ICT活用工事セミナー(2)

入門編

2)静岡県無料。

3次元データ及び3次元測量機器をより身近なツールとして活用できる人材育成に向けて、3次元設計データ作成やTS(自動追尾式によるワンマン計測)を用いた出来形管理システム、小型ICTバックホウを使用し、実機による体験型講習を行います。

CHECK! このセミナーでは、福井コンピュータ(株)

『EX-TREND武蔵』『FIELD-TERRACE』を使用します

日 時 令和7年11月26日(水) 9:15~16:05 (受付9:00)

場 所 施工技術総合研究所 大会議室およびテストフィールド (富士市大淵3154)

定 員 25名程度 (先着順)

施工者(ICT活用工事に初めて携わる施工者)

右に示すQRコードあるいは下記のURLに示す 申込み 申込みフォームから申込んでください。

> https://apply.e-tumo.jp/pref-shizuokau/offer/offerList_detail?tempSeq=18103

※申込受付期間:令和7年11月21日(金)まで

その他 本セミナーは継続学習制度(CPDS)の認定予定です。

※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。

セミナーの内容

対象者

- □ 丁張作業軽減などの活用方法やデータ作成方法(静岡県丁張作業軽減手法マニュアルの説明)
- □ 3次元設計データの作成体験(EXCELツール、市販パッケージソフト)
- □ 3次元データを活用した位置出し・丁張設置体験
- □ 3次元データを活用した出来形管理体験
 - 3次元データを活用したICTバックホウによる施工体験

※実習イメージ

座学



TSを用いた位置だし・丁張体験・出来形管理



小型ICTバックホウ

お申込みはこちら



※今回、使用する3次元ソフトおよび計測アプリは、福井コンピュータ(株)の「EX-TREND武蔵」、「FIELD-TERRACE」です

施工者向け講習会

講習会スケジュール及び内容(予定)

時間	項目	内容
9:00	受付開始	
9:15-9:30	【座学】	静岡県のICT活用の取り組み内容
(15分)	静岡県におけるICT活用	を説明します。
9:30-10:15	【座学】	小規模工事で活用できる3次元デー
(45分)	丁張作業軽減手法マニュアルの説明	タとトータルステーションを用いた
		丁張作業軽減手法を説明します。
10:15-10:25	<u>~休憩~</u>	
10:25-10:45	【実習】	EXCELツールを使った3次元設計
(20分)	3次元設計データの作成実習(I)	データ作成体験
10:45-11:40	【実習】	EX−TREND武蔵を使った3次元設
(55分)	3次元設計データの作成実習(2)	計データ作成体験
11:40-12:00	【実習】	データコレクタに直接入力するデー
(20分)	3次元設計データの作成実習(3)	タ作成体験
12:00-13:00	~休憩~	
13:00-13:15	3次元設計データの現場端末への取	3次元設計データを現場端末へ取り
(15分)	り込み	込む方法を説明します。
13:15-13:30	~移動~	
	【実習】	 TSを用いた位置出しからの丁張り
	3次元データの活用実習(1)	
13:30-15:45	【実習】	TSを用いた出来形管理
(135分)	3次元データの活用実習(2)	(TSの使い方含む)
	【実習】	 小型ICTバックホウ体験
	3次元データの活用実習(3)	
15:45-16:00	~移動~	
16:00-16:05	アンケート記入	
(5分)		

一般社団法人 日本建設機械施工協会 施工技術総合研究所

【住所】

〒417-0801 富士市大渕3154

【備考】

駐車場完備。

●JR新幹線

新富士駅下車、タクシー20分(約8km)

●自動車

東名高速道路 富士ICより西富士道路に入り、約400m北進して「広見・大淵」出口へ。出口信号を 左折し、GSの信号を右折して約2km北進し、消防署 手前を左折する。

新東名高速道路 新富士ICより御殿場・裾野方面に入り約1km東へ直進し、ミニストップのある「総合運動公園入口」の信号を左折し、消防署手前を左折する。

問い合わせ先

静岡県 交通基盤部 政策管理局 建設政策課 未来まちづくり室

TEL: 054-221-2497

E-mail: mirai@pref.shizuoka.lg.jp