

平成29年6月22日  
中部地方整備局

## 中部地方整備局管内事業研究発表会を開催します

### 1. 概要

事業研究発表会は、日頃の業務を進める中で、それぞれの創意工夫、業務改善、技術力向上等の研究成果を発表し、聴講並びに議論を通じてさらなる能力開発や業務効率の向上を図る機会とするものです。

本発表会は、個々のさらなる能力開発・勤務意欲の向上に寄与し、組織全体の活性化を図り、もって国土交通行政の効率的な執行を推進します。

**発表課題** 5部門90題（ポスターセッション含む）

※ポスターセッションとは、論文発表を伴わないパネルによる発表をいいます。

**参加機関** 岐阜県、三重県、静岡県、長野県、名古屋市、静岡市、浜松市  
(独)水資源機構、中日本高速道路（株）、中部地方整備局

2. 開催日 平成29年7月6日（木）・7日（金）

3. 場所 桜華会館（愛知県名古屋市中区三の丸1丁目7-2）

4. 資料 チラシ、発表プログラム、会場周辺地図、聴講登録用紙

5. 聴講
- ・本発表会は、一般の方も聴講可能です。
  - ・本プログラムは、継続教育（CPD）認定プログラムです。  
（CPD単位 1日目：4.66、2日目：4.00）
  - ・聴講を希望される方は、「聴講登録用紙」により登録のうえ、各日とも9:15～12:50の間に受付して下さい。
  - ・座席数には限りがありますので、立ち見となる場合があります。

6. 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、木曽合同庁舎記者室、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

7. 取材
- ・開会式から講評・表彰式まで、全てのプログラムが取材可能です。
  - ・取材の際は、「聴講登録用紙」にて登録をお願いします。
  - ・取材中は自社の腕章を着用して下さい。

### 8. 問い合わせ先

国土交通省中部地方整備局（名古屋市中区三の丸2-5-1 名古屋合同庁舎第2号館）

企画部 技術管理課長

加藤 豊

技術管理課建設専門官

堀 謙一郎

TEL：052-953-8131





# つくる、まもる、はぐくむ

平成29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

2017年

7 / 6 **木**, 7 **金**

中部地方整備局管内の事務所、関係自治体・企業が、事業執行の効率化につながる研究成果を共有する場として開催するものです。  
昭和24年から毎年開催され、今回で第66回を数えます。

### 【CPD認定プログラム】

- アカウンタビリティ部門
- イノベーション部門
- 一般部門(安全・安心、活力)
- 業務改善・効率化部門
- ポスターセッション部門
- 特別講演

講師 沢田 和秀

岐阜大学工学部附属社会基盤工学科教授  
インフラマネジメント技術研究センター長  
テーマ 『インフラメンテナンス』





# 平成29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>

第1会場	松の間	9:15	9:45	10:00	10:10	(100分+予備)	12:00	13:00	(80分)	(14:20)	(14:30)	(80分+予備)	16:00	1日目終了
		準備	開会式	移動	イノベーション 5題			昼食	イノベーション 4題		休憩	イノベーション 4題		
第2会場	竹の間	9:15	9:45	10:00	10:10	(100分+予備)	12:00	13:00	(80分)	(14:20)	(14:30)	(80分+予備)	16:00	1日目終了
		準備	(第1会場)	移動	アカウントビリティ 5題			昼食	アカウントビリティ 4題		休憩	アカウントビリティ 4題		
第3会場	梅の間	9:15	9:45	10:00	10:10	(100分+予備)	12:00	13:00	(80分)	(14:20)	(14:30)	(80分+予備)	16:00	1日目終了
		準備	(第1会場)	移動	一般 5題			昼食	一般 4題		休憩	一般 4題		
第4会場	富士桜	9:15	9:45	10:00	10:10	(100分+予備)	12:00	13:00	(80分)	(14:20)	(14:30)	(80分+予備)	16:00	1日目終了
		準備	(第1会場)	移動	業務改善・効率化 5題			昼食	業務改善・効率化 4題		休憩	業務改善・効率化 4題		
第5会場	菊の間	9:15	9:45	10:00	10:10		12:00	13:00		(14:10)	(14:40)		16:00	1日目終了
		準備	(第1会場)	移動	ポスター			昼食	ポスター		作成者 説明	ポスター		

