

平成27年度（2015年度）論文投稿リスト

論文タイトル	投稿先	発表会・雑誌等 名称	著者
阪神高速大和川線シールドトンネルの損傷制御設計	(株)総合土木研究所	基礎工2015年4月号	○ 新名 勉 志村 敦 玉田 康一 牛垣 勝
平板型UFC道路橋床版の設計手法に関する検討	公益社団法人土木学会	第70回年次学術講演会	○ 小坂 崇 金治 英貞 佐藤 彰紀 一宮 利通 藤代 勝
橋梁床版取替えにUFC床版を用いた場合の構造影響について	公益社団法人土木学会	第70回年次学術講演会	○ 藤代 勝 金治 英貞 小坂 崇 一宮 利通
UFC床版と鋼桁の接合構造に関する基礎的研究	公益社団法人土木学会	第70回年次学術講演会	○ 一宮 利通 金治 英貞 小坂 崇 佐藤 彰紀 樽谷 早智子
三宝ジャンクションにおける阪神高速4号湾岸線高架下での基礎杭の施工	公益社団法人土木学会	第70回年次学術講演会	○ 北村 将太郎 田島 祐介 山崎 大介
大型振動台を用いた杭基礎一体型鋼管集成橋脚の耐震性能評価（乾燥砂地盤）	公益社団法人土木学会	第70回年次学術講演会	○ 曾我 恭匡 杉山 裕樹 篠原 聖二 木村 亮 澤村 康生 光吉 泰生 磯部 公一
維持管理性に配慮した鋼箱桁中間支点上ダイヤフラムの開口形状の検討	公益社団法人土木学会	第70回年次学術講演会	○ 杉山 裕樹 小林 寛 石井 博典 長井 正嗣
大型振動台を用いた杭基礎一体型鋼管集成橋脚の耐震性能評価（液状化地盤）	公益社団法人土木学会	第70回年次学術講演会	○ 光吉 泰生 小林 寛 杉山 裕樹 篠原 聖二 木村 亮 澤村 康生 磯部 公一
大型振動台を用いた杭基礎一体型鋼管集成橋脚の耐震性能評価（再現解析）	公益社団法人土木学会	第70回年次学術講演会	○ 磯部 公一 小林 寛 杉山 裕樹 篠原 聖二 木村 亮 澤村 康生 光吉 泰生
3次元FEM逐次解析によるオープンケーソンの近接施工影響検討	公益社団法人土木学会	第70回年次学術講演会	○ 藤原 勝也 生田 正洋 森川 信 中村 雄基 山中 利明

論文タイトル	投稿先	発表会・雑誌等 名称	著者
杭基礎一体型鋼管集成橋脚の耐震性能評価に関する大型振動台実験その1 実験概要	公益社団法人地盤工学会	第50回地盤工学研究発表会	○ 杉山 裕樹 篠原 聖二 木村 亮 澤村 康生 光吉 泰生 磯部 公一
杭基礎一体型鋼管集成橋脚の耐震性能評価に関する大型振動台実験その2乾燥砂地盤	公益社団法人地盤工学会	第50回地盤工学研究発表会	○ 光吉 泰生 杉山 裕樹 篠原 聖二 木村 亮 澤村 康生 磯部 公一
杭基礎一体型鋼管集成橋脚の耐震性能評価に関する大型振動台実験その3液状化地盤	公益社団法人地盤工学会	第50回地盤工学研究発表会	○ 磯部 公一 杉山 裕樹 篠原 聖二 木村 亮 澤村 康生 光吉 泰生
A study on vehicular live load design based on actual vehicular load for a multi-span large cable-stayed bridge	FACULTY OF ENGINEERING OF THE UNIVERSITY	MULTI-SPAN LARGE BRIDGES 2015	○ 杉山 裕樹 金治 英貞 渡邊 裕規 明田 修
三宝ジャンクションCランプ建設における鋼構造物架設に関する報告	阪神高速道路(株)	第47回技術研究発表会	○ 北村 将太郎 中釜 建治 木下 義康
大和川線開削トンネルにおける構造目地部の防水構造検討	阪神高速道路(株)	第47回技術研究発表会	○ 小仲 康範 上見 範彦 谷口 祥基
常磐工区開削トンネル工事におけるマスコンクリート対策の施工報告	阪神高速道路(株)	第47回技術研究発表会	○ 福嶋 孝啓 森岡 登 志村 敦
三宝ジャンクションCランプの複合橋脚施工に伴う近接施工概要	阪神高速道路(株)	第47回技術研究発表会	○ 田島 祐介 中釜 建治 木下 義康
常磐工区開削トンネル工事における工程短縮の取り組みについて	阪神高速道路(株)	第47回技術研究発表会	○ 志村 敦 森岡 登 渡辺 真介
重交通路線に囲まれた制約条件の多い都市部のジャンクション工事	一般社団法人日本橋梁建設協会	虹橋	○ 北川 淳一
