

令和5年度 北陸地方整備局 事業研究発表会 プログラム(案)一

第1日目 9月12日(火)

Aグループ		Bグループ		Cグループ		Dグループ		Eグループ		時間	
時間	No.	I-1イノベーション(DX・新技術)	No.	I-2イノベーション(全般) VI環境	No.	IIアカウンタビリティ Vくらし・活力 Ⅵ行政・法令実務・業務効率化	No.	Ⅲ災害対応・防災 Ⅶ雪	No.	Ⅳ維持管理・全般	時間
		会場：4F 合同会議室		会場：4F 共用会議室3		会場：4F 共用会議室2		会場：4F 共用会議室1		会場：2F 港湾海岸電算室	
13:30 ~ 13:42	1	通信鉄塔点検におけるUAVの活用について 企画部 情報通信技術課 吉田 智	1	石川運輸支局整備事業における設計・施工段階の取組とその効果について 営繕部 整備課 肥田 大輝	1	信濃川下流域における「田んぼダム」の取り組みについて 信濃川下流河川事務所 流域治水課 中村 美羽	1	日本側への外資コンテナの代替輸送訓練の取組について 港湾空港部 クラーズ課長・港湾物流企画課 谷澤 来夢	1	道路舗装における長期保証制度の導入効果と課題検討について 道路部 道路工事課 和田 夕輝	13:30 ~ 13:42
13:42 ~ 13:48		質疑応答、入れ替え		質疑応答、入れ替え		質疑応答、入れ替え		質疑応答、入れ替え		質疑応答、入れ替え	13:42 ~ 13:48
13:48 ~ 14:00	2	新たな流出モデルを用いた洪水予測システムの構築 河川部 水災害対策センター 前田 雄貴	2	急流河川堀川における流量観測の精度向上について 高田河川国道事務所 調査第一課 山賀 千穂	2	伐採木の無償提供を通じた地域住民との協働(Win Win)について 阿賀野川河川事務所 占用調整課 伊藤 大地	2	令和4年8月の大雨に対する羽越河川国道事務所の取り組みについて 羽越河川国道事務所 工務第一課 菅原 隆聖	2	道路橋床版の耐荷性能評価をふまえた補修検討について 長岡国道事務所 管理第二課 長谷部 佑太	13:48 ~ 14:00
14:00 ~ 14:06		質疑応答、入れ替え		質疑応答、入れ替え		質疑応答、入れ替え		質疑応答、入れ替え		質疑応答、入れ替え	14:00 ~ 14:06
14:06 ~ 14:18	3	既設カメラを活用した画像認識型交通量観測装置(AIトラカン)の試行的活用について 道路部 地域道路課 虎澤 なずな	3	中津川床固工群における無人化施工に関する取り組みについて 湯沢砂防事務所 工務課 秋山 那由多	3	万代島ルート線と都心部における広報活動の重要性について 新潟国道事務所 調査課 土田 晃久	3	信濃川下流における河川防災ステーションの整備計画と整備効果に関する報告 信濃川下流河川事務所 流域治水課 渡邊 創士	3	港湾構造物点検診断における国産UAVの有用性に関する現場実証 港湾空港部 港湾事業企画課 水見 和也	14:06 ~ 14:18
14:18 ~ 14:24		質疑応答、入れ替え		質疑応答、入れ替え		質疑応答、入れ替え		質疑応答、入れ替え		質疑応答、入れ替え	14:18 ~ 14:24
14:24 ~ 14:36	4	関川河口導流堤のUAVを用いた点検の試行について 高田河川国道事務所 河川管理課 山本 純	4	常願寺川における昭和30年以降の土砂移動実態についての考察 立山砂防事務所 調査課 濱浦 千歩	4	冬期における戦略的なSNS活用に関する検討 富山河川国道事務所 計画課 岩川 岳史	4	令和4年8月3日からの大雨による飯豊砂防管内における土砂流出状況について 飯豊山系砂防事務所 調査課 内藤 輝	4	阿賀野川における再萌芽抑制対策のモニタリング結果について 阿賀野川河川事務所 管理課 江川 康夫	14:24 ~ 14:36
