

第4会場:新技術(13階 水災害予報センター)

NO.	発表時間		(ふりがな) 論 題	所属部・事務所等	所属課・出張所	(ふりがな) 発表者	キーワード	連名者(※発表責任者)	備 考	
	1	13:15	～ 13:30	除雪グレーダのブレード自動制御システムの開発	東北技術事務所	施工調査・技術活用課	たなか たかゆき 田中 孝之	自動制御	※佐藤英樹、今野孝親、川上 稷久	
2	13:30	～ 13:45	鳴瀬川総合開発工事事務所におけるCIMの活用について	鳴瀬川総合開発工事事務所	調査設計課	ひろたに しゆんや 廣谷 駿哉	BIM/CIM	※久保田篤、長根勝利		
3	13:45	～ 14:00	レーザードローンを用いた測量・設計およびICT施工について	仙台市 建設局 道路部	南道路建設課	つた ひろき 篤 広輝	i-Construction	※廣瀬 恒太、海田 舞美菜		
4	14:00	～ 14:15	管路施設設計・施工業務における地中可視化技術導入に関する共同研究について	株式会社日立製作所 公共システム事業部	社会インフラ保守事業推進センタ	ますだ しんや 増田 真也	インフラのDX	※株式会社日立製作所 増田真也、 仙台市建設局下水道建設部管路建設課 高 島倫史(官民共同研究)		
5	14:15	～ 14:30	国道4号箱根高架橋工事におけるDXの取組	仙台河川国道事務所	工務第二課	さいとう たいま 齋藤 大輝	インフラ分野のDX	※辻良昭、山本秀樹		
6	14:30	～ 14:45	成瀬ダム のCSG施工報告とフライアッシュ活用の可能性について	成瀬ダム工事事務所	調査設計課	ますだ ゆうま 増田 有真	新工法	※高橋浩、根本匠		
	14:45	15:00	休 憩							
7	15:00	～ 15:15	成瀬ダム の試験湛水用ゲート模型実験結果と運用検討について	成瀬ダム工事事務所	調査設計課	こすぎ とうま 小杉 稔真	放流設備	※高橋浩、根本匠		
8	15:15	～ 15:30	ICTを活用したケーソン据付作業の効率化について	釜石港湾事務所	久慈港出張所	たかはし すずむ 高橋 歩	i-Construction	※齋藤昌宏、上村明仙		
9	15:30	～ 15:45	秋田港防波堤(第二南)上部工プレキャスト化への取組み	秋田港湾事務所	保全課	なんじゆう まき 南條 真季	プレキャスト	加賀谷宏基、※高橋 丈治		
10	15:45	～ 16:00	古佐川河川整備補助事業における3次元モデルの活用(設計編)	山形県 村山総合支庁 建設部	西村山河川砂防課	ますた しんや 前田 利和	インフラ分野のDX			
11	16:00	～ 16:15	湯野上バイパス事業におけるICTの活用状況について	郡山国道事務所	会津若松出張所	しばた いくお 柴田 郁男	ICT			
12	16:15	～ 16:30	ドライビングシミュレータを活用した右折直進事故対策の効果検証	湯沢河川国道事務所	道路管理課	いとう せいいち 伊藤 誠一	交通事故対策、 ドライビングシミュ レータ	※鈴木 健	Web	
13	16:30	～ 16:45	耐流動性および耐油性に優れた高耐久アスファルト混合物の開発	大林道路株式会社東北支店	技術研究所	こばやし やすあき 小林 靖明	長寿命化	※小林靖明、滝井陵太、東本崇		