

第14期 建設技術展示館 技術講習会シリーズ (第18回)

# 第5回ICT施工技術講習会 (土工)

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、「第5回ICT施工技術講習会 (土工)」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、データ処理からICT建機の活用方法までの知識を座学と実習形式を通して理解することを目的としております。

技術力向上などの機会としてご参加くださいますようお願い申し上げます。

ICT建機施工体験



UAV計測実習



TLS計測実習



三次元設計データ作成実習



日時：令和元年 7月10日 (水)

9:30~15:55 (受付9:00)

会場：(株)トプコンソキアポジショニング  
ジャパン 関東トレーニングセンタ  
(茨城県行方市玉造甲1195番地1号)  
TEL 070-1000-2436 (講習会当日のみ)

定員：20名 (定員になり次第〆切ります)

## 申込方法

参加をご希望の方は、下記HPから申し込んでください。

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

## 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

参加費

無料

申込期限

令和元年 7月 3日 (水)

対象者

土工関係施工管理技術者  
地方自治体 職員

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。

交通のご案内

常磐自動車道「土浦北IC」→霞ヶ浦  
大橋経由 (約 25km)



# 第5回ICT施工技術講習会（土工）

9:30～9:35

○ 開会挨拶

9:35～9:50(座学)

○ i-ConstructionにおけるICT施工技術の取り組みについて

【関東地方整備局 企画部 施工企画課】

9:50～11:45(座学・屋外)

○ ICT建機施工体験実習 ※ 【(一社)日本建設機械施工協会】

①ICTバックホウ

②ICTブルドーザ

③バケットスケール

質疑応答

昼食 11:45～12:45

12:45～14:35(座学)

○ 三次元設計データ作成・実習 【(一社)日本測量機器工業会】

①三次元設計データ作成

②点群データ処理操作

③出来形管理図表・出来高実演

14:40～15:40(屋外)

○三次元測量機器計測実習 【(一社)日本測量機器工業会】

①UAVによる出来形管理技術

②TLS(地上型レーザスキャナ)による出来形管理技術

15:45～15:55

質疑応答・アンケート記入

15:55

○閉会挨拶

※ ICT建機の運転体験を希望される方は、車両系技能講習修了証とヘルメット、長靴または安全靴のご持参をお願いします。

建設技術展示館で開催する技術講習会等の案内は、建設技術展示館ホームページまたはツイッターをご覧ください。

建設技術展示館ホームページ：<http://www.kense-te.jp>



関東技術事務所ツイッター：[https://twitter.com/mlit\\_kangi](https://twitter.com/mlit_kangi)