14:36 ~ 14:42		質疑応答		質疑応答		質疑応答		質疑応答		質疑応答	14:36 ~ 14:42
14:42 ~ 14:52		《 休 憩 》		《 休 憩 》		《 休 憩 》		《 休 憩 》		《 休 憩 》	14:42 ~ 14:52
14:52 ~ 15:04	5	DX活用による水中可視化事例の紹介(大津津分水路新第二床固改築工事) 信濃川河川事務所 工務課 難波 佑弥	5	朝日温海道路におけるトンネル掘削時の変状対策について 新潟国道事務所 工務第一課 濱野 椋	5	地域住民のシビックプライド醸成に向けた広報活動～浅野川大橋・岸川大橋 百寿会における地域と連携した取り組み～ 金沢河川国道事務所 計画課 影山 奈央	5	要配慮者利用施設の避難確保計画策定支援について 湯沢砂防事務所 調査課 徳坂 文音	5	衝撃荷重載荷試験機による劣化床版の耐荷性能評価 富山河川国道事務所 道路管理第二課 渡邊 司	14:52 ~ 15:04
15:04 ~ 15:10		質疑応答、入れ替え		質疑応答、入れ替え		質疑応答、入れ替え		質疑応答、入れ替え		質疑応答、入れ替え	15:04 ~ 15:10
15:10 ~ 15:22	6	飯豊管内の砂防現場における作業効率向上への取り組みについて 飯豊山系砂防事務所 工務課 佐久間 歳世	6	貯水池斜面対策の進入路整備における樹木伐採の課題について 利賀ダム工事事務所 工務課 津田 魁飛	6	阿賀川総合水防演習の実施における準備運営上の工夫について 阿賀川河川事務所 管理課 伊藤 聡士	6	千曲川・犀川流域(緊急対応)タイムラインの運用について 千曲川河川事務所 防災情報課 穴牛 康太	6	より自然に近いかたちでの連携掃砂実施に向けた新たな気づきについて 黒部河川事務所 土砂管理課 島崎 凌	15:10 ~ 15:22
15:22 ~ 15:28		質疑応答、入れ替え		質疑応答、入れ替え		質疑応答、入れ替え		質疑応答、入れ替え		質疑応答、入れ替え	15:22 ~ 15:28
15:28 ~ 15:40	7	Peaブロックを活用した無人化施工による砂防工事の生産性向上検討について 松本砂防事務所 工務課 古澤 洗樹	7	港湾における遠隔現場による監督業務の効率化について 金沢港湾・空港整備事務所 七尾港出張所 武内 良太	7	北陸地方整備局管内における広域道路ネットワークのサービス水準について 道路部 道路計画課 石丸 美穂	7	庄川災害復旧工事における地下水位への取り組みについて 富山河川国道事務所 工務第一課 白石 美穂	7	砂防専用軌道沿線における斜面崩壊等に対する復旧工事の施工について 立山砂防事務所 工務課 半田 歩夢	15:28 ~ 15:40
15:40 ~ 15:46		質疑応答、入れ替え		質疑応答、入れ替え		質疑応答、入れ替え		質疑応答、入れ替え		質疑応答、入れ替え	15:40 ~ 15:46
15:46 ~ 15:58	8	千曲川河川事務所管内における三次元管内図の整備とその利活用について 千曲川河川事務所 管理課 片岡 イサク	8	赤色立体地図を活用した急峻地形の地形解析 高田河川国道事務所 調査第二課 西山 英雄	8	栗ノ木・紫竹山道路の整備状況と施工時における地中埋設物への対応 新潟国道事務所 計画課 東川 公哉	8	大型浚渫兼油回収船「白山」の大規模災害対応を踏まえた機能拡充の歩みについて 新潟港湾空港技術調査事務所 環境課 河崎 光紫	8	浅野川大橋の耐震性能について 金沢河川国道事務所 道路管理第二課 西本 博嗣	15:46 ~ 15:58
