## 国土交通省 近畿地方整備局

Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism. Kinki Regional Development Bureau

令和4年 1月20日 14時 00分 資料配布 近畿地方整備局 近畿技術事務所

## 舗装工事のi-Constructionに関する技術力向上を支援します

~2月10日 i-Construction技術講習会を開催~

近畿地方整備局及び一般社団法人日本道路建設業協会では、舗装工事に係わる建設技術を対象とした「i-Construction技術講習会」を開催します。

本講習会は、i-Constructionの深化に向け、i-Constructionの取組全般、ICT舗装工の施工技術全般、TLS(地上型レーザースキャナ)の測量及び出来形管理について理解することを目的に実施します。

1. 開催日時 : 令和4年2月10日(木) 13時00分~17時00分

2. 開催場所 : 近畿地方整備局 近畿技術事務所

大阪府枚方市山田池北町11-1

3. 募集人数 : 15名(定員になり次第締め切ります。)

※舗装工事に係わる土木関係技術者が対象です。

4. 注意事項 : 新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、マスクの着用や手指のアル

コール消毒、検温などをお願いします。なお、今後の感染拡大状況等を 鑑みまして、講習会の延期・中止等の判断をさせていただく場合がありま

す。

5. 報道取材: 取材希望の方は、令和4年2月7日(月)17時までに別紙をご確認の上、

電子メール(kkr-uketsuke-kingi@mlit.go.jp)でお申し込み下さい。

<取扱い>
-------

<配布場所> 近畿建設記者クラブ 大手前記者クラブ

#### く問合せ先>

①講習会全般について

国土交通省 近畿地方整備局 近畿技術事務所

総括技術情報管理官 榎本 博行 (えのもと ひろゆき) 技術活用・人材育成課 課長 能登 眞澄 (のと ますみ)

電話:072-856-1941(代表)

②参加申込みについて

一般社団法人 日本道路建設業協会

事務局 松田 敏昭(まつだ としあき)電話:03-3537-3056

#### 【新型コロナウイルス感染症対策拡大防止に関する留意事項】

- 咳などの風邪症状、発熱等、体調不良のある方は参加をお控え下さい。
- 取材の途中で頻繁に咳をする方がいた場合、退席を要請する場合があります。
- 会場付近に設置していますアルコール消毒液にて消毒後に入室をお願いします。
- ・感染予防対策のため、入室時にはマスクの着用をお願いします。
- うがい、手洗いの励行をお願いします。
- ・ 参加者への感染防止を考慮し、職員はマスク着用等によりご案内させていただきます
- ・ なお、今後の感染拡大状況等を鑑みまして、講習会の延期・中止等の判断をさせてい ただく場合があります。

取材を希望される方は、令和4年2月7日(月)17時までに電子メールで事前申込みをお願いします。

お申し込みの際は、タイトルを「舗装工事 技術講習会について」とし、メール本文に

- ①報道機関名
- ②担当記者名(ふりがな)
- ③随行者名(ふりがな)
- ④緊急連絡先(TEL)

を記載の上、近畿技術事務所技術活用・人材育成課(kkr-uketsuke-kingi@mlit.go.jp)までご送付下さい。

※取材は必要最低人数でお願いします。

問合せ先: 近畿技術事務所 技術活用・人材育成課 能登ならびに寺田 電話:072-856-1941

# i-Construction技術講習会

近畿地方整備局及び一般社団法人日本道路建設業協会では、舗装工事に係わる技術者に向けた 建設技術の情報提供を実施しています。その一環として、技術者育成のための「i-Construction技術 講習会」を開催します。

国土交通省では、ICTや3次元データの活用等により、生産性の向上や魅力ある建設現場の実現を目指すi-Constructionを進めており、平成28年度には土工にICT施工を導入し、平成29年度はアスファルト舗装工、平成30年度にはコンクリート舗装工へと拡大しています。

本講習会は、i-Constructionの深化に向け、i-Constructionの取組全般、ICT舗装工の施工技術全般、TLS(地上型レーザースキャナ)の測量及び出来形管理について理解することを目的に実施します。 技術力向上等の機会として御参加くださいますよう御案内申し上げます。

