









令和5年10月5日北海道開発局

## ICT活用工事(中級者編)講習会を開催

~ICT活用工事経験技術者の更なるスキルアップを目指します~

北海道開発局では、地域を支える建設業の健全な発展を後押しするため、働き方改革の実現と、生産性向上に向けた取組を行っています。

この度、インフラDX・i-Construction推進のため、ICT活用工事に<u>一定の経験がある土木工事</u> 関係技術者の更なるスキルアップ目的とした<u>「ICT活用工事(中級者編)講習会」を下記のとお</u>り開催します。

本講習会では、講義による点群データの活用方法のほか、3次元設計データ作成、測量データからの点群処理をハンズオンで行い、データ処理のノウハウをご説明します。

また、講義については<u>Web講習会として配信</u>し、より多くの方にICT活用工事への理解や知識を高めていただき、今後担当する工事においてICTを活用する一助となることを目的に開催します。

記

- 1 開催日 令和5年10月26日(木)
- 2 開催方法 ①会場での対面講習:会議研修施設アキュ(9:30~16:20) 30名 7スティ45 ACU-A 16階 大研修室1606(札幌市中央区北4条西5丁目)
  - ②午前の部のみ Web によるオンライン講習(9:30~12:00) 900名 配信方法: Webex ウェビナー (土木学会 CPD 講習会として申請中) ※Web 講習は定員となり次第、募集を締め切りますので予めご了承ください。
- 3 開催内容 別紙のとおり
- 4 申 込 方 法 ①会場での対面講習は、**北海道建設業協会の会員を対象としているため、一般募集は** 行っていません。
  - ②一般の方は Web 講習会のみ申込できます。別紙【Web 講習会】を参照してください。
- 5 申込期間 令和5年10月10日(火)9:00~令和5年10月20日(金)17:00まで
- 6 取 材 会場での取材を希望される報道関係者の方は、10月24日(火)17:00までに、 会社名・氏名・連絡先を下記アドレス宛に送付をお願いします。

【送付先】hkd-ky-ict kikai(at)gxb.mlit.go.jp ※(at)を@に置き換えて下さい

【問合せ先】国土交通省 北海道開発局

電話(代表)011-709-2311

事業振興部 機械課



# ICT活用工事(中級者編)講習会 【会場での対面講習】

◆日 時:令和5年10月26日(木) 9:30~16:20

(開場 9:00 受付 9:00~9:25)

◆場 所:会議研修施設アキュ

アスティ45 ACU-A 16階 大研修室1606

札幌市中央区北4条西5丁目

◆定 員:30名

本講習会は、CPDS登録講習を予定しています。

## 【カリキュラム】

#### [ 10月26日午前]

《午前の部》:講義

① 開会挨拶及び注意事項説明 9:30 ~ 9:45

② 点群データの活用方法及び事例紹介 9:45 ~10:30

③ 遠隔臨場及び無人化施工技術の紹介 10:40 ~11:30

④ 「ICT施工のステージⅡ」の紹介 11:30 ~12:00

#### 「10月26日午後]

《午後の部》:パソコン演習

⑤ 3次元設計データ作成講習

⑥ 測量データからの点群処理講習

13:00 ~14:30

14:40 ~16:20

### 参加費

無料

## 対象者

#### 土木工事関係技術者

本講習会は、CPDS登録講習を予定しています。

※CPDSを申請される方は、身分証明書(顔写真付)をご持参ください。

## 申込方法

北海道建設業協会のご案内に従ってお申し込みください

【個人情報の取り扱いについて】

お送りいただいた個人情報は本セミナーの参加申し込み・受付名簿作成以外の目的では使用致しません。

## お問い合せ先

- ◆申込について
  - (一社)北海道建設業協会 事務局

TEL:011-261-6184

◆講習会の内容に関して

北海道開発局 事業振興部 機械課 先端技術係

TEL:011-709-2311 内線5639

E-mail:hkd-ky-ict\_kikai(at)gxb.mlit.go.jp

※(at)を@に置き換えて下さい

### 会場ご案内



# ICT活用工事(中級者編)講習会 【Web講習会】

◆日 時:令和5年10月26日(木)9:30~12:00

◆開催方法:Webex ウェビナーを使用したオンライン講習

◆定 員:午前の部 900名

(締切前でも定員に達する場合は〆切ります)

◆申込期間:令和5年10月10日(火)9:00

~令和5年10月20日(金)17:00

◆申込方法:下記登録フォームに必要事項を記入して下さい。

https://forms.office.com/r/NxMpQpin8E

※登録フォームの記載内容をよくお読みの上、申込願います。



## 【カリキュラム】

[ 10月26日] WEB講習は、CPD登録講習を予定しております。

《午前の部》:座学

① 開会挨拶及び注意事項説明

② 点群データの活用方法及び事例紹介

③ 遠隔臨場及び無人化施工技術の紹介

④ 「ICT施工のステージⅡ」の紹介

 $9:30 \sim 9:45$ 

 $9:45 \sim 10:30$ 

10:40 ~11:30

 $11:30 \sim 12:00$ 

C i-Construction 国土交通省 北海道開発局