

令和元年 6 月 2 0 日
中部地方整備局

令和元年度 中部地方整備局管内事業研究発表会開催 ～創意工夫、業務改善、技術力向上等の研究成果を発表～

事業研究発表会は、中部地方整備局の事務所及び関係自治体職員等により、日頃の業務での課題「安心・安全」、「生産性向上」、「働き方改革」等 7 部門に分かれ研究成果を発表します。

特別講演は、京都大学大学院 藤井聡教授より、「インフラ政策と中部の発展」を演題に講演をしていただきます。

なお、本会は一般聴講可能となっております。(参加費無料:申込み必要※)

※本プログラムは、継続教育(CPDS)認定プログラムです。詳細は別紙参照

1. 開催日時

開催日： 令和元年 7 月 4 日 (木) ・ 5 日 (金)
会場： 桜華会館 (名古屋市中区三の丸 1 丁目 7-2)

① 事業研究発表会

創意工夫、業務改善及び技術力向上等の研究成果を 7 部門に分かれ総勢 86 名にて発表を行います。

② 特別講演【7月5日：13時00分～14時15分】本館4階：松の間

講師：藤井 聡 氏【京都大学大学院教授】

演題『インフラ政策と中部の発展』

(座席には限りがありますので松の間では聴講いただけない場合があります。本会場内に聴講可能なサテライト会場を設けますのでそちらで聴講ください。)

2. 問い合わせ先

国土交通省 中部地方整備局 企画部 稲垣 良和、近藤 将明

TEL : 052-953-8131

3. 配布先

中部地方整備局記者クラブ、名古屋港記者クラブ、岐阜県政記者クラブ、静岡県政記者クラブ、三重県政記者クラブ、三重県第二県政記者クラブ、飯田市記者クラブ、駒ヶ根市記者クラブ、伊那市記者クラブ、塩尻桔梗ヶ原記者クラブ、木曾合同庁舎記者室、港湾新聞、港湾空港タイムス、日本海事新聞、海事プレス、マリタイムデーリーニュース



Photo : 木曾川源緑地区河川防災ステーション

つくる、まもる、はぐくむ

令和元年度 中部地方整備局管内

事業研究発表会

会場：桜華会館

名古屋市中区三の丸1-7-2

(入場無料)

2019年

7 / 4 **木**, 5 **金**

CPDS認定プログラム(CPDは記録申請で可能)

中部地方整備局の事務所及び、関係自治体職員等が、日頃の業務を通じた課題の研究発表

◆7部門の研究発表

「生産性向上」「新技術活用」「地域との協働」「活力」

「安全・安心」「働き方改革」「ポスターセッション」

●特別講演

【7月5日(金)13:00~14:15】本館4階松の間
演題『インフラ政策と中部の発展』



講師：藤井聡 氏

京都大学大学院教授



Photo : 伊豆縦貫 (天城北道路)

令和元年度 中部地方整備局管内事業研究発表会

聴講登録用紙

・令和元年度中部地方整備局管内事業研究発表会は、CPDS認定プログラムです。
 (CPDS単位 1日目:3ユニット、2日目:2ユニット)※CPDについては、記録申請が可能

●CPDS受付時間

1日目 9:00～12:50

2日目 9:00～12:00

※CPDS希望者以外の聴講者の受付は随時行っております。

※受講証明書は1日目:発表終了後、2日目:特別講演終了後に配布します。

- ・どなたでもご参加できますので、聴講を希望される方は下表に必要な事項を記入のうえ、事務局までメールにて提出して下さい。【締め切り:令和元年6月26日(水)】提出先メールアドレス【cbr-kensyu@mlit.go.jp】
- ・聴講登録用紙は以下のアドレスからダウンロード可能です。【<http://www.cbr.mlit.go.jp/kikaku/kannai.htm>】
- ・やむを得ない事情により発表会を延期もしくは中止する場合は、上記ホームページで前日の16時頃までにお知らせします。”

・聴講者の個人情報、当事業研究発表会の運営目的に使用するものであり、主催者が安全に管理し保護を徹底します。CPDS事務局(全国土木施工管理技士会連合会)及び法令に基づく場合などを除き、第三者に開示・提供することはありません。

