

令和8年度 ICT活用工事セミナー

～3次元設計データ作成・活用編～

参加費無料

〈CPDS認定講習 6ユニット〉※

※本研修の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、受注者向けの「ICT活用工事セミナー ～3次元設計データ作成・活用編～」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おりますので、ぜひご参加ください。

日時・会場（選択）

※第1回と第2回で、実習に使用するソフト等は異なりますが、研修内容は同一です。
どちらか一方の研修を選択してご参加ください。

【第1回】 令和8年 9月30日(水) 9:30～16:40
クラスドーム大分 地下1階 202会議室（受付 9:10～）

【第2回】 令和8年10月13日(火) 9:30～16:40
クラスドーム大分 地下1階 406会議室（受付 9:10～）

※実習に使用するソフト等

第1回:福井コンピュータ(株)「EX-TREND武蔵」「FIELD-TERRACE」

第2回:(株)建設システム「SiTECH 3D」「快測ナビ」

3次元設計データ作成実習
1人1台のパソコンで操作体験!



2次元設計→
3次元CADによる設計

3次元設計データを活用した
丁張設置・出来形管理の計測
実習



トータルステーションと3次元設計
データの普段使い

ICT活用工事の
施工計画立案の演習



現場条件に応じた
ICT技術の選択・活用

定 員

各回25名（先着順）

対 象

- ・ICT活用工事を実施する予定がある方
- ・ICT活用工事の知識や経験がある方

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・活用、施工計画の立案（裏面参照）



〈主催〉大分県土木建築部

〈共催〉(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）大分県建設政策課：☎ 097-506-4556
（CPDSについて）技士会事務局：☎ 097-536-4800

プログラム

時間	項目	内容
9:10- 9:30	受付	
9:30- 9:40 (10分)	【座学】 建設現場における I C T 活用の取組	大分県の I C T 活用工事実施要領や取組内容を説明します
9:40-10:30 (50分)	【座学】 I C T 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次元設計データの作成方法と活用方法について解説します 従来工事や導入型 I C T 活用工事など、 中小規模工事における I C T 活用のポイントについて紹介します
10:40-12:00 (80分)	【実習】 3次元設計データの作成実習	土工や構造物などの 3次元設計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います
12:00-13:00	～休憩～	
13:00-13:50 (50分)	【実習】 3次元設計データの作成実習 (続き)	同上
13:50-14:40 (50分)	【実習】 3次元設計データを用いた トータルステーションの活用 実習	3次元設計データによる ・ T S を用いた位置出しからの丁張り ・ T S を用いた出来形管理
14:50-16:30 (100分)	【座学・体験】 I C T 活用の現場事例紹介と 施工計画立案の演習	I C T 活用工事の事例を紹介するとともに、現場条件に応じた I C T の導入計画の立案体験を行います
16:30-16:40	アンケート記入	

会場案内

クラススドーム大分

【第1回】地下1階 202会議室

【第2回】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）

TEL：097-528-7700

※最寄りの駐車場は、スポーツ公園内の「西駐車場」です。

満車の場合は、周辺の駐車場をご利用ください。

※当日は、筆記用具を持参してください。

（パソコン等は、主催者側で準備します。）



申込み

インターネット申込はこちら

申込締切目

【第1回】9/17 木

【第2回】10/1 木

定員：各25名



○ インターネット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。

○ 申込多数の場合、当部主催の「ICT実践的な研修」の受講履歴のない方を優先します。

↓ 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 🔍



〈主催〉 大分県土木建築部

〈共催〉 (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） 大分県建設政策課：☎ 097-506-4556
（CPDSについて） 技士会事務局：☎ 097-536-4800