

# 優 秀 賞 (31課題) 【平成21年度研究発表会】

## コミュニケーション・まりづくり・地域づくり部門

発表会場 1: 大会議室 (2階)

連番	No.	論 文 名	発表者 所属	氏 名
1	1	駅構内横断による「開かずの踏切」解決策の提案について	建設部 都市整備課	安井 悠喜
2	6	長期化した被災マンション再建事業の隘路打開の方策について	兵庫県県土整備部 まちづくり局 市街地整備課	久保園 洋一
3	9	「デザイン都市・神戸」における安全と安心のためのバリアフリー景観舗装の推進	神戸市建設局 道路部工務課 立命館大学 工学研究科 非常勤講師	○田中 誠夫 鍋島 益弘
4	11	国道26号橋梁下部工事再開に向けた地元説明事例について(報告)	和歌山河川国道事務所 和歌山国道維持出張所 道路管理第二課	○榎本 博行 馬場崎 和宏
5	13	木津川上流管内における河川レンジャーについて	木津川上流河川事務所 管理課	長谷川 堅

## 調 査 ・ 計 画 ・ 設 計 部 門 I

発表会場 2: 第2会議室 (2階)

連番	No.	論 文 名	発表者 所属	氏 名
1	10	航空レーザ測量、GPS測量を用いた堤防高観測手法について	豊岡河川国道事務所 調査第一課	宮田 大悟
2	11	猿谷ダムへの流入予測について	紀の川ダム統合管理事務所 猿谷ダム管理支所	中山 英昭
3	16	明石海峡油流出事故における「Dr.海洋」の対応と改良について	神戸港湾事務所 海洋環境課	玉井 和久
4	19	淀川でのボタンウキクサ(通称ウォーターレタス)除去に関する取り組み	企画部 施工企画課	田中 斉
5	21	馬見サイホン円筒分水工の改修に係る騒音低減対策	近畿農政局 大和紀伊平野農業水利事務所 工事第二課	菊本 勝

## 調 査 ・ 計 画 ・ 設 計 部 門 II

発表会場 4: 第2会議室 (3階)

連番	No.	論 文 名	発表者 所属	氏 名
1	6	道路整備が但馬地域の観光産業に与える影響分析～経済シミュレーションモデル「RAEM-Light」を用いて～	社団法人システム科学研究所 調査研究部 鳥取大学 工学部 准教授	○伊藤 秀昭 小池 淳司
2	10	第二京阪(大阪北道路)青山地区高架橋の設計と施工～後方組立方式スパンバイスパン工法によるPC橋の急速施工～	三井住友建設株式会社 大阪支店 土木部 青山高架作業所	諸橋 明
3	15	長大岩盤法面における不連続面挙動予測解析手法の適用について	阪神国道事務所 調査・品質確保課	○小林 正克也 藤原 克也
4	20	第二京阪道路門真地区における軟弱地盤での工事振動対策の取組とその効果について	浪速国道事務所 工務第一課	河合 孝治
5	22	「奈良名張線における既設アンカーの老朽化調査と維持管理について」	奈良県 高田土木事務所 計画調整課	豊住 健司

## 施 工 ・ 安 全 管 理 対 策

発表会場 3: 第3会議室 (2階)

連番	No.	論 文 名	発表者 所属	氏 名
1	6	ボス供試体を活用した建築物構造強度の確認手法の検証と展開	京都営繕事務所 保全指導・品質確保課	山本 卓也
2	12	大型フェリーの日々の運航確保を考慮した岸壁増深改良工法について	舞鶴港湾事務所	細見 知一
3	16	回転式破砕混合工法の防災分野への適用事例について	日本国土開発(株) 技術事業センター 大阪支店	○中島 典昭 斉藤 秀男

## 新 技 術 ・ 新 工 法 部 門

発表会場 5: 第3会議室 (3階)

連番	No.	論 文 名	発表者 所属	氏 名
1	4	都市の狭隘な施工条件下での新しい非開削工法(ハーモニカ工法)の施工	大成建設(株) 関西支店土木部技術室 土木本部土木設計部陸上第一設計室	○小倉 崇敬 重光 達
2	6	長距離パイプルーフ工法による非開削トンネル施工の計画と実績	鹿島・鴻池JV 国道9号線京都西JV工事事務所	江上 眞
3	7	景観性を考慮した連続アーチカルバートを用いた盛土構造の検討	京都大学 工学研究科	岸田 潔
4	13	楕円形Tヘッドバーによる要求性能に応じて選定可能な機械式定着工法の開発	清水建設株式会社 土木技術本部 設計第一部 技術研究所 安全安心技術センター	○小川 晃 吉武 謙二
5	22	河川利用者のための増水警報システムの整備について	兵庫県 県土整備部 土木局 河川整備課	高田 隆史

