

令和5年10月20日

一般社団法人 新潟県建設業協会 会長 殿  
一般社団法人 富山県建設業協会 会長 殿  
一般社団法人 石川県建設業協会 会長 殿  
一般社団法人 長野県建設業協会 会長 殿  
一般社団法人 日本建設業連合会 北陸支部長 殿  
一般社団法人 日本道路建設業協会 北陸支部長 殿  
一般社団法人 建設コンサルタンツ協会 北陸支部長 殿  
一般社団法人 日本建設機械施工協会 北陸支部長 殿  
一般社団法人 日本測量機器工業会 会長 殿  
一般社団法人 日本建設機械レンタル協会 北陸支部長 殿  
一般社団法人 日本建設機械レンタル協会 新潟支部長 殿  
一般社団法人 全国測量設計業協会連合会 北陸地区協議会 会長 殿

北陸 ICT 戦略研究会 座長

(北陸地方整備局建設情報・施工高度化技術調整官)

## 令和5年度 ICT活用講習会(実践者クラス) 開催のご案内

この度、北陸ICT戦略研究会では更なるICTの普及・拡大を図るため、下記のとおりICT活用講習会(実践者クラス)を開催します。

記

### 1 日時・場所等

開催 番号	日時	受付 開始時間	場所	募集 人数
	<u>令和5年11月16日(木)</u> <u>9:00~12:00</u>	8:30~	北陸技術事務所 富山出張所 (富山防災センター)	25名
	<u>令和5年11月16日(木)</u> <u>13:30~16:30</u>	13:00~	北陸技術事務所 富山出張所 (富山防災センター)	25名
	<u>令和5年11月29日(水)</u> <u>9:00~12:00</u>	8:30~	北陸技術事務所 (新潟防災センター)	25名
	<u>令和5年11月29日(水)</u> <u>13:30~16:30</u>	13:00~	北陸技術事務所 (新潟防災センター)	25名

## 2 講習内容 詳細は、次第のとおり

(1) 【講義】「3次元計測技術を用いた出来形管理要領」について 等

(2) 【実技】3D MG・MC バックホウによる床堀・法面整形

モバイル端末による面管理、TLS による断面管理 等

受講料は無料です。

C P D S 学習プログラム対象です。

## 3 対象者

建設工事、測量、コンサルタント等の技術者を対象とします。

申込者数が多い場合は、人数調整させていただきます。予めご了承ください。

実技で ICT 建設機械を実際に搭乗し操作できるのは「車両系建設機械（整地・運搬・積込み用および掘削用）運転技能講習」を修了した者としてします。（未修了者でも見学は可能です）

## 4 申込みについて 電子メールで参加申込みの受付を行います。

参加申込様式（Excel）に申込者情報を入力

メールに添付し、申込窓口へ送付

メール本文に「会社名、開催番号」を記載のうえ、送付してください。

申込メールアドレス：[jyouhouka@hrr.mlit.go.jp](mailto:jyouhouka@hrr.mlit.go.jp)

申込期限：富山会場 令和5年11月2日（木）

新潟会場 令和5年11月10日（金）まで

申込み人数は1社5名まででお願いします。

## 5 注意事項

・ C P D S 受講証明書は、アンケートと引き替えとさせていただきます。

・ C P D S 受講証明書をお渡しする際に、技術者証、運転免許証などの本人確認ができるもの（顔写真付き）を確認させていただきます。

・ 感染症拡大防止対策にご留意ください。

こまめな手洗い（会場に消毒液を設置します）

風邪症状、発熱など体調不良の際は、参加をご遠慮ください。

・ 屋外でバックホウの実技講習があるため、動きやすい服装でご参加ください。

・ 飲み物、タオル、ヘルメット、長靴（または運動靴）、雨具等は各自持参願います。

・ 新潟会場は構内工事等のため駐車場がありません。ご不便をお掛けしますが、極力路線バス等をご利用下さい。富山会場の駐車場はございますが、指定場所以外への駐車はご遠慮ください。

