

ICT施工講習

事前登録制

日程

時間

第1回

10月27日（火）

9:45-16:20

第2回

10月28日（水）

9:45-16:20

募集定員：各回24名

※各回の実施内容は、同一です。

※関東地整HP(下記URL及び二次元バーコード)より事前登録してください。

開催場所

関東技術事務所
松戸市五香西6-12-1

参加無料！

**対象者：民間企業等の技術者、発注機関職員
地方公共団体の技術系職員も大歓迎**

～実習形式でICT施工を学びたい方へ～

開催日：2026年10月27日・28日

講習内容

- ・ 3次元計測機器による測量【実習】
- ・ 3次元帳票作成【座学】
- ・ ICT建設機械による施工【実習】
(丁張・構造物設置)

ICT施工に関する基本的な知識を習得

ICT建機での施工
出来形管理・帳票作成を
実際にやってみよう！



ICT建機による施工実習

3DMGバックホウ



3DMGシステム

自動追尾測量機「杭ナビ（LN-150/ LN-160）」を位置センサーとして活用。小規模現場・小型ショベルにも対応。ローカライズ作業が不要。

小型2D・3DMGバックホウ



2D・3DMGシステム

Hemisphere GNSSが提供する高精度GNSSベースのマシンガイダンス・ソリューションです。様々な建機に対応した柔軟性の高い後付けガイダンスシステム。



受付開始

●9/28 14:00～

[https://www.ktr.mlit.go.jp/dx_ic
on/iconst_00022.htm](https://www.ktr.mlit.go.jp/dx_ic/on/iconst_00022.htm)

申込みはコチラ！



【お問い合わせ】

関東地方整備局 関東技術事務所
施工調査・技術活用課（ICT担当）
TEL：047-389-5124

関東

DX・i-Construction

人材育成センター

タイムスケジュール

時分	9:00	9:30	10:00	10:30	11:00	11:30	12:00	12:30	13:00	13:30	14:00	14:30	15:00	15:30	16:00	16:30
月日																
10/27(火) 1日目				TS (断面管理) 1班	TS (断面管理) 2班						2次元MG 1班	2次元MG 2班		2次元MG 3班	2次元MG 4班	
10/28(水) 2日目				LIDAR-TLS (面管理) 2班	LIDAR-TLS (面管理) 1班						3次元MG (自動追尾TS) 2班	3次元MG (自動追尾TS) 3班		3次元MG (自動追尾TS) 4班	3次元MG (自動追尾TS) 1班	
											小型3次元MG (GNSS) 3班	小型3次元MG (GNSS) 4班		小型3次元MG (GNSS) 1班	小型3次元MG (GNSS) 2班	
											TSを用いた 丁張・側溝設置 4班	TSを用いた 丁張・側溝設置 1班		TSを用いた 丁張・側溝設置 2班	TSを用いた 丁張・側溝設置 3班	
				80分(屋外実習)			45分(屋内)				80分(屋外実習)			80分(屋外実習)		
				一般社団法人 日本建設機械施工協会 施工技術総合研究所 福井コンピュータ			一般社団法人 日本建設機械 施工協会 施工技術総合研究所 福井コンピュータ				一般社団法人 日本建設機械施工協会 施工技術総合研究所 西尾レントオール、hemtech			一般社団法人 日本建設機械施工協会 施工技術総合研究所 西尾レントオール、hemtech		

ICT施工をより手軽に、より身近に！

出来形管理

帳票作成

手軽に3次元計測を行うことができるLIDARを用いた出来形計測実習や、3次元設計データを用いた丁張設置、構造物設置実習を行います。



実際にTSで出来形計測したデータから帳票を作成



測量機器による実習

スマホでできる
地上型レーザースキャナー



タブレットでの点群計測

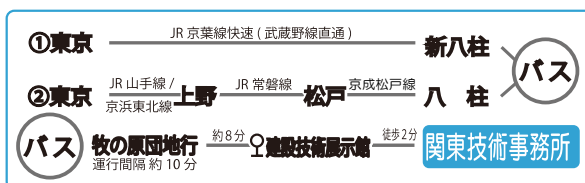
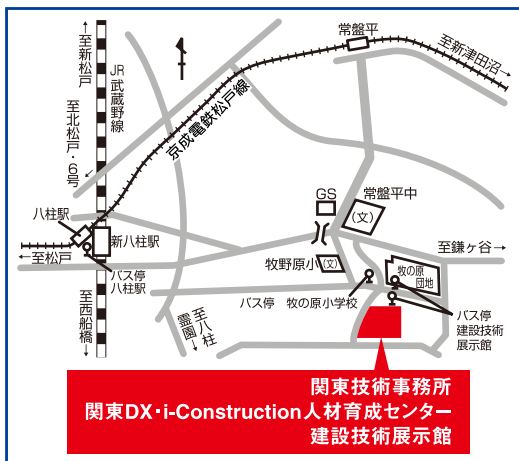


丁張・構造物設置



■開催場所までのアクセス

※公共交通機関をご利用下さい。事情によりお車で来られる方は乗り合わせをお願い致します。



【交通】
JR武蔵野線 新八柱駅
京成松戸線 八柱駅 下車

京成バス千葉ウエスト②番乗り場
牧の原団地行き『建設技術展示館』下車

徒歩2分

