

平成29年度 ICT活用講習会(入門者クラス)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・石川県の3県で開催し、499人の技術者が受講しました。

会場	日時	会場	聴講者数	内訳	
石川会場	H29年5月23日 13:30～16:30	石川建設総合センター	127人	民間	113人
				自治体	14人
				整備局	0人
富山会場	H29年5月24日 9:00～12:00	北陸地方整備局 富山防災センター	122人	民間	112人
				自治体	2人
				整備局	8人
新潟会場	H29年5月25日 午前の部:9:00～12:00	新潟県建設会館	189人	民間	158人
				自治体	20人
				整備局	11人
	H29年5月25日 午後の部:13:30～16:30	北陸地方整備局 北陸技術事務所	61人	民間	49人
				自治体	5人
		合計			499人



整備局説明状況



測量業協会説明状況



石川会場講義状況



新潟会場(AM)講義状況

2. 講義内容

北陸ICT戦略推進委員会加盟団体から講師派遣協力を受け、講習会を開催しました。

- ① ICT活用の概要 講師:北陸地方整備局企画部 技術検査官
- ② 各種基準・要領の説明 講師:(一社)日本建設機械施工協会i-Construction普及WG
- ③ 地上レーザスキャナとUAVの機器説明 講師:(一社)全国測量設計業協会連合会北陸地区協議会

3. 実施結果

i-Constructionに関する関心が非常に高く、多くの聴講者が講師の説明に熱心に耳を傾けていた。アンケートには、3次元設計データの作成方法を学びたいなど前向きな感想が多く見られました。

4. 今後の予定

2次元から3次元データ変換など、実技講習を含めたICT活用工事経験者向けの講習会を7月に開催予定です。