

発表プログラム

Eグループ / I-1イノベーション（新技術・施工）

9月14日（火）

13:30~16:04

会場：港湾海岸電算室

No.	時間	発表題名	発表者所属	発表者
< I-1イノベーション（新技術・施工） >				
1	13:30 ~ 13:42	UAV(小型無人航空機)を用いた砂防施設点検について	河川部 河川工事課	岡本 幹太
	13:42 ~ 13:48	質疑応答、入れ替え		
2	13:48 ~ 14:00	インフラDXを活用した施工現場における生産性の向上について	新潟国道事務所 工務第一課	河内 光硫
	14:00 ~ 14:06	質疑応答、入れ替え		
3	14:06 ~ 14:18	UAV技術を活用した砂防施設点検の実施と今後の課題について～事務所の試行的な取り組み事例報告～	飯豊山系砂防事務所 工務課	瀬戸 朝香
	14:18 ~ 14:24	質疑応答、入れ替え		
4	14:24 ~ 14:36	ICT無人バックホウによる大型ブロック積み砂防堰堤の施工に関する実証実験について	神通川水系砂防事務所 工務課	漢野 正典
	14:36 ~ 14:42	質疑応答、入れ替え		
	14:42 ~ 14:52	《 休 憩 》		
5	14:52 ~ 15:04	小千谷取水樋門改築工事の施工について	信濃川河川事務所 工務課	坪田 葵
	15:04 ~ 15:10	質疑応答、入れ替え		
6	15:10 ~ 15:22	出水時河川巡視における UAV活用事例	信濃川河川事務所 管理課	村山 元紀
	15:22 ~ 15:28	質疑応答、入れ替え		
7	15:28 ~ 15:40	大河津分水路改修(令和の大改修)における遠隔臨場の取り組み	信濃川河川事務所 大河津出張所	山根 恭子
	15:40 ~ 15:46	質疑応答、入れ替え		
8	15:46 ~ 15:58	河道掘削工事の設計段階における三次元設計の取組	信濃川下流河川事務所 調査設計課	渋谷 翔大
	15:58 ~ 16:04	質疑応答		

Eグループ / I-1イノベーション（新技術・施工）

9月15日（水）

9:10~10:50

会場：港湾海岸電算室

No.	時間	発表題名	発表者所属	発表者
9	9:10 ~ 9:22	自然斜面におけるCIMを活用したフロントローディングの実施について	新潟国道事務所 管理第二課	林 拓光
	9:22 ~ 9:28	質疑応答、入れ替え		
10	9:28 ~ 9:40	建設現場における遠隔臨場の試行について	高田河川国道事務所 工務第二課	和田 夕輝
	9:40 ~ 9:46	質疑応答、入れ替え		
11	9:46 ~ 9:58	ICT技術等を用いた高齢者の運転挙動の把握・分析について	高田河川国道事務所 調査第二課	高井 旭飛
	9:58 ~ 10:04	質疑応答、入れ替え		
	10:04 ~ 10:14	《 休 憩 》		
12	10:14 ~ 10:26	マルチスペクトルカメラを搭載した無人航空機及びAIを活用した林相判読の効率化について	神通川水系砂防事務所 調査課	四十谷 朋子
	10:26 ~ 10:32	質疑応答、入れ替え		
13	10:32 ~ 10:44	除雪機械の安全性向上技術に関する新技術導入促進検討について	北陸技術事務所 雪害防災減災課	神代 悠介
	10:44 ~ 10:50	質疑応答		