授 田村 弘文

14:35～15:00 最新の UAV 3 次元レーザー測量技術の紹介
イエロースキャンジャパン(株) 稲葉 伸二

*** 休息、現地移動 ***

見学会

15:40～16:30 DX 新技術の導入実証見学会
・ UAV 3 次元レーザー測量の実演と解説 芙蓉コンサルタント 赤瀬 亮平

※見学会について、天候不順でドローンの飛行ができない場合等は、
学習会に引き続き室内等の講義に変更します。

土砂災害ヶ所における DX 新技術の導入実証見学会
 ～最新の UAV 3 次元レーザー測量技術の活用～
 申し込み（8 月 31 日必着）

- ・以下のいずれかの方法でお申し込みください。できるかぎり申込フォームをご利用ください。
- ・参加受付完了の返信はいたしません。定員数に達した場合は受講不可をお知らせします。

■ 申込フォームでのお申込み

パソコン、スマートフォンなどからオンラインでお申し込みできます。
 以下の URL または右の QR コードを読み取って操作してください。

<https://forms.gle/chbYZJYAA6wxA5Kb8>



■ E メールでのお申込み

送付先アドレス：kensien@stu.ehime-u.ac.jp

以下の FAX 申し込みと同じ内容を送信してください。書式は問いません。

■ FAX でのお申込み

送付先 FAX 番号：089-927-9021

参加ご希望の方は、以下の必要事項を記入の上、お申し込みください。

氏名	
(ふりがな)	
E メールアドレス	
電話番号	
所属 (機関・会社名、所属)	
参加協会等 ※該当に印 (複数選択可)	<input type="checkbox"/> 愛媛県建設業協会 <input type="checkbox"/> 愛媛県測量設計業協会 <input type="checkbox"/> 建設コンサルタンツ協会四国支部愛媛県部会 <input type="checkbox"/> 四国地質調査業協会愛媛支部 <input type="checkbox"/> 愛媛県土木施工管理技士会 <input type="checkbox"/> 愛媛県建設技術支援センター <input type="checkbox"/> 愛媛県技術士会 <input type="checkbox"/> 国土交通省四国地方整備局 <input type="checkbox"/> 愛媛県土木部 <input type="checkbox"/> 市町建設部局 (愛媛県内) <input type="checkbox"/> 愛媛大学 <input type="checkbox"/> その他
土木学会 CPD	<input type="checkbox"/> 希望する <input type="checkbox"/> 不要
全国土木施工管理技士会 CPDS	<input type="checkbox"/> 希望する <input type="checkbox"/> 不要 発行申請に必要な情報 CPDS 番号：_____

※学習会・見学会とも中止の場合は、当日の午前 10 時までにメールで連絡します。



※臨時駐車場（無料）の他に、観光港ターミナルの駐車場（有料）があります。

※見学会会場へは車両の乗り入れはできませんので、ご承知ください。

※乗り入れ許可された車両は、「地元車両優先」、「スピードは出さない」ことを厳守してください。