Outline of ventilation control strategy for urban tunnel	BHR Group	16th International Symposium on Aerodynamics, Ventilation and Fire in Tunnels	○ 久米 正一 原 秀史 金沢 和仁
車両検知器データによる交通容量の長期変動モニタリング	公益社団法人土木学会	計画学研究発表会第51回(春大会)	○ 中田 諒 村上 友基 井料 隆雅 萩原 武司

論文タイトル	投稿先	発表会・雑誌等 名称	著者
阪神高速道路の交通流シミュレータ：HEROINEのハイブリッド化に向けた検討	公益社団法人土木学会	計画学研究発表会第51回（春大会）	○ 玉川 大 萩原 武司 河本 一郎 嶋田 真尚 大藤 武彦
超音波トモグラフィによるASR劣化した供用中RC橋脚の内部劣化推定	公益社団法人日本材料学会	第15回コンクリート構造物の補修，補強，アップグレードシンポジウム	○ 森川 信 藤原 勝也 葛目 和宏 山中 利明 山本 利史
官民連携による民間運営媒体を通じた道路情報配信実験	土木学会土木計画学研究委員会	第51回土木計画学研究発表会（春大会）	○ 前川 和彦 兒玉 崇 今井 龍一 松井 晋 重高 浩一 深田 雅之
西船場JCTにおける既設橋梁拡幅部の耐震設計	土木学会地震工学委員会	第18回性能に基づく橋梁等の耐震設計に関するシンポジウム	○ 谷口 惺 堀岡 良則 杉山 裕樹
渋滞低減を目的とした渋滞発生確率の提供及び所要時間情報の拡充に伴う評価	阪神高速道路(株)	第47回技術研究発表会	○ 玉川 大 萩原 武司 植田 拓磨
局所的な渋滞予測手法の開発	阪神高速道路(株)	第47回技術研究発表会	○ 萩原 武司 鈴木 健太郎 瀬川 利明
阪神高速道路お客さまご利用状況調査（H25調査）の拡大集計手法について	阪神高速道路(株)	第47回技術研究発表会	○ 長澤 光弥 脇本 邦裕 鈴木 健太郎
阪神高速道路のストック効果に関する考察－経済モデルを用いたアプローチ	阪神高速道路(株)	第47回技術研究発表会	○ 中田 諒 長澤 光弥 脇本 邦裕
交通シミュレーション技術を用いた織込み合流区間の交通容量推定手法の開発	阪神高速道路(株)	第47回技術研究発表会	○ 植田 拓磨 玉川 大 西 剛広
大阪都市再生環状道路におけるミッシングリンクの解消にむけた今後の展開	阪神高速道路(株)	第47回技術研究発表会	○ 杉村 泰一郎 大嶋 昇 遠藤 正隆
阪神高速のミッシングリンクの解消に係る一考察～大阪湾岸道路西伸部をケーススタディとして～	阪神高速道路(株)	第47回技術研究発表会	○ 後藤 冴香 中辻 陽一 吉村 敏志
正蓮寺川最下流部整備工事の施工概要	阪神高速道路(株)	第47回技術研究発表会	○ 中村 良平 三嶋 大悟 藤田 哲夫
舗装路面のすべり抵抗値測定における影響要因評価	阪神高速道路(株)	第47回技術研究発表会	○ 篠宮 拓 岡本 信也 大田 典裕
先進の道路サービス”提供を追求した伊丹トンネル電気通信設備の更新設計	阪神高速道路(株)	第47回技術研究発表会	○ 伊東 孝哲 北野 謙太 井藤 貴文

論文タイトル	投稿先	発表会・雑誌等 名称	著者
森小路ミニPA改修工事を事例としたPA施設整備の検討	阪神高速道路(株)	第47回技術研究発表会	○ 高井 啓行 大西 祐輝 平井 美由貴
道路機械設備遠隔監視システムにおける路面冠水対策および画像監視システムの構築	阪神高速道路(株)	第47回技術研究発表会	○ 加藤 宗彦 平井 暁 西村 英晃
突発事象検出システムの更新	阪神高速道路(株)	第47回技術研究発表会	○ 小林 広治 奥地 辰徳 北野 謙太
超高強度繊維補強コンクリート(UFC)床版の接合構造に関する検討	阪神高速道路(株)	第47回技術研究発表会	○ 小坂 崇 金治 英貞 佐藤 彰紀
福島県内除去土壌等の輸送に係るETC無線認証技術を活用した大量運搬システムの実証	阪神高速道路(株)	第47回技術研究発表会	○ 山田 清敬 古川 潔
道路法改正を契機とした道路構造物の点検要領改訂の概要について(報告)	阪神高速道路(株)	第47回技術研究発表会	○ 片山 大介 後 昌樹 坂根 英樹
