



# 平成27年度 四国地方整備局管内技術・業務研究発表会 プログラム

7/22(水)

★:コーディネーター

## 第1会場【アイホール】

9:00 開会

9:00～ 9:10 開会挨拶

9:20～10:32 イノベーション 4課題

★高松港湾空港技術調査事務所長

10:42～11:36 イノベーション 3課題

★徳島河川国道事務所長

13:00～14:12 イノベーション 4課題

★大渡ダム管理所長

14:22～15:16 イノベーション 3課題

★高知港湾・空港整備事務所長

15:21～16:15 イノベーション 3課題

★高知河川国道事務所長

## 第2会場【1306・1307会議室】

9:20～10:32 アカウンタビリティ 4課題

★四国技術事務所長

10:42～11:36 アカウンタビリティ 3課題

★四国山地砂防事務所長

13:00～13:54 アカウンタビリティ 3課題

★松山河川国道事務所長

14:04～14:58 アカウンタビリティ 3課題

★土佐国道事務所長

7/23(木)

## 第1会場【アイホール】

9:00～10:12 一般(安全・安心) 4課題

★高松港湾・空港整備事務所長

10:22～11:34 一般(安全・安心) 4課題

★香川河川国道事務所長

## 第2会場【1306・1307会議室】

9:00～9:54 一般(交流・連携) 2課題  
一般(人と自然) 1課題

★大洲河川国道事務所長

10:22～11:34 一般(業務改善等) 4課題

★野村ダム管理所長

《技術開発・新技術発表会》13:00～15:00

### 第I部 技術開発発表会

「近赤外分光法を用いた微破壊でのポリマーセメント系  
断面補修材の劣化度調査手法の提案」

徳島大学大学院ソシオテクノサイエンス研究部

塚越 雅幸 助教

「大規模災害時における建設業の早期復旧作業配分  
策定支援に関する調査研究」

香川大学 危機管理研究センター

白木 渡 特任教授・センター長

### 第II部 新技術発表会

建設フェア2014 注目技術賞授賞 新技術発表

15:10～15:20 講評

15:20～15:35 表彰式

15:35～15:45 閉会挨拶

15:45 閉会

記念写真撮影(受賞者、次長、企画部長)

～発表会開催期間中アイプラザにて開催～

## 《 パネル展 》

- ・「インフラのストック効果」
- ・「忘れない  
～東日本大震災の記憶をいつまでも～」
- ・「建設リサイクル」

# 平成27年度 四国地方整備局管内技術・業務研究発表会 発表リスト

## 7月22日(水) 第1会場【アイホール】

部門	頁NO	発表課題名	発表者		
			所属	役職	氏名
<b>イノベーション部門</b>					
<b>9:20~10:32</b>					
I-1		今治道路における自然由来重金属等の対策について	四国地方整備局 松山河川国道事務所 工務第二課 工務第一係	係員	成田 学
I-5		津波避難誘導への道路事業における電気通信設備活用の可能性検討について	四国地方整備局 中村河川国道事務所 調査課 電気通信係	係員	山内 貴雄
I-9		昇開式可動橋 加賀須野橋の完成について	徳島県東部県土整備局 道路整備第二担当	係長	岡 道治
I-13		排水性舗装(透水性舗装)の品質確保に関する検討(中間報告)	四国地方整備局 四国技術事務所 防災・技術課 技術係	技術係長	和田 孝之
<b>10:42~11:36</b>					
I-17		仁淀川町管理「大渡ダム大橋」の直轄診断及び修繕代行について	四国地方整備局 土佐国道事務所 道路保全課 修繕係	係員	北川 工嗣
I-21		車両重量自動計測装置を活用した大型車両の通行の適正化について	四国地方整備局 香川河川国道事務所 防災課 防災情報係	係員	菅生 瑞稀
I-25		道路構造物における長期品質確保の取り組みについて	四国地方整備局 道路部 道路工事課 道路分析評価係	道路分析評価係長	小原 和彦
<b>13:00~14:12</b>					
I-29		善徳地区における地震時地すべり挙動解析の検討	四国地方整備局 四国山地砂防事務所 調査課 地すべり調査係	係員	山崎 久美子
I-33		空輸対応型不整地運搬車の開発	四国地方整備局 四国技術事務所 施工調査・技術活用課	施工調査・ 技術活用課長	元木 真二
I-37		鹿野川ダム改修事業におけるトンネル洪水吐機械設備工事の概要報告	四国地方整備局 山鳥坂ダム工事事務所 事業計画課	係長	東 智
I-41		肱川の水質改善に向けた鹿野川ダムの取り組みについて	四国地方整備局 山鳥坂ダム工事事務所 調査設計課 調査係	係員	江田 裕隆
<b>14:22~15:16</b>					
I-45		高松空港における効果(大粒径アスファルト舗装)の報告	四国地方整備局 高松港湾・空港整備事務所 企画調整課 企画調整係	企画調整係長	川中 智加
I-49		徳島海陽沖GPS波浪計の再設置について	四国地方整備局 小松島港湾・空港整備事務所 工務課 工務係	係員	吉川 祐子
I-53		松山港外港地区泊地整備に伴う防波堤撤去について	四国地方整備局 松山港湾・空港整備事務所 保全課 保全係	保全係長	福永 義仁
<b>15:21~16:15</b>					
I-57		静的締固め工法における現場管理の簡易評価手法の検討	四国地方整備局 高松港湾空港技術調査事務所	建設管理官	竹田 晃
I-61		派川那賀川における津波・高潮対応型陸閘ゲートの設置について	四国地方整備局 那賀川河川事務所 工務課	専門官	竹内 伸一
I-65		CバンドMPLレーダの整備について	四国地方整備局 企画部 情報通信技術課 情報システム係	情報システム係長	藤原 義教