## <2日目>

第1会場	松の間	9:15	9:30	(80分)	(10:50)	(11:00)	(60分)	12:00		13:10		14:50		15:30	16:00	閉会
		受付	イノベーション 4題			休憩	イノベーション 3題		昼食	移動	特別講演			休憩	講評・表彰式	
第2会場	竹の間	9:15	9:30	(80分)	(10:50)	(11:00)	11:40	12:00						15:30	16:00	閉会
		受付	アカウントビリティ 4題			休憩	アカウントビリティ 2題		昼食	(第1会場)						
第3会場	梅の間	9:15	9:30	(80分)	(10:50)	(11:00)	(60分)	12:00						15:30	16:00	閉会
		受付	一般 4題			休憩	一般 3題		昼食	(第1会場)						
第4会場	富士桜	9:15	9:30	(80分)	(10:50)	(11:00)	(60分)	12:00						15:30	16:00	閉会
		受付	業務改善・効率化 4題			休憩	業務改善・効率化 3題		昼食	(第1会場)						
第5会場	菊の間		9:30		(10:40)	(11:10)		12:00						15:30	16:00	閉会
			ポスター			作成者 説明	ポスター		昼食	(第1会場)						

## 平成29年度 事業研究発表会【発表論文一覧】

### ■アカウントビリティ部門

番号	発表日	発表時刻	題目	発表者所属
1	7月6日	10:10	集中工事に向けた交通分散計画と効果について (名濃バイパス年末年始集中工事における取り組み)	中部地方整備局愛知国道事務所計画課
2	7月6日	10:30	「三河湾のより良い環境づくり」に向けての取り組み	中部地方整備局豊橋河川事務所調査課
3	7月6日	10:50	水辺のにぎわいを“まち”のにぎわいへ！	中部地方整備局河川部河川環境課
4	7月6日	11:10	トンネル掘削土から発生する自然由来重金属等のリスク評価および対策の検討 ～施工現場での迅速な対応に向けて～	中部地方整備局飯田国道事務所工務課
5	7月6日	11:30	「海フェスタ東三河」における広報活動について	中部地方整備局三河港湾事務所総務課
6	7月6日	13:00	河川空間を利用した地域活性化の取り組み ～ミズベリング遠江(とおとうみ)の活動～	中部地方整備局浜松河川国道事務所工務第一課
7	7月6日	13:20	工事用パネルを利用した「清水港 未来を創るアートプロジェクト」について	中部地方整備局清水港湾事務所企画調整課
8	7月6日	13:40	激特事業で行った多自然川づくりの評価について ～アユと魚類の生息環境に配慮した河道復元の取り組み～	中部地方整備局天竜川上流河川事務所調査課
9	7月6日	14:00	小渋ダム土砂パイパストンネル工事による猛禽類への影響について	中部地方整備局天竜川ダム統合管理事務所管理課
10	7月6日	14:30	タイムラインの運用とPDCA	中部地方整備局庄内川河川事務所調査課
11	7月6日	14:50	梅ヶ島災害50年事業の開催報告 ～忘れない 未来への継承～	中部地方整備局静岡河川事務所調査課
12	7月6日	15:10	山の守り神に親しむ ～天然記念物「やまね」保全対策のこころみ～	中部地方整備局紀勢国道事務所計画課
13	7月6日	15:30	水生生物調査の参加者3倍増を達成せよ	中部地方整備局天竜川上流河川事務所調査課
14	7月7日	9:30	公共建築工事の適切な発注等に資するための地方公共団体への協力の取り組み	中部地方整備局営繕部計画課
15	7月7日	9:50	ビッグデータの活用による道路を賢く使う取り組み ～大規模イベント時の円滑な観客輸送に向けた利用実態等の効果的・効率的な把握～	中部地方整備局道路部計画調整課
16	7月7日	10:10	UAVの活用に向けた取り組み	中部地方整備局越美山系砂防事務所工務課
17	7月7日	10:30	現状不一致に対する実践的対応について ～清水港富士見地区4・5号岸壁改良断面の見直し～	中部地方整備局清水港湾事務所沿岸防災対策室
18	7月7日	11:00	砂防事業を通じての小学校と連携した防災教育・啓発活動について ～桑原二沢 諏訪市 桑原～	長野県飯田建設事務所整備課
19	7月7日	11:20	高山国道の冬期道路管理の工夫について	中部地方整備局高山国道事務所神岡維持出張所

