

令和 6 年 8 月 22 日  
愛 媛 大 学

## 第 3 回 愛媛デジタルツインフォーラムを開催

建設、ものづくり、防災、医療、農業、文化財保存等の幅広い分野・産業で注目されている「デジタルツイン」について、愛媛地区でも萌芽的な取組がなされつつあります。その現状や課題を知り、デジタルツインを発展・普及させるための連携を模索することを目的として、標記フォーラムを開催します。

第 1 部では、愛媛県内の高校生および大学生のデジタルツインを利用した活動や研究、民間団体における 3D キャプチャとそのデジタルコンテンツの事例等を紹介しします。そして、デジタルツインにはドローン等による 3D 撮影が重要な要素技術となることから、第 2 部では、愛媛大学工学部が中心となって設立を進めている「えひめ産学官ドローン利活用協議会」のキックオフをサポートする目的で、同協議会の活動紹介を行います。また、ドローン等の「近未来技術」の実証実験を進める今治市による基調講演等、各自治体の取組もご紹介いただく予定です。

つきましては、地域へ広く周知いただきますとともに、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 6 年 9 月 14 日（土） 14 時 00 分～17 時 55 分  
※18 時 00 分～ 名刺交換&懇談会を開催
- 場 所：愛媛大学南加記念ホール（オンライン併用）  
※名刺交換&懇談会 会場／愛媛大学 E.U. Regional Commons（ひめテラス）
- 主 催：愛媛大学工学部附属社会基盤・センシングセンター
- 共 催：愛媛大学広報室、愛媛大学データサイエンスセンター
- 協 力：松山大学、愛媛デジタルデータソリューション協会  
みんなでつくるデジタルツインえひめ実行委員会
- 参加申込：以下のサイトからお申し込みください。  
<https://edtf3.peatix.com/>
- 対 象：どなたでもご参加いただけます。
- 定 員：会場／200 人 オンライン／100 人
- 参加費：無料
- その他：本フォーラムは、土木学会 CPD 単位の認定行事です。
- 詳 細：別紙参照

### 本件に関する問い合わせ先

愛媛大学工学部附属  
社会基盤・センシングセンターフォーラム事務局  
Tel：089-927-9812（平日 13 時～16 時）  
Mail：[digital\\_twin@cee.ehime-u.ac.jp](mailto:digital_twin@cee.ehime-u.ac.jp)

※送付資料 3 枚（本紙を含む）

愛媛から発信するデジタルの未来

第三回

# 愛媛デジタルツイン フォーラム



2024  
9月14日 土

14:00 ~ 17:55



<https://edtf3.peatix.com/>



愛媛大学 南加記念ホール **入場無料**

## プログラム

### 第一部

愛媛県立松山南高校  
愛媛大学  
みんなでつくるデジタルツインえひめ

### 第二部

えひめ産学官ドローン利活用協議会  
キックオフフォーラム

### 講演

- 今治市 / 今治市における国家戦略特区を活用したドローン活用事例
- 宇和島市 / 宇和島市のドローン利活用の取り組み

主催：愛媛大学工学部附属社会基盤 | センシングセンター

共催：愛媛大学広報室 愛媛大学データサイエンスセンター

協力：松山大学、愛媛デジタルデータソリューション協会、  
みんなでつくるデジタルツインえひめ実行委員会

後援 / 協賛：愛媛県・松山市・今治市・宇和島市 / 四国情報通信懇談会

# 第3回愛媛デジタルツインフォーラム

## タイムテーブル

令和6年9月14日（土） 愛媛大学南加記念ホール+オンライン

14:00 開会挨拶 愛媛大学工学部長 森脇 亮 教授

### 第一部（愛媛地区におけるデジタルツインの取り組みの紹介）

14:10 2023年度PBLの成果報告

「災害対策にデジタルツインを活用する」愛媛大学 工学部 4年生 黒河 舞 さん

14:25 「SfM で作成した3次元モデルを用いた大学校舎の火災シミュレーション」

愛媛大学 大学院 M1 永易和弥 君

14:40 「久万高原町旧柳井川小学校のデジタルツイン」 みんなでつくるデジタルツインえひめ 兼久信次郎氏

14:55 「3Dデジタルモデル+メタパースによる校舎保存×SDGs」 松山南高等学校チーム 南・温故知新

15:10 招待講演「フォトグラメトリの活用 in VRChat」 とこよし氏

15:40 休憩

### 第二部（えひめ産学官ドローン利活用協議会のキックオフフォーラム）

15:55 「協議会の趣旨説明」 愛媛大学工学部 附属社会基盤iセンシングセンター

16:10 「分科会の説明」

① インフラ点検・測量（浅田組・親和技術コンサルタント）

16:20 ② 農業（イン・トラスト）

16:30 ③ フィールド活用（久万高原町役場 まちづくり戦略課）

16:40 ④ メタパース・VR（XIUM）

16:50 ⑤ 物流（大豊産業）

17:00 ⑥ デジタルツイン（愛媛大学）

17:10 休憩

17:20 自治体の取り組み①

「今治市における国家戦略特区を活用したドローン活用事例（仮題）」

今治市総合政策部 国家戦略特区担当係長 松田義貴様

17:35 自治体の取り組み②

「宇和島市のドローン利活用の取り組み（仮題）」

宇和島市企画政策部長 兼 危機管理監 山下真嗣様

17:50 「協議会の入会案内（XIUM）」

17:55 閉会挨拶 愛媛大学データサイエンスセンター長 平野幹 教授

移動（徒歩2分）

### 第三部（名刺交換会+懇談会）

18:00~19:00 場所 愛媛大学E.U. Regional Commons（ひめテラス）

※簡単な軽食をお出しします（参加無料）

\* 本フォーラムは土木学会 CPD 単位の認定行事です（認定番号：JSCE24-1016, 単位数 3.4単位）

ご参加希望の方は右のQRコードあるいはリンクからお申し込みください。

その他のお問い合わせ

フォーラム事務局 digital\_twin@cee.ehime-u.ac.jp

愛媛大学工学部 構造数理工学研究室内

089-927-9812（月～金 13時～16時）



<https://edtf3.peatix.com/>