15:58 ~ 16:04		質疑応答		質疑応答		質疑応答		質疑応答		質疑応答	15:58 ~ 16:04
16:04 ~ 16:14		《 休 憩 》		《 休 憩 》		《 休 憩 》		《 休 憩 》		《 休 憩 》	16:04 ~ 16:14
16:14 ~ 16:26	9	新潟空港の理立護岸空洞化要因の特定手法について 新潟港湾・空港整備事務所 第四建設管理官室 東宮 真琴	9	水原パイプの中温化混合物を用いた舗装施工について 新潟国道事務所 工務第一課 臼井 優斗	9	上越地域における日本風景街道の取り組み～様々な主体と協働した地域づくりを目指して～ 高田河川国道事務所 調査第二課 五十嵐 悠人	9	三国川ダム放流警報設備活用の取り組みについて 三国川ダム管理所 電気通信係 星 翔馬	9	大川ダム堤体左岸法面アンカー工の維持管理について 阿賀野川河川事務所 大川ダム管理支所 新田 智裕	16:14 ~ 16:26
16:26 ~ 16:32		質疑応答、入れ替え		質疑応答、入れ替え		質疑応答、入れ替え		質疑応答、入れ替え		質疑応答、入れ替え	16:26 ~ 16:32
16:32 ~ 16:44	10	道路システムのDXにおける取り組みについて 道路部 道路管理課 高野 颯真	10	洋上風力発電の導入促進に向けた北陸地域港湾のあり方 港湾空港部 港湾計画課 小林 昇平	10	RP Aソフトウェアを活用した業務改善の事例 総務部 会計課 永山 暲	10	超急峻斜面における調査・施工について 長野県 建設部河川課 坂田 健剛	10	細野情報表示移設工事における中間報告 大町ダム管理所 大久保 徹祐	16:32 ~ 16:44
16:44 ~ 16:50		質疑応答、入れ替え		質疑応答、入れ替え		質疑応答、入れ替え		質疑応答、入れ替え		質疑応答、入れ替え	16:44 ~ 16:50
16:50 ~ 17:02	11	AIを活用したトンネル切羽の地質評価と肌落ち予測支援に関する研究開発(一財)先端建設技術センター 企画部 山本 拓治	11	道路管理用3次元点群データを活用した舗装修繕工事の施工検証 高田河川国道事務所 道路管理第二課 樋口 拓也	11	多数共有名義の土地を認可地縁団体に移転登記し取得した事例 金沢河川国道事務所 用地第二課 興梠 留衣	11	富山河川国道事務所管内4河川における出水をもたらす気象特性について 富山河川国道事務所 流域治水課 山崎 隼二	11	三国川ダム操作規則・細則改正に伴うダム運用について 三国川ダム管理所 管理係 志賀 蒼	16:50 ~ 17:02
17:02 ~ 17:08		質疑応答		質疑応答		質疑応答		質疑応答		質疑応答	17:02 ~ 17:08

第2日目 9月13日(水)

Aグループ		Bグループ		Cグループ		Dグループ		Eグループ		時間	
時間	No.	I-1イノベーション(DX・新技術)	No.	I-2イノベーション(全般) VI環境	No.	IIアカウンタビリティ Vくらし・活力 Ⅵ行政・法令実務・業務効率化	No.	Ⅲ災害対応・防災 Ⅶ雪	No.	Ⅳ維持管理・全般	時間
		会場：4F 合同会議室		会場：4F 共用会議室3		会場：4F 共用会議室2		会場：4F 共用会議室1		会場：2F 港湾海岸電算室	
9:10 ~ 9:22	12	IOT技術の活用による水中部施工への効果について 敦賀港湾事務所 保全課 篠田 凌太	12	道路事業と希少猛禽類の共存を目指して～AI等の新技術を活用した取り組みについて～ 金沢河川国道事務所 計画課 坂口 莉緒	12	北陸地区土地政策推進連携協議会の果たす役割について 用地部 用地企画課 中林 永理香	12	雪害時の乗員保護活動について 防災部 災害対策マネジメント室 松島 智也	12	マフコタワー撤去工事における潜水作業等の安全対策について 新潟港湾・空港整備事務所 東港出張所 古川 知弥	9:10 ~ 9:22