## 7月23日(木) 第1会場【アイホール】

部門	頁NO	発表課題名	発表者		
			所属	役職	氏名
<b>一般部門(安全・安心に暮らせる四国づくり)</b>					
<b>9:00~10:12</b>					
I-69		加茂第一堤防工事(山口谷川箇所)における施工時の工夫と維持管理について	四国地方整備局 徳島河川国道事務所 吉野川貞光出張所 管理第二係	管理第二係長	井上 博義
I-73		高知空港における地下施設の耐震対策工事について	四国地方整備局 高知港湾・空港整備事務所 保全課 保全係	係員	廣瀬 幸樹
I-77		高速道路における災害対応力強化に向けた体制構築について	西日本高速道路(株)四国支社 保全サービス事業部 施設計画課	担当	井上 雅樹
I-81		地域の暮らしを災害から守り快適で安全なまちづくり ー上老松地区整備事業の竣工ー	四国地方整備局 大洲河川国道事務所 工務第一課 河川工務係	係員	森田 頌康
<b>10:22~11:34</b>					
I-85		四国横断自動車道(阿南-徳島東)軟弱地盤における送水管対策について	四国地方整備局 徳島河川国道事務所 工務第二課 道路工務第一係	係員	合谷 龍馬
I-89		一般国道11号吉野川大橋 鋼床版亀裂補修の経過報告 (四国の直轄として初めての取り組み)	四国地方整備局 徳島河川国道事務所 徳島国道出張所 管理第二係	管理第二係長	長楽 英晴
I-93		宇和島道路保田法面の変状対策について	四国地方整備局 大洲河川国道事務所 宇和島国道出張所 管理第二係	管理第二係長	中屋敷 誠司
I-97		高知南国道路の事業損失抑制に向けた工事の取り組み	四国地方整備局 土佐国道事務所 工務課 設計係	係員	西原 優太

# 平成27年度 四国地方整備局管内技術・業務研究発表会 発表リスト

## 7月22日(水) 第2会場【1306・1307会議室】

部門	NO	発表課題名	発表者		
			所属	役職	氏名
<b>アカウントビリティ部門</b>					
9:20~10:32					
II-1		河川水辺の国勢調査(ダム湖版)における調査結果の報告	四国地方整備局 河川部 河川管理課 管理係	係員	藤井 秀徳
II-5		那賀川における平成26年8月台風11号出水の状況とその後の対応について	四国地方整備局 那賀川河川事務所 調査課 調査係	係員	高橋 恵理
II-9		土器川における大規模水害対策の取り組み事例の報告	四国地方整備局 香川河川国道事務所 計画課	専門職	豊島 真二
II-13		四万十川自然再生事業の歩みと今後の取組について	四国地方整備局 中村河川国道事務所 計画課 技術審査係	技術審査係長	岡崎 聡
10:42~11:36					
II-17		銅山川ダム群の弾力的管理に関する報告	四国地方整備局 吉野川ダム統合管理事務所 管理課 管理係	係員	土居 翔太
II-21		洪水調節効果に関するリアルタイム公表の取り組み	独立行政法人水資源機構 池田総合管理所 総務課	主幹	柴田 健一
II-25		大規模工場集積エリアにおける減災対策	四国地方整備局 徳島河川国道事務所 河川調査課 水防企画係	水防企画係長	矢野 泰敏
13:00~13:54					
II-29		波介川河口導流路の整備効果について	四国地方整備局 高知河川国道事務所 調査課 水防企画係	水防企画係長	新谷 大吾
II-33		宇和島道路の整備効果について	四国地方整備局 大洲河川国道事務所 道路管理課 維持修繕係	係員	砂川 大和
II-37		「渋滞発生時間帯回避マップ」による渋滞対策について	四国地方整備局 徳島河川国道事務所 道路調査第一課 道路調査係	係員	西山 雄祐
14:04~14:58					
II-41		国道192号における雪害対応について	四国地方整備局 松山河川国道事務所 道路管理第二課 交通対策係	係員	星野 龍一郎
II-45		国道56号土佐市バイパス全線開通に係る広報について	四国地方整備局 高知河川国道事務所	建設監督官	石下 増美
II-49		徳島自動車道 上板SA(下り線)キッズエリア化の取り組みについて	西日本高速道路(株)四国支社 徳島高速道路事務所 施設課	担当	加西 敬祐