## 優 秀 賞（31課題）【平成21年度研究発表会】

### 防 災 ・ 保 全 部 門 発表会場 6：第4会議室（3階）

連番	No.	論 文 名	発表者 所属	氏 名
1	6	国道303号異常気象時事前通行規制基準の改定に関する報告	滋賀県 高島土木事務所 道路計画課	湯浅 まゆ
2	7	道路防災モニタリングネットワークシステムの構築に関する研究	紀南河川国道事務所 串本国道維持出張所	木村 直樹
3	17	鋼橋の疲労亀裂進展シミュレーション手法の開発とその維持管理への応用	関西大学 環境都市工学部	坂野 昌弘
4	19	散水間隔を大きくした路側露出ノズル方式融雪設備の適応性について	淀川河川事務所 管理課	田中 敏弘
5	23	揖保川流域下水道揖保川幹線管渠損傷事故の原因究明と抜本的な対策について	兵庫県 中播磨県民局 姫路土木事務所 流域下水道課	高橋 伸明

### 行 政 サ ー ビ ス 部 門 発表会場 7：新館A会議室（3階）

連番	No.	論 文 名	発表者 所属	氏 名
1	1	兵庫国道事務所における相談対応について	兵庫国道事務所	山添 正嗣
2	6	亀の瀬地すべり対策事業におけるICタグを活用した用地管理について	和歌山河川国道事務所 経理課	廣岡 徳志
3	7	用地取得マネジメントの確立に向けた検証のためのモデル調査について	浪速国道事務所 用地第二課	○堀田 徹也 山本 孝

# 奨励賞(12課題)【平成21年度研究発表会】

## コミュニケーション・まりづくり・地域づくり部門

発表会場 1: 大会議室(2階)

連番	No.	論文名	発表者 所属	氏 名
1	3	新しいタイプの都市公園事業「泉佐野丘陵緑地」について	大阪府 岸和田土木事務所	村田 勝博
2	21	加古川大堰と周辺地域との関わりについて ～完成20年目の取組み紹介～	姫路河川国道事務所 調査第一課	竹田 美登里

## 調査・計画・設計部門 I

発表会場 2: 第2会議室(2階)

連番	No.	論文名	発表者 所属	氏 名
1	12	内水予測を考慮した三原川水系洪水危険情報通報システムについて	兵庫県 洲本土木事務所 河川砂防課	市村 徹也
2	20	維持管理で発生する木本草本廃棄材のバイオマス利用について	内外エンジニアリング(株) 技術本部	土井 和之

## 調査・計画・設計部門 II

発表会場 4: 第2会議室(3階)

連番	No.	論文名	発表者 所属	氏 名
1	2	パーソントリップ調査における調査手法の改善に関する一考察	企画部 広域計画課	森口 正一
2	13	京奈和自動車道トンネル地下利用(区分地上権)の技術検討について	奈良国道事務所 調査課	○安井 茂信 西田 陽治

## 施工・安全管理対策

発表会場 3: 第3会議室(2階)

連番	No.	論文名	発表者 所属	氏 名
1	7	長命寺川での難条件下における旧橋撤去について～650t吊巨大クレーンによる一括撤去～	滋賀県 東近江土木事務所 河川砂防課	阿加井 健史

## 新技術・新工法部門

発表会場 5: 第3会議室(3階)

連番	No.	論文名	発表者 所属	氏 名
1	1	第二京阪道路における紙製型枠の施工について	浪速国道事務所 工務第一課	平岡 佑介
2	15	ラテナビウォール工法について	清水建設株式会社 土木技術本部 技術開発部	横山 勝彦

## 防災・保全部門

発表会場 6: 第4会議室(3階)

連番	No.	論文名	発表者 所属	氏 名
1	8	福井豪雨映像アーカイブスの作成について	足羽川ダム工事事務所 調査・品質確保課 福井大学大学院工学研究科教授	○横山 英樹 福原 輝幸
2	24	選択取水設備の取水量増量検討について	独立行政法人水資源機構 一庫ダム管理所	小林 大輔

## 行政サピス部門

発表会場 7: 新館A会議室(3階)

連番	No.	論文名	発表者 所属	氏 名
1	13	公共事業労務費調査の現状と今後の課題について	奈良県 奈良土木事務所 公園整備課	藤岡 那津子