※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29年度 事業研究発表会【発表論文一覧】

## ■イノベーション部門

番号	発表日	発表時刻	題目	発表者所属
1	7月6日	10:10	大型クレーン船を使用した鋼製橋桁の 一括架設における安全対策の取り組みについて	中部地方整備局四日市港湾事務所保全課
2	7月6日	10:30	UAVを用いたダム堤体リップラップ材の劣化現況調査について	(独)水資源機構岩屋ダム管理所
3	7月6日	10:50	低土被り山岳トンネルの施工について	中部地方整備局名四国道事務所工務課
4	7月6日	11:10	横山ダム洪水吐きゲートの遠隔操作について	中部地方整備局木曾川上流河川事務所管理課
5	7月6日	11:30	ICTが建設工事を変える ～i-Consturctionの先進的な取り組みについて～	中部地方整備局木曾川下流河川事務所弥富出張所
6	7月6日	13:00	桶狭間勅使線の愛知用水アンダーパス工事	名古屋市緑政土木局昭和土木事務所
7	7月6日	13:20	UAVを用いた河道内物理環境の面的把握とその活用	中部地方整備局木曾川上流河川事務所調査課
8	7月6日	13:40	ETC2.0を活用した生活道路の事故分析について ～浜松市船越地区を事例として～	中部地方整備局浜松河川国道事務所道路管理第二課
9	7月6日	14:00	重交通下における安全な橋脚施工に向けた検討	中部地方整備局静岡国道事務所計画課
10	7月6日	14:30	青崩峠道路トンネル調査坑工事における施工について ～本坑工事に向けた考察～	中部地方整備局飯田国道事務所工務課
11	7月6日	14:50	伊勢志摩サミット国際メディアセンター仮施設の整備事業における3R等の取り組み	中部地方整備局営繕部保全指導・監督室
12	7月6日	15:10	～港湾施設の無人点検に挑む～ ROV現場実証実験	中部地方整備局名古屋港湾空港技術調査事務所技術開発課
13	7月6日	15:30	蛇峠レーダ雨量計における観測性能向上への取り組み	中部地方整備局企画部情報通信技術課
14	7月7日	9:30	全国初の水害リスク評価を踏まえた鈴鹿川水系河川整備計画について	中部地方整備局三重河川国道事務所調査課
15	7月7日	9:50	由比地すべり対策工事におけるi-Constructionの取り組みについて	中部地方整備局富士砂防事務所地すべり対策課
16	7月7日	10:10	静岡県におけるi-Construction前夜の取組 ～この工事がきっかけで静岡の動きは加速した～	静岡県交通基盤部河川砂防局河川海岸整備課
17	7月7日	10:30	鈴鹿市、津市内におけるピンポイント渋滞対策とビックデータを用いた効果検証について	中部地方整備局三重河川国道事務所道路管理第二課
18	7月7日	11:00	超軟弱地盤盛土への挑戦！ ～養老IC 30万m3の盛土を経験して～	中部地方整備局岐阜国道事務所工務課
19	7月7日	11:20	ダム再開発事業における転流工呑口部の構造について	中部地方整備局新丸山ダム工事事務所調査課
20	7月7日	11:40	東北以外で初！駿河海岸 粘り強い構造の海岸堤防の整備に向けた取組	中部地方整備局静岡河川事務所海岸課

