

# 令和6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25日 木曜日	10時	30	開 催 あ い さ つ										
		45	運 営 に つ い て										
	11時	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.13 (10課題)	10	第2会場 (Ⅱ部門) No.4-No.13 (10課題)	10	第3会場 (Ⅲ部門) No.4-No.11 (8課題)	10	第4会場 (Ⅳ部門) No.4-No.13 (10課題)	10	第5会場 (Ⅴ部門) No.4-No.13 (10課題)		
	14時												
15時	30												
16時	00												
第二日 ／ 7月26日 金曜日	10時	00	(Ⅰ部門) No.1-No.4 (4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.4 (4課題)				
		45											
	11時	00											
	12時	昼 食											
	13時	00	特別講演「九州の持続可能な未来のための地域創造型観光」										
	14時	／ 株式会社 テレビ熊本 升本 喜之 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『アカウントビリティ部門』  | 東福第二ビル 1F(第1)会議室       |
| 第4会場 | Ⅳ部門『九州活性化部門』      | 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、安全・安心かつ効率的で円滑な交通

（第1日目）令和6年7月25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	<a href="#">能登半島地震TEC派遣における災害調査のDX~UAVを用いた三次元データ取得とその情報共有について~</a>	福岡国道事務所	宮崎 優真
	2 11:15~11:30	<a href="#">国道202号中村大学前交差点改良事業における整備効果について</a>	福岡国道事務所	中山 湧太
	3 11:30~11:45	<a href="#">国道201号仲哀拡幅における閉鎖中トンネルの利活用に向けた改築工法の検討</a>	北九州国道事務所	高園 紘徳
	11:45~13:10	昼 食		
②	4 13:10~13:25	<a href="#">令和4年9月台風14号で損傷被災した「球磨大橋」の復旧検討について</a>	八代復興事務所	奥村 紘平
	5 13:25~13:40	<a href="#">三光本耶馬溪道路の事業進捗と開通に伴う整備効果について</a>	大分河川国道事務所	小里 光央
	6 13:40~13:55	<a href="#">トンネル内の自転車用照明の整備について</a>	大分河川国道事務所	兒玉 威龍
	13:55~14:05	発表者入れ替え		
③	7 14:05~14:20	<a href="#">一般国道202号唐津バイパスにおける唐津大橋の詳細設計及び施工計画について</a>	佐賀国道事務所	樋口 昌宏
	8 14:20~14:35	<a href="#">国道10号門川日向拡幅開通に伴う交通状況及び整備効果について</a>	延岡河川国道事務所	梶原 愛未
	9 14:35~14:50	<a href="#">「あなたはどうか行動する？」南海トラフ地震を想定したケースメソッド訓練</a>	延岡河川国道事務所	中野 将尊
	14:50~15:00	発表者入れ替え		
④	10 15:00~15:15	<a href="#">ICT技術を活用した水防災学校教育の取り組みについて</a>	川内川河川事務所	笠 和翔
	11 15:15~15:30	<a href="#">AIを用いた流入量予測について</a>	鶴田ダム管理所	前田 智喜
	12 15:30~15:45	<a href="#">東九州道大島川橋の斜面崩壊対策について</a>	大隅河川国道事務所	渡部 颯太
	13 15:45~16:00	<a href="#">繫根木川における治水対策とその効果</a>	菊池川河川事務所	西川 遼

（第2日目）令和6年7月26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	<a href="#">マスプロダクト型ポンプ設備について</a>	筑後川河川事務所	坂本 匡鴻
	2 10:15~10:30	<a href="#">筑後川水系巨瀬川流域緊急治水対策プロジェクトの取組について</a>	筑後川河川事務所	今井 太陽
	3 10:30~10:45	<a href="#">久留米市における総合内水対策について</a>	久留米市	阿久根 孝典
	4 10:45~11:00	<a href="#">防波堤及び護岸の改良断面の検討~CADMAS-SURFを用いた消波ブロック拡幅断面の特性把握~</a>	下関港湾空港技術調査事務所	嶋田 柊人