日程	所属	氏名	CPDS受講証明書 (発行希望:○)	
7/4				
日程	所属	氏名	特別講演の聴講 (予定:○)	CPDSを希望
7/5				

■提出先

中部地方整備局管内事業研究発表会運営委員会 事務局 企画部技術管理課 近藤 (提出先アドレス cbr-kensyu@mlit.go.jp)

平成30年度 会場見取り図【桜華会館】



松の間 開会式、特別講演、表彰式
(生産性向上、新技術活用)



竹の間
(地域との協働)

中部地整の
若手交流会

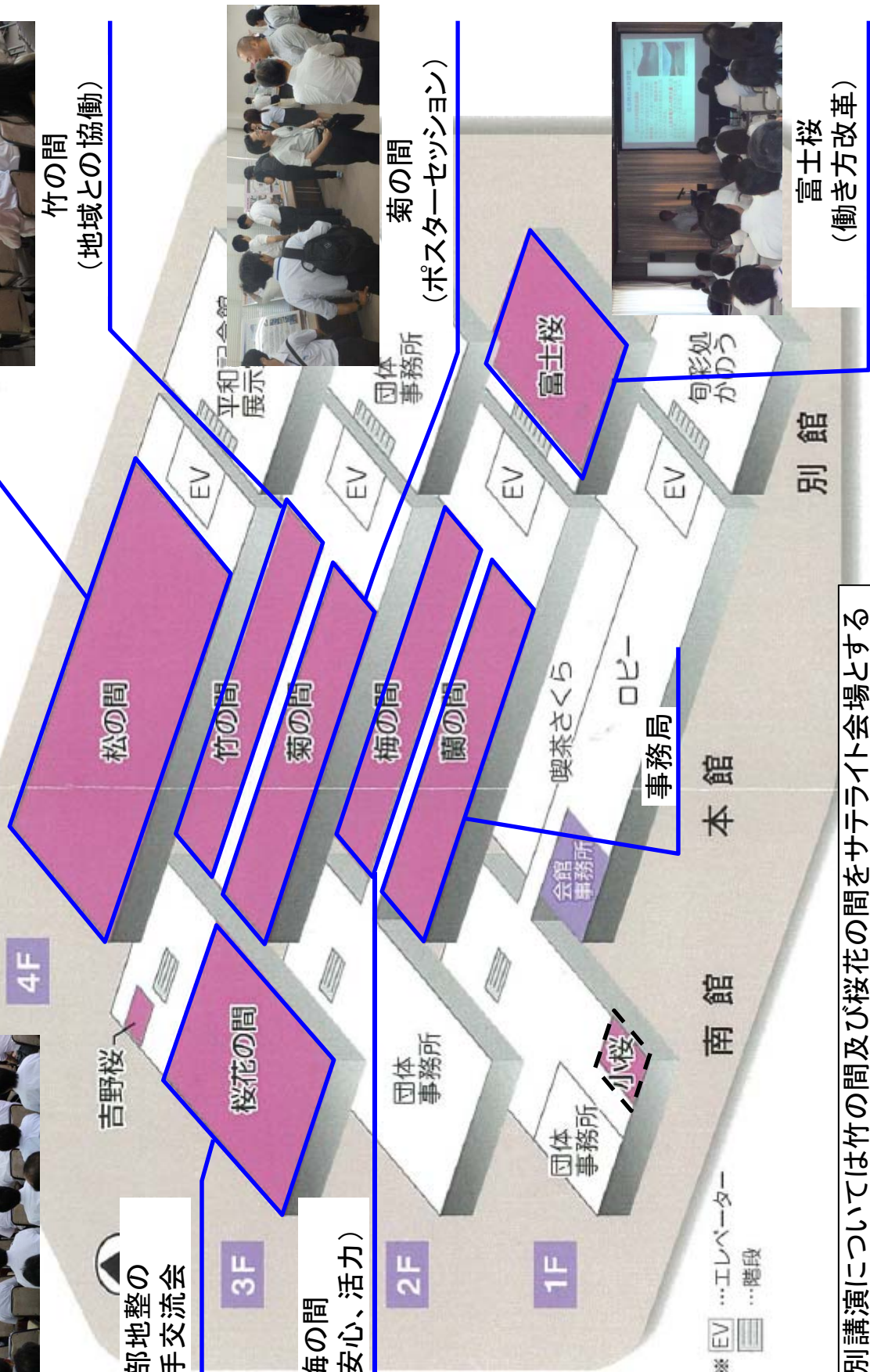
梅の間
(安全安心、活力)