※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29年度 事業研究発表会【発表論文一覧】

## ■一般(安全・安心、活力)部門

番号	発表日	発表時刻	題目	発表者所属
1	7月6日	10:10	ダム減勢工健全化調査について	中部地方整備局丸山ダム管理所
2	7月6日	10:30	入江地区における生活道路の安全対策への取り組み	中部地方整備局静岡国道事務所管理第二課
3	7月6日	10:50	地すべり対策事業に関する取り組み	岐阜県県土整備部道路維持課
4	7月6日	11:10	直轄作業船の大規模災害への対応 —緊急出動の経験を踏まえて—	中部地方整備局名古屋港湾事務所海洋環境・防災課
5	7月6日	11:30	鋼床版デッキ貫通亀裂の緊急補修に関する一考察	中日本高速道路(株)名古屋支社豊田保全・サービスセンター
6	7月6日	13:00	道路損傷復旧費の未納債権に対する滞納処分について	中部地方整備局三重河川国道事務所経理課
7	7月6日	13:20	河川環境に配慮した橋梁耐震補強工事について	中部地方整備局紀勢国道事務所管理第二課
8	7月6日	13:40	高塚川流域浸水対策アクションプランについて	浜松市土木部河川課
9	7月6日	14:00	堤防決壊時における排水対応マニュアルの作成	中部地方整備局庄内川河川事務所工務課
10	7月6日	14:30	天空での戦い ～11年後の担当になる方へ～	中部地方整備局北勢国道事務所工務課
11	7月6日	14:50	生活道路の交通安全対策に関する名古屋国道事務所の取り組み ～小牧IC交差点の緊急安全対策～	中部地方整備局名古屋国道事務所交通対策課
12	7月6日	15:10	「伝わる」情報を考える ～土砂災害の危険性をより身近に感じてもらうために～	中部地方整備局沼津河川国道事務所工務第一課
13	7月6日	15:30	橋梁メンテナンスサイクルを回すための取組 ～点検効率化・経過観察及び簡易修繕業務～	静岡市建設局道路部道路保全課
14	7月7日	9:30	住宅・建築物における耐震改修等の促進への取り組み	中部地方整備局建政部住宅整備課
15	7月7日	9:50	PCB及び鉛等有害物質を含む鋼橋塗装塗替え工について	浜松市南土木整備事務所
16	7月7日	10:10	名濃バイパス集中工事のリスクマネジメント (集中工事のリスク想定と対応の取り組み)	中部地方整備局愛知国道事務所工務課
17	7月7日	10:30	ダム事業における森林資源の有効活用について	中部地方整備局設楽ダム工事事務所調査課
18	7月7日	11:00	ダム貯水池における通年施工の取り組み	中部地方整備局三峰川総合開発工事事務所工務課
19	7月7日	11:20	長良川における稚アユ遡上量予測に関する一考察	(独)水資源機構長良川河口堰管理所環境課
20	7月7日	11:40	サミット対策周辺整備事業における交通安全対策について ～多機能型排水性舗装を用いて～	三重県志摩建設事務所保全課

