

令和5年度 九州国土交通研究会プログラム

日		時間割		プログラム									
第一日 ／ 7月27日 木曜日	10時	30	開催あいさつ										
		35	運営について										
	11時	45											
		00	第1会場 (Ⅰ部門) No.1-No.3 (3課題)	00	第2会場 (Ⅱ部門) No.1-No.3 (3課題)	00	第3会場 (Ⅲ部門) No.1-No.3 (3課題)	00	第4会場 (Ⅳ部門) No.1-No.3 (3課題)	00	第5会場 (Ⅴ部門) No.1-No.3 (3課題)		
	12時	昼 食											
	13時	10	第1会場 (Ⅰ部門) No.4-No.12 (9課題)	10	第2会場 (Ⅱ部門) No.4-No.12 (9課題)	10	第3会場 (Ⅲ部門) No.4-No.12 (9課題)	10	第4会場 (Ⅳ部門) No.4-No.11 (8課題)	10	第5会場 (Ⅴ部門) No.4-No.13 (10課題)		
	14時												
15時													
16時	00												
第二日 ／ 7月28日 金曜日	10時	00	(Ⅰ部門) No.1-No.3 (3課題)	00	(Ⅱ部門) No.1-No.3 (3課題)	00	(Ⅲ部門) No.1-No.3 (3課題)	00	(Ⅳ部門) No.1-No.3 (3課題)	/			
		45											
	11時												
	12時	昼 食											
	13時	00	特別講演「宇宙開発の現状と未来」										
	14時	／ JAXA(国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構) 宮里 光憲 氏											
	15時	00	会場設営										
10		講 評 / 各部門 審査委員長											
		審 査 結 果 発 表 / 企 画 部 長											
		表 彰 / 局 長											
16時	00	閉 会											

※第一日の開会式と第二日の特別講演及び表彰式は第1会場

会場 **福岡第二合同庁舎：福岡市博多区博多駅東2-10-7**
 東福第二ビル ：福岡市博多区博多駅東2-9-1

- | | | |
|------|-------------------|------------------------|
| 第1会場 | Ⅰ部門『安全・安心部門』 | 福岡第二合同庁舎 2F共用(第2-4)会議室 |
| 第2会場 | Ⅱ部門『イノベーション部門』 | 福岡第二合同庁舎 2F共用(第5-6)会議室 |
| 第3会場 | Ⅲ部門『アカウンタビリティ部門』 | 福岡第二合同庁舎 10F共用(第5)会議室 |
| 第4会場 | Ⅳ部門『まちづくり部門』 | 東福第二ビル 1F(第2)会議室 |
| 第5会場 | Ⅴ部門『アセットマネジメント部門』 | 東福第二ビル 1F(第3)会議室 |

第1会場（1部門）

『安全・安心部門』
[防災・減災(災害復旧含む)]

(第1日目)令和5年7月27日(木)

福岡第二合同庁舎 2F共用(第2-4)会議室

No.	発表時間	発表課題名	所属	発表者	
①	1	11:00～11:15	沿道区域における届出・勧告制度の運用に向けた取り組みについて	佐賀国道事務所	阿部 英男
	2	11:15～11:30	行橋維持出張所における令和4年度の雪寒対応と今後の課題について	北九州国道事務所	長谷川 凜
	3	11:30～11:45	遠賀川水系における減災への取り組みについて	遠賀川河川事務所	吉田 成臣
	11:45～13:10	昼 食			
②	4	13:10～13:25	DXを用いた災害対応への取り組みについて	災害対策マネジメント室	青木 丈治
	5	13:25～13:40	六角川における流域治水の取組について	武雄河川事務所	花房 昌哉
	6	13:40～13:55	令和3年8月出水における東川排水機場の応急復旧の報告	武雄河川事務所	倉元 省吾
	13:55～14:05	発表者入れ替え			
③	7	14:05～14:20	下関港海岸の水門の課題と対策	下関港湾事務所	稲葉 将大
	8	14:20～14:35	福岡空港の液状化対策について	博多港湾・空港整備事務所	緒方 一之
	9	14:35～14:50	地域防災力の向上	宮崎河川国道事務所	中田 寛之
	14:50～15:00	発表者入れ替え			
④	10	15:00～15:15	令和2年7月豪雨で被災した国道219号等の早期復旧に向けた取り組みについて	八代復興事務所	棗 拓史
	11	15:15～15:30	阿蘇山噴火後の降灰状況調査手法 -立入困難区域での降灰観測-	阿蘇砂防事務所	宮崎 仁
	12	15:30～15:45	本明川における河川防災に関する出前講座の取り組みについて	長崎河川国道事務所	長野 有佐

