

# 令和6年度

# 第2回 ICT実践的な研修

<CPDS認定講習 6ユニット>※

※本体験会のCPDS学習履歴申請は、大分県土木  
施工管理技士会にて代行申請を行います。

大分県では、建設産業の生産性向上を目的としたi-Constructionを推進しており、このたび、実務者向けの「ICT実践的な研修」を開催します。

「ICT活用工事に取り組む予定がある」、「3次元データをもっと活用する方法を知りたい」とお考えのみなさまを対象に、3次元設計データの作成実習や、模擬ICT活用工事現場の施工計画立案演習を行います。

建設現場でのICT活用のノウハウが学べるプログラムをご用意していますので、ぜひご参加ください。

開催日 **2024年 12月4日(水)** **9:30~16:50**  
(受付 9:10~)

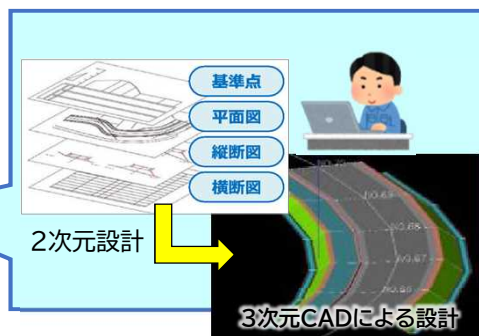
参加費  
無料

会場

レゾナックドーム大分 地下1階 406会議室  
大分市大字横尾1351番地(大分スポーツ公園内)



3次元設計データ作成の実習



施工計画立案の演習

定員

25名(先着順)

対象

- ・ICT活用工事を実施する予定がある方
- ・ICT活用工事の経験又は知識がある方

講師

(一社)日本建設機械施工協会 施工技術総合研究所

内容

3次元設計データの作成、施工計画の立案(裏面参照)

※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「TREND-CORE」、「FIELD-TERRACE」です



## スケジュール及び内容(予定)

時間	項目	内容
9:10-9:30	受付	
9:30-9:50 (20分)	【座学】 建設現場におけるICT活用の 取組	大分県のICT活用工事実施要領や取組内 容を説明します
9:50-10:40 (50分)	【座学】 ICT活用工事における 3次元設計データの活用方法	工事現場における3次元データの活用方 法について、事例を解説するとともに、 3次元設計データ（小規模施工における 作成方法を含む）の作成方法及び点群 データの取得方法について、解説します
10:40-10:50	～休憩～	
10:50-12:00 (70分)	【実習】 3次元データの作成実習	土工や構造物などの3次元データの作成 体験を実施するとともに、現場の可視化 や施工手順の確認などの体験を行う
12:00-13:00	～休憩～	
13:00-14:00 (60分)	【実習】 3次元データの作成実習(続き)	同上
14:00-14:50 (50分)	【実習】 3次元データを用いたトータル ステーションの活用実習	位置出し用3次元データによる ・TSを用いた位置出しからの丁張り ・TSを用いた出来形管理
14:50-15:00	～休憩～	
15:00-16:40 (100分)	【座学・体験】 ICT活用の現場事例紹介と 施工計画立案の演習	ICT活用工事の事例（県内事例含む）を 紹介するとともに、現場条件に応じた ICT技術の導入計画の立案の体験を行う
16:40-16:50	アンケート記入	

## 会場案内



### レゾナックドーム大分 地下1階 406会議室

〒870-0126 大分市大字横尾1351番地  
(大分スポーツ公園内)

※最寄りの駐車場は、スポーツ公園内の「駐  
車場E」です。満車の場合は、周辺の駐車  
場をご利用ください。

## 申込

申込締切日

11/22 金

定員：25名

インターネット申込は  
↓こちら↓



※インターネットまたはFAXにてお申込み下さい。  
※申込み受付は、原則**先着順**となります。  
※各種感染症の状況等によっては中止(延期)します。

↓大分県建設政策課ホームページからも申し込みができます↓

<https://www.pref.oita.jp/soshiki/18700/>

または 「大分県 建設政策課」 で検索🔍



＜共催＞ 大分県土木建築部、(一社)大分県建設業協会、  
大分県土木施工管理技士会

お問い合わせ先  
(研修について) 県建設政策課：097-506-4556  
FAX：097-506-1771  
(CPDSについて) 技士会事務局：097-536-4800