※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29年度 事業研究発表会【発表論文一覧】

## ■業務改善・効率化部門

番号	発表日	発表時刻	題目	発表者所属
1	7月6日	10:10	運転状態管理・診断システムによる閘門ゲート設備の現状と今後	(独)水資源機構長良川河口堰管理所機械課
2	7月6日	10:30	都市計画事業認可について	中部地方整備局建政部計画管理課
3	7月6日	10:50	用地取得に伴い移転対象となる高齢居住者の生活再建に関する考察	中部地方整備局木曾川下流河川事務所用地課
4	7月6日	11:10	自己破産した電気事業者Aとの契約への対応について	中部地方整備局庄内川河川事務所経理課
5	7月6日	11:30	データの「見える化」による道路維持管理の効率化について	中部地方整備局道路部道路管理課
6	7月6日	13:00	伊豆縦貫自動車道における事業促進PPPの取り組み	中部地方整備局沼津河川国道事務所計画課
7	7月6日	13:20	「会計業務の改善計画」の着実な推進	中部地方整備局総務部会計課
8	7月6日	13:40	公共事業に係る工事の施行に起因する地盤変動により生じた建物等の損害等に係る費用負担契約までの事務手続き迅速化の考察	中部地方整備局岐阜国道事務所用地第一課
9	7月6日	14:00	女性のWLB支援 (育児支援としての庁舎の一時使用)	中部地方整備局総務部厚生課
10	7月6日	14:30	用地交渉記録簿からみた用地交渉期間を短縮するための一考察	中部地方整備局名四国道事務所用地課
11	7月6日	14:50	ダム下流域への土砂還元による糸状緑藻類に与える影響把握方法に対する取り組み	中部地方整備局蓮ダム管理所
12	7月6日	15:10	砂防指定地進達業務の効率化について	中部地方整備局天竜川上流河川事務所砂防調査課
13	7月6日	15:30	道路橋の損傷と原因について	中部地方整備局中部技術事務所維持管理技術課
14	7月7日	9:30	職員向けETC2.0データ活用の普及に関する取組について	中部地方整備局道路部交通対策課
15	7月7日	9:50	国有財産の財務省への引継について	中部地方整備局浜松河川国道事務所経理課
16	7月7日	10:10	大井川の利水運用と低水管理について	中部地方整備局静岡河川事務所占用調整課
17	7月7日	10:30	オープンカウンタ方式導入に向けた取組	中部地方整備局多治見砂防国道事務所瑞浪国道維持出張所
18	7月7日	11:00	用地職員の技術の伝承	中部地方整備局用地部用地補償課
19	7月7日	11:20	安定した将来の生活を見据えて ー共済年金から厚生年金へー	中部地方整備局総務部厚生課
20	7月7日	11:40	実験センター見学者1,000人の安心のために ～避難誘導手引き策定の取組～	中部地方整備局名古屋港湾空港技術調査事務所総務課

※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29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6日 10:10 ～ 7月7日 12:00	河川管理におけるコスト縮減について	中部地方整備局河川部河川管理課
2		東海環状自動車道の事業進捗について	中部地方整備局北勢国道事務所計画課
3		中部地整管内における水防災意識社会再構築ビジョンの取り組み	中部地方整備局河川部河川計画課
4		水資源機構の災害時支援(海浜等)	(独)水資源機構中部支社水管理・防災課
5		UAVを用いた砂防堰堤の堆砂量管理	中部地方整備局越美山系砂防事務所調査課
6		宮川堤(土木遺産)の改修工事	中部地方整備局三重河川国道事務所工務第一課
7		ダム操作規則の点検について	中部地方整備局長島ダム管理所
8		河道掘削工事におけるICT技術の活用と課題	中部地方整備局木曾川上流河川事務所工務課
9		深層崩壊の発生の恐れのある斜面の抽出手法とその妥当性検討	中部地方整備局天竜川上流河川事務所砂防調査課
10		「静岡市のみちづくり」の広報取り組み	静岡市建設局道路部道路計画課
11		中部の一級河川の水質	中部地方整備局中部技術事務所環境共生課

