

点群データを活用するスキルを身につけよう！



～ 令和6年度 秋の～

# 3次元点群データ活用セミナー

主催：山口大学レジリエンス研究センター

共催：山口県土木建築部，SIP(戦略的イノベーション創造プログラム)

この講習会は、3次元BIM/CIM設計、ICT施工や研究など、様々な領域で活用が見込まれる3次元点群データへの理解を深め、応用方法や最新技術を実習を通じて学ぶことを目的としています。

**日時** 令和6年10月31日(木) 10:00～16:00

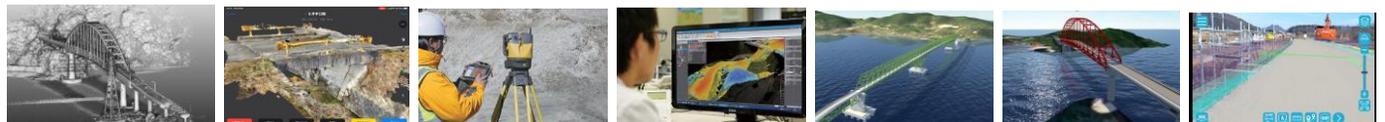
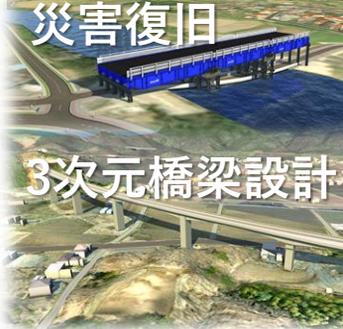
**場所** 山口大学 工学部 常盤キャンパス  
座学会場：ラーニングラボ

**対象者** 国・県・市町村職員，建設技術者  
本講習会はCPD，CPDS対象プログラムです（申請中）

**参加費** 無料

**定員** 25名 + 学生(若干名)

**申込** 次頁参照





## スケジュールおよび講習内容

本講習会はCPD, CPDS対象プログラムです (申請中)

| 時間                    | 項目  | 内容  |
|-----------------------|---|---|
| 10:00~                | 開会挨拶・趣旨説明                                     |   |
| 10:05-10:15<br>(10分)  | 【座学】建設DXの事始め(仮)<br>(山口大学 渡邊)                  | 点群の利活用とDXについて説明します                        |
| 10:15-10:30<br>(15分)  | 【座学】CIM維新について(仮)<br>(山口県土木建築部 中越)             | 山口県が取り組むCIMについて説明します                      |
| 10:30-11:00<br>(30分)  | 御幸通における3次元点群データの取得について(仮)<br>(山口建設コンサルタント 久保) | 徳山駅前から周南市役所の区間(御幸通)で行った点群データの取得について説明します  |
| 11:00-12:00<br>(60分)  | 【屋外実習】<br>3次元点群データの取得<br>(施工技術総合研究所 椎葉)       | 3DレーザースキャナーやLiDAR等を用いた3次元点群データの取得体験を行います。 |
| 12:00-13:00           | 休憩・食事   |   |
| 13:00-14:00<br>(60分)  | 【屋外実習】<br>3次元点群データの取得<br>(施工技術総合研究所 椎葉)       | 3DレーザースキャナーやLiDAR等を用いた3次元点群データの取得体験を行います。 |
| 14:00-15:50<br>(110分) | 【室内実習】<br>取得した3次元点群データの利活用実習<br>(福井コンピュータ 池場) | 専用のソフトウェアを用いて取得した3次元点群データの編集などを行います。      |
| 15:50-16:00<br>(10分)  | 質疑応答・意見交換                                     | 講師, 受講生, 学生の意見交換                          |

## 申し込み

下記のサイトから申し込みをしてください。定員に達し次第、応募を締め切らせて頂きます。  
<https://forms.office.com/r/VHHCWY7zQL> 【期限：10/24 (木)】

申込時に下記の事項をお尋ねします。

1. 氏名
2. 所属
3. E-mail
4. 連絡先 (電話番号)



携帯からでも  
参加申し込みが出来ます

### 【個人情報の取り扱いについて】

個人情報は、本事業活動に必要な範囲に限定して、適切に取得、利用、提供いたします。あらかじめご本人の同意を得ることなく利用目的の達成に必要な範囲を超えた個人情報の取り扱いを行わないことを原則とし、そのための措置を講じます。

問い合わせ先 山口大学レジリエンス研究センター (担当：青木)  
 Mail: [rclr@yamaguchi-u.ac.jp](mailto:rclr@yamaguchi-u.ac.jp) TEL: 0836-85-9308