

記者発表資料

第14期 建設技術展示館 技術講習会シリーズ 「i-Construction実技講習会(実践編)その2」を開催 i-Constructionを推進するうえで必要となる技術の習得を目的としています

ICT活用工事を行う測量者・施工管理者・現場代理人を対象に、i-Construction実技講習会(実践編)その2を開催します。

開催日時:平成30年 7月19日(木) 10:00~16:00

開催場所:千葉県佐倉市太田2085-1

西尾レントオール 東日本テクノヤード

主 催:国土交通省 関東地方整備局

建設技術展示館出展者:西尾レントオール株式会社
福井コンピュータ株式会社

【講習内容】

(1)i-ConstructionにおけるICT施工技術の活用について (関東地方整備局 企画部 施工企画課)

(2)建設バーチャルリアリティ体験会 (福井コンピュータ)

- ①発注図より3次元設計データを作成
- ②3次元測量後の点群データを確認、整理
- ③3次元モデルデータより土量計算・断面図の作成
- ④3次元モデルデータ作成とVR体験
- ⑤座学・まとめ

(3)ICT施工機械の運用手順及び運転体験 (西尾レントオール)

- ①マシン設計データ作成
- ②ICT施工機械運転体験
- ③施工履歴データの活用
- ④締め固め管理システムの帳票に関する説明
- ⑤無人化施工機械の運転体験

- ・定員10名(参加申込みは1社につき1名でお願いします。定員になり次第×切ります。)
- ・この講習会は、(一社)全国土木施工管理技士会連合会 CPDSプログラムの認定を受ける予定です。
- ・参加希望者は、建設技術展示館HPから申し込んで下さい。

【建設技術展示館HP】

URL: <http://www.kense-te.jp/>

発表記者クラブ

竹芝記者クラブ

埼玉県政記者クラブ

横浜海事記者クラブ

神奈川建設記者会

問い合わせ先

国土交通省 関東地方整備局

かとう さだお

○企画部 施工企画課 建設専門官 加藤 貞夫 TEL:048-600-1347(内線:3457)

○関東技術事務所 副所長 岩崎 辰志 TEL:047-389-5121(代表)(内線:205)、技術情報管理官 増尾 健(内線:303)

第14期 建設技術展示館 技術講習会シリーズ

i-Construction実技講習会（実践編）その2

関東地方整備局では、建設技術展示館を開設し、建設現場の生産性向上に関する技術展示により最新の情報を提供しております。その一環として、「i-Construction実技講習会（実践編）その2」を開催します。

本講習会では、ICT施工技術を現場で活用するために必要となる、設計から施工までの具体的な流れや計測手法・データ取得方法・データ処理技術について、より実践的な実習形式で理解することを目的としております。この講習は少人数のため、数多くの器械に触れていただくことが可能です。

技術力向上の機会として、参加下さいますようご案内申し上げます。



日時：平成30年 7月19日(木)
10:00～16:00(受付9:30～)

参加費 無料

申込期限 平成30年 7月13日(金)

会場：西尾レントオール
東日本テクノヤード
(千葉県佐倉市太田2085-1)

対象者 測量者・施工管理者・現場代理人

定員：10名
(参加申込みは1社につき1名でお願いします。
定員になり次第〆切ります)

この講習会は、(一社)全国土木施工管理技士会
連合会CPDSプログラムの認定を受ける予定です。
* ICT建機の運転体験を希望される方は、車両系
技能講習終了証のご持参をお願いします。

アクセス

申込方法

参加希望者は、下記建設技術展示館HPから申し込んで下さい。

URL <http://www.kense-te.jp/>

主催：国土交通省 関東地方整備局
賛助：(一社) 関東地域づくり協会

建設技術展示館

検索

お問い合わせ先：
関東技術事務所
建設技術展示館事務局
TEL 047-394-6471



出典: 国土地理院ウェブサイト

i-Construction実技講習会(実践編)その2

10:00～10:05

- 挨拶 (関東技術事務所)

10:05～10:20(座学)

- i-ConstructionにおけるICT施工技術の活用について
(関東地方整備局 企画部 施工企画課)

10:20～12:30

- 建設バーチャルリアリティ実機体験 (福井コンピュータ)

- ①発注図より3次元設計データを作成 福井コンピュータ社製「EX-TREND 武蔵」使用
- ②3次元測量後の点群データを確認、整理、合成 福井コンピュータ社製「TREND-POINT」使用
- ③3次元モデルデータより土量計算・断面図の作成 //
- ④3次元モデルデータ作成とVR体験 福井コンピュータ社製「TREND-CORE VR」使用
- ⑤座学・まとめ

昼食 12:30～13:30

13:30～15:30

- ICT施工機械の運用手順及び運転体験 (西尾レントオール)

- ①マシン設計データ作成
- ②ICT施工機械運転体験
- ③施工履歴データの活用
- ④締め固め管理システムの帳票に関する説明
- ⑤無人化施工機械の運転体験

15:30～16:00

- 質疑応答及び希望者は引続き運転体験

※この講習会は車両系技能講習修了証を保有していなくても申込みできますが、運転体験は資格保有者に限らせていただきます。

※使用するパソコンは、1名で1台の利用となっております。

※閉会後に体験時間を設けますので、ご自由にICT機器を体験いただけます。