※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。

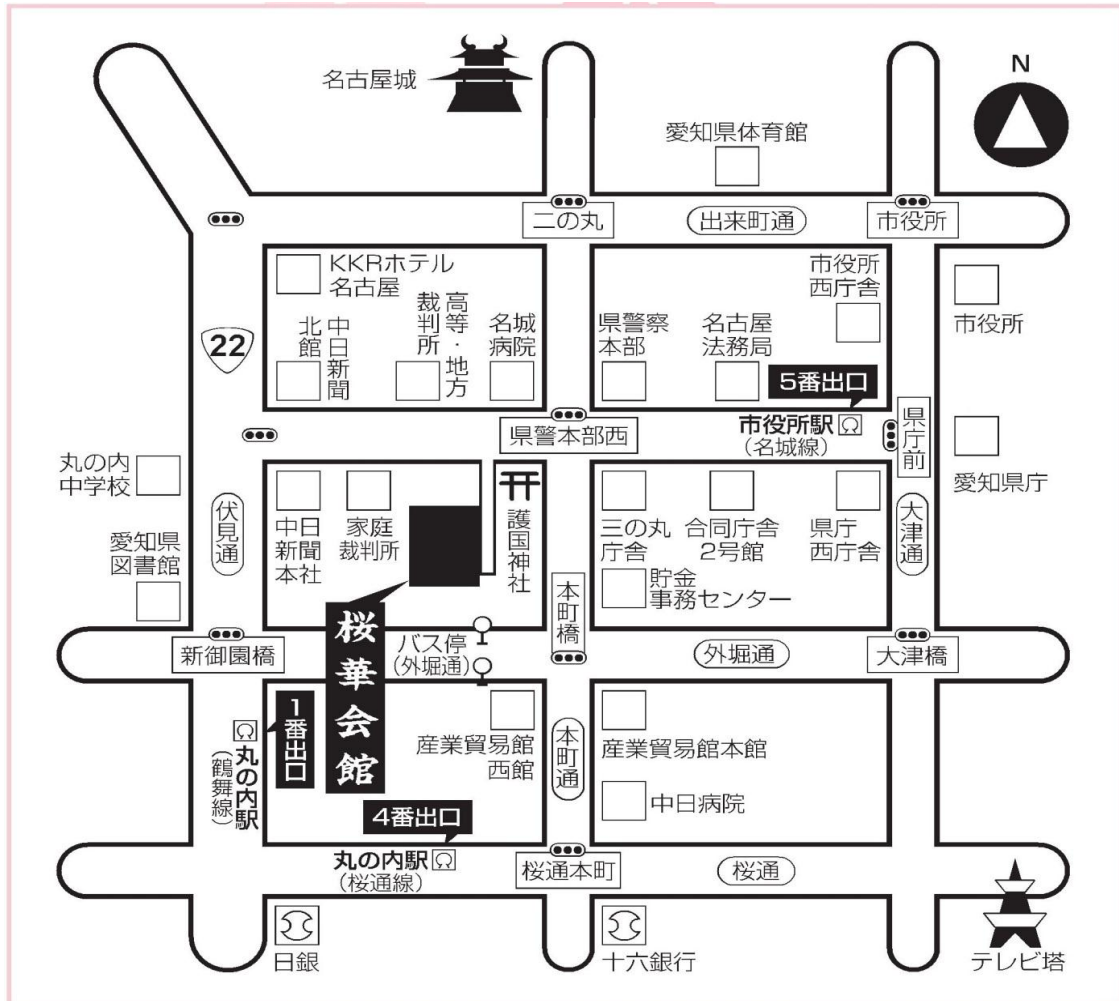


## ◀ 桜華会館 周辺地図・交通アクセス ▶

### ◎ 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。

# 平成29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29年度中部地方整備局管内事業研究発表会は、CPD認定プログラムです。
- ・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事項を記入のうえ、提出先までFAX(052-953-9191)を送信して下さい。【締切：平成29年6月29日(木)17:00】
- ・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)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	所属会社等	氏名	CPD受講証明書 (発行希望:○)
7/6			
7/6			
7/6			
7/6			
7/6			
7/6			
日程	所属会社等	氏名	CPD受講証明書 (発行希望:○)
7/7			
7/7			
7/7			
7/7			
7/7			
7/7			

### ■問い合わせ先

中部地方整備局管内事業研究発表会運営委員会 事務局  
企画部企画課 木村 (TEL : 052-953-8127)

### ■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 熊谷 (FAX : 052-953-9191)