

令和元年11月22日(金)
国土交通省関東地方整備局
企 画 部
関 東 技 術 事 務 所

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(第28回) 「第9回 ICT施工技術講習会(土工)」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

土工関連企業の施工管理技術者及び地方自治体職員を対象に、第9回 ICT施工技術講習会(土工)を開催します。

開催日時: 令和元年12月17日(火) 9:30~15:55

開催場所: アクティオグループ エスアールエス(株) 相模原教習センター
〒252-0244 神奈川県相模原市中央区田名3495-2

主 催: 国土交通省 関東地方整備局

建設技術展示館出展者: (一社)日本建設機械施工協会
(一社)日本測量機器工業会

【講習内容】

- (1) 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】
- (2) ICT建機施工体験実習【(一社)日本建設機械施工協会】
 - ① ICTバックホウ
 - ② ICTローラ締固め管理(ブルドーザに搭載)
- (3) 三次元測量機器計測実習【(一社)日本測量機器工業会】
 - ① UAVIによる出来形管理技術
 - ② TLS(地上型レーザスキャナ)による出来形管理技術
- (4) レジストレーションと点群データ処理【(一社)日本測量機器工業会】
- (5) 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

- ・定員: 20名(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。
- ・本講習会への参加は、無料ですが、事前の申込が必要です。
- ・参加をご希望される方は、下記建設技術展示館ホームページよりお申し込み下さい。
建設技術展示館HP : <http://www.kense-te.jp/>
今後の技術講習会の開催予定: http://www.kense-te.jp/lecture/lecture_tax/tec-lecture/

発表記者クラブ

竹芝記者クラブ 埼玉県政記者クラブ 神奈川建設記者会 横浜海事記者クラブ

問い合わせ先

国土交通省 関東地方整備局

かなさわ てつや
○企画部 施工企画課 課長補佐 金澤 哲也 TEL:048-600-1347(内線:3457)

くしがみ まさのぶ
○関東技術事務所 副所長 国頭 正信 TEL:047-389-5121(代表)(内線:205)、技術情報管理官 増尾 健(内線:303)

ますお たけし

第14期 建設技術展示館 技術講習会シリーズ（第28回）

第9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9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。



日時：令和元年12月17日（火）

9：30～15：55（受付9：00）

会場：アクティオグループ エスアールエス(株)
相模原教習センター

〒252-0244 神奈川県相模原市中央区田名3495-2
TEL：042-760-6250

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

参加費

無料

申込期限

令和元年12月10日（火）

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

【電車でお越しの方】JR線・京王相模原線橋本駅よりバス20分、葛輪バス停下車徒歩4分

【お車でお越しの方】首都圏中央連絡自動車道『相模原愛川IC』から約10分、『相模原IC』から約15分



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

第9回ICT施工技術講習会（土工）

9:30～9:35

○ 開会挨拶 【関東技術事務所】

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ローラ締固め管理(ブルドーザに搭載)

質疑応答

昼食 11:45～12:45

12:45～13:40(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

13:50～15:45(座学)

○ レジストレーションと点群データ処理 【(一社)日本測量機器工業会】

○ 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

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持参をお願いします。

※ 会場周辺には食堂が少ないため、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