(第2日目)令和5年7月28日(金)

福岡第二合同庁舎 2F共用(第2-4)会議室

No.	発表時間	発表課題名	所属	発表者	
⑤	1	10:00～10:15	国道327号(諸塚地区)道路崩落応急復旧について	延岡河川国道事務所	藤野 貴範
	2	10:15～10:30	川内川上流部(京町出張所管内)における河床低下対策について	川内川河川事務所	坂田 朋幸
	3	10:30～10:45	国道3号白岩地区災害復旧における経過報告	熊本河川国道事務所	宮本 史晃

第2会場（II部門）

『イノベーション部門』

[DX(デジタルトランスフォーメーション)、新技術・i-Construction・コスト縮減・創意工夫]

(第1日目)令和5年7月27日(木)

福岡第二合同庁舎 2F共用(第5-6)会議室

No.	発表時間	発表課題名	所属	発表者	
①	1	11:00～11:15	VTOL機を用いた長距離河川巡視実証実験	企画部	山田 英幸
	2	11:15～11:30	官庁営繕事業における設計段階での遠隔臨場、360°カメラの利活用について	営繕部	河野 生歩
	3	11:30～11:45	空港周辺の制限表面下における海上工事のコスト縮減方策について	北九州港湾・空港整備事務所	谷口 広陽
	11:45～13:10	発表者入れ替え			
②	4	13:10～13:25	調査観測兼清掃船「海輝」の建造について	下関港湾空港技術調査事務所	岩永 康平
	5	13:25～13:40	栈橋式岸壁の鋼管杭先行掘削の工夫について	長崎港湾・空港整備事務所	黒岩 寛
	6	13:40～13:55	地震に強い空港を目指した滑走路の液状化対策について	別府港湾・空港整備事務所	羽田 遥佑
	13:55～14:05	発表者入れ替え			
③	7	14:05～14:20	TDX-ダム管理に向けた立野ダム試験湛水CIMの構築について	立野ダム工事事務所	吉村 一輝
	8	14:20～14:35	切羽前方探査と3次元解析を利用したトンネル掘削方法の最適化の検討	独立行政法人水資源機構	國居 史武
	9	14:35～14:50	ダム管理職員のための使いやすい地すべりCIMの構築	大分河川国道事務所	染矢 晃
	14:50～15:00	発表者入れ替え			
④	10	15:00～15:15	国土交通省所管国庫補助事業を活用した久留米市浄水管理センター管理棟のCO2排出量削減及び省エネルギー改修事例について	久留米市	木藤 敦之
	11	15:15～15:30	「新時代の合意形成」～ゲームエンジンでつくるメタバースの活用と普及に向けた取り組み～	九州技術事務所	西岡 龍偉
	12	15:30～15:45	VR技術を活用した鋼橋メンテナンスモデルの開発について	九州技術事務所	俵野 陽一郎

(第2日目)令和5年7月28日(金)

福岡第二合同庁舎 2F共用(第5-6)会議室

No.	発表時間	発表課題名	所属	発表者	
⑤	1	10:00～10:15	地域特性を考慮した河道掘削工法の検討	筑後川ダム統合管理事務所	馬淵 蒼大
	2	10:15～10:30	伊万里道路におけるプレキャスト製品の活用による生産性向上の取り組みについて	佐賀国道事務所	東 真杜
	3	10:30～10:45	川辺川砂防事業で取り組む流域巡視の効率化について-川辺川砂防事業の新たな挑戦-	川辺川ダム砂防事務所	田中 誌龍