・ 災害対応や荒天により会場が使用不能になった場合、講習会を中止することがあります。

## 6 問合せ及び申込先

北陸 ICT 戦略研究会事務局 松村、遠山、雄谷（企画部 施工企画課）

TEL：025-280-8866（直通） Mail：[jyouhouka@hrr.mlit.go.jp](mailto:jyouhouka@hrr.mlit.go.jp)

## < 会場案内図 >

北陸技術事務所 富山出張所（富山防災センター）  
（富山県富山市水橋入江 334-4）



北陸技術事務所（新潟防災センター）  
（新潟県新潟市西区山田 2310-5）



### 【新潟交通 路線バス】

最寄りバス停：下山田バス停 下車 徒歩 5分

W7系統（大野・白根線）または W8系統（味方線）

# 令和5年度 ICT活用講習会(実践者クラス)



主催:北陸ICT戦略研究会

【北陸地方整備局、(一社)日本建設機械施工協会、  
(一社)日本測量機器工業会】

日時:令和5年11月16日(木) 富山会場

令和5年11月29日(水) 新潟会場

時間:午前の部 8:30~12:00

場所:北陸技術事務所(新潟防災センター)

// 富山出張所(富山防災センター)

## 次 第

講義時間		講義内容	講師
8:30~8:55	25分	受付	北陸地整
8:55~9:00	5分	開会挨拶	北陸地整
9:00~9:20	20分	【講義】ICT活用の概要	北陸地整
9:20~9:50	30分	【講義】 小規模土工で活用できる3次元計測技術(モバイル端末) 小規模土工で活用できる3次元計測技術(TLS)	日本測量機器工業会
9:50~10:00	10分	休憩	
10:00~11:00	60分	【施工実技】 3DMGミニバックホウ(1台)による床掘(R3年度に策定された各種要領に沿った内容で実施) 3DMCバックホウ(1台)による法面整形(R3年度に策定された各種要領に沿った内容で実施) 2班に分かれて、を交代で実施	日本建設機械施工協会
11:00~11:40	40分	【測量実技】 小規模土工で活用できる3次元計測技術 モバイル端末(2台)による面管理、 TLS(2台)による多点計測技術 4班に分かれて、を交代で実施	日本測量機器工業会
11:40~12:00	20分	閉会、アンケート回収、CPDS受講証明書交付	北陸地整

# 令和5年度 ICT活用講習会(実践者クラス)



主催:北陸ICT戦略研究会

【北陸地方整備局、(一社)日本建設機械施工協会、  
(一社)日本測量機器工業会】

日時:令和5年11月16日(木) 富山会場

令和5年11月29日(水) 新潟会場

時間:午後の部 13:00~16:30

場所:北陸技術事務所(新潟防災センター)

〃 富山出張所(富山防災センター)

## 次 第

講義時間		講義内容	講師
13:00~13:25	25分	受付	北陸地整
13:25~13:30	5分	開会挨拶	北陸地整
13:30~13:50	20分	【講義】ICT活用の概要	北陸地整
13:50~14:20	30分	【講義】 小規模土工で活用できる3次元計測技術(モバイル端末) 小規模土工で活用できる3次元計測技術(TLS)	日本測量機器工業会
14:20~14:30	10分	休憩	
14:30~15:30	60分	【施工実技】 3DMGミニバックホウ(1台)による床掘(R3年度に策定された各種要領に沿った内容で実施) 3DMCバックホウ(1台)による法面整形(R3年度に策定された各種要領に沿った内容で実施) 2班に分かれて、を交代で実施	日本建設機械施工協会
15:30~16:10	40分	【測量実技】 小規模土工で活用できる3次元計測技術 モバイル端末(2台)による面管理、 TLS(2台)による多点計測技術 4班に分かれて、を交代で実施	日本測量機器工業会
16:10~16:30	20分	閉会、アンケート回収、CPDS受講証明書交付	北陸地整