阪神高速道路株式会社インフラ長寿命化計画の策定について	阪神高速道路(株)	第47回技術研究発表会	○ 高井 由喜 野崎 悟 久米 正一
鋼床版疲労損傷の維持管理の現状と課題	阪神高速道路(株)	第47回技術研究発表会	○ 青木 康素 高井 由喜
フレッシュアップ工事による交通安全対策の効果検証について	阪神高速道路(株)	第47回技術研究発表会	○ 岩里 泰幸 丹波 寛夫
守口線大規模補修工事に係る交通影響検討・分析について	阪神高速道路(株)	第47回技術研究発表会	○ 西海 能史 今井 康行 小谷 ゆかり
CS向上を目指した道路案内表示の改善	阪神高速道路(株)	第47回技術研究発表会	○ 吉尾 隆 脇村 宜郁 丹波 寛夫
北神戸線のり面崩落を踏まえた事前通行規制基準の見直し検討	阪神高速道路(株)	第47回技術研究発表会	○ 上田 勝久 青木 康素 井上 喬博
高たわみ性SMAを用いた改良型埋設ジョイントの試験施工と追跡調査	阪神高速道路(株)	第47回技術研究発表会	○ 岡本 信也 大田 典裕 木下 孝樹
海P164における伸縮装置の取付け高力ボルトの破断原因調査	阪神高速道路(株)	第47回技術研究発表会	○ 岡本 亮二 尾幡 佳徳 塚本 成昭
PC有ヒンジラーメン箱桁橋の連結化検討	阪神高速道路(株)	第47回技術研究発表会	○ 福島 誉央 甲元 克明 諸角 治
高耐久型橋面排水性舗装の耐久性性能評価	阪神高速道路(株)	第47回技術研究発表会	○ 石井 亜也 岡本 加 木下 信也 孝樹

論文タイトル	投稿先	発表会・雑誌等 名称	著者
トルシア形高力ボルトの折損原因推定	阪神高速道路(株)	第47回技術研究発表会	○ 岡本 亮二 青木 康素 塚本 成昭
シールド発生土を利用した流動化処理土による坑内路床部の埋戻し	公益社団法人日本道路協会	第31回日本道路会議	○ 渡辺 真介 紀伊 吉隆
鉄道営業線直下における大断面シールド掘進施工実績	公益社団法人日本道路協会	第31回日本道路会議	○ 福嶋 孝啓 紀伊 吉隆 渡辺 真介
三宝ジャンクションにおける鋼コンクリート複合杭の施工	公益社団法人日本道路協会	第31回日本道路会議	○ 北村 将太郎 中釜 建治 木下 義康
7号北神戸線における台風11号による災害復旧について	阪神高速道路(株)	第47回技術研究発表会	○ 藤林 健二 馬場 孝光 花家 保宏
新しい床版連結構造の開発と施工性検証	阪神高速道路(株)	第47回技術研究発表会	○ 肥田 肇 坂本 直太 陵城 成樹
西船場ジャンクションにおける打撃法による既設RC橋脚梁部のコンクリート強度推定比較	阪神高速道路(株)	第47回技術研究発表会	○ 藤原 勝也 森川 信 宮本 義広
西船場ジャンクションRC拡幅橋脚の既設構造物調査結果	阪神高速道路(株)	第47回技術研究発表会	○ 森川 信 藤原 勝也 堀岡 良則
新神戸トンネル天井板撤去工事に関する施工手法	阪神高速道路(株)	第47回技術研究発表会	○ 高橋 政秀 長谷川 智昭 馬場 孝光
大和川線トンネルへの広域監視型火災検知器の導入について	阪神高速道路(株)	第47回技術研究発表会	○ 内田 伸一 畑本 啓吾 勝岡 航一
湾岸部の都市高速道路三宝JCTにおける景観設計と緑化計画	公益社団法人日本道路協会	第31回日本道路会議	○ 高田 佳彦 谷口 祥基
併設影響を考慮した大和川線シールドトンネル覆工設計の一検証	公益社団法人日本道路協会	第31回日本道路会議	○ 新名 勉 崎谷 浄 陣野 員久 譽田 孝宏
大和川線シールドトンネルにおける路面下内部構築詳細設計	公益社団法人日本道路協会	第31回日本道路会議	○ 崎谷 浄 新名 勉 西原 知彦 紀伊 吉隆 玉田 康一
阪神高速道路大和川線開削トンネル区間における温度変化起因の構造目地部の挙動測定分析	公益社団法人日本道路協会	第31回日本道路会議	○ 谷口 祥基 高田 佳彦 上見 範彦
大和川線シールドトンネルにおけるセグメントの耐火設計	公益社団法人日本道路協会	第31回日本道路会議	○ 西原 知彦 新名 勉 崎谷 浄 玉田 康 紀伊 吉隆

論文タイトル	投稿先	発表会・雑誌等 名称	著 者
無人料金所における防犯対策	阪神高速道路(株)	第47回技術研究発表会	○ 金本 翔平 堀江 康之 田和 久幸
