

## 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	令和4年11月29日(火) <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	令和4年11月29日(火) <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	令和4年11月30日(水) <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	令和4年11月30日(水) <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

- 【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
- 【実技】3D MG・MC バックホウによる床掘・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。

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](mailto: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

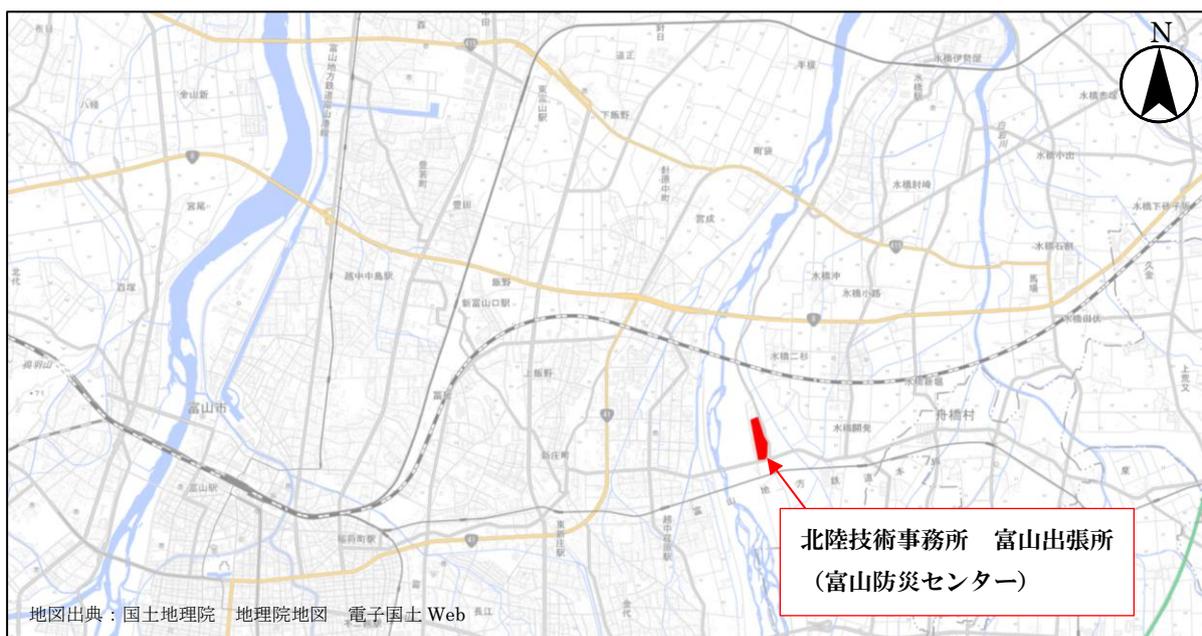
北陸ICT戦略研究会事務局 阿部、長谷川、斎藤（企画部 施工企画課）

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



# 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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。)