

11月18日(火)～21日(金) 午前の部(8:45-12:00)  
 午後の部(13:15-16:30)

【スケジュール】

※雨天開催

日にち	会場	優先支部※	
		午前	午後
11/18(火)	栃木土木事務所 第一別館 2 F 大会議室AB (栃木市神田町6-6 下都賀庁舎)	下都賀	足利/安蘇
11/19(水)	日光土木事務所 1 F 大会議室 (日光市萩垣面2390-7)	日光	鹿沼
11/20(木)	宇都宮土木事務所 本館 3 F 中会議室 (宇都宮市竹林町1030-2 河内庁舎)	宇都宮	芳賀
11/21(金)	大田原土木事務所 5 F 501会議室 (大田原市本町2丁目2828-4)	那須	塩谷/烏山

※定員超過の場合の優先であり、他の支部の参加を制限するものではありません。  
 ご都合の良い回にお申し込みください。

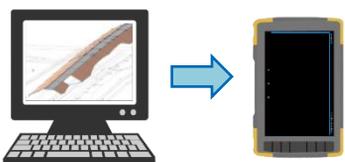
## ICT活用工事に挑戦して、楽しませんか!?

「何から始めていいかわからない・・・」と感じているそのあなた!

きっかけを掴めるチャンスです!

ICT技術の活用によりこれまでの作業がいかに楽にできるかを実感ください!

3次元設計データがあれば、  
 事務所での事前計算が不要  
 現場管理が格段に楽に!



事務所のPCで作成→現場の施工端末へ



丁張への応用



出来形管理への応用

【参加申込はコチラから!】

【申込締切日】

11月11日(火)

定員: 各20名

[申込みフォーム](#)  
[\(ここをクリック!\)](#)



※参加人数が定員を超える場合は、  
 調整させていただく可能性があります。

※体験会内容は裏面へ

# ICT活用体験会内容

AM (受付8:30~)	PM (受付13:00~)	内容
8:45~9:00	13:15~13:30	①県の取り組み (要領解説など)
9:00~9:15	13:30~13:45	②ICTの活用方法 (i-Con概要・機器の説明)
9:15~10:45	13:45~15:15	③3次元設計データ作成体験
10:45~10:55	15:15~15:25	休憩・移動
10:55~11:55	15:25~16:25	④外業(自動追尾TSの活用体験)
11:55~12:00	16:25~16:30	アンケート

## ①県の取り組み

県の取り組みを解説します。

## ②ICTの活用方法

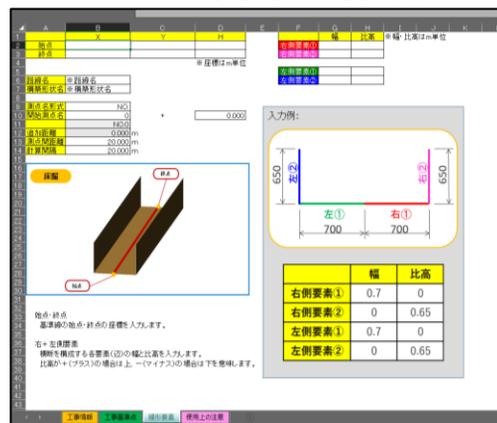
i-Constructionの概要や体験していただく機器を解説します。



## ③3次元設計データ作成体験

PCを使って、簡単な3次元設計データを作成します。

Excelで簡単に作成!



## ④外業

班ごとにそれぞれのブースを回って実機の体験をします。

### 杭ナビ (自動追尾トータルステーション)



### 杭ナビ



魔法の杖 (TS+GNSS)

⑥路線の杭打ち + ハイブリッド測量

### 3Dレーザースキャナ



⑦点群取得