渋滞発生に伴う入路閉鎖の現状と入路閉鎖による渋滞低減効果分析	阪神高速道路(株)	第47回技術研究発表会	○ 鈴木 健太郎 萩原 武司 瀬川 利明
供用劣化を受けたポーラスアスファルト混合物の力学特性評価	公益社団法人日本道路協会	第31回日本道路会議	○ 岡本 信也 石井 亜也加 木下 孝樹 幸田 正裕
中島PAにおける振動問題に関する検討	公益社団法人日本道路協会	第31回日本道路会議	○ 植田 泰介 上月 雅美
破面分析による伸縮継手の破断原因の推定	阪神高速道路(株)	第47回技術研究発表会	○ 勝島 龍郎 塚本 成昭 杉岡 弘一
接着系アンカーを使用したアンカーボルトの引張耐力の評価	阪神高速道路(株)	第47回技術研究発表会	○ 前川 敬彦 甲元 克明
松原線RCラーメン高架区間におけるコンクリート調査	阪神高速道路(株)	第47回技術研究発表会	○ 澤田 友治 坂本 直太 甲元 克明
アスファルト舗装の縦継目処理方法が与える耐久性の評価	阪神高速道路(株)	第47回技術研究発表会	○ 藤田 麗 大田 典裕 岡本 信也
防災カメラ画像を利用した車両走行分析	阪神高速道路(株)	第47回技術研究発表会	○ 井上 徹 瀬川 利明 岡本 信也
I H式舗装撤去工法の試行について	阪神高速道路(株)	第47回技術研究発表会	○ 井口 祐樹 西尾 康政 岡本 信也
接着剤併用高力ボルト接合による鋼桁腐食箇所の補強効果	阪神高速道路(株)	第47回技術研究発表会	○ 八田 法大 尾幡 佳徳 塚本 成昭
密閉空間を有する標識ブラケットの内面損傷について	阪神高速道路(株)	第47回技術研究発表会	○ 辻本 栄一 坂根 英樹 尾幡 佳徳
車両交通振動の影響を受ける張出ブラケット部における挙動と取付部材の安全性	阪神高速道路(株)	第47回技術研究発表会	○ 水野 成滋 福島 誉央 塚本 成昭
経年劣化ゴム支承の性能低下原因確認試験	阪神高速道路(株)	第47回技術研究発表会	○ 坂本 直太 肥田 肇 林 訓裕
堀越川高架橋の床版詳細調査	阪神高速道路(株)	第47回技術研究発表会	○ 佐藤 準也 上中田 裕章 福島 誉央
渦流探傷技術を用いた鋼床版検査装置「みつけるくんK」の精度検証と効率的な検査の提案	阪神高速道路(株)	第47回技術研究発表会	○ 塚本 成昭 勝島 龍郎 岡本 亮二

論文タイトル	投稿先	発表会・雑誌等 名称	著者
経年劣化ゴム支承の性能低下原因確認試験	阪神高速道路(株)	第47回技術研究発表会	○ 坂本 直太 肥田 肇 林 訓裕
電気通信統計による効率的な設備アラームの削減	阪神高速道路(株)	第47回技術研究発表会	○ 吉田 翔 原田 克彦 股野 健治
阪神高速でのフレッシュアップ工事による交通安全対策の効果検証	公益社団法人日本道路協会	第31回日本道路会議	○ 岩里 泰幸 丹波 寛夫
布施畑受電所設置工事に関する施工概要について	阪神高速道路(株)	第47回技術研究発表会	○ 藤田 龍一 中原 英司 中田 悠貴
淀川左岸線(2期)事業に関する技術検討委員会審議概要	阪神高速道路(株)	第47回技術研究発表会	○ 中島 隆 宇野 巧 曾我 恭匡
西船場JCT改築事業における既設ASR橋脚の拡幅設計	阪神高速道路(株)	第47回技術研究発表会	○ 小林 寛 杉山 裕樹 堀岡 良則
点検作業性に配慮した鋼桁中間支点上ダイヤフラムの開口形状の検討	阪神高速道路(株)	第47回技術研究発表会	○ 杉山 裕樹 小林 寛
西船場JCTにおける既設橋梁拡幅部の耐震設計	阪神高速道路(株)	第47回技術研究発表会	○ 谷口 惺 堀岡 良則 杉山 裕樹
大和川線シールドトンネル(大阪府施工区間)における併設影響の分析	阪神高速道路(株)	第47回技術研究発表会	○ 新名 勉 崎谷 浄 西原 知彦
松原JCTの詳細設計	阪神高速道路(株)	第47回技術研究発表会	○ 寺岡 正人 高田 佳彦 茂呂 拓実
大和川線シールドトンネルにおけるセグメントの耐火設計	阪神高速道路(株)	第47回技術研究発表会	○ 西原 知彦 新名 勉 崎谷 浄
大和川線開削トンネルにおける温度変化起因の構造目地部伸縮挙動測定分析	阪神高速道路(株)	第47回技術研究発表会	○ 谷口 祥基 高田 佳彦 上見 範彦
基幹システムのリソース計測によるシステム障害早期発見	阪神高速道路(株)	第47回技術研究発表会	○ 棚橋 卓也 横山 剛 松尾 智太郎
