

第1会場: 防災(12階 大会議室)

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	みやぎけん しちようそんしよくいん たいしよう ぼうさいたいおウ 宮城県の市町村職員を対象にした防災対応ワークショップの取り組みについて	防災室		よしだ みつひろ 吉田 光広	災害対応	※十枝内 美穂、佐々木 和嗣	
2	13:30	～ 13:45	DXを活用したTEC-FORCE活動支援アプリについて	災害対策マネジメント室		むらた きよた 尾形 恭太	危機管理	※片野正章、西澤 友明		
3	13:45	～ 14:00	れいわ ねんふんくしほけんおき じしん ふつぎゆせつけい とりぐみ 令和4年福島県沖地震復旧設計の取組について	仙台港湾空港技術調査事務所	設計担当	つづい みたや 筒井 聡哉	災害対応	※佐藤隆二		
4	14:00	～ 14:15	たけはやしがわゆうすいち であん ふうしんせつぎ せいび 竹林川遊水地における電気通信設備の整備について	北上川下流河川事務所	防災情報課	ふじおか せいや 藤岡 成哉	遠隔化	※大江享司		
5	14:15	～ 14:30	かどう くまくだ けうこうかつつう 河道掘削土の有効活用による 流域治水の取り組みについて	秋田河川国道事務所	工務第一課	はたけやま わたる 畠山 弥	流域治水	※名古屋剛	Web	
6	14:30	～ 14:45	あらかわ かどう かんり 荒川の河道管理について(令和4年8月降雨を受けて)	福島河川国道事務所	流域治水課	きしの ゆき 岸野 結希	災害対応	松葉俊哉、※秋田桜彩、山田雅樹		
	14:45	15:00	休 憩							
7	15:00	～ 15:15	ひろのちく 広野地区における令和4年度のスタック対応について	酒田河川国道事務所	酒田国道維持出張所	こまつ まさや 小松 雅弥	危機管理	※児玉仁志 石川 拓也	責任者Web	
8	15:15	～ 15:30	れいわ ねん がつ ていたいげんぜん しゅつすい たいおウ 令和4年8月の停滞前線による出水への対応	青森河川国道事務所	流域治水課	なかもら きよた 中村 恭太	災害対応	※阿部洋行		
9	15:30	～ 15:45	ゆだ しんすいひがいはいげんたいさくこうじ かんりよきやく 湯田ダム浸水被害軽減対策工事の完了報告	北上川ダム統合管理事務所	湯田ダム管理支所	たまた 眞子 滝田 真子	安全・安心の確保	※佐々木大		
10	15:45	～ 16:00	はいすいさぎょう 排水作業マニュアル(排水ポンプ車用)の作成について	東北技術事務所	防災・技術課	ささき ゆうや 佐々木 悠也	災害対応	※長倉和行、菊池永輝		
11	9:30	～ 9:45	のしろ かせんこくどう じむしょ かんない(あきた道) 能代河川国道事務所管内(秋田道)ワイヤーロープ接触事故対策	能代河川国道事務所	道路管理課	まつむら 陽太 松村 陽太	事故対策	※中嶋正浩、高山毅、石塚悠馬		
12	9:45	～ 10:00	DX活用による業務効率化に向けた実験的取り組み<三種川における災害発生時の事例>	秋田県 山本地域振興局 建設部	保全・環境課	たきさわ しょうた 瀧澤 佳貴	災害対応	※児玉光広、菅原 悠、柏木俊亮		
13	10:00	～ 10:15	こくどう ごう 国道252号(あいよし橋・出逢橋)雪崩被害の概要と対策について	福島県 小名浜港湾建設事務所	企画調査課	わたなべ ひろき 渡部 裕貴	災害対応		Web	
14	10:15	～ 10:30	しん すいがい つよ 「新・水害に強いまちづくり」の推進に向けて ～「大崎市水害に強いまちづくり」共同研究～	一般社団法人東北地域づくり協会	河川技術部	すがわら けいすけ 菅原 恵介	流域治水	※高橋忠良、大崎市建設部都市計画課		

第2会場:メンテナンス(14階 第6会議室)