第3会場（Ⅲ部門）

『アカウントビリティ部門』

[アカウントビリティ・広報活動、事業評価・事業効果・ストック効果、働き方改革・業務改善、環境・景観、その他]

(第1日目)令和5年7月27日(木)

福岡第二合同庁舎 10F共用(第5)会議室

No.	発表時間	発表課題名	所属	発表者	
①	1	11:00～11:15	人と人が繋がる港湾 将来を見据えた広報活動	熊本港湾・空港整備事務所	柏田 健心
	2	11:15～11:30	2重パラペット護岸におけるCADMAS-SURF検討結果と水理模型実験による検証	下関港湾空港技術調査事務所	山野 頌太郎
	3	11:30～11:45	定置式水平ジブクレーンを活用した生産性向上の取り組みについて	福岡国道事務所	砂川 航平
	11:45～13:10	昼 食			
②	4	13:10～13:25	大山ダムの管理用水力発電運用 ～運用変更による既設ダムの有効利用～	独立行政法人水資源機構	岡崎 和宏
	5	13:25～13:40	Park-PFI制度を活用した公園の利活用 中央公園官民連携魅力創出事業の事例	久留米市	中島誉志郎
	6	13:40～13:55	筑後川本格改修100周年記念事業の取り組みについて～さまざまな情報発信のあり方～	筑後川河川事務所	藤本 千裕
	13:55～14:05	発表者入れ替え			
③	7	14:05～14:20	令和4年度ヤンヤンこくド～の活動報告について	延岡河川国道事務所	下村 海大
	8	14:20～14:35	開通までのイベント等広報活動及び開通効果	有明海沿岸国道事務所	松田 晃汰
	9	14:35～14:50	河川水辺の国勢調査で得られた昆虫の活用(標本展示)とTwitter 広報について	大隅河川国道事務所	田中 聖二
	14:50～15:00	発表者入れ替え			
④	10	15:00～15:15	鹿児島国道事務所独自の健康管理 ～歯科健康教室の実施～	鹿児島国道事務所	梅野 美羽
	11	15:15～15:30	荒々しくも美しい立野ダムの川づくり	立野ダム工事事務所	倉上 健人
	12	15:30～15:45	白川流域における流域治水広報の取り組みについて	熊本河川国道事務所	辻 健介

(第2日目)令和5年7月28日(金)

福岡第二合同庁舎 10F共用(第5)会議室

No.	発表時間	発表課題名	所属	発表者	
⑤	1	10:00～10:15	ダムと地域をつなぐ広報活動の取組について	佐賀河川事務所	長野 朱里
	2	10:15～10:30	事業効果を評価するための効率的な河川利用状況調査手法に関する研究	八代河川国道事務所	山口 勝也
	3	10:30～10:45	笹原トンネル新設工事における生産性向上等を図るための革新的技術の導入について	八代河川国道事務所	田島 雅輝

第4会場（IV部門）

『まちづくり部門』

[まちづくり・地域づくり・観光、交通]

(第1日目)令和5年7月27日(木)