新型軸重計測装置(ピエゾ方式)の試験設置	阪神高速道路(株)	第47回技術研究発表会	○ 吉田 明央 弦巻 淳 森川 淳一
鋼異種桁連続化工法の構造及び施工法の検討	阪神高速道路(株)	第47回技術研究発表会	○ 森田 卓夫 田畑 晶子
スタッドを用いてあて板したUリブ鋼床版の力学特性	阪神高速道路(株)	第47回技術研究発表会	○ 中井 勉 田畑 晶子
梁部にASR劣化が生じた橋脚のフーチング調査	阪神高速道路(株)	第47回技術研究発表会	○ 佐藤 彰紀 辻村 政夫 坂本 直太

論文タイトル	投稿先	発表会・雑誌等 名称	著者
西船場ジャンクションにおける打撃法による既設RC橋脚梁部のコンクリート強度推定比較	阪神高速道路(株)	第47回技術研究発表会	○ 藤原 勝也 森川 信 宮本 義広
西船場ジャンクションRC拡幅橋脚の既設構造物調査結果	阪神高速道路(株)	第47回技術研究発表会	○ 森川 信 藤原 勝也 堀岡 良則
総合防災システムを用いた情報共有基盤の改良方針	阪神高速道路(株)	第47回技術研究発表会	○ 荒川 貴之 山本 昌孝 後 昌樹
民間運営媒体を通じた道路情報配信実験に関する報告(最終年次)	阪神高速道路(株)	第47回技術研究発表会	○ 前川 和彦 兒玉 崇 大島 武
阪神高速道路の交通安全対策第2次アクションプログラムの成果報告	阪神高速道路(株)	第47回技術研究発表会	○ 兒玉 崇 古川 潔 竹井 賢二
交通管制システムのバックアップ手法の検討	阪神高速道路(株)	第47回技術研究発表会	○ 薬師神 圭佑 三村 海平
第17回国土技術開発賞応募募書「ETC電子マニフェストシステム」	一般財団法人国土技術研究センター	第17回国土技術開発賞	○ 建部 実 富澤 康雄 水田 和真
(仮)「実用 コンクリート構造物の補修・補強」第8章 第9節 T型橋脚梁部の炭素繊維シート補強(仮)	(株)産業技術サービスセンター	(仮)「実用コンクリート構造物の補修・補強」	○ 松本 茂
突発事象検出システムの機能向上	一般社団法人電気学会	平成27年電気学会産業応用部門大会	○ 奥地 辰徳 小林 広治 北野 謙太
突発事象検出システムの機能向上	公益財団法人高速道路調査会	高速道路と自動車	○ 奥地 辰徳 小林 広治
突発事象検出システムの更新	一般社団法人建設電気技術協会	建設電気技術2015技術集	○ 奥地 辰徳
都市高速道路の通行止め規制時における情報認知と交通行動に関する基礎的分析	公益社団法人土木学会	第51回土木計画学研究発表会(秋大会)	○ 萩原 武司 揚 建軍 奥嶋 政嗣
3次元計測技術の構造物点検への適用性評価	公益財団法人高速道路調査会	高速道路と自動車	○ 肥田 肇 上田 勝久 吉田 貴保
鋼板接着補強RC床版の劣化度評価に関する研究(その1)～アンカーボルトセンシングの開発について～	公益社団法人土木学会	第70回年次学術講演会	○ 八ツ元 仁 小坂 崇 小椋 紀彦 塩谷 智基 張 凱淳 栢木 正喜 大原 基憲

論文タイトル	投稿先	発表会・雑誌等 名称	著者
鋼板接着補強RC床版の劣化度評価に関する研究（その2） ～アンカーボルトセンシングによるコンクリート内部評価～	公益社団法人土木学会	第70回年次学術講演会	○ 小椋 紀彦 八ツ元 仁 小坂 崇 塩谷 智基 張 凱淳 栢木 正喜 大原 基憲
長大トラス橋に設置した軸降伏型制震ダンパーの動特性を考慮した解析による応答変化に関する一考察	公益社団法人土木学会	第70回年次学術講演会	○ 井出 将一 梶田 幸秀 八ツ元 仁 崔 準ホ
船舶と長大斜張橋の衝突解析における橋梁側衝突部のモデル化の違いが斜張橋の挙動に与える影響	公益社団法人土木学会	第70回年次学術講演会	○ 平野 翔也 梶田 幸秀 八ツ元 仁 崔 準ホ
津波による漂流する大型船舶と長大斜張橋主塔の衝突解析による衝突荷重分布の評価	公益社団法人土木学会	第70回年次学術講演会	○ 永原 稔之 崔 準ホ 八ツ元 仁 梶田 幸秀
単径間多主鈹桁橋モデルによるRC床版変形挙動の分析	公益社団法人土木学会	第70回年次学術講演会	○ 藤山 知加子 八ツ元 仁
地震動が高速道路走行中の車両の追従挙動に与える影響について	公益社団法人土木学会	第70回年次学術講演会	○ Rishi Ram Parajuli 八ツ元 仁 清野 純史 村上 凌一
