

i-Construction推進コンソーシアム 技術開発・導入WG ピッチイベントスケジュール

平成29年5月29日 13:00～

1シーズあたりの発表時間 12分【説明10分、質疑応答1～2分】

時間	シーズ	対応するニーズ (4/20ニーズ説明会発表課題)	説明者	氏名(ふりがな)
13:00 ~ 13:05	ピッチイベントについて			
I. 前回のニーズ説明会のニーズに対応するシーズ				
<画像解析技術>				
13:05 ~ 13:17	1	水中3Dスキャナーによる水中構造物の形状把握、維持管理・点検技術	河川を撮影するだけで、断面図、流量、流速等を把握したい	いであ(株) ふるとの たらう 古殿 太郎
13:17 ~ 13:29	2	i-Construction推進に向けた画像・映像の高度解析技術	広大な流域・山間地域における地形変化を把握したい	(株)NTTデータ 経営研究所 わたなべ としやす 渡邊 敏康
<構造物点検・モニタリング>				
13:29 ~ 13:41	3	AEセンサを用いた打音現場検査装置とクラウドサーバーによる検査データ解析、ならびに検査データベース管理	コンクリート施工後の表面全体の品質を評価する技術	原子燃料工業(株) いそべ よしひろ 磯部 仁博
13:41 ~ 13:53	4	高精度の地上レーザスキャナを利用した土木構造物の変化把握	排水機場・水門の構造物モニタリング技術がほしい	(株)八州 きたはら としお 北原 敏夫
<遠隔地からの状況把握>				
13:53 ~ 14:05	5	遠隔ビジュアルコラボレーション xSync (バイシンク)Prime Collaborationによる遠隔現場支援ソリューション	・工事現場の可視化と遠隔地での確認 ・現場と事務所で簡易的に映像協議できるようなサービスが欲しい	パイオニアVC(株) あまの みつよし 天野 光善
<地形、構造物、作業員を識別する技術>				
14:05 ~ 14:17	6	ALR(All Line Recognizer)による工程での不具合検知	坑内で作業員、重機の動きをモニタリングしたい	リコージャパン(株) はせがわ たけし 長谷川 健
<データ・ソフト等の標準化>				
14:17 ~ 14:29	7	3D/2D図面、技術文書統合管理システム「NaviPortal」	施工者、発注者が設計データを確認できるビューワが欲しい	東電設計(株) おおしま のりお 大島 紀夫
14:29 ~ 14:41	8	次世代データ共有プラットフォーム CIM-LINK	施工者、発注者が設計データを確認できるビューワが欲しい	伊藤忠 テクノソリューションズ(株) しいば わたる 椎葉 航
14:41 ~ 15:00	休 憩			
II. その他のシーズ				
15:00 ~ 15:12	9	交通規制をすることなく道路周辺の360° 画像および3D点群データを収集する技術	(株)トプコン	おがわ かずひろ 小川 和博
15:12 ~ 15:24	10	自動車計測技術の土木建設業への応用事例	曙ブレーキ工業(株)	いわさ よしひさ 岩佐 嘉久
15:24 ~ 15:36	11	効率的なプラント設備監視手法 ー処理場設備等を対象とした新しい状態監視ー	中日本建設 コンサルタント(株)	はせがわ たかし 長谷川 孝
15:36 ~ 15:48	12	スマートフォン・IoTデバイスを活用した作業員の安全管理と生産性向上	(株)日立ソリューションズ	かがわ よしあき 賀川 義昭
15:48 ~ 16:00	13	3次元点群データ表示ソフトウェア”LaserMapView”	アジア航測(株)	やまさき こうじ 山崎 廣二
閉 会				