# 第2会場（II部門）

## 『イノベーション部門』

i-Construction・インフラDX、カーボンニュートラル関連  
建設生産性向上（入札・契約の工夫、新技術の活用、監督・検査の合理化等）

（第1日目）令和6年7月25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	<a href="#">レベル4自動運転の実現に向けた路車協調システムの実証実験について</a>	道路部	秋山 太志
	2 11:15～11:30	<a href="#">堤防管理の効率化並びに除草作業の自動化に向けた開発について</a>	九州技術事務所	中村 海輝
	3 11:30～11:45	<a href="#">高橋排水機場改造工事におけるBIM/CIMの活用</a>	武雄河川事務所	小林 由宜
	11:45～13:10	発表者入れ替え		
②	4 13:10～13:25	<a href="#">自由断面掘削機遠隔操作システム(Tunnel RemOS-RH)の現場適用について</a>	長崎河川国道事務所	岩佐 怜志
	5 13:25～13:40	<a href="#">雲仙・普賢岳における無人化施工技術について</a>	長崎河川国道事務所	岩田 和宙
	6 13:40～13:55	<a href="#">岩瀬ダム再生における調査計画段階からの効果的なBIM/CIM活用について</a>	宮崎河川国道事務所	吉岡 拓海
	13:55～14:05	発表者入れ替え		
③	7 14:05～14:20	<a href="#">時短BIM/CIM/DXの取り組み</a>	本明川ダム工事事務所	田中 祐一
	8 14:20～14:35	<a href="#">鹿屋分水路点検におけるDX取組について</a>	大隅河川国道事務所	霧本 孝也
	9 14:35～14:50	<a href="#">砂防堰堤工事におけるCIMの活用について～運行状況管理システムと騒音振動調査～</a>	阿蘇砂防事務所	水津 昊輝
	14:50～15:00	発表者入れ替え		
④	10 15:00～15:15	<a href="#">宮庁営繕事業におけるデジタルデータを活用した監督・検査について</a>	鹿児島営繕事務所	福田 涼花
	11 15:15～15:30	<a href="#">BIM/CIMの活用事例</a>	別府港湾・空港整備事務所	原 悠斗
	12 15:30～15:45	<a href="#">鹿児島港臨港道路橋梁下部工工事におけるBIM/CIMの取組について</a>	鹿児島港湾・空港整備事務所	小野 祐太
	13 15:45～16:00	<a href="#">リモートによる災害査定効率化について</a>	長崎県 対馬振興局	今泉 慎哉

（第2日目）令和6年7月26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	<a href="#">大津熊本道路におけるCIMの取組～測量・設計から維持管理・更新までの業務効率化・高度化を図るための挑戦～</a>	熊本河川国道事務所	池田 敏彦
	2 10:15～10:30	<a href="#">白川固定堰群改築事業における三次元モデル活用に関する取組</a>	熊本河川国道事務所	齊木 愛菜
	3 10:30～10:45	<a href="#">新技術を活用したグラブ浚渫工事について</a>	苅田港湾事務所	野田 壮馬

