

関係者各位

令和6年8月23日
山梨県県土整備部技術管理課

3D データ活用体験会の開催について（御案内）

山梨県における、i-Construction 推進の取り組みの一環として、ICT（情報通信技術）を活用した施工に関する講習会を次のとおり開催する運びとなりましたので、みなさま奮ってご参加ください。

【日時】

○令和6年9月18日（水）、19日（木） ※両日とも同じ内容となります。

【会場】

- 座学会場 東山梨合同庁舎 103会議室
- 屋外会場 甲府市桜井町地内・ICT 施工体験フィールド

※集合場所は、屋外会場です。

【研修内容】

13:00～13:10	受付（屋外会場にて）
13:10～13:45	スキャナー活用体験（地上型レーザースキャナー）
13:45～14:15	屋外会場→屋内会場へ移動
14:15～14:30	スキャナー概要説明（スキャナーの種類・特徴・使用場面を解説）
14:30～16:30	点群データ活用・3次元設計データ作成・ヒートマップ体験（点群データを利用して3次元設計データを作成し重ね合わせ、度量計算・横断面作成等行い、最後にヒートマップによる出来形管理）
16:30～16:40	県挨拶・取組みについて
16:40～16:45	アンケート

※小雨の場合は開催予定です。

※中止の場合には、申込用紙に記載のご担当者様に、前日までにご連絡致します。

【対象者】

①身近な ICT（情報通信技術）の活用に興味がある方や企業

※募集人員20名まで（各回それぞれ20名）（先着順）

※募集人員に達し次第、募集を締め切らせていただきます。別日の募集に空きがある場合は、調整させていただきます。

※多くの企業の方に体験していただく機会と考えておりますので、大変恐縮ですが、1企業2名までを上限と致します。

【参加費】

無料

【持ち物】

筆記用具、ヘルメット、長靴

【募集対象】

山梨県建設工事入札参加資格（土木工事業・管工事業・舗装工事業のいずれか）を有し、県内に本社若しくは支店を置く企業

【申込方法】 山梨県庁ホームページの県土整備部技術管理課のウェブサイトから申込用紙をダウンロードして必要事項を記載し、令和6年9月13日（金）12：00までに、山梨県技術管理課技術情報担当（gijutsukanri@pref.yamanashi.lg.jp）に送付願います。

【注意事項】 発熱や体調不良の症状がある場合には、参加を見合わせて下さい。

【その他】 当講習会は、CPDS 認定プログラムです。（4ユニット）
講習会終了時に、受講証明書を発行いたします。

（会場案内図）

○座学会場 東山梨合同庁舎103会議室（甲州市塩山上塩後1239-1）



○現場会場：ICT 施工体験フィールド（甲府市桜井町地内）



山梨県県土整備部 技術管理課
技術情報担当
電話 055-223-1683

3Dデータ活用体験会



3Dスキャナー

i-construction開始から9年。県内でもICT活用が順調に進んできております。今回は、実際にスキャナで取得した点群データを3次元設計データと合わせる事で、更なる生産性向上が実現できることを実感して頂ける体験会を開催いたします。積極的なご参加お待ちしております！

開催日時・会場 受付開始 13:00 **※雨天決行**

9月18日(水)・19日(木) 13:00~16:45

座学会場：東山梨合同庁舎 103会議室

(甲州市塩山上塩後1239-1)

屋外会場：甲府市桜井町地内・ICT施工体験フィールド

※集合場所は屋外会場です。

申込締切日

9/13(金)正午

定員：各日20名

(申込は先着順)

スケジュール

※当講習会は、CPDS認定プログラムです。(3ユニット)

13:00~13:10	受付
13:10~13:45	スキャナ活用体験（地上型スキャナー）
13:45~14:15	屋外会場→屋内会場へ移動
14:15~14:30	スキャナ概要説明（スキャナの種類・特徴・使用場面を解説）
14:30~16:30	点群データ活用・3次元設計データ作成・ヒートマップ体験 (点群データを利用して3次元設計データを作成し重ね合わせ、土量計算・横断面等行い、最後にヒートマップによる出来形管理)
16:30~16:40	県挨拶・取組みについて
16:40~16:45	アンケート

申込方法：山梨県技術管理課のHPをご確認ください。

主催：山梨県技術管理課技術情報担当 共催：CONTACT（建設戦略会議）