

- 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4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
①	<u>令和4年11月29日(火)</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
②	<u>令和4年11月29日(火)</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
③	<u>令和4年11月30日(水)</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
④	<u>令和4年11月30日(水)</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

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」の改訂（小規模土工）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、TSによる断面管理 等

※受講料は無料です。

※CPDS学習プログラム対象です。（申請中）

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。

- ① 参加申込様式（Excel）に申込者情報を入力
- ② 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
申込期限：令和4年11月10日（木）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

- ・新型コロナウイルス感染対策の観点から、以下の点にご留意ください。
 - ①マスクの着用、こまめな手洗いをお願いします。（会場に消毒液を設置します）
 - ②講習会当日、受付時に検温を行います。
（37.5度以上の熱がある場合は、講習会の参加をご遠慮頂きます）
 - ③風邪症状など体調不良が見られる場合は、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。
- ・お車でお越しの際は、指定された場所以外への駐車はご遠慮ください。
- ・災害対応により会場が使用不能になった場合、荒天の場合等は、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 阿部、長谷川、斎藤（企画部 施工企画課）

TEL：025-280-8866（直通） Mail：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）



令和4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4年11月29日(火)

令和4年11月30日(水)

時間:8:30~12:00

場所:北陸技術事務所 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
9:20~9:40	20分	【講義】 令和4年度「3次元計測技術を用いた出来形管理要領」の改訂 (小規模土工)について	日本測量機器工業会
9:40~9:50	10分	休憩	
9:50~10:50	60分	【施工実技講習】 ① 3DMGミニバックホウ(0.25 m ³ 級 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) ② 3DMCバックホウ(0.45 m ³ 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①、②を交代で実施	日本建設機械施工協会
10:50~11:30	40分	【測量実技講習】 小規模土工における3次元起工測量・出来形計測技術、モバイル端末を用いた出来形計測技術の紹介 (モバイル端末による面管理、TSによる断面管理の実技講習)	日本測量機器工業会
11:30~12:00	30分	閉会、アンケート回収、CPDS受講証明書交付	北陸地整

※継続学習制度(CPDS)認定学習プログラムです。

(講習会当日は、CPDS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)をご持参ください。)

令和4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4年11月29日(火)

令和4年11月30日(水)

時間:13:00~16:30

場所:北陸技術事務所 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
13:50~14:10	20分	【講義】 令和4年度「3次元計測技術を用いた出来形管理要領」の改訂 (小規模土工)について	日本測量機器工業会
14:10~14:20	10分	休憩	
14:20~15:20	60分	【施工実技講習】 ① 3DMGミニバックホウ(0.25 m ³ 級 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) ② 3DMCバックホウ(0.45 m ³ 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①、②を交代で実施	日本建設機械施工協会
15:20~16:00	40分	【測量実技講習】 小規模土工における3次元起工測量・出来形計測技術、モバイル端末を用いた出来形計測技術の紹介 (モバイル端末による面管理、TSによる断面管理の実技講習)	日本測量機器工業会
16:00~16:30	30分	閉会、アンケート回収、CPDS受講証明書交付	北陸地整

※継続学習制度(CPDS)認定学習プログラムです。

(講習会当日は、CPDS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)をご持参ください。)