

## i-Construction技術講習会を開催します

～ICT舗装工の普及を図ります～

一般社団法人日本道路建設業協会及び北海道開発局は、建設現場における生産性を向上させ、魅力ある建設現場を目指すi-Constructionの取組を推進するため、舗装技術者を対象にICT舗装工に関わる技術講習会を下記のとおり開催しますのでお知らせします。

### 記

開催日時：令和4年9月21日（水） 13:00～17:00

開催場所：北海道開発局研修センター  
（札幌市東区北6条東12丁目）

主催：一般社団法人 日本道路建設業協会  
：国土交通省 北海道開発局

協力団体：一般社団法人 日本測量機器工業会

参加者数：15名程度

講習内容：○北海道開発局の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（座学・実習）

取材：会場での取材を希望される報道関係者の方は、9月20日（火）17:00までに、下記問合せ先にご連絡ください。

取材に当たっては、新型コロナウイルス感染拡大防止のため、マスクの着用、咳エチケット、手指の消毒や手洗いにご協力をお願いします。

【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 技術管理課 技術管理企画官 寺井 一弘（内線 5483）

開発専門官 佐藤 耕治（内線 5650）

北海道開発局ホームページ <https://www.hkd.mlit.go.jp/>



# i-Construction技術講習会

一般社団法人日本道路建設業協会及び北海道開発局では、技術者に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年度には舗装工に導入が拡げられ、ICT舗装として工事で実施されています。

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学習することを目的としております。技術力向上等の機会として、ぜひご参加ください。

令和元年の実施状況【座学】



令和元年の実施状況【実習】



**日時：令和4年9月21日（水）**  
13:00～17:00(受付12:30～)

**会場：北海道開発局研修センター**  
(札幌市東区北6条東12丁目)

**定員：15名程度**  
(定員になり次第締切ります)

## 申込方法

参加をご希望の方は、日本道路建設業協会北海道支部担当（広瀬：011-222-1920）までお電話ください。

## 【お問合せ先】

(一社) 日本道路建設業協会  
i-Pavement推進本部 事務局

TEL 03-3537-3056

北海道開発局 事業振興部  
技術管理課 企画係

TEL 011-709-2311(内5658)

**参加費 無料**

**申込期限 定員になり次第締切ります**

**対象者 舗装技術者**

この講習会は、CPDSプログラム(4unit)に認定されております。

## 交通のご案内



- 電車：JR「苗穂駅」から徒歩約5分
- バス：バス停「アリオ札幌」「札幌ビール園」から徒歩約10分  
(札幌駅北口～アリオ札幌・札幌ビール園)  
(大通バスセンター～アリオ札幌・札幌ビール園)
- タクシー：JR「札幌駅」から約15分
- 駐車場はありませんので公共交通機関をご利用ください。  
また、近隣の商業施設等への駐車はできません。

# i-Construction技術講習会プログラム

12:30～13:00

○ 受付

13:00～13:05

1. 開会挨拶

国土交通省 北海道開発局 建設部 道路建設課 道路技術対策官 岡田慎哉

13:05～13:25 【座学】

2. 北海道開発局のi-Constructionの取組

国土交通省 北海道開発局 事業振興部 技術管理課 開発専門官 佐藤耕治

13:25～13:45 【座学】

3. 舗装のICT施工技術

一般社団法人 日本道路建設業協会 技術委員会 委員 窪田靖史

— 休憩 —

13:45 ～ 13:55

13:55～17:00

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

(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

— 移動 —

14:35 ～ 14:40

② TLSによる出来形計測(3機種) 【実習】

14:40 ～ 15:25

— 移動 —

15:25 ～ 15:30

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】16:45 ～ 17:00

17:00

5. 閉会・アンケート回収

※ 座学は1F会議室、実習は屋外(敷地内)で行います。