

令和6年9月13日
九州地方整備局

インフラDX・ICT施工をより深く学べます

～DX・ICT技術講習会を10月より九州各県で開催～

九州地方整備局では、建設現場の生産性向上を図る「i-Construction」の普及促進のため、H28年度より（一社）日本建設機械施工協会九州支部との共催にてICT活用工事の施工に必要な技術的内容の講習会を開催してきました。

このたび、さらなる普及促進を図るべく地方自治体とも連携した講習会を下記のとおり開催いたします。

開催概要

- 日時・場所：令和6年10月～12月 九州7県（別紙のとおり）
- 対象者：どなたでもご参加いただけます（参加費：無料）
- 講習内容：① 国・地方自治体の取組
② ICT活用工事の実践
 - ・3次元計測
 - ・ICT建設機械
 - ・3次元データの効果的活用
 - ・施工計画、実地検査、DXの活用
- 共催：国土交通省 九州地方整備局
（一社）日本建設機械施工協会九州支部
福岡県、佐賀県、長崎県、大分県、熊本県、宮崎県、鹿児島県
北九州市、福岡市、熊本市
- 申込み：下記リンクよりお申し込みいただけます
https://jcmnet.or.jp/r06_ict_gijutsu_koshukai_kyushu/

お問い合わせ

国土交通省九州地方整備局（代表番号：092-471-6331）
企画部 施工企画課長 みやはら みつひろ 宮原 満弘 直通番号：092-476-3547（内線 3451）
企画部 施工企画課長補佐 ながとも ひさき 長友 久樹（内線 3452）



令和6年度 DX・ICT技術講習会

各会場日時 10:00-16:15 (受付 9:30-10:00)

開催地	開催日／申込締切日	会場名	会場住所	定員
宮崎	10月29日(火) 申込締切10月15日(火)	宮崎県企業局 県電ホール	宮崎市旭1丁目2番2号	100名
鹿児島	11月8日(金) 申込締切10月25日(金)	鹿児島県市町村自治会館 4階ホール	鹿児島市鴨池新町7-4	100名
大分	11月22日(金) 申込締切11月8日(金)	別府国際コンベンションセン ター 3階国際会議室	大分県別府市山の手町12-1	100名
熊本	11月25日(月) 申込締切11月11日(月)	熊本県民交流館パレア 10階パレアホール	熊本市中央区手取本町8番9号	100名
佐賀	11月26日(火) 申込締切11月12日(火)	佐賀県教育会館	佐賀市高木瀬町東高木227-1	100名
福岡	12月2日(月) 申込締切11月18日(月)	福岡県自治会館	福岡市博多区千代4丁目1-27	100名
長崎	12月9日(月) 申込締切11月25日(月)	長崎県庁 行政棟1階 大会議室A	長崎市尾上町3-1	100名

※自然災害やその他やむを得ない事由により、開催が中止となる場合があります。

※申込期限日前でも定員になり次第締め切ります。

講習内容

タイトル	内容	講師
国・地方自治体の取組等	<ul style="list-style-type: none"> ICT施工の実施状況、工種拡大 国、地方自治体の取組等 	整備局・各県・政令市担当者
ICT活用工事の実践	<ul style="list-style-type: none"> 主な3次元計測技術の特徴、計測精度の確保、令和5年度改訂内容 ICT建設機械の精度管理、認定制度への対応 3次元データの利活用、データ処理の効率化手法 施工計画作成時の留意事項、実地検査のポイント等 	(一社)日本建設機械施工協会 九州支部 担当者

参加申し込み

- ・【参加申込書・提出先】はこちら↓

https://jcmagnet.or.jp/r06_ict_gijutsu_koshukai_kyushu/

- ・申し込み締め切り日は、各会場毎異なりますので期限を厳守願います。
(後日受付完了メールを送信します)。なお、期限日を過ぎた申し込みは受け付けません。
また、締め切り日前でも定員になり次第、申し込みを締め切ります。
- ・記入漏れがある場合は、申込が不成立となる場合があります。
(不成立の連絡は原則致しません)
- ・本講習会は、ICT 施工に関する基礎知識があることを前提とした内容となりますので、九州地方整備局ホームページにて公開している、「ICT 施工 e ラーニング」を受講の上本講習会の受講していただくと、より深く理解することができます。
(<http://www.ictc-e-learning.qsr.mlit.go.jp/>)
- ・講習会当日は受講者本人の確認のため、受付にて免許証又は社員証を提示して下さい。名刺は本人証明として認めません。

申し込みに関する 問い合わせ先	一般社団法人 日本建設機械施工協会 九州支部 i-Construction 施工による九州支部生産性向上推進会議 幹事長 鈴木 問合せメールアドレス : ict.const.jcma9@gmail.com 公式HP : https://jcmagnet.or.jp/shibu/kyushu/
--------------------	---

CPDS 受講証明書

- ・本講習会は、(一社)全国土木施工管理技士会連合会の認定プログラムに申請しています(5ユニット)。
- ・CPDS 受講証明書を希望される方は、参加申し込み用紙にて「①希望する」を選択願います。当日の講習を全て受講した方に発行します。

新型コロナウイルス感染拡大防止のための感染予防対策

- ・会場内でのマスク着用は、個人の判断となります。
- ・過去 2 週間以内に新型コロナウイルス感染症陽性者やその疑いがある場合は、来場をお控え下さい。
- ・発熱や風邪の症状、体調不良があれば参加をお控え下さい。
- ・会場内では、咳エチケットや手指消毒等の基本的な感染対策にご協力下さい。
- ・会場出入口は換気のため開放する場合があります。

令和6年度 DX・ICT技術講習会 カリキュラム

開始時刻	終了時刻	所要時間	タイトル	内容	講師
10:00	10:10	0:10	開会		
10:10	10:40	0:30	インフラ分野のDXの推進について	<ul style="list-style-type: none"> ・実施状況、工種拡大等 ・国の取組等 	九州地地方整備局 企画部
10:40	11:10	0:30	各県の取組み	<ul style="list-style-type: none"> ・県・政令市での取組 	各県・政令市
11:10	11:55	0:45	ICT 活用工事の実践 ＜3次元計測＞	<ul style="list-style-type: none"> ・R6 年度改定内容 ・GNSS の適切な活用 ・断面管理(TS 出来形) 	(一社)日本建設機械施工協会 九州支部
11:55	12:55	1:00	昼休憩		
12:55	13:40	0:45	ICT 活用工事の実践 ＜3次元データ利活用＞	<ul style="list-style-type: none"> ・3次元計測について 	同上
13:40	13:50	0:10	休憩		
13:50	14:30	0:40	ICT 活用工事の実践 ＜ICT 建設機械＞	<ul style="list-style-type: none"> ・精度管理の要点 ・小規模 ICT 建機 ・ICT 建機の3次元設計データ 	同上
14:30	15:15	0:45	ICT 活用工事の実践 ＜小規模 ICT＞	<ul style="list-style-type: none"> ・法面工、床掘工、電線共同溝工 ・小規模施工の3次元設計データ ・ICT 普段使い(民間工事) 	同上
15:15	15:25	0:10	休憩		
15:25	16:10	0:45	インフラ DX 適用技術	<ul style="list-style-type: none"> ・インフラ DX 活用提案 ・各社 DX 技術紹介 	同上
16:10	16:15	0:05	閉会		

※カリキュラムの内容は変更する場合があります