スーパーコンピュータを用いた地震応答解析 ～次世代の地震時被災度推定システムの構築に向けて～	公益社団法人日本道路協会	第31回日本道路会議	○ 八ツ元 仁 鈴木 威 金治 英貞
鋼ゲルバー箱桁橋の桁連続化と制震デバイスの適用による耐震性能照査	土木学会 地震工学委員会	第35回地震工学研究発表会	○ 杉岡 弘一 光川 直宏
鋼管集成橋脚における実大せん断パネルの損傷過程と終局モードの実験的評価	公益社団法人土木学会	土木学会論文集A1（構造・地震工学）	○ 篠原 聖二 杉山 裕樹 金治 英貞 橋本 国太郎 杉浦 邦征
鋼板接着補強RC床版の内部コンクリートの劣化度検出方法の開発	公益社団法人日本道路協会	第31回日本道路会議	○ 小椋 紀彦 八ツ元 仁 小坂 崇 塩谷 智基 張 凱淳
床版連結の新構造開発と試験施工報告	公益社団法人日本材料学会	第15回コンクリート構造物の補修、補強、アップグレードシンポジウム	○ 肥田 肇 坂本 直太 陵城 成樹
守口ジャンクション鋼桁及び鋼製橋脚工事CONSTRUCTION OF MORIGUCHI JUNCTION	(株)駒井ハルテック	駒井ハルテック技報 Vol15 2015	○ 渋谷 大輔 馬場 秀晃 岡田 崇 狩野 哲也

論文タイトル	投稿先	発表会・雑誌等 名称	著 者
UFC道路橋床版の開発と大規模更新への適用性検討	公益社団法人日本コンクリート工学会	コンクリート工学 (2016年1月号)	○ 小坂 崇 佐藤 彰紀 一宮 利通 藤代 勝
1 連道路ボックスカルバートの地震時限界状態の評価に関する研究	公益社団法人土木学会	土木学会論文集A1 (構造・地震工学)	○ 八ツ元 仁 藤原 慎八 谷口 哲憲 星隈 順一 北村 岳伸 玉越 隆史
DETERMINATION OF EARTHQUAKE MOTION FOR VEHICLE RESPONSE ANALYSIS ON HIGHWAY BRIDGE	公益社団法人土木学会	EIT土木会議	○ Rishi Ram PARAJULI 清野 純史 八ツ元 仁
Bluetooth を利用した所要時間提供による渋滞対策	ITS Japan	第13 回ITS シンポジウム2015	○ 鈴木 健太郎 萩原 武司 植田 拓磨 川合 正信
大規模地震動に対応した阪神高速大和川線シールドトンネルの損傷制御技術	一般社団法人日本トンネル技術協会	TUNNELLING ACTIVITIES IN JAPAN 2016 (日本におけるトンネル工事の現況2016版)	○ 新名 勉 玉田 康一
大和川線における大断面シールドトンネルの施工	月刊誌「土木施工」編集部	土木施工 (2016年4月号)	○ 渡辺 真介 福嶋 孝啓 紀伊 吉隆
大規模開削トンネル工事の施工—住宅密集地を流れる河川内で大土被り・広幅員の函体を構築する開削トンネル工事—	月刊誌「土木施工」編集部	土木施工 (2016年4月号)	○ 渡辺 真介 福嶋 孝啓 吉田 潔 渡辺 幹広 戸川 敬
南海本線直下における大断面高速道路の構築	「土木施工」編集部	土木施工 (2016年4月号)	○ 木下 義康 奥野 和弘
阪神高速道路大和川線三宝ジャンクション工事における新旧構造物の一体化と耐震補強技術	公益社団法人日本コンクリート工学会	コンクリート工学年次論文集Vol. 37	○ 木下 義康 田島 祐介 北村 将太郎
阪神高速道路大和川線三宝ジャンクション工事における鋼コンクリート複合杭の施工	「基礎工」編集部	基礎工 (平成27年7月号)	○ 木下 義康 中釜 建治 北村 将太郎 茂呂 拓実
三宝地区における換気所・トンネル一体構造区間の設計・施工概要	月刊誌「土木施工」編集部	土木施工 (2016年4月号)	○ 鈴木 英文 谷口 祥基 上見 範彦 山野辺 裕一 佐藤 敏
ASRにおける補修の再劣化の現状	関西道路研究会	関西道路研究会会報第40号	○ 甲元 克明
フーチングレス構造の実現に向けた杭基礎一体型鋼管集成橋脚の提案	公益社団法人日本道路協会	第31回日本道路会議	○ 篠原 聖二 杉山 裕樹 小坂 崇 金治 英貞

論文タイトル	投稿先	発表会・雑誌等 名称	著者