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
	6月21日 (水)	1	13:15 ~ 13:30	どうろ いじ かんり こうりつか しゅくげんさく 道路維持管理の効率化とコスト縮減策について	仙台河川国道事務所	岩沼国道維持出張所	わたなべ しおり 渡辺 菜里	維持管理	※鈴木裕志
	2	13:30 ~ 13:45	ていぼうじょうさう とくくみ 堤防除草の取り組みについて	岩手河川国道事務所	一関出張所	おおい 直紀 大井 直紀	河川維持管理	※五内川真司	
	3	13:45 ~ 14:00	どうたいさくけんとう こうかきょうした まくどうよう たいおうさく つらら等対策検討について(高架橋下の側道等への対応策)	岩手河川国道事務所	盛岡西国道維持出張所	さいとう ひろむ 齋藤 大夢	維持管理	※佐々木大祐	
	4	14:00 ~ 14:15	どうろきょうしょうばん げんじょう ほしゅうけんとう 道路橋床版の現状と補修検討	山形河川国道事務所	道路管理第二課	おしの ゆうた 押野 有汰	維持管理	※松田道雄、和田学	
	5	14:15 ~ 14:30	なんじやくじばんかしょ ほそろ とく 軟弱地盤箇所におけるコンクリート舗装の取り組み	秋田河川国道事務所	本荘国道維持出張所	ありや まさし 有谷 政俊	維持管理、更新	※佐藤貴之、徳永源造	
	6	14:30 ~ 14:45	かどうくさくこうじかしょ じゅうようしゅ ほぜん 河道掘削工事箇所における重要種(サジオモダカ)の保全について	酒田河川国道事務所	流域治水課	おやまだ さとし 小山田 怜史	環境保全	※穂積薫	責任者Web
	7	14:45 ~ 15:00	ちゅうわしよりひしゅくげん とく トンネル中和処理費縮減の取り組み	三陸国道事務所	管理課	こん たいち 昆 大智	維持管理	※伊藤利明	
	8	15:00 ~ 15:15	おがわらこ すいじょうようかたいさく 小川原湖における水質浄化対策(ウェットランド)	高瀬河川事務所	管理第二係	みうら じゅんいち 三浦 純一	水質浄化	※阿部勝博	

第4会場:インフラ活用・アカウンタビリティ(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
6月22日 (木)	1	9:30	～ 9:45	つるおかたい ちほうごうどうちようしゃせいび 鶴岡第2地方合同庁舎整備におけるユニバーサルデザインの取り組みについて	営繕部	整備課	なんば ちひろ 難波 千紘	ユニバーサルデザイン	※松村達夫、佐藤孝志	
	2	9:45	～ 10:00	にな て かくほ せ たく 担い手確保へ向けての取り組み けんせつじょう こ たち しよくじょう ～建設業を子ども達のなりたい職業へ～	福島県 県南建設事務所	企画調査課	たきた わたる 瀧田 弥	広報		
	3	10:00	～ 10:15	こうつう 交通シミュレーションを活用した道路計画の検討手法について	磐城国道事務所	調査課	いわさわ かずま 岩澤 和輝	業務報告	※佐藤輝明、大石晃	
	4	10:15	～ 10:30	と い いじ かんり ちいきれんけい SDGsを取り入れた維持管理による地域連携～動物と共に地域を考える～	三春ダム管理所	管理係	さいとう まさあき 斎藤 昌教	SDGs、維持管理、 コスト縮減、カーボ ンニュートラル、事 業管理、地域との合 意形成	※ 佐々木 良浩 大木 有菜	
	5	10:30	～ 10:45	もりよしざん しゅうねんきねんじぎょう 森吉山ダム10周年記念事業について	能代河川国道事務所	河川管理課	みうら じゅん 三浦 純	広報	※野口寛明、和田周、小笠原由次	

第2会場:業務効率化(14階 第6会議室)

	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
6月22日 (木)	1	9:30	～ 9:45	オフィスDXはじめました。～企画部若手の執務室環境改善～ <small>きかくぶわかて しつむしつかんきょうかいぜん</small>	企画部	企画課	ちば ひかり 千葉 日可里	働き方改革	※南雲佳純、鈴木啓太、齋藤大輝、山陰梨紅	
	2	9:45	～ 10:00	トラカン交通量集計作業におけるRPA活用の取り組みについて <small>とらかんこうりょうしゅうけいさぎょうにおけるRPAかっようのとり組みについて</small>	仙台河川国道事務所	調査課	たにぐち すばる 谷口 昂	RPA	※中嶋奨	
	3	10:00	～ 10:15	実効性のあるPDCAサイクル型河川管理を目指して ～河川維持管理業務の効率化に向けた取り組み～ <small>じつこうせいのあるPDCAさいくろくがたがわかんりめざ かせんいじかんりぎょうむ ～河川維持管理業務の効率化に向けた取り組み～</small>	新庄河川事務所	大石田出張所	すがわら しょう 菅原 匠	河川管理、効率化	※佐藤伸幸、吉田秀	
	4	10:15	～ 10:30	砂防事業における効率的な管理に向けた取り組み <small>さぼうじぎょう こうりつてきかんりむ 砂防事業における効率的な管理に向けた取り組み</small>	新庄河川事務所	最上南部流域治水出張所	さわ しりゅう 澤 志竜	業務簡素化、工夫	※猪股格、佐々木竜巳	
	5	10:30	～ 10:45	港湾工事における働き方改革について <small>こうわんこうじ はたらかたがいかく 港湾工事における働き方改革について</small>	酒田港湾事務所	保全課	おだ たけひろ 小田 雄大	働き方改革	※千葉清司	

第3会場: マネジメント(12階 災害対策室)

