

平成30年6月21日  
中部地方整備局

## 平成30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。

また、今年度は、中部地整の若手職員が集まり「中部の未来を考える」をテーマとした発表会を同時開催します。

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(CPD: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：平成30年7月5日(木)・6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106名にて発表を行います。

#### ② 特別講演【7月6日：12時30分～14時00分】本館4階：松の間

講師：藤井 聡 氏【京都大学大学院教授、内閣官房参与】

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。)

#### ③ 中部地整の若手職員による発表会

【7月6日：10時30分～11時30分】南館3階：桜花の間

### 2. 問い合わせ先

国土交通省 中部地方整備局 企画部 富田 直樹、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

## ◀ 桜華会館 周辺地図・交通アクセス ▶

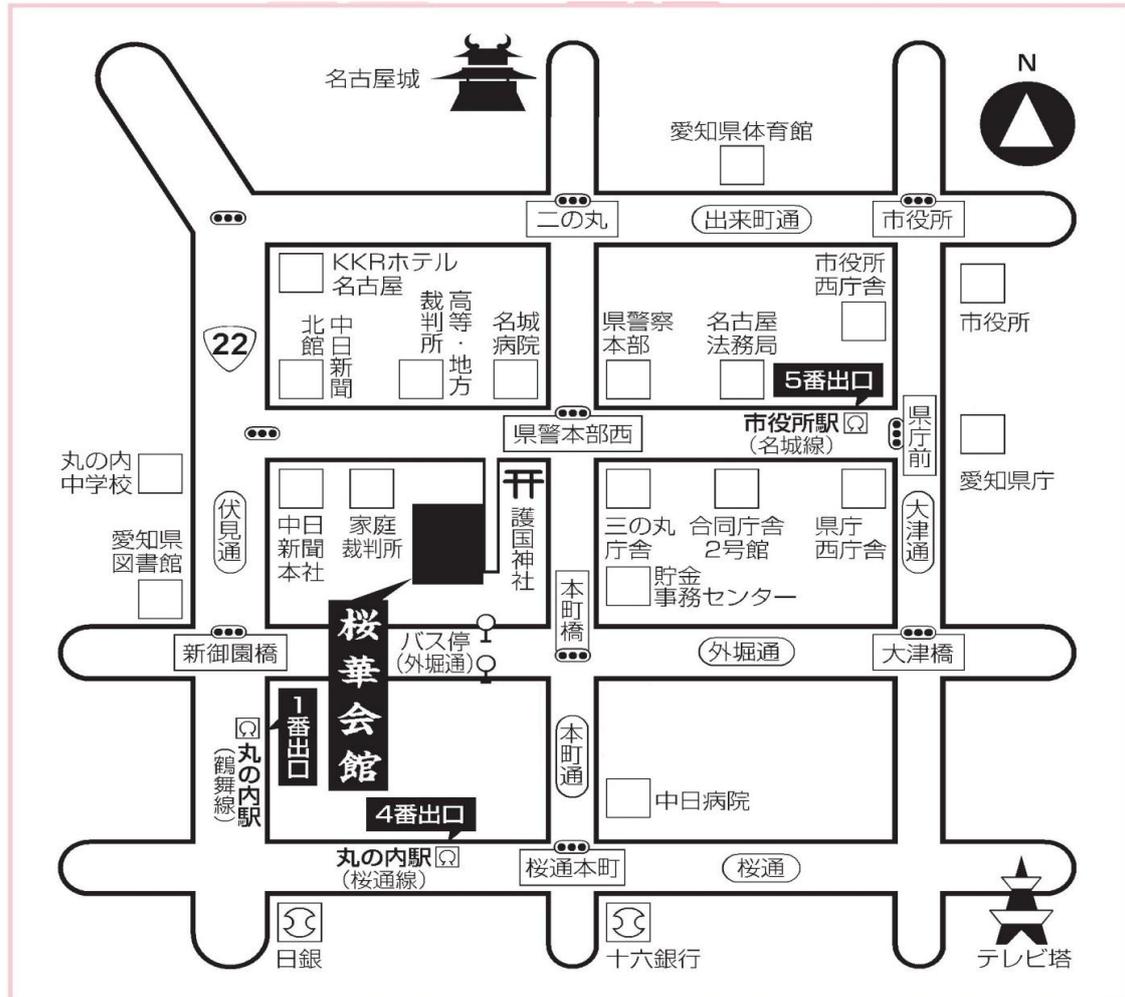
### ◎ 情 報

◆ 住 所 : 〒460-0001

愛知県名古屋市中区三の丸一丁目7番2号

◆ 連絡先 : TEL : 052-201-8076 / FAX : 052-222-8958

### ◎ 周辺地図



### ◎ 交通アクセス

- ◆ 地下鉄  
名城線 ... 「市役所駅」5番出口より徒歩7～8分程度  
桜通線 ... 「丸の内駅」4番出口より徒歩15分程度  
鶴舞線 ... 「丸の内駅」1番出口より徒歩10分程度

