

小規模現場向け

# 建設維新ICTセミナー

ICT技術に対し興味はあるが触れる機会がない施工者を対象に、小規模工事で活用できるICT技術の紹介や、普段の工事で実施することが多い位置出し作業等を、3次元データとトータルステーション(TS)を用いて演習を行います。

**日時** 令和5年10月18日(水) 13:15~16:40 (受付13:00)

**場所** 長門市役所 4階 第2会議室  
(長門市東深川1339番地2)

**定員** 25名 (先着順)

**対象者**

- ・ ICT活用工事未経験の方
- ・ 建設維新ICTセミナーを受講されたことがない方

**申込み** 右に示すQRコードを読み取り、  
申込みフォームから申し込んでください。  
※申込受付期間：令和5年10月4日(水)17時まで

**その他** 本セミナーは継続学習制度(CPDS)の認定を受けています。  
(3ユニット)  
※マイナンバーカードやCPDS技術者証など本人確認ができるものを持参してください。

お申込みはこちら



## セミナーの内容

- 山口県の建設DXについて
- 小規模工事におけるICT活用のポイント
- 簡易な3次元設計データ作成実習
- 3次元データを活用した計測実習と出来形帳票作成実習

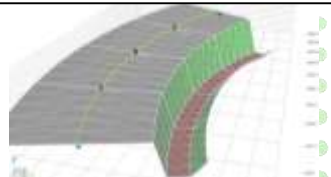
## ※実習イメージ

簡易な3次元設計データ作成

エクセルで作る3次元設計データ



専用ソフトで作る3次元設計データ



出来形計測

トータルステーションを用いた計測



モバイル端末を用いた計測



帳票作成

帳票ソフトで作る出来形管理帳票(断面管理)



帳票ソフトで作る出来形管理帳票(面管理)



断面管理

面管理

## 講習会スケジュール及び内容(予定)

| 時間                   | 項目                                    | 内容   |
|----------------------|---------------------------------------|--|
| 13:00                | 受付開始                                  |  |
| 13:15-13:25<br>(10分) | 【座学】<br>建設維新ICTについて                   | 山口県のICT活用工事をはじめとする建設DXに関する動向や実施方針を解説します  |
| 13:25-13:45<br>(20分) | 【座学】<br>小規模工事におけるICT活用のポイント           | 位置出し用など簡単な3次元データの作成方法や、小規模工事で活用できるICT技術を紹介します  |
| 13:45-14:45<br>(60分) | 【実習】<br>簡易な3次元データ作成実習                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・エクセルで作る3次元設計データ</li> <li>・専用ソフトで作る3次元設計データ</li> </ul>                        |
| 14:45-14:55          | ～休憩～                                  |  |
| 14:55-15:55<br>(60分) | 【実習】<br>3次元データの現場計測への活用実習(丁張設置・出来形管理) | <ul style="list-style-type: none"> <li>・TSを用いた位置出しからの丁張り</li> <li>・TSを用いた出来形管理</li> <li>・モバイル端末計測技術を用いた実習</li> </ul> |
| 15:55-16:00          | ～休憩～                                  |  |
| 16:00-16:30<br>(30分) | 【実習】<br>3次元データを用いた帳票作成実習              | <ul style="list-style-type: none"> <li>・帳票ソフトで作る出来形管理帳票(断面管理)</li> <li>・帳票ソフトで作る出来形管理帳票(面管理)</li> </ul>              |
| 16:30-16:40          | アンケート記入                               |  |

## 会場案内



### 長門市役所 4階 第2会議室

(住所)

〒759-4101 長門市東深川1339番地2

長門市役所には駐車場はありますが、利用者が多く、駐車できない日もありますので、相乗りにご協力をお願いします。

※令和5年度の開催予定(全4回ともに同じ内容のセミナーを予定しています)

第1回: 令和5年7月18日(火) 柳井市 定員25名 → 終了

第2回: 令和5年10月20日(金) 宇部市 定員25名 ←

第3回: 令和5年10月18日(水) 長門市 定員25名

第4回: 令和5年10月19日(木) 周南市 定員25名

日程を変更しました

### 問い合わせ先

山口県 土木建築部 技術管理課 建設DX推進班 中越

TEL: 083-933-3640

E-mail: Y-ICT@pref.yamaguchi.lg.jp

お申込みはこちら