9:22 ~ 9:28		質疑応答、入れ替え		質疑応答、入れ替え		質疑応答、入れ替え		質疑応答、入れ替え		質疑応答、入れ替え	9:22 ~ 9:28
9:28 ~ 9:40	13	DXを活用した高水流量観測の取組について 千曲川河川事務所 流域治水課 武田 尚樹	13	阿賀川における低水護岸工事の湧水ワンド創出効果について 阿賀野川河川事務所 工務課 坪谷 拓実	13	国道41号黒崎電線共同溝におけるP F I事業の導入について 道路部 交通対策課 山崎 周	13	令和4年12月集中降雪の状況と今後の対応策 長岡国道事務所 管理第一課 田村 龍矢	13	転用ケーソンの健全度評価と再利用における考察 伏木富山港湾事務所 保全課 久保 慧	9:28 ~ 9:40
9:40 ~ 9:46		質疑応答、入れ替え		質疑応答、入れ替え		質疑応答、入れ替え		質疑応答、入れ替え		質疑応答、入れ替え	9:40 ~ 9:46
9:46 ~ 9:58	14	上高地における3次元データを活用したDXの取り組み 松本砂防事務所 工務課 大井 春平	14	人工巣による保全対策の試み 神通川水系砂防事務所 栃尾出張所 石田 裕二郎	14	新潟大橋におけるECIを活用した耐震補強工事について 新潟国道事務所 管理第二課 儀岡 悠	14	遠赤外線融雪装置の試験運用について～国道8号の登坂不能対策～ 金沢河川国道事務所 道路管理第二課 岩井 雅紀	14	佐渡島の玄関口である両津港の定期航路安定を目指した耐震改良設計 新潟港湾空港技術調査事務所 設計室 八木 一樹	9:46 ~ 9:58
9:58 ~ 10:04		質疑応答		質疑応答		質疑応答		質疑応答		質疑応答	9:58 ~ 10:04
10:04 ~ 10:14				《 休 憩 》		《 休 憩 》		《 休 憩 》		《 休 憩 》	10:04 ~ 10:14
10:14 ~ 10:26				白山国立公園特別保護地区で実施した万才谷排水トンネル工事における高山植物保全の取り組みについて 金沢河川国道事務所 流域対策課 片岡 圭介	15	ECI契約方式による府屋大橋耐震補強工事の仮設計について 羽越河川国道事務所 道路管理課 小林 岳史	15	スタック車両における『緊急脱出用具』の試行導入に向けた、フィールド試験結果の報告 北陸技術事務所 害害防災減災課 後藤 大地	15	建築物除却工事におけるアスベスト除去方法の法的観点からの検討 長野県 建設部施設課 塩野 靖生	10:14 ~ 10:26
10:26 ~ 10:32				質疑応答		質疑応答、入れ替え		質疑応答、入れ替え		質疑応答、入れ替え	10:26 ~ 10:32
10:32 ~ 10:44						住宅宿泊管理業の現状と課題・展望 建設部 計画・建設産業課 宮村 晋平	16	信頼性向上に向けた除雪機械整備の課題と対応について 新潟国道事務所 防災情報課 中田 京之介	16	滝坂地すべり対策事業における集水ボーリングの集水管目詰まり防止について 阿賀野川河川事務所 専門調査官 清水 一浩	10:32 ~ 10:44
10:44 ~ 10:50						質疑応答		質疑応答、入れ替え		質疑応答	10:44 ~ 10:50
10:50 ~ 11:02								歩道除雪車の自動化に関する検討 北陸技術事務所 専門調査官 福島 徹			10:50 ~ 11:02
11:02 ~ 11:08								質疑応答		質疑応答	11:02 ~ 11:08

※「時間」は各々の発表時間を示し、質疑応答、休憩の時間は除く。