桜花の間

松の間

竹の間

菊の間
(ポスターセッション)



富士桜
(働き方改革)

※特別講演については竹の間及び桜花の間をサテライト会場とする

令和元年度 発表プログラム

<1日目:7月4日(木) 桜華会館>

事業研究発表会	松の間	9:00	9:45	9:55	10:00	(120分:6題)	12:00	13:00	(80分:4題)	(14:20)	(14:30)	(80分+ α :4題)	16:00	1日目終了
		準備	開会式			生産性向上 新技術活用			生産性向上 新技術活用	休憩		生産性向上 新技術活用		
	竹の間	9:00		9:55	10:00	(120分:6題)	12:00	13:00	(80分:4題)	(14:20)	(14:30)	(80分+ α :3題)	15:40	1日目終了
		準備				地域との協働			地域との協働	休憩		地域との協働		
	梅の間	9:00		9:55	10:00	(120分:6題)	12:00	13:00	(80分:4題)	(14:20)	(14:30)	(80分+ α :4題)	16:00	1日目終了
	準備				安全安心 活力			安全安心 活力	休憩		安全安心 活力			
富士桜	9:00		9:55	10:00	(120分:6題)	12:00	13:00	(80分:4題)	(14:20)	(14:30)	(80分+ α :4題)	16:00	1日目終了	
	準備				働き方改革			働き方改革	休憩		働き方改革			
菊の間	9:00		9:55	10:00		12:00	13:00		14:00		14:40		16:00	1日目終了
	準備				ポスター			ポスター		ポスター 【コアタイム】		ポスター		

<2日目:7月5日(金) 桜華会館 PM(サテライト会場):竹の間、桜花の間>

事業研究発表会	松の間	9:00	9:30	(80分:4題)	10:50	13:00	14:15	14:45	16:00	片付け
		準備		生産性向上 新技術活用		特別講演	準備	表彰式		
	竹の間	9:00	9:30	(100分:5題)	11:10	13:00	14:15			
		準備		地域との協働		特別講演 サテライト会場				
	梅の間	9:00	9:30	(120分:6題)	11:30	12:30	12:55			片付け
	準備		安全安心 活力							
富士桜	9:00	9:30	(120分:6題)	11:30	12:30				片付け	
	準備		働き方改革							
菊の間	9:00	9:30	(120分:6題)	11:30	12:30				片付け	
	準備		ポスター							

令和元年度 事業研究発表会【発表論文一覽】

■生産性向上部門

番号	発表日	発表時刻	題目	発表者所属
1	7月4日	10:00	河川堤防の液状化対策におけるコスト縮減の一考察	中部地方整備局木曾川下流河川事務所工務課
2	7月4日	10:20	由比地すべり対策事業におけるCIMの取り組みについて	中部地方整備局富士砂防事務所すべり対策課
3	7月4日	10:40	河川管理瑕疵による損害賠償事故対応について	中部地方整備局庄内河川事務所占用調整課
4	7月4日	11:00	長支間の鋼橋架設の課題について	中部地方整備局名古屋国道事務所工務課
5	7月4日	11:20	名古屋国道事務所管内の舗装の長寿命化・LCC縮減に向けて ～コンクリート舗装を適所に採用～	中部地方整備局名古屋国道事務所管理第二課
6	7月4日	11:40	御前崎港の防波堤改良工事におけるICT技術の導入と評価について	中部地方整備局清水港湾事務所第二建設管理官室
7	7月4日	13:00	熊野道路における設計業務でのBIM/CIM設計の取組について(第1報)	中部地方整備局紀勢国道事務所工務課
8	7月4日	13:20	砂防現場でのICT技術法面吹付の出来形管理適用の可能性	中部地方整備局越美山系砂防事務所調査課
9	7月4日	13:40	無電柱化の推進に向けて ～低コスト手法(小型ボックス活用)の導入検討～	中部地方整備局道路部道路管理課
10	7月4日	14:00	既設丸山ダムの機能を生かした新丸山ダムの施工方法について	中部地方整備局新丸山ダム工事事務所調査課