## 7月23日(木) 第2会場【1306・1307会議室】

部門	NO	発表課題名	発表者		
			所属	役職	氏名
<b>一般部門(交流・連携による活方ある四国づくり)</b>					
9:00~9:36					
II-53		大内白鳥BP・前山トンネルにおける硬質地山の掘削工法について	四国地方整備局 香川河川国道事務所	建設監督官	河原 研治
II-57		事業促進PPPを活用した道路事業推進の事例	四国地方整備局 土佐国道事務所 調査課 調査係	係員	泉 浩太郎
<b>一般部門(人と自然にやさしい四国づくり)</b>					
9:36~9:54					
II-65		石手川ダムの水質現象の変化に対する検討	四国地方整備局 松山河川国道事務所 石手川ダム管理支所 管理係	係員	落合 政志
<b>一般部門(業務改善等への取組)</b>					
10:22~11:34					
II-69		高知河川国道事務所 人材育成・技術力向上プロジェクトの取り組みとその成果	四国地方整備局 高知河川国道事務所 工務課	専門職	野町 浩
II-73		横瀬川ダムの事業監理に関する報告	四国地方整備局 中筋川総合開発工事事務所 工務課 工務係	工務係長	寛 泰昌
II-77		JIS認証事業所に対する補償事例について	四国地方整備局 大洲河川国道事務所 用地第二課	係長	荒木 執
II-81		権利取得裁決等に係る補償金の支払いを土地収用法第100条の2の規定に基づき行った事例について	四国地方整備局 土佐国道事務所 用地第二課 用地第一係	係員	松岡 浩平

# 「平成27年度 四国地方整備局管内技術・業務研究発表会」 高松サンポート合同庁舎への入館方法について

○第2会場【13階1306・1307会議室】への入館には『**身分証**』が必要です。

## ・7月14日（火）までにお申し込みされた方

1. 低層棟アイプラザの『発表会受付』にて「事前登録済み」の旨と「所属」と「氏名」を告げ、論文集をお受け取りください。
2. 第1会場へはそのままお越しいただけますが、第2会場へお越しになる場合は、合同庁舎1階の「入館受付」にて**身分証を提示**し、「臨時入館票」をお受け取りになり、第2会場（13階）へお越し下さい。

## ・7月14日（火）までにお申し込みされなかった方

1. 低層棟アイプラザの『発表会受付』にて備え付けの「聴講申込書」に「会社名等」と「氏名」を記入し、論文集をお受け取りください。
2. 第1会場へはそのままお越しいただけますが、第2会場へお越しになる場合は、合同庁舎1階の「入館受付」にて**身分証を提示**し、「臨時入館票」をお受け取りになり、第2会場（13階）へお越し下さい。

※身分証・・・運転免許証、パスポート、住民基本カード、国民健康保険証、年金手帳、社員証（顔写真入り）、学生証（顔写真入り）、障害者手帳、公的機関発行の身分証 等

○二日目も聴講される方であっても、初日終了後「入館受付」もしくは「発表会受付」へ臨時入館票をご返却ください。

○第1会場【アイホール】の入館に「身分証」「臨時入館票」は不要です。

○論文集は、低層棟『発表会受付』のみでの配布となります。

※昨年度と異なり、第2会場【13階1306・1307会議室】で論文集を配布しておりません。  
※聴講にいられていない方のために、論文集を余分に持ち帰ることは出来ません。

○お車でのご来場はご遠慮ください。駐車場はありません。