民間運営媒体を活用した安全走行支援実験の報告	公益社団法人日本道路協会	第31回日本道路会議	○ 児玉 崇 前川 和彦 重高 浩一 今井 龍一
道路基盤地図情報を用いた阪神高速道路の情報共有の取組み	公益社団法人日本道路協会	第31回日本道路会議	○ 岡山 真人 山本 昌孝 荒川 貴之
運転能力診断装置を活用した高齢者への安全運転支援	土木学会土木計画学研究委員会	第51回土木計画学研究発表会	○ 児玉 崇 朴 啓彰 藪上 大輔 大藤 武彦
事故リスク情報の有効活用に向けた利用経路・時間帯選択支援ツールの開発	一般社団法人交通工学研究会	第35回交通工学研究発表会	○ 児玉 崇 藪上 大輔 大藤 武彦 小澤 友記子
車両プローブデータを活用した入口案内の最適化検討について	国土交通省近畿地方整備局	平成27年度近畿地方整備局研究発表会	○ 児玉 崇 井上 徹
大和川線の事業概要と他事業との連携	オフィス・スペース	土木施工	○ 加賀山 泰一 ○ 伊藤 学
車両検知器データによる交通容量の長期変動モニタリング	公益社団法人土木学会	土木学会論文集D3（土木計画学），Vol. 72, No. 5（土木計画学研究・論文集 第33巻）	○ 中田 諒 村上 友基 井料 隆雅 萩原 武司
E T C無線認証技術を活用した大量運搬管理システム	公益社団法人土木学会	土木学会誌2016年7月号	○ 高磯 徹 関 静夫 水田 和真
阪神高速における更新事業（大規模更新・大規模修繕）	一般社団法人日本建設機械施工協会	建設機械施工	○ 茅野 茂 鈴木 威
橋台アプローチ部の沈下予測と段差防止対策	公益社団法人地盤工学会	第51回地盤工学研究発表会講演論文集	○ 篠原 聖二 小坂 崇
A Study on Evaluation of Damage in Concrete of Reinforced Concrete Slabs Bonded with Steel Plates Utilizing Temporary Set Anchors	Korea Institute for Structural Maintenance and Inspection	KSMI Conference 2016	○ 小椋 紀彦 八ツ元 仁 塩谷 智基
THE CONTROL ON OVERLOADED VEHICLES AND AUTOMATIC AXLE WEIGHING SYSTEM FOR RAPID TRANSIT INSTALLED IN THE HANSHIN EXPRESSWAY (阪神高速道路における過積載車両の取り締まり方法と高速度化に対応した新たな自動重量計測装置の概要について)	ICWIM7 International Conference on Weigh-In-Motion		○ 森川 淳一 弦巻 淳 加藤 宗彦
開削トンネルランプ分岐部における非開削工法の採用（切り開き その1）	公益社団法人土木学会	第71回年次学術講演会	○ 志村 敦 渡辺 真介 渡辺 幹広 戸川 敬

論文タイトル	投稿先	発表会・雑誌等 名称	著者
水平ジェットグラウトの実証実験と施工実績（切り開き その2）	公益社団法人土木学会	第71回年次学術講演会	○ 渡辺 幹広 志村 敦 渡辺 真介 戸川 敬
凍結工法を使用した分岐・変断面メッセル工法の施工実績（切り開き その3）	公益社団法人土木学会	第71回年次学術講演会	○ 戸川 敬 志村 敦 渡辺 真介 渡辺 幹広
SZパイル切削による立坑到達と大断面シールドの転回	公益社団法人土木学会	第71回年次学術講演会	○ 福嶋 孝啓 渡辺 真介 紀伊 吉隆
シールド汚泥再利用による流動化処理土打設実績	公益社団法人土木学会	第71回年次学術講演会	○ 生川 寛之 渡辺 真介
大断面シールドにおける路下空間プレキャストボックスの同時施工実績	公益社団法人土木学会	第71回年次学術講演会	○ 牧野 由依 渡辺 真介
大断面泥土圧シールドの長期掘進停止対応（その1：地表面沈下対策、および胴締め対策）	公益社団法人土木学会	第71回年次学術講演会	○ 紀伊 吉隆 渡辺 真介 小原 隆志 吉迫 和生
大断面泥土圧シールドの長期掘進停止対応（その2：地盤改良体再固化防止対策）	公益社団法人土木学会	第71回年次学術講演会	○ 吉迫 和生 渡辺 真介 紀伊 吉隆 小原 隆志
