

**『令和元年度 ICT活用講習会（実践者クラス）』を開催します**  
 ～ i-Construction 貫徹の年に向けて ～

北陸管内の建設行政機関と業団体で構成する北陸 ICT戦略研究会では、i-Constructionにおける「ICTの全面的な活用」の導入・普及・拡大を図る活動を行っています。

今回、下記の日程で「令和元年度 ICT活用講習会（実践者クラス）」を開催します。土木等関連企業の技術者を対象とし、3次元ソフトを使用した設計データ作成や、ICT測量機器を用いた実習などを行います。

ブロック名	日時	場所	参加予定人数
東部	令和元年8月2日(金) 10:00～16:30	北陸技術事務所 新潟防災センター (新潟市西区山田2310-5)	30名
西部	令和元年8月6日(火) 10:00～16:30	北陸技術事務所 富山防災センター (富山市水橋入江334-4)	30名

1. 説明概要 (1)技術基準類の改定（講義）  
 (2)UAV・TLSを用いた出来形管理（講義・実習）  
 (3)3次元設計データ作成実習（実習）  
 ※詳細については次頁を参照



2. 対象者 建設、測量、コンサルタント関係者 等  
 3. その他 報道関係者は必ず、腕章又はネームプレート等、報道関係者と判断できるものの着用をお願い致します。



○北陸ICT戦略研究会ホームページ  
[http://www.hrr.mlit.go.jp/gijyutu/jyouthouka/20-kengaku2/HP\(2019.4~\)/2019.8/index2.htm](http://www.hrr.mlit.go.jp/gijyutu/jyouthouka/20-kengaku2/HP(2019.4~)/2019.8/index2.htm)

【同時発表記者クラブ】  
 新潟、富山、  
 石川県内記者クラブ

≪問い合わせ先≫  
 北陸地方整備局 北陸 ICT戦略研究会 事務局  
 (国土交通省 北陸地方整備局)  
 TEL: 025-280-8880 (代表)  
 企画部 施工企画課長 本間 政幸 (内線 3451)  
 工事品質調整官 岡田 茂彦 (内線 3130)

## スケジュール詳細

講義時間		講義内容
10:00～10:05	5分	開会の挨拶
10:05～10:35	30分	【講義】「ICTの全面的な活用」にむけての概要
10:35～11:05	30分	【講義】「ICTの全面的な活用」を実施する上での技術基準類の改定について
11:05～11:15	10分	【講義】ICT関連各種基準類と3次元計測機器について
11:15～11:35	20分	【講義】「UAVを用いた出来形管理要領(案)」
11:35～11:55	20分	【講義】「TLSを用いた出来形管理要領(案)」(土工編)
11:55～12:55	60分	休憩
12:55～14:10	75分	実演・実技① ①【実演】UAVによる出来形管理の実演 (標定点、検証点の設置、オートパイロットデモ) ②【実技】TLS精度確認、TLS計測 ③【実技】付帯構造物の出来形管理 (ワンマンTSによる設計データとの比較計測) ④【実技】3次元設計データ作成実習(土工) ⑤【講義】舗装工の付帯構造物について
14:10～14:20	10分	休憩
14:20～15:35	75分	実演・実技② ※内容は①と同様
15:35～15:45	10分	休憩
15:45～16:15	30分	【講義】3次元点群データ処理～ヒートマップ作成～出来形管理図表作成のソフト実演デモ(TS出来形管理の帳票類の説明含む)
16:15～16:30	15分	i-Con FAQ説明及び質疑応答 閉会の挨拶・アンケート記入