◇ 駐車場は 数台分のみ です。ご来館は、公共交通機関をご利用ください。



# つくる、まもる、はぐくむ

平成30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)

2018年

7 / 5 **木**, 6 **金**

CPD・CPDS認定プログラム

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6日(金)12:30~14:00】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  
内閣官房参与

●中部地整の若手職員による発表

【7月6日(金)10:30~11:30】南館3階桜花の間  
テーマ『中部の未来を考える』



# 平成30年度 中部地方整備局管内事業研究発表会

## 聴講登録用紙

- ・平成30年度中部地方整備局管内事業研究発表会は、CPD・CPDS認定プログラムです。  
 (CPD単位 1日目:4.83、2日目:3.50)  
 (CPDS単位 1日目:3.00、2日目:2.00)
- ・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、事務局まで電子データ(FAX)で提出して下さい。【締め切り:平成30年6月29日(金)】
- ・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。CPD事務局(一般社団法人建設コンサルタンツ協会)、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	CPD・CPDS受講証明書 (発行希望:○)	
7/5				
日程	所属	氏名	特別講演の聴講 (予定:○)	CPD・CPDS 受講証明書 (発行希望:○)
7/6				

■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 総務部総務課 山本 (TEL:052-953-8119、FAX:052-953-9191)

# 平成30年度 事業研究発表会【プログラム】

開催場所: 桜華会館

<1日目: 7月5日(木)>

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
		受付	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:4題)	16:00	1日目終了
		受付				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
	受付				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	
	受付				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		13:50		15:00		16:00	1日目終了
	受付				ポスター			ポスター		ポスター 【発表者説明】		ポスター		

<2日目: 7月6日(金)>

事業研究発表会	松の間	9:00	9:30		(120分:6題)	11:30	12:30		14:00		14:30		16:00	閉会
		受付			生産性向上 新技術活用			特別講演				表彰式		
	竹の間	9:00	9:30		(120分:6題)	11:30	12:30		14:00					閉会
		受付			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							閉会
	受付			安全安心 活力										
富士桜	9:00	9:30		(120分:6題)	11:30	12:30							閉会	
	受付			働き方改革										
菊の間	9:00	9:30		(120分:6題)	11:30	12:30							閉会	
	受付			ポスター										
若手交流会	桜花の間		9:30		10:30		11:30		12:30		14:00			閉会
					若手交流会 意見発表			特別講演: サテライト会場						

# 平成30年度 事業研究発表会【発表論文一覧】

## ■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5日	10:00	名古屋港の浚渫工事におけるICT活用の取組について	中部地方整備局名古屋港湾事務所保全課
2	7月5日	10:20	全国に先駆けて着手した「ICT河道しゅんせつ」による生産性向上の取組み	中部地方整備局庄内川河川事務所工務課
3	7月5日	10:40	ボーリング調査結果を用いた建設発生土の地質リスクマネジメントについて	中部地方整備局名四国道事務所計画課
4	7月5日	11:00	既設ダムに近接した転流工事の取組について	中部地方整備局新丸山ダム工事事務所工務課
5	7月5日	11:20	土地造成工事におけるICTの活用による土工の効率化について	中部地方整備局名古屋国道事務所東三河維持出張所
6	7月5日	11:40	粘性分が含まれる河川還元土砂の侵食特性実験について	中部地方整備局浜松河川国道事務所調査課
7	7月5日	13:00	タブレット端末を用いた直営点検の効率化	(独)水資源機構木曾川用水総合管理所電気通信課
8	7月5日	13:20	砂防工事におけるICT施工の課題	中部地方整備局富士砂防事務所工務課
9	7月5日	13:40	ICT土工へのMCブルドーザー掘削押土活用について ～現場から提案する生産性向上の取組み～	中部地方整備局三重河川国道事務所鈴鹿川出張所
10	7月5日	14:00	大谷崩におけるUAVを用いた施工管理	中部地方整備局静岡河川事務所工務課