Experiment on velocity control by a shutter device installed on tunnel portal	Institute of Internal Combustion Engines and Thermodynamics Graz University of Technology	8 th International Conference TUNNEL SAFETY AND VENTILATION	○ 畑本 啓吾 堀越 廣一 味原 和広
弾性波法に基づく鋼板接着補強したRC床版内部の損傷評価手法に関する解析的検討	公益社団法人日本コンクリート工学会 公益社団法人日本材料学会	コンクリート工学年次論文集Vol. 37 アップグレードシンポジウム	○ 石田 卓也 鎌田 敏郎 内田 慎哉
ドクターパトによる路面性状計測とデータ統合ツール	阪神高速道路(株)	第47回技術研究発表会	○ 宇野津 哲哉 杉井 謙一 上中田 裕章
専用塗料による落書き消去工	阪神高速道路(株)	第47回技術研究発表会	○ 見垣 亮太 埴岡 雅也
大和川線シールド工事発生土再生活用事業の概要	阪神高速道路(株)	第47回技術研究発表会	○ 富澤 康雄 高磯 徹
第二阪奈有料道路の維持管理におけるマネジメントについて	阪神高速道路(株)	第47回技術研究発表会	○ 野村 真介 高野 直生 萩原 享
桁端部改良における施工報告	阪神高速道路(株)	第47回技術研究発表会	○ 瀬崎 瑛 安東 和之 倉田 健司

論文タイトル	投稿先	発表会・雑誌等 名称	著者
トンネル換気設備における電動機の劣化診断手法検討	阪神高速道路(株)	第47回技術研究発表会	○ 司馬 竜也 堀 省悟
点検員が点検時に処置できるコンクリートのはく落防止応急補修材の開発	阪神高速道路(株)	第47回技術研究発表会	○ 吉田 貴保 深川 季秋
化学的素地調整が鋼材の表面性状に及ぼす影響に関する基礎的研究	公益社団法人土木学会	平成27年度土木学会全国大会	○ 渡邊 亮太 貝沼 重信 塚本 成昭
Structural responses and deck stress distributions of an orthotropic steel deck stiffened with bulb ribs	公益社団法人土木学会	平成27年度土木学会全国大会	○ Y. S. Jeong 高野 直生 萩原 享
鋼板接着補強したRC床版の衝撃弾性波法による内部損傷評価手法に関する解析的検討	公益社団法人土木学会	平成27年度土木学会関西支部	○ 石田 卓也 鎌田 敏郎 塚本 成昭
衝撃弾性波法による鋼板接着補強されたRC床版内部のひび割れ損傷の非破壊評価手法	土木学会関西支部	平成27年度土木学会全国大会	○ 野村 真介 高野 直生 萩原 享
添接部を走行可能な橋梁検査ロボット(RIREM-III)の開発	一般社団法人日本機械学会	第14回評価・診断に関するシンポジウム	○ 杉井 謙一 宇野津 哲哉
情報提供の優先度に関する検討(その1)	阪神高速道路(株)	第47回技術研究発表会	○ 河本 一郎 竹井 賢二 青木 圭
環状線における交通安全対策のあり方	阪神高速道路(株)	第47回技術研究発表会	○ 小島 悠紀子 兒玉 崇 井上 徹
所要時間傾向表示(減少傾向表示)に関する検討	阪神高速道路(株)	第47回技術研究発表会	○ 西 剛広 竹井 賢二 青木 圭
商用車の経路データを活用した大規模補修工事の交通影響に関する事例分析	土木計画学研究委員会	第51回土木計画学研究発表会(春大会)	○ 井上 徹 兒玉 崇 田名部 淳 小島 悠紀子
商用車の経路データ等を活用した大規模補修工事の交通影響分析について	国土交通省近畿地方整備局	平成27年度近畿地方整備局研究発表会	○ 井上 徹 兒玉 崇
Bluetoothを用いた街路の所要時間提供に関する考察	一般社団法人交通科学研究会	平成27年度研究発表会	○ 緒方 一真 山本 昌孝 河本 一郎
料金・経路・所要時間検索システムのサービスと展望	阪神高速道路(株)	第47回技術研究発表会	○ 安田 裕介 藪上 大輔 高橋 寛
阪神高速グループ技術力の外販事業への活用	阪神高速道路(株)	第47回技術研究発表会	○ 二口 芳和 飯田 泰臣 綿貫 吉明