# 第3会場（Ⅲ部門）

## 『アカウンタビリティ部門』

人材育成、職場環境改善（働き方改革、業務改善等）  
住民との合意形成（広報活動、アカウンタビリティ、用地補償等）

（第1日目）令和6年7月25日（木）

東福第二ビル 1F(第1)会議室

No.	発表時間	発表課題名	所属	発表者
①	1 11:00～11:15	<a href="#">防災官室における平時及び災害時の防災啓発の取り組みについて</a>	防災室	加藤 祐樹
	2 11:15～11:30	<a href="#">松原ダム・下釜ダム・大山ダムとともに水害に強い地域づくりを考える意見交換会について</a>	筑後川ダム統合管理事務所	安富 滉司郎
	3 11:30～11:45	<a href="#">紙からデジタルへ！福岡第2合庁共用会議室予約のDX化</a>	総務部	白石 尚樹
	11:45～13:10	昼 食		
②	4 13:10～13:25	<a href="#">火山噴火時の緊急調査～DXを活用して職員の負担を軽減～</a>	九州技術事務所	福永 みり
	5 13:25～13:40	<a href="#">地に愛されるシールド工事に～広報に関する取組について～</a>	鹿児島国道事務所	岡本 堇
	6 13:40～13:55	<a href="#">国道220号亀割峠防災工事の用地測量におけるリモート境界確認について</a>	鹿児島国道事務所	藤岡 廉士
	13:55～14:05	発表者入れ替え		
③	7 14:05～14:20	<a href="#">FMラジオを活用した広報活動の取り組みについて</a>	川内川河川事務所	内山 智絵
	8 14:20～14:35	<a href="#">持続可能な研修から始まるコミュニケーション能力向上への取り組み</a>	宮崎河川国道事務所	堤 宏徳
	9 14:35～14:50	<a href="#">菊池川河川事務所若手の取り組みについて～ポロシャツ作成～</a>	菊池川河川事務所	新園 史郎
	14:50～15:00	発表者入れ替え		
④	10 15:00～15:15	<a href="#">六角川流域水害対策計画策定に向けた住民との合意形成の取組について～まちづくりと連携した治水対策～</a>	武雄河川事務所	棗 拓史
	11 15:15～15:30	<a href="#">直方川づくり交流会の継続的な人材育成の取り組み</a>	遠賀川河川事務所	活田 夏美

（第2日目）令和6年7月26日（金）

東福第二ビル 1F(第1)会議室

No.	発表時間	発表課題名	所属	発表者
⑤	1 10:00～10:15	<a href="#">少数精鋭育成プロジェクト！～情報通信技術活用検討会での取り組み～</a>	企画部	荻島 陽輝
	2 10:15～10:30	<a href="#">現場監督員制度活用事例について</a>	有明海沿岸国道事務所	松田 晃汰
	3 10:30～10:45	<a href="#">3次元データ活用の取り組みについて</a>	大分河川国道事務所	三浦 直人

# 第4会場（Ⅳ部門）

## 『九州活性化部門』

競争力強化（ストック効果の最大化、国際競争力の強化、新市場創出）  
持続可能な都市及び地域のための社会基盤の整備、地球温暖化対策等の推進

（第1日目）令和6年7月25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	<a href="#">博多湾の豊かな環境に向けて</a>	博多港湾・空港整備事務所	橋本 紗知
	2 11:15～11:30	<a href="#">久留米市企業局における容量市場を活用したデマンドレスポンスについて</a>	久留米市	香月 雄志郎
	3 11:30～11:45	<a href="#">菊陽地域における半導体工場をはじめとした急速な企業集積による周辺の交通状況とその対応</a>	熊本河川国道事務所	朝長 佑世
	11:45～13:10	昼 食		
②	4 13:10～13:25	<a href="#">球磨川発ネイチャーポジティブな川づくり～瀬の復元により貴重種のカジカを確認～</a>	八代河川国道事務所	出来田 環
	5 13:25～13:40	<a href="#">掘削土砂を活用した球磨川河口域のネイチャーポジティブな川づくり</a>	八代河川国道事務所	青木 慧
	6 13:40～13:55	<a href="#">防波堤整備がもたらす生物生息環境創出の期待について</a>	宮崎港湾・空港整備事務所	曾木 清雅
	13:55～14:05	発表者入れ替え		
③	7 14:05～14:20	<a href="#">八代港大築島土砂処分場事業に伴う環境影響調査と効果的な情報共有手段</a>	熊本港湾・空港整備事務所	中村 真梨子
	8 14:20～14:35	<a href="#">八代港大築島土砂処分場におけるカルシア改質土の中仕切場適用について</a>	熊本港湾・空港整備事務所	藤崎 陽向
	9 14:35～14:50	<a href="#">直轄工事で初 有価物該当認証を活用した建設汚泥の再生利用について～鹿児島東西道路シールドトンネルにおける取組～</a>	鹿児島国道事務所	竹山 真平
	14:50～15:00	発表者入れ替え		
④	10 15:00～15:15	<a href="#">国道57号竹田阿蘇道路における猛禽類に対する保全措置について</a>	佐伯河川国道事務所	池辺 侑生
	11 15:15～15:30	<a href="#">大淀川市街地に近接した大淀川での持続可能な川づくり～多様な生物の生息環境を創造する取組み～</a>	宮崎河川国道事務所	石田 夢翔
	12 15:30～15:45	<a href="#">防波堤等を活用した賑わい創出について</a>	志布志港湾事務所	二宮 涼
	13 15:45～16:00	<a href="#">島人の暮らしを支える命のみなど～名瀬港2号岸壁供用開始～</a>	西之表港湾事務所	立石 悠貴