## ■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5日	14:30	物流交通への影響に配慮した橋梁架設の施工について	中部地方整備局愛知国道事務所工務課
2	7月5日	14:50	新型離岸堤設置から30年、これまでの施設効果と今後の課題	中部地方整備局静岡河川事務所海岸課
3	7月5日	15:10	後ラーメン工法による橋梁上部工の施工について	中部地方整備局四日市港湾事務所工務課
4	7月5日	15:30	安倍川における巨石付き盛土砂州の試験施工	中部地方整備局静岡河川事務所工務課
5	7月6日	9:30	CCTV画像解析による流量推定の検討	中部地方整備局天竜川上流河川事務所工務課
6	7月6日	9:50	日本の大動脈を立体化する ～新技術を活用した賢い施工計画の立案ver1.0～	中部地方整備局静岡国道事務所計画課
7	7月6日	10:10	航空レーザ測深(ALB)の活用について ～中部管内で初めて直轄河川管理区間の全域を計測～	中部地方整備局三重河川国道事務所調査課
8	7月6日	10:30	全国初！疑似重力式構造を採用した耐震強化岸壁の整備について	中部地方整備局三河港湾事務所企画調整課
9	7月6日	10:50	無線LANによる木曾川大堰監視制御のバックアップ回線の構築について	(独)水資源機構木曾川用水総合管理所電気通信課
10	7月6日	11:10	DS(排水ポンプ車の稼働状態監視)システムの開発	中部地方整備局中部技術事務所防災・技術課

## ■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5日	10:00	地域との協働による河川美化活動の取組	中部地方整備局豊橋河川事務所管理課
2	7月5日	10:20	道路協力団体の活動状況と課題について	中部地方整備局紀勢国道事務所(管理第1課)
3	7月5日	10:40	名駅地下空間タイムライン —名古屋駅地区における地下街の防災行動計画—	中部地方整備局庄内川河川事務所調査課
4	7月5日	11:00	一般国道42号松阪多気バイパスの整備効果について ～利用者の視点を意識した広報の取組～	中部地方整備局紀勢国道事務所計画課
5	7月5日	11:20	諏訪地域における防災講座等を通じての防災意識の浸透と波及	長野県諏訪建設事務所整備課
6	7月5日	11:40	狩野川流域における防災教育の取組み	中部地方整備局沼津河川国道事務所調査課
7	7月5日	13:00	地域との協働による樹林整備の取組 ～約20年継続の理由とこれから～	中部地方整備局多治見砂防国道事務所砂防調査課
8	7月5日	13:20	秋の東海道「箱根八里」を歩こう、巡ろう！ ～鉄道&バス・カーシェアで東海道を巡る社会実験～	中部地方整備局沼津河川国道事務所計画課
9	7月5日	13:40	官民一体で取り組む「大型車の通行適正化」	中部地方整備局道路部交通対策課
10	7月5日	14:00	高山地方合同庁舎における地域連携の取組み	中部地方整備局営繕部整備課
11	7月5日	14:30	千本松原におけるカワウねぐら引越し大作戦を決行	中部地方整備局木曾川下流河川事務所管理課
12	7月5日	14:50	歴史的資産を活かした中村公園の再整備について	名古屋市緑政土木局緑土木事務所
13	7月5日	15:10	「マスコットキャラクター」を活用した市民活動への新たなビジネスモデル	中部地方整備局浜松河川国道事務所中ノ町出張所
14	7月5日	15:30	地域との連携による交通事故対策について ～国道1号桑名市精義地区の取組み～	中部地方整備局三重河川国道事務所道路管理第二課
15	7月6日	9:30	観光案内サインの追加広告物の取扱方針の策定について	中部地方整備局名古屋国道事務所管理第一課
16	7月6日	9:50	地域を繋げる矢作ダムの広報	中部地方整備局矢作ダム管理所
17	7月6日	10:10	河津川の挑戦	静岡県交通基盤部管理局政策監 河津町産業振興課
18	7月6日	10:30	三峰川で生まれ育った地域の水防技術	中部地方整備局天竜川上流河川事務所工務課
19	7月6日	10:50	施設では守れない大洪水は必ず発生する！！防災意識向上に向けた防災教育の取組例について	中部地方整備局静岡河川事務所調査課
20	7月6日	11:10	災害時の円滑な道路啓開に向けて ～業協会連携の促進と連携体制構築について～	中部地方整備局静岡国道事務所管理第一課