■新技術活用部門

番号	発表日	発表時刻	題目	発表者所属
1	7月4日	14:30	伊豆半島の背骨 天城北道路におけるアーチ橋の施工 ～矢熊大橋～	中部地方整備局沼津河川国道事務所工務第二課
2	7月4日	14:50	粘り強い構造の海岸堤防の整備に向けた取組 ～制約区間での新たな構造検討～	中部地方整備局静岡河川事務所海岸課
3	7月4日	15:10	CDM船の施工生産性の評価と今後の開発の方向性	中部地方整備局名古屋港湾事務所保全課
4	7月4日	15:30	採石場跡地の不均質盛土におけるトンネル掘削の補助工法について	中部地方整備局紀勢国道事務所工務課
5	7月5日	9:30	既設CCTVカメラを活用した逆走・誤進入検知システムの開発	中部地方整備局道路部交通対策課
6	7月5日	9:50	ICTによる河川工事の効率化	中部地方整備局木曾川上流河川事務所工務課
7	7月5日	10:10	下田港防波堤における水理模型実験による波力及び波圧の特性の把握について	中部地方整備局名古屋港湾空港技術調査事務所設計課
8	7月5日	10:30	急傾斜地崩壊対策事業における現場に最適な仮設足場の採用	長野県伊那建設事務所整備課

令和元年度 事業研究発表会【発表論文一覽】

■ 地域との協働部門

番号	発表日	発表時刻	題目	発表者所属
1	7月4日	10:00	伊勢市における勢田川流域浸水対策緊急事業 ～下水道事業と河川事業の連携による被害軽減を目指して～	中部地方整備局三重河川国道事務所工務第一課
2	7月4日	10:20	中部の歴史を再発見！～市町と協力した歴史まちづくり～	中部地方整備局建政部計画管理課
3	7月4日	10:40	伊賀市役所新庁舎移転に伴う名阪国道ICの渋滞回避に向けた取り組み	中部地方整備局北勢国道事務所管理課
4	7月4日	11:00	丸山ダム見学の実態と今後の展望	中部地方整備局丸山ダム管理所
5	7月4日	11:20	名古屋三の丸地区の庁舎整備における地域との連携	中部地方整備局営繕部調整課
6	7月4日	11:40	名濃BP6車線化工事における昼間時間帯暫定開放について ～施工順序工夫による早期渋滞改善に向けた取組～	中部地方整備局愛知県国道事務所計画課
7	7月4日	13:00	若手職員による国道1号稲葉ICゴミのポイ捨て対策について	中部地方整備局静岡岡国道事務所管理第二課・管理第一課
8	7月4日	13:20	地域住民が主役の道路整備の変遷 ～静岡バイパス全線4車線開通、50年の軌跡～	中部地方整備局静岡岡国道事務所計画課
9	7月4日	13:40	「お絵描き」が結ぶ地域交流と広報	中部地方整備局三峰川総合開発工事事務所総務課
10	7月4日	14:00	みなとオアシスによる地域活性化とさらなる展開について	中部地方整備局港湾空港部海洋環境・技術課
11	7月4日	14:30	『平成の大改修』大井川牛尾山狹窄部対策事業が完成！ ～「天正の瀬替え」から約400年、地域の夢叶う～	中部地方整備局静岡河川事務所工務課
12	7月4日	14:50	堤防決壊を想定した天竜川上流の災害対応の取り組み	中部地方整備局天竜川上流河川事務所工務課
13	7月4日	15:10	「100mm/h安心プラン」による治水事業の推進について	名古屋市長政土木局 河川部河川計画課
14	7月5日	9:30	河川維持管理データベースシステム「RiMaDIS(リマディス)」の活用について	中部地方整備局河川部河川管理課
15	7月5日	9:50	冬期における道路ネットワークを守る！ ～岐阜県情報連絡本部関係者会議設置について～	中部地方整備局岐阜国道事務所管理第一課
16	7月5日	10:10	未来につなげる浜松防潮堤～静岡方式の取組～	静岡県浜松土木事務所沿岸整備課
17	7月5日	10:30	維持管理費の削減と省人化を目指した除草作業の取り組み	中部地方整備局紀勢国道事務所管理第二課
18	7月5日	10:50	防災施設の近隣住民への理解普及に向けた取り組み ～フリップゲート導入の工夫～	中部地方整備局四日市港湾事務所海岸課

