

○日程等

- 主催** : 四国ICT施工活用促進部会 (四国地方整備局、四国四県、建設関連協会)
- 日程** : 平成30年11月27日(火)、28日(水)
- 場所** : 四国技術事務所 研修所 及び 屋外試験場
- 内容** : ①基礎講習 座学にてICT施工の一連のステップを学習
 : ②実践講習 3次元計測技術・ICT建設機械の実務演習、3次元設計データ作成・3次元点群処理の実務演習
 : ③展示・実演フェア ... 高機能トータルステーション、地上型レーザースキャナー、ICT関連ソフトウェア等の展示・実演
- 参加者** : ①基礎講習 27日 26名、28日 18名
 (延べ 発注者24名、建設業17名、コンサルタント1名、建設機械メーカ2名)
 : ②実践講習 27日 17名、28日 14名 (延べ 発注者5名、建設業25名、コンサルタント1名)
 : ③展示・実演フェア ... 27日 60名、28日 46名
 (延べ 発注者41名、建設業48名、コンサルタント10名、建設機械メーカ2名、レンタル業5名)

○開催状況(基礎講習)

10:00~10:10	開会
10:10~10:40	i-Constructionについて
10:40~12:00	ICT活用工事について ~3次元出来形管理~
12:00~13:00	< 昼食 >
13:00~14:00	3次元設計データ作成・点群処理のデモンストレーション
14:00~14:20	閉会 ・ アンケート

1日目: 福井コンピュータ
2日目: 建設システム



開催挨拶



開催状況



開催状況(全景)



VR(仮想現実)展示・実演



MCバックホウ展示・実演

○開催状況(実践講習)

10:00～10:10	開会	
	3次元設計データ作成の実務演習 ※・2次元設計図面照査	1日目：福井コンピュータ 2日目：建設システム
10:10～12:10	・線形データ、縦断計画データ、 横断計画データ、基準点データ入力 ・3次元基本設計データ作成	
12:10～13:00	< 昼食 >	
13:00～13:50	3次元ICT建設機械の実務演習 ※ 小規模土工用建設機械稼働状況確認他	
13:50～14:10	< 移動・休憩 >	
		1日目：福井コンピュータ 2日目：建設システム
14:10～15:50	3次元点群処理の実務演習 ※密度調整、ヒートマップ作成他	
15:50～16:00	< 休憩 >	
16:00～16:40	ICT活用工事について	
16:40～17:00	閉会・アンケート	



小規模土工用ICT建設機械操作体験



3次元点群処理実務演習



開催状況



無人航空機(UAV)展示説明



GNSSローバー実務演習



地上型レーザースキャナー展示・実演