（第2日目）令和6年7月26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	<a href="#">コンパクトプラスネットワークの実現に向けて～歩きたくなる魅力的なまちづくり～</a>	建政部	藤原 伶香
	2 10:15～10:30	<a href="#">北九州空港における航空輸送機能強化の取組と2024年問題への対応</a>	北九州港湾・空港整備事務所	宮本 隆也
	3 10:30～10:45	<a href="#">環境配慮型護岸における藻場造成効果の検証</a>	下関港湾事務所	松田 尚樹
	4 10:45～11:00	<a href="#">エコロジカル・ネットワーク創出を目的とした「せせらぎ水路」整備について</a>	川内河川事務所	富永 晃弥

# 第5会場（V部門）

## 『アセットマネジメント部門』

戦略的なメンテナンス、維持管理

（第1日目）令和6年7月25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	<a href="#">橋梁定期点検結果(2巡目)を踏まえた一考察</a>	九州道路メンテナンスセンター	岡本 誠
	2 11:15～11:30	<a href="#">海の中道海浜公園における施設更新の取り組みについて</a>	国営海の中道海浜公園事務所	天磨 尚也
	3 11:30～11:45	<a href="#">番匠川における正常流量の検討について</a>	佐伯河川国道事務所	山村 真梨
	11:45～13:10	昼 食		
②	4 13:10～13:25	<a href="#">嘉瀬川の低水流量観測高度化について</a>	佐賀河川事務所	高椋 大平
	5 13:25～13:40	<a href="#">阿蘇立野ダムの特性に配慮した試験湛水について</a>	熊本河川国道事務所	藤村 晋吾
	6 13:40～13:55	<a href="#">福智町のマスプロダクツ型排水ポンプについて</a>	遠賀河川事務所	平岡 優果
	13:55～14:05	発表者入れ替え		
③	7 14:05～14:20	<a href="#">FRGカバー工法による重力式岸壁の補修について</a>	長崎港湾・空港整備事務所	増山 祐哉
	8 14:20～14:35	<a href="#">岸壁改良における撤去材の有効活用について～豊かな漁場づくりへの協力～</a>	唐津港湾事務所	木田 笙冴
	9 14:35～14:50	<a href="#">六角川水系における持続可能な排水機場の操作体制確保に向けた取り組みの報告</a>	武雄河川事務所	井口 陽南
	14:50～15:00	発表者入れ替え		
④	10 15:00～15:15	<a href="#">川辺川流域における衛星画像解析を活用した流域モニタリングについて</a>	川辺川ダム砂防事務所	地町 優志
	11 15:15～15:30	<a href="#">フラップゲート遠隔監視～河川管理の「効率化」にむけて～</a>	山国川河川事務所	七種 悠
	12 15:30～15:45	<a href="#">カビ臭抑制を目指した曝気循環設備の試験運用(経過報告)</a>	独立行政法人水資源機構	高上 沙羅葉
	13 15:45～16:00	<a href="#">新技術を用いた構造物の定期点検の手法について</a>	鹿児島国道事務所	富永 拓也