東福第二ビル 1F(第2)会議室

No.	発表時間	発表課題名	所属	発表者	
①	1	11:00～11:15	国道3号博多バイパス(下臼井～空港口)事業における新たなデジタル技術の活用について	福岡国道事務所	緒方 一真
	2	11:15～11:30	Park-PFI事業による海の中道海浜公園の新たな魅力創出 ～新たな官民連携による「滞在型レクリエーション拠点」のオープン～	国営海の中道海浜公園事務所	今井 太陽
	3	11:30～11:45	無電柱化事業の横断構成の再配分による 自転車通行空間の整備検討について	鹿児島国道事務所	中野 聖也
	11:45～13:10	昼 食			
②	4	13:10～13:25	生活道路対策における物理的デバイス導入の効果検証	大分河川国道事務所	河内 夏海
	5	13:25～13:40	大分川下流域かわまちづくり～かわまちづくりに向けた取組み～	大分河川国道事務所	稲見 哲男
	6	13:40～13:55	菊池市かわまちづくり～かわと住民とまちなかとの連携～	菊池川河川事務所	柴田 真衣
	13:55～14:05	発表者入れ替え			
③	7	14:05～14:20	五ヶ瀬川かわまちづくり 新たな整備地区における合意形成の取組について	延岡河川国道事務所	木崎原 康一
	8	14:20～14:35	唐原地区かわまちワークショップ／広がるアイデア	山国川河川事務所	境目 向日葵
	9	14:35～14:50	地域の財産へと変貌を遂げた川内川「轟の瀬」～過去の浸水被害を経てかわまちづくり整備へ～	川内川河川事務所	大窪 雄大
	14:50～15:00	発表者入れ替え			
④	10	15:00～15:15	地域と考える唐津港の将来像について～唐津港の中長期ビジョン～	唐津港湾事務所	小野 愛奈
	11	15:15～15:30	砂浜の再生に向け地域と共に歩む指宿港海岸について	鹿児島港湾・空港整備事務所	江口 聖尚

(第2日目)令和5年7月28日(金)

東福第二ビル 1F(第2)会議室

No.	発表時間	発表課題名	所属	発表者	
⑤	1	10:00～10:15	海上交通の難所 全長50Kmの「関門航路」の航路管理に挑む	関門航路事務所	田中 亨祐
	2	10:15～10:30	離島におけるフェリー可動橋代替施設の必要性検討について	長崎県 県北振興局	山口 悟
	3	10:30～10:45	防災まちづくりへ向けた技術的支援事例	宮崎河川国道事務所	堤 宏徳

第5会場（V部門）

『アセットマネジメント部門』

[維持管理、その他]

(第1日目)令和5年7月27日(木)

東福第二ビル 1F(第3)会議室

No.	発表時間	発表課題名	所属	発表者	
①	1	11:00～11:15	三次元河川管内図を用いたDXの取組み	企画部	久保田 大輔
	2	11:15～11:30	道路橋石橋(石造アーチ橋)における定期点検について	九州道路メンテナンスセンター	池田 敏彦
	3	11:30～11:45	佐賀導水路のポンプ施設における維持管理について	佐賀河川事務所	片淵 俊朗
	11:45～13:10	昼 食			
②	4	13:10～13:25	国道57号 中九州横断道路における連続鉄筋コンクリート舗装の施工事例	佐伯河川国道事務所	前田 大翔
	5	13:25～13:40	番匠川の害獣に負けない堤防づくり	佐伯河川国道事務所	藤原 勇氣
	6	13:40～13:55	国道3号鹿児島東西道路シールドトンネルのシールドマシンの組立てについて	鹿児島国道事務所	溝口 小梅
	13:55～14:05	発表者入れ替え			
③	7	14:05～14:20	AI冬期道路管理支援システムの開発と試行	九州技術事務所	田中 一美
	8	14:20～14:35	散水車使用による凍結防止剤散布アタッチメント開発について	九州技術事務所	中村 海輝
	9	14:35～14:50	鶴田ダム貯水池における外来水草の対応について	鶴田ダム管理所	亀井 慎平
	14:50～15:00	発表者入れ替え			
④	10	15:00～15:15	利水者に配慮したポンプ設備更新工事における工程調整と工程管理の工夫	独立行政法人水資源機構	藤野 好文
	11	15:15～15:30	小石原川ダムの試験湛水及び洪水時におけるGNSS計測による堤体変形挙動	独立行政法人水資源機構	青木 舞
	12	15:30～15:45	東九州自動車道におけるコンクリート舗装の適用事例について	大隅河川国道事務所	加世田 悠斗
	13	15:45～16:00	西九州自動車道 松浦1号トンネルの施工状況報告について	長崎河川国道事務所	下山 太一

(第2日目)令和5年7月28日(金)

東福第二ビル 1F(第3)会議室

No.	発表時間	発表課題名	所属	発表者
-----	------	-------	----	-----