※論文は、中部地方整備局ホームページ(<http://www.cbr.mlit.go.jp/kikaku/kannai.htm>)でご覧いただけます。

# 平成30年度 事業研究発表会【発表論文一覧】

## ■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5日	10:00	ゲート操作の信頼性確保に向けた取り組み ～水中ロボットを活用したゲート設備点検～	中部地方整備局丸山ダム管理所
2	7月5日	10:20	長年の懸案 ～鶴沼防災工事に挑む～	中部地方整備局岐阜国道事務所管理第二課
3	7月5日	10:40	港湾における「ヒアリ」対策について	中部地方整備局港湾空港部港湾管理課
4	7月5日	11:00	南海トラフ巨大地震の津波を想定した中部管内緊急排水計画について	中部地方整備局河川部河川計画課
5	7月5日	11:20	小洪ダム土砂バイパストンネルモニタリング調査の中間報告	中部地方整備局天竜川ダム統合管理事務所管理課
6	7月5日	11:40	台風襲来5日前における排水機場ポンプ故障とその対応	中部地方整備局木曾川上流河川事務所管理課
7	7月5日	13:00	横断歩道橋の嵩上げによる道路施設管理の問題点と対策について	中部地方整備局名古屋国道事務所管理第二課
8	7月5日	13:20	災害に強い通信網の構築について	中部地方整備局企画部情報通信技術課
9	7月5日	13:40	ワイヤロープの耐用年数の延長に関する検討	(独)水資源機構朝倉総合事業所機械課
10	7月5日	14:00	～地震時初動体制支援の新たなツール～ UAVによる被災直後の施設点検の有効性について	中部地方整備局名古屋港湾空港技術調査事務所調査課

## ■活力部門

番号	発表日	発表時刻	題目	発表者所属
1	7月5日	14:30	名古屋港における集中管理ゲートの開発と実用化 ～ターミナル前混雑による経済損失の解消～	中部地方整備局港湾空港部クルーズ振興・ 港湾物流企画室
2	7月5日	14:50	自転車ネットワーク計画策定に向けた県内初の取組み ～自動車・自転車・歩行者の安全な通行をめざして～	中部地方整備局紀勢国道事務所管理第二課
3	7月5日	15:10	高山市内の観光 渋滞 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
4	7月5日	15:30	物流を支えるインターチェンジアクセス道路における道路拡幅工事について	三重県四日市建設事務所事業推進室道路課
5	7月6日	9:30	河川空間のにぎわい創出を目指して～矢作川かわまちづくり計画(豊田市)～	中部地方整備局豊橋河川事務所調査課
6	7月6日	9:50	設楽ダム建設事業における環境保全の取り組みについて	中部地方整備局設楽ダム工事事務所調査課
7	7月6日	10:10	官民が連携した渋滞対策の取組 ～土岐市アウトレット付近の渋滞を避ける裏技～	中部地方整備局多治見砂防国道事務所計画課
8	7月6日	10:30	飯田国道管内における交通安全事業促進PPPの活用について	中部地方整備局飯田国道事務所管理第二課
9	7月6日	10:50	静岡市における交通安全対策への取り組み	静岡市建設局 道路部葵北道路整備課
10	7月6日	11:10	(仮称)新々原田橋の計画から基礎工の施工について	浜松市土木部天竜土木整備事務所

## ■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5日	10:00	計画調整課によるワークライフバランスの取り組み	中部地方整備局道路部計画調整課
2	7月5日	10:20	働きやすい建設現場を目指して ～営繕工事における週休2日(現場閉所)の確保に向けた取り組み～	中部地方整備局営繕部技術・評価課
3	7月5日	10:40	河川管理瑕疵に係る損害賠償請求事案の対応について	中部地方整備局河川部水政課
4	7月5日	11:00	来たれ！外国人観光客 ～民泊法いよいよ施行～	中部地方整備局建設部建設産業課
5	7月5日	11:20	道路管理瑕疵事務におけるアジャスター制度の導入について	中部地方整備局高山国道事務所下呂維持出張所
6	7月5日	11:40	けんせつ小町・「チーム愛」の取り組みと効果	中部地方整備局愛知国道事務所計画課
7	7月5日	13:00	多能工(マルチプレイヤー)化によるワーク・ライフ・バランスの推進	中部地方整備局飯田国道事務所総務課
8	7月5日	13:20	庁舎の維持管理業務の集約化による業務改善の取り組み(一考察)	中部地方整備局北勢国道事務所総務課
9	7月5日	13:40	適正な物品管理のための事務所独自の取り組み	中部地方整備局静岡河川事務所経理課
10	7月5日	14:00	持分契約の契約書における工夫 ～地権者の負担軽減と事務の効率化～	中部地方整備局設楽ダム工事事務所用地第一課
11	7月5日	14:30	業務改善を目指したマニュアルの充実～ワーキンググループによる古典マニュアルの 改正～	中部地方整備局総務部総務課
12	7月5日	14:50	一般占用における更新許可の平準化について	中部地方整備局木曾川上流河川事務所占用調整課
13	7月5日	15:10	不正防止対策における事務処理のさらなる適正化について	中部地方整備局用地部用地対策課
14	7月5日	15:30	水利使用許可事務における行政マネジメントの実例	中部地方整備局天竜川上流河川事務所管理課
15	7月6日	9:30	土木施設への除草剤使用等の検討	浜松市土木部南土木整備事務所
16	7月6日	9:50	電子黒板を用いた会議のペーパーレス化について	中部地方整備局越美山系砂防事務所工務課
17	7月6日	10:10	木曾三川下流部における秩序ある河川利用を目指して	中部地方整備局木曾川下流河川事務所占用調整課
18	7月6日	10:30	狩野川台風における防災啓発活動の向上について	中部地方整備局沼津河川国道事務所伊豆長岡出張所
19	7月6日	10:50	真のプロジェクトマネジメントで開通を目指す ～東海環状供用に向けた現場と事務所全体のマネジメントの実践～	中部地方整備局岐阜国道事務所工務課
20	7月6日	11:10	美和ダム再開発湖内堆砂対策施設の試験運用計画とモニタリング調査計画について	中部地方整備局三峰川総合開発工事事務所調査課