令和元年度 事業研究発表会【発表論文一覽】

■安全安心部門

番号	発表日	発表時刻	題目	発表者所属
1	7月4日	10:00	ダム管理コンピュータの更新整備～ダムの安全・確実な管理を目指して～	中部地方整備局天竜川ダム統合管理事務所美和ダム管理支所
2	7月4日	10:20	電磁ブレーキ付電動機固着時の復旧手順と作業訓練	(独)水資源機構霞ヶ浦揚水管理所機械担当
3	7月4日	10:40	長寿命化を考慮した豊川放水路分流堰の修繕について	中部地方整備局豊橋河川事務所管理課
4	7月4日	11:00	庄内川の大規模浸水発生時における迅速かつ効率的な排水活動の支援ツール構築について	中部地方整備局庄内川河川事務所調査課
5	7月4日	11:20	大沢川の土石流監視体制の強化について	中部地方整備局富士砂防事務所調査課
6	7月4日	11:40	ブロック塀等の地震に対する安全性確保のための取組について	中部地方整備局建設部住宅整備課
7	7月4日	13:00	本川水位低下がもたらす内水氾濫低減効果の検証 ～平成30年7月豪雨を対象として～	中部地方整備局木曾川上流河川事務所調査課
8	7月4日	13:20	～路面陥没を未然に防ぐため～ 国道21号垂炭鉱廃坑跡の空洞充填について	中部地方整備局多治見砂防国道事務所道路管理課
9	7月4日	13:40	管内港湾の大規模災害を想定した初動対応訓練	中部地方整備局港湾空港部港湾空港防災・危機管理課
10	7月4日	14:00	高山国道におけるシエツドの維持管理の現状と課題	中部地方整備局高山国道事務所管理第二課

■活力部門

番号	発表日	発表時刻	題目	発表者所属
1	7月4日	14:30	河川空間とまち空間の融合 愛西市かわまちづくり計画	中部地方整備局木曾川下流河川事務所調査課
2	7月4日	14:50	道の駅「明宝」における自動運転サービス実証実験について	中部地方整備局岐阜国道事務所管理第二課
3	7月4日	15:10	生活道路における交通安全対策の効果検証について	中部地方整備局名古屋国道事務所交通対策課
4	7月4日	15:30	持続性のある実践的多自然川づくりを目指して ～多自然カルテ・多自然チェックリストの策定～	中部地方整備局中部技術事務所環境共生課
5	7月5日	9:30	浅場造成による生物生息の環境改善への取組 ～豊穡な宝の海を取り戻すために～	中部地方整備局三河港湾事務所工務課
6	7月5日	9:50	国道41号宮崎トンネル施行に伴う周辺水環境への対策について	中部地方整備局高山国道事務所管理第二課
7	7月5日	10:10	安全で長持ちするPC橋を目指して ～長期保証制度を活用したPC橋の長寿命化に向けた取り組み～	中部地方整備局道路部道路工事課
8	7月5日	10:30	監査廊内輸送設備(モノレール)の改造工事について	(独)水資源機構味噌川ダム管理所施設班
9	7月5日	10:50	道路機械設備の効率的なメンテナンスに向けて～新たな維持管理手法の提案～	中部地方整備局名古屋国道事務所工務課
10	7月5日	11:10	民間事業者による川の川の駅「伊豆ゲートウェイ函南」の施設利用について	中部地方整備局沼津河川国道事務所河川管理課

