



令和元年7月4日

## 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：令和元年7月24日(水) 10:00～16:30

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

定員：30名（定員になり次第締切ります）

### 【講習内容】

○北海道開発局の i-Construction の取組（座学）

○舗装の情報化施工技術（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）

事前にお申し込みが必要です。別紙の参加申し込み用紙により7月17日（水）までにお申し込みください。

【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 技術管理課 技術管理企画官 西村 敦史（内線 5483）

機械課 機械施工管理官 片岡 秀幸（内線 5393）

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、地上型レーザースキャナ（TLS）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、ご参加くださいますようお願い申し上げます。



**日時：令和元年7月24日（水）**

10:00～16:30（受付9:30～）

**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：30名**

（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、参加申込書を日本道路建設業協会北海道支部担当（西館）にFAXにて7月17日（水）までに送付してください。

## 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

## 会場についてのお問合せ先：

北海道開発局事業振興部  
技術管理課

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 土木関係技術者**

この講習会は、CPDSプログラム(5unit)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

9:30～10:00

- 受付

10:00～10:05

- 開会挨拶

10:05～10:35【座学】

- 北海道開発局のi-Constructionの取組  
(北海道開発局 事業振興部)

10:35～11:10【座学】

- 舗装の情報化施工技術  
(一般社団法人 日本道路建設業協会)

11:20～16:30

- 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】

11:20～12:00

— 休憩・昼食 —

12:00～13:00

- ② TLSを用いた出来形管理要領(舗装工事編)等の説明【座学】

13:00～13:30

- ③ TLSの精度確認作業、TLSの計測など【屋外・実習】

13:30～14:30

- ④ TLSの精度確認結果及びソフトウェアによるデータ処理【座学】

14:40～15:55

- ⑤ TLSに関する質問とその解説【座学】

15:55～16:10

16:10～16:30

- 質疑応答とアンケート用紙記入・提出

16:30

- 閉会

## i-Construction 技術講習会の参加申込み用紙

会社名 :

申込担当者 :

連絡先(TEL):

### 参加者情報

氏名	配属先	講習会当日の 連絡先 (TEL)	CPDS 番号

(注: 記載の個人情報は、本講習会への参加申込にのみ使用します。)

### ■ 申込先

(一社) 日本道路建設業協会 北海道支部 事務局 西館

TEL : 011-222-1920

FAX : 011-222-1950