



記者発表資料

国土交通省関東地方整備局 企 画 部

令和 4 年10月25日(火)

関東技術事務所

i-Construction技術講習会を開催します

地上型レーザースキャナ(TLS)を使った測量・出来形管理の習得を目的としています

土木関係技術者を対象に、i-Construction技術講習会を開催します。

開催日時:令和4年11月22日(火) 13:00~17:00

開催場所:千葉県松戸市五香西6-12-1

関東DX・i-Construction人材育成センター(関東技術事務所構内)

主 催:国土交通省 関東地方整備局

:一般社団法人 日本道路建設業協会

協力団体 : 一般社団法人 日本測量機器工業会

【内容】

- 関東地方整備局のi-Constructionの取組【座学】
- 舗装のICT施工技術【座学】
- 地上型レーザースキャナ(TLS)を使った測量と出来形管理
 - ・施工計画から電子納品に至るプロセス等の説明 【座学】
 - ・TLSによる出来形計測(3機種) 【実技】
 - ・ICT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】
 - ・レジストレーション、TLSの精度確認結果の解説 【座学】
 - ・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】

- ·i-Con FAQ解説 【座学】
- ※i-Construction技術講習会への参加は、無料ですが、事前の申込が必要です。
- ※申込は、別添「i-Construction技術講習会参加申込フォーム案内」をご確認ください。
- ※この講習会は、CPDSプログラムに認定されております。(4 unitを予定しています。)

発表記者クラブ

竹芝記者クラブ 埼玉県政記者クラブ 千葉県政記者会 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

にかわ しょういち

○企画部 施工企画課 課長補佐 二川 祥一 TEL:048-600-1347 (内線:3457)

)関東技術事務所 副所長 金澤 哲也 TEL:047-389-5121(代表)(内線:205)

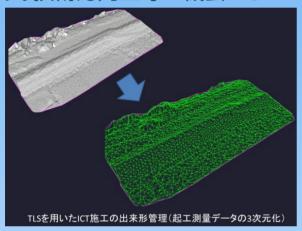
施工調査・技術活用課長 氣田 優治 (内線:381)

i-Construction技術講習会

関東地方整備局及び一般社団法人日本道路建設業協会では、技術者へ向けた建設技術の情報提供を実施しております。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。

平成28年度にi-ConstructionにおけるICT施工が土工に導入され、平成29年度には舗装工が追加、令和4年度には小規模の土工や床堀工まで適用範囲が拡大しています。

本講習会では、i-Construction全般とICT舗装工の施工技術全般、TLS(地上型レーザースキャナ)の測量と出来形管理について理解する事を目的としております。技術力向上等の機会としてご参加下さいますよう案内申し上げます。



日時:**令和4年11月22日(火)** 13:00~17:00(雨天決行) (受付 12:30~)

会場:関東DX・i-Construction人材育成センター (千葉県松戸市五香西6-12-1 関東技術事務所構内)

定員: 15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、別添「i-Construction 技術講習会参加申込案内」に記載の方法によ り申し込みください。

お問い合せ先:

会場については

関東技術事務所 施工調査・技術活用課 TEL 047-389-5124 講習内容については

(一社) 日本道路建設業協会

i-Pavement推進本部 事務局

TEL 03-3537-3056



参加書

無料

申込期限

令和4年11月15日(火)

対象者

土木関係技術者

この講習会は、CPDSプログラムに認定されて おります。(4unitを予定しています。)