令和元年度 事業研究発表会【発表論文一覧】

■働き方改革部門

番号	発表日	発表時刻	題目	発表者所属
1	7月4日	10:00	フレックス工期を活用した工事の円滑な施工 ～名二環 PC床版工事～	中部地方整備局愛知県国道事務所工務課
2	7月4日	10:20	現道における床版の土砂化対策工の課題対応 ～適切な交通規制による安全と効率化～	中部地方整備局飯田国道事務所木曽維持出張所
3	7月4日	10:40	営繕工事における働き方改革の取組 ～静岡県警察学校炊食棟建設工事～	中部地方整備局静岡岡宮繕事務所 技術課
4	7月4日	11:00	Web会議システムの導入による業務改善について	中部地方整備局企画部情報通信技術課
5	7月4日	11:20	収用に伴う地権者の負担に対する補償の検討(その他通損の運用拡大)	中部地方整備局用地部用地企画課
6	7月4日	11:40	水収支計算の組織的な取組について	中部地方整備局河川部河川環境課
7	7月4日	13:00	旅費業務の効率化の取組み ～「迷う、悩む、手間取る」の解消に向けて～	中部地方整備局総務部会計課
8	7月4日	13:20	CCPMを活用した名阪国道での工事進捗管理について	中部地方整備局北勢国道事務所管理課
9	7月4日	13:40	休憩	
10	7月4日	14:00	「道路工事施工承認申請の作成手引き」の改善による働き方改革	中部地方整備局多治見砂防国道事務所道路管理課
11	7月4日	14:30	働き方改革のための経理業務の効率的な処理方法について	中部地方整備局総務部経理調達課
12	7月4日	14:50	業務改革における「見える化」の必要性について (工事コンサル業務の集約化を通じ)	中部地方整備局庄内河川事務所総務課
13	7月4日	15:10	ダム案内のマニュアル化	中部地方整備局連ダム管理所総務係
14	7月4日	15:30	働き方改革 ウイークリー・スタンスの取り組みについて	中部地方整備局企画部技術管理課
15	7月5日	9:30	年末調整業務のアウトソーシングによる業務削減と今後の課題について	中部地方整備局総務部人事課
16	7月5日	9:50	簡易な劣化診断による舗装の維持管理手法の報告	浜松市土木部南土木整備事務所
17	7月5日	10:10	ダム管理所組織の現状を踏まえた地震時点検の見直しについて	中部地方整備局矢作ダム管理所
18	7月5日	10:30	不法係留船対策における係留船舶を減らすための手法について	中部地方整備局三重河川国道事務所河川占用調整課
19	7月5日	10:50	平成30年度の災害対応を振り返って	浜松市土木部北土木整備事務所
20	7月5日	11:10	円滑に通行規制を行うには 一浜名バイパス強風規制を事例に一	中部地方整備局浜松河川国道事務所浜松国道維持出張所

令和元年度 事業研究発表会【発表論文一覧】

■ポスターセッション部門

番号	展示期間	題目	発表者所属
1		建設ICT導入普及活動について ～導入から普及に向けて～ 一刻も早く被災情報を収集する ～防災ヘリの連携により情報収集を迅速化～	中部地方整備局企画部施工企画課
2			中部地方整備局防災室
3		シカの食害等による土砂流出への影響について	中部地方整備局天竜川上流河川事務所砂防調査課
4		～南海トラフ巨大地震発生後の早期復旧(排水)を目指して～ 排水計画実行支援システムの開発	中部地方整備局中部技術事務所地震津波対策技術課
5	7月4日 10:00	SNSを活用した広報活動	中部地方整備局三河港湾事務所総務課
6	～	三重管内におけるネットワーク強靱化方法の策定について	中部地方整備局三重河川国道事務所防災課
7	7月5日 12:00	越百川第3砂防堰堤の段階施工	中部地方整備局多治見砂防国道事務所工務第一課
8		河川カルテを基にした保全施設等の年表整理	中部地方整備局静岡河川事務所管理課
9		ダム工事で再発見！～地元旅行会社とダム工事見学者ニーズについて～	中部地方整備局設楽ダム工事事務所調査課
10		本格運用されたICT浚渫工(河川)における施工履歴データを用いた出来形管理について	中部地方整備局庄内河川事務所工務課
11		ダム広報戦略の取組について	中部地方整備局河川部河川計画課