

# 平成29年度 ICT活用講習会(実践者クラス)を開催

平成28年度の北陸ICT戦略推進委員会において、測量・設計・施工の全体プロセスを介した更なるICT技術の普及・拡大の向上を図るため、委員会とは別に「ICT活用土工事普及促進検討会」を実施していたが、戦略推進として一元化したいことから、整備局と建設関連団体に加え、地方自治体および測量・建設コンサルタント業界団体を加えた。

平成29年度の講習会では昨年度のアンケート結果を踏まえ、ICT活用工事の経験がない技術者を対象とする「入門者クラス」とICT活用工事経験者を対象とした「実践者クラス」に分け、聴講者レベルに合わせた講習となるよう工夫を行った。

## 1. 開催場所及び日時

新潟県・富山県で開催し、219人の技術者が受講しました。

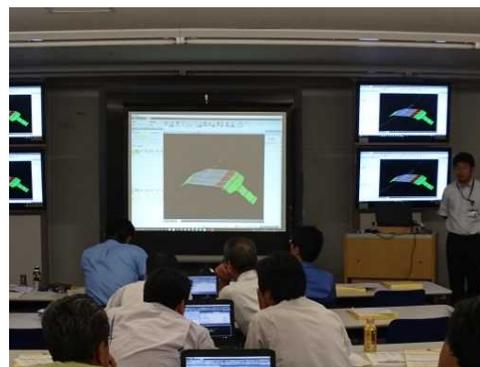
開催県	日時	会場	受講者数(人)
石川・富山会場①	平成29年7月19日(水) 9:00～12:30	北陸地方整備局 富山防災センター	21
石川・富山会場②	平成29年7月19日(水) 13:30～17:00	北陸地方整備局 富山防災センター	32
石川・富山会場③	平成29年7月20日(木) 9:00～12:30	北陸地方整備局 富山防災センター	22
石川・富山会場④	平成29年7月20日(木) 13:30～17:00	北陸地方整備局 富山防災センター	43
新潟会場①	平成29年7月25日(水) 13:30～17:00	北陸地方整備局 新潟防災センター	48
新潟会場②	平成29年7月25日(水) 13:30～17:00	北陸地方整備局 新潟防災センター	53
		合計	219



3次元設計データ作成実習(石川・富山会場)



TLS実習(石川・富山会場)



3次元設計データ作成実習(新潟会場)



UAV実習(新潟会場)

## 2. 講義内容

北陸ICT戦略推進委員会加盟団体である(一社)日本測量機器工業会の会員企業7社から講師派遣協力を受け、講習会を開催しました。

- ①3次元設計データ作成実習 講師:石川・富山会場 福井コンピュータ(株)、新潟会場 (株)建設システム
- ②UAV実習 講師:石川・富山会場 アイサンテクノロジー(株)、新潟会場 (株)ニコン・トリンプル、TIAサヒ(株)
- ③TLS実習 講師:(株)ニコン・トリンプル、(株)トプコン、ライカジオシステムズ(株)、TIAサヒ(株)

## 3. 実施結果

アンケートでは、3次元設計データの作成実習やTLS・UAVの操作等をわかりやすく説明があり、現場でも実践してみたいという前向きな意見が多かった。