■開催概要

日 時:令和4年2月10日(木) 午後1時~午後5時

場 所:国土交通省 近畿地方整備局 近畿技術事務所

〒573-0166 大阪府枚方市山田池北町11-1 ※下記案内図参照

定 員: 15名(定員になり次第締切ります。)

■協力団体 日本測量機器工業会

■申込み方法 別紙の参加申込み用紙に御記入の上、FAXにて (一社) 日本道路建設業協会 関西支部に御送付願います。 ※参加費無料

■申込み期限 令和4年2月4日(金)17:00



## 講習会内容

- 1. ごあいさつ
- 2. 近畿地方整備局のi-Constructionの取組 【座学】 国土交通省 近畿地方整備局
- 3.舗装のICT施工技術【座学】 \_\_\_\_\_\_一般社団法人 日本道路建設業協会 技術委員会 委員
  - 休憩 -
- 4. 地上型レーザースキャナ(TLS)を使った測量と出来形管理(日本測量機器工業会) ①施工計画から電子納品に至るプロセス等の説明【座学】
  - 移動-
  - ②TLSによる出来形計測(3機種)【実習】
    - 移動-
  - ③ICT舗装工のソフトウェア構成とその流れ及び実例の解説 【座学】
  - ④レジストレーション、TLSの精度確認結果の解説【座学】
  - ⑤ 3 次元点群データの処理、 3 次元出来形の施工管理と3 次元データの納品【座学】
  - ⑥i-Con F A Qの解説 【座学】
- 5. 質疑応答
- ※講習内容・順番に多少の変更がある場合もあります。
- ■留意事項
- ① 当日12時30分から受付開始します。12時50分から事務局が事前説明をします。
- ② 雨天決行です。
- ③ 作業服あるいは平服の着用と運動靴か革靴を原則とします。
- ④ 筆記用具を持参して下さい。
- ⑤ 参加費は無料です。交通費は自己負担でお願いします。
- ⑥ 舗装工事に係わる土木関係技術者を受講の対象とします。
- ⑦新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、マスクの着用や手指のアルコール 消毒、検温などをお願いします。
- ⑧風邪のような症状の場合には、御自身の体調を優先し、参加をお控えていただきますようお願い致します。
- ⑨新型コロナウイルス感染状況により中止する場合がございます。その場合は参加者に個別に連絡いたします。

当講習会はCPDSプログラムが4unit認定されています。 CPDSの学習履歴申請は事務局が行います。必要な方は申込用紙にCPDS番号を記載してください。

FAX: 06-6941-2905

## 申込先 一般社団法人日本道路建設業協会関西支部

## i -Construction 技術講習会の参加申込み用紙

<u></u>	
ヤギタ	
FAX	
	担当者名

NO.	受講者氏名	所属	連絡先(TEL)	CPDS の番号
1				
2				

当講習会は CPDS プログラムが 4 unit 認定されています。

CPDSの学習履歴申請は事務局が行います。必要な方は申込用紙にCPDS番号を記載して下さい。

## ■問合せ先

近畿技術事務所 総括技術情報管理官 榎本

TEL: 072-856-1941

一般社団法人日本道路建設業協会 事務局 松田、加藤

TEL: 03-3537-3056 matsuda@dohkenkyo.or.jp katou@dohkenkyo.or.jp

## ■参加申込み先

一般社団法人日本道路建設業協会 関西支部 寺岡 TEL: 06-6941-2504 FAX: 06-6941-2905

※送り状なしで FAX にて送付お願いします。

## 令和3年度 i-Construction 技術講習会新型コロナウイルス感染症への対応について 技術講習会を受講される方へのお願いと注意

## 1. 当日の体調確認のお願い

- ①発熱等体調がすぐれない場合は受講をお控え下さい。
- ②受付にて非接触型体温計による検温を実施し手指の消毒をお願いします。
- ③37.5℃以上の発熱が認められた場合は受講をお断りする場合があります。

#### 2. 講習中のお願い

- ①感染予防のため講習中はマスクの着用及び入室に際して手指の消毒をお願いします。 ②講習会場では大声での会話は控えて下さい。
- 3. その他

感染症防止対策の徹底に関し本留意事項に記載した事項の遵守をお願いします。 厚生労働省が所管する新型コロナウイルス感染症拡大防止のため接触確認アプリ (COCOA) のスマートフォンへのインストールをお願いします。

厚生労働省ホームページ

https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/cocoa\_00138.html