	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	
		6月21日 (水)	1	13:15	~ 13:30	せんたいしおがきこう しんせつとしや ゆうこうかつよう 仙台塩釜港における浚渫土砂の有効活用について	塩釜港湾・空港整備事務所	第一工務課	えんどう しゅういちろう 遠藤 秀一郎	浚渫土砂の利活用、藻場の創出、ブルーカーボン	※山谷教仁
	2	13:30	~ 13:45	よしだがわ かどう くさく こうじ など かつよう せこう しかくてき ひょうか む とく く 吉田川河道掘削工事におけるAI等を活用した施工プロセスの視覚的評価に向けた取り組み	北上川下流河川事務所	吉田川緊急治水対策出張所(株)丸本組	みづら ひであき 三浦 英晃 たかはし てつや 高橋 哲矢	工事の全体最適化	下田一朗、(株)丸本組 相澤秀行、安住祐人		
	3	13:45	~ 14:00	かまいどう おおがたどうぶつしんじゆがいさく しき ぼうごさく じこ たいさく 釜石道における大型動物侵入対策とワイヤーロープ式防護柵事故対策について	南三陸沿岸国道事務所	花巻維持出張所	いしだ みちこ 石田 道子	事故対策	※藤倉孝明、菅原 一樹	Web	
	4	14:00	~ 14:15	たるかわはいすいひもん こうじ かせつ ひ もん そうさ 樽川排水樋門工事における仮設樋門の操作について	山形河川国道事務所	寒河江出張所	ふじた こうき 藤田 晃輝	工事報告	※金子俊秋、牧野周作、志田桃子		
	5	14:15	~ 14:30	ぼうはていじようぶこう こうぼう どうにやう 防波堤上部工におけるプレキャスト工法の導入について	小名浜港湾事務所	工務課	あはら ひでとし 綱手 秀俊	防波堤、プレキャスト工法、台形ケーソン	※鈴木智亮		
	6	14:30	~ 14:45	どうろくいきまきぎょう ちゆういてん こうさつ 道路区域作業における注意点の考察	青森河川国道事務所	道路管理第一課	やまや みずき 山谷 瑞希	区域変更	※櫻尾亨		
		14:45	15:00	休 憩							
	7	15:00	~ 15:15	とうほくちほう しやかいしほん せいび かん しせん じぎょう かん こうさつ 東北地方の社会資本整備に関する支援(事業マネジメントに関する考察)	一般社団法人東北地域づくり協会	道路技術部	いわはな としじ 岩花 知司	事業監理	※亀井督悦		
	8	15:15	~ 15:30	つがる せつごう ちゆうりょ ちよすいちうんりやう 津軽ダムにおける融雪期を考慮した貯水池運用について	岩木川ダム統合管理事務所	調査課	こがわ まさよし 古川 修祥	ダム貯水池運用、ドローダウン、融雪出水、増電、積雪量、冠水被害軽減	※遠藤俊彦、五十嵐悟		
	9	15:30	~ 15:45	たまがわ せつごう だんりよくてきんりやう 玉川ダムにおける融雪期の弾力的運用について	玉川ダム管理所	管理係	さとう あきら 佐藤 輝	運用報告	※平蔵健作	Web	
	10	15:45	~ 16:00	あおもりこう とうりくみ 青森港カーボンニュートラルポート(CNP)への取組について	青森港湾事務所	企画調整課	こがわ しゅういち 古川 就一	CNP	※石岡英樹、田村佳弘	Web	
	11	16:00	~ 16:15	こうろく せいび じぎょう あんぜんせこう 航路泊地整備事業における安全施工について ~ケーソン製作用専用台船利用によるケーソン多面数同時製作時の安全対策~	八戸港湾・空港整備事務所	建設管理官室	おおた みつる 太田 充	フローティングドック、ケーソン、安全対策	※猪股勉		
	12	16:15	~ 16:30	おうだんぼどうきやう そんしやう ともな きんぎやうふつぎやう か 横断歩道橋の損傷に伴う緊急復旧架け替え	三陸国道事務所	久慈維持出張所	おおもり ひろあき 大森 拓晃	工事報告	※福田淳二、大坊美寿紗、鈴木康介		
	13	16:30	~ 16:45	てんのうはしてつきまこうじ 天王橋撤去工事について	仙台河川国道事務所	石巻国道維持出張所	おがさわら いづる 小笠原 出	工事報告	※菅原達也、工藤恭介		
6月22日 (木)	14	9:30	~ 9:45	けししやうさか どうろく かいりよてんじ がんぼんくさく こうりやうけんどう じつせき 化粧坂道路改良工事における岩盤掘削の工法検討と実績	宮城県 土木部	道路課	やまだ たかし 山田 崇	工事報告			
	15	9:45	~ 10:00	わたし こうつうあんぜん どうろく じぎょう おく ふか これが私の交通安全~道路事業って奥が深い~	山形県 村山総合支庁 建設部	道路課	みはら てつ 三原 哲	工事報告			
	16	10:00	~ 10:15	ていあんがた まろく 提案型リノベーションの記録	福島県立医科大学	総務課	おおうち ひろへい 大内 洋平	景観・デザイン	※吉田幸樹		
	17	10:15	~ 10:30	なごそ こうじ きりはんさつ ひょうか じやま とうきやう はんてい 勿来トンネル工事における切羽観察・評価による地山等級の判定について	磐城国道事務所	工務課	こばやし いくや 小林 郁矢	工事報告	※津田貴生、佐藤秀典		

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		