

建設技術講演会・ピッチイベント  
建設分野における各種新技術・新工法の展開

建設分野においては、建設産業従事者の減少や働き方改革の推進などにより、ICTの活用や省力化・省人化などを目的とした新技術・新工法の開発が急ピッチで進められています。また、建設後50年が経過してメンテナンスが必要となる社会インフラが増加しています。そのために効率的なインフラメンテナンスの推進を目的とした新技術や新工法が多く開発されています。それとともに東日本大震災に見られるように大規模自然災害の多発期を迎えて防災関連の技術開発も急がれています。

本講演会では、建設分野におけるこれらの各種新技術や新工法の開発の現状と課題に関して、Society5.0へとつながる建設分野におけるDX新技術を主として発表いただきます。併せてインフラメンテナンス国民会議四国地方フォーラムのピッチイベント(第2回)を開催いたしますので、積極的な参加をお願いいたします。

記

主催： えひめ建設技術防災連携研究会 CTB-ehime、愛媛大学防災情報研究センター  
共催： (一社)四国クリエイト協会、インフラメンテナンス国民会議四国地方フォーラム  
日時： 令和6年11月12日(火) 13:00~17:00  
会場： 愛媛大学南加記念ホール(松山市文京町3 愛媛大学城北キャンパス) WEB 併用  
参加費： 無料

定員： 会場200名、オンライン300名(先着順) CPD、CPDSプログラム(申請中)  
参加申込み： 申込フォーム( <https://forms.gle/WFGpEhf3hBuNRdd96> )

または別紙(Eメール、FAX)でお申込みください。

申込フォームは、右のQRコードからも入れます。



申込期日：11月6日(水)、定員になり次第、締め切ります。

問合せ先：愛媛大学防災情報研究センター(えひめ建設技術防災連携研究会事務局)

TEL/FAX 089-927-9021 Email [kensien@stu.ehime-u.ac.jp](mailto:kensien@stu.ehime-u.ac.jp)

プログラム：

11:00-12:00 事前展示(愛媛大学地域協働推進機構2F研修室)

※一部未展示があります(展示者はご登録のEmailアドレスにお知らせします)。

13:00-13:10 開会挨拶 CTB-ehime 会長(愛媛大学防災情報研究センター長) バンダリ ネットラ P.

13:10-14:55

第I部 建設分野におけるDX新技術の紹介

1. 映像を活用した3次元現場管理技術 (株)愛亀
2. 安価で簡単に被災状況を確認する技術 五大開発(株)
3. モバイル端末による3D点群計測「PIX4Dcatch RTK」 Pix4D
4. Matterportの3Dデジタルツイン技術 (有)リビングCG
5. デジタルツインで実現する、防災・都市計画のDX (株)フォーラムエイト
6. 私たちのまちの4DMプロジェクト (株)岩根研究所・(株)カナン・ジオリサーチ
7. 現場タブレット野帳CADアプリ「DAC-NOTE」 DAC-NOTE(株)

14:55-15:15 休息

15:15-16:50

第Ⅱ部 インフラメンテナンス国民会議四国地方フォーラム ピッチイベント (第2回)

【ニーズ発表】

1. 宇和島市 建設部建設課
2. 久万高原町 建設課
3. 松前町 産業建設部まちづくり課
4. 西条市 建設部建設道路課

【シーズ発表】

1. 水中ドローンによる橋脚洗掘箇所の音響イメージング点検 日本工営 (株)
2. ドローンによる自動点検 中部電力パワーグリッド (株)
3. 水上、水中ドローンを用いた点検 夢想科学 (株)
4. AI 橋梁診断支援システム「Dr.Beridge」 BIPROGY (株)
5. 既存データを使って、委託・直営両面をこなす点検支援システム  
(株) エージェンシーソフト

16:50-17:00 閉会挨拶

インフラメンテナンス国民会議四国地方フォーラム副リーダー  
愛媛大学防災情報研究センター 山本浩司

建設技術講演会・ピッチイベント  
建設分野における各種新技術・新工法の展開

申し込み（締め切り：11月6日）

- ・以下のうち、できるかぎり申込フォームでお申込みください。
- ・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参加不可をお知らせします。

■ 申込フォーム（オンライン）

パソコンやスマートフォンからオンラインでお申し込みください。  
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/WFGpEhf3hBuNRdd96>



■ Eメール（送付先アドレス：[kensien@stu.ehime-u.ac.jp](mailto: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（送付先 FAX 番号：089-927-9021）

参加ご希望の方は、以下を記入の上、お申し込みください。

氏名（ふりがな）	
連絡先：電話番号	
連絡先：Eメールアドレス	
所属（機関・会社名）	
所属協会等 ※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（愛媛内） <input type="checkbox"/> 愛媛県砂防ボランティア協会 <input type="checkbox"/> 愛媛大学 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> その他
参加方法	<input type="checkbox"/> 会場参加 <input type="checkbox"/> Web参加（オンライン）
意見交換会（詳細は後日通知）	<input type="checkbox"/> 参加 <input type="checkbox"/> 不参加
建設コンサルタンツ協会 CPD	<input type="checkbox"/> 希望 <input type="checkbox"/> 不要
全国土木施工管理技士会 CPDS	<input type="checkbox"/> 希望 <input type="checkbox"/> 不要 発行申請に必要な情報 CPDS 番号：_____

【お問合せ先】

愛媛大学防災情報研究センター（えひめ建設技術防災連携研究会事務局）  
〒790-8577 愛媛県松山市文京町3番 地域協働推進機構3階  
TEL/FAX:089-927-9021 Email:kensien@stu.ehime-u.ac.jp