

第14期 建設技術展示館 技術講習会シリーズ (第20回)

第6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6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 9月13日 (金)

10:10~15:55 (受付9:40)

会場：日本キャタピラー合同会社

D-Tech Center

(埼玉県秩父市山田2848)

TEL：0494-24-7311

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 9月9日 (月)

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

- 車をご利用の場合
- 関越自動車道 花園ICから国道140号線で37km
 - 熊谷から国道140号線で51km
 - 飯能から国道299号線で45km
 - 圏央道 狭山日高ICから国道299号線42km



- 電車をご利用の場合
- ◎西武秩父線で西武秩父駅下車 西武秩父駅よりタクシーで15分
 - ◎池袋駅・西武鉄道特急レッドアロー号～西武秩父駅 約75分 (急行・各駅停車を利用の場合 約90分)
 - ◎西武鉄道 東飯能駅～西武秩父 (各駅停車) 約45分
 - ◎秩父鉄道で秩父駅下車 秩父駅よりタクシーで15分
 - ◎東武東上線寄居駅～秩父鉄道秩父駅 約40分
 - ◎JR熊谷駅～秩父鉄道秩父駅 約70分

第6回ICT施工技術講習会（土工）

10:10～10:15

○ 開会挨拶

10:15～10:30(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】

10:30～12:00 (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
 - ③ICTローラー締固め管理
 - ④ICTグレーダー
- 質疑応答

昼食 12:00～13:00

13:00～14:35 (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。

※ 会場周辺には食堂が無いので、昼食弁当の持参をお勧めします。

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