交通のご案内



【会場までの交通機関】

JR武蔵野線「新八柱駅」または 新京成線「八柱駅」下車 →新京成バス「牧の原団地行き」 「牧の原小学校」下車 →徒歩2分 →関東技術事務所構内



i-Construction技術講習会 スケジュール

1. 挨拶	13:00~13:05
(国土交通省 関東地方整備局 関東技術事務所 川俣所長)	
2. 関東地方整備局のi-Constructionの取組【座学】	13:05~13:25
	13:03 13:23
(関東地方整備局 企画部 施工企画課 二川課長補佐)	
3.舗装のICT施工技術【座学】	13:25~13:45
	13.23 13.43
(一般社団法人日本道路建設業協会 技術委員会 大場委員)	
—————————————————————————————————————	13:45~13:55
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	13:55~17:00
(一般社団法人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】	13:55~14:35
① 旭上計画が9电丁桐面に主るプロピス等の説明【座子】	13:55~14:55
	14.25 14.40
	14:35~14:40
② TLCに トス山本形計測/2換種)【字は】	14.40 15.05
② TLSによる出来形計測(3機種)【実技】	14:40~15:25
1∕7 1 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2	15 25 15 20
一移動一	15:25~15:30
	15 20 17 15
③ ICT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】	15:30~16:15
④ レジストレーション、TLSの精度確認結果の解説【座学】	16:15~16:30
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】	16:30~16:45
⑥ i-Con FAQ解説【座学】	
● I COII FAQ件就【座子】	16:45~17:00
5.閉会	17:00

■注意事項

- ①12時30分から入場できます。12時50分から事前説明がございますので、それまでにお越しください。
- ②作業服あるいは平服を着用のうえ、運動靴か革靴で受講してください。
- ③筆記用具を持参してください。
- ④交通費は自己負担でお願いします。
- ⑤別添の「新型コロナウイルス感染症への対応について 感染症防止対策のお願い」に示す内容に 従って受講してください。
- ⑥会場での昼食はお控えください。昼食は事前に済ませてからお越しください。
- ⑦講習期間中の貴重品の管理、会場への忘れ物に注意して下さい。

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

感染症防止対策のお願い

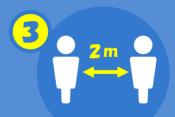
感染症対策のため、以下の注意事項のご協力をお願いしております。



施設内では、マスクの着用を お願いします。



入場前に受付にて、非接触体温計による<mark>体温測を</mark>にご協力ください。



周囲の人との間には、できるだけ 2m程度の距離をとってくだ さい。



研修室では、<mark>換気</mark>のため、<mark>窓等を解放</mark>しております。ご了承ください。



各所に消毒液を設置しております。
入室時や施設に触れる際は 消毒をお願いします。

1.来場前の健康等確認のお願い

下記に該当する場合は、来場を見合わせて下さい。

- ①37.5℃以上の発熱あるいは平熱と比べて1℃以上高い場合
- ②咳、咽頭痛等の症状がある場合

2.当日の体調確認と体調不良時のお願い

- ①当日の朝、発熱等体調がすぐれない場合は、受講をお控え下さい。
- ②受講中に咳を繰り返すなどの体調不良が見られた場合には、受講中止のお願いをさせていただく ことがあります。
- ③当日、講習会場の入口において、すべての受講者について非接触型体温計による検温を実施します。
- ④発熱等が認められた場合には受講をお断りしますが、感染拡大防止のために必要な措置ですので、 ご理解とご協力をお願いします。

3.会場内での講習前後、休憩時における注意事項

- ①着席時および着席時以外においても、受講者同士の離隔距離を保って下さい。
- ②講習前後、休憩時における、対面での会話や飲食等、受講者同士の接触を控えて下さい。
- ③感染予防のため、講習会場では、マスク着用および手洗い・手指の消毒をお願いします。
- ④講習会場は、換気のため、適宜窓やドアなどを開けますので、室温の高低に対応できるよう服装に は注意して下さい。

i-Construction技術講習会参加申込フォーム案内

■問合せ先

(一社)日本道路建設業協会 i-Pavement推進本部 事務局 松田、加藤 TE:03-3537-3056 mail:matsuda@dohkenkyo.or.jp 、 katou@dohkenkyo.or.jp

■申込方法

原則Webからのお申し込みとなります。下記いずれかの申込フォームで、お申し込みください。

*パソコン等ブラウザからのURL⇒ https://forms.gle/Jow9N5pvFCYYjfxS6

*スマートフォン、タブレット等から読み取るQRコード ⇒



- *上記申込フォーム送信後、ご記入いただいたメールアドレス宛へ、システムから確認メールが自動的に返信されます。また、開催日の1週間前をめどに、参加票をメール送信いたしますので、プリントアウトして当日受付にご提示下さい。
- *メールの受信設定等によって受信できない場合がございます。 予め、道建協関東支部講習会受付窓口(送信専用)アドレスkoshukai.jrcakanto@gmail.com を受信できるようにお取り計らい下さい。