※論文は、中部地方整備局ホームページ(<http://www.cbr.mlit.go.jp/kikaku/kannai.htm>)でご覧いただけます。

# 平成30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	7月5日 10:00 ～ 7月6日 12:00	中部地方整備局管内におけるダム再生の取り組みについて	中部地方整備局河川部河川計画課
2		ICTを活用した河川の維持管理について	中部地方整備局河川部河川管理課
3		TEC-FORCEによる災害対応について	中部地方整備局企画部防災課
4		中部の「みなのオアシス」の取り組み ～「みなの」を核としたまちづくり～	中部地方整備局港湾空港部海洋環境・技術課
5		東海環状の工事現場における工夫について	中部地方整備局北勢国道事務所工務課
6		人材育成戦略セミナー＆組織診断(心のベクトル診断)	中部地方整備局浜松河川国道事務所総務課・経理課
7		佐久間第2トンネルにおける施工時の工夫について	中部地方整備局浜松河川国道事務所工務第二課
8		ダム治水効果量の早期公表に向けた取り組み ～ピーク後3時間で効果量算定を達成～	中部地方整備局木曾川上流河川事務所調査課
9		庄内川におけるアダプト活動について	中部地方整備局庄内川河川事務所調査課
10		旅行会社と連携したインフラツアーについて	中部地方整備局中部技術事務所総務課
11		河川保全区域について ～堤防を保全し地域を守るためには～	中部地方整備局静岡河川事務所占用調整課
12		蓮ダム 運用開始26年目 ～健全性の調査と検討について～	中部地方整備局蓮ダム管理所管理係
13		逆走事故を防げ！緊急的な事故防止対策の実施について	中部地方整備局名古屋国道事務所交通対策課
14		ストックマネジメントを学ぼう ～SM支援の取り組み～	中部地方整備局建設部都市整備課
15		ドローンを活用した被災調査	中部地方整備局清水港湾事務所工務課
16		乙姫大橋における直轄診断の実施について	中部地方整備局道路部道路管理課
17		富士山噴火対応への取り組み	中部地方整備局富士砂防事務所調査課
18		平成29年7月九州北部豪雨災害への散水車派遣に関する後方支援について	中部地方整備局名古屋国道事務所工務課
19		トンネル照明施設のLED化について	中部地方整備局高山国道事務所工務課
20		設備の省電力化に伴い受電設備もコンパクトに	中部地方整備局名古屋国道事務所防災情報課
21		失敗から学ぶ、災害対策車の自治体への派遣方法	中部地方整備局静岡河川事務所管理課
22		「道路管理のはじめの一歩」巡回のポイント	中部地方整備局静岡国道事務所富士国道維持出張所
23		ダムの機能を最大限活用する洪水調節方法の導入に向けた取り組みについて	中部地方整備局河川部河川管理課
24		タイムラプスカメラを通して見えたもの	中部地方整備局富士砂防事務所地すべり対策課
25		新技術活用促進(発注者指定型)の取り組みについて	中部地方整備局企画部施工企画課
26		生産性向上！～i-Constructionの推進～	中部地方整備局企画部技術管理課

※論文は、中部地方整備局ホームページ(<http://www.cbr.mlit.go.jp/kikaku/kannai.htm>)でご覧いただけます。