

## 平成28年度（2016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
阪神高速道路の舗装補修工事における高度化した補修設計の妥当性検証	公益社団法人土木学会	第71回年次学術講演会	○ 篠田 隆作 岡本 信也 尾幡 佳徳 石井 亜也加
供試体厚さ及び混合物種類が圧裂試験に及ぼす影響についての一検討	公益社団法人土木学会	第71回年次学術講演会	○ 田口 翔大 横田 慎也 鎌田 修 篠田 隆作 久利 良夫
「阪高SAFETYナビ」によるドライバーへの事故リスク情報の提供結果	公益社団法人土木学会	土木学会全国大会論文集	○ 岩里 泰幸 宇野 巧 小澤 友記子 大藤 武彦
都市内における鋼管集成橋脚の施工実績報告	公益社団法人土木学会	第71回年次学術講演会	○ 齊藤 暖 鷹城 哲也 佐藤 昇 藤原 勝也
交通障害及び道路ネットワーク性能の変動を考慮した都市高速道路の巡回計画策定に関する研究	阪神高速道路(株)	第48回技術研究発表会	○ 飛ヶ谷 明人
正蓮寺川横断橋梁の撤去・盛土化復旧にかかる設計・施工	阪神高速道路(株)	第48回技術研究発表会	○ 杉本 義博 飛ヶ谷 明人 山名 宗之
西船場JCTの橋脚梁部再構築に係る仮受け構造の設計	阪神高速道路(株)	第48回技術研究発表会	○ 杉山 裕樹 曾我 恭匡 吉村 敏志
西船場JCTの橋脚梁部再構築に係る仮受け時既設桁補強設計	阪神高速道路(株)	第48回技術研究発表会	○ 曾我 恭匡 吉村 敏志 杉山 裕樹
西船場JCT下部工工事におけるアーバンリング工法を用いたケーソン構造の合理化	公益社団法人土木学会	第71回年次学術講演会	○ 小野田 元 杉山 裕樹 曾我 恭匡 遠藤 和雄 大高 正裕
「阪高SAFETYナビ」での事故リスク情報提供結果	阪神高速道路(株)	第48回技術研究発表会	○ 岩里 泰幸 宇野 巧
総合情報システムのセキュリティ対策について	阪神高速道路(株)	第48回技術研究発表会	○ 永田 三郎 神田 稔貴 神田 直樹
3号神戸線通行止工事におけるBluetooth機器を活用した情報提供の可能性検証	阪神高速道路(株)	第48回技術研究発表会	○ 萩原 武司 植田 拓磨 鈴木 健太郎
深江サグ部渋滞抑制システムの設計	阪神高速道路(株)	第48回技術研究発表会	○ 川井 諒一 伊東 孝哲 近藤 貴重

論文タイトル	投稿先	発表会・雑誌等 名称	著者
交通管制における渋滞情報と交通量情報の紐付け手法と使用方法の検討	阪神高速道路(株)	第48回技術研究発表会	○ 萩原 武司 皆川 勝人 水谷 知則
交通管制データウェアハウスにおけるタイムスライス所要時間算出方法及び活用事例	阪神高速道路(株)	第48回技術研究発表会	○ 萩原 武司 田廣 恭幸 皆川 勝人
大和川線走行時留意箇所に対するドライブシミュレータを活用した対策案の効果検証について	阪神高速道路(株)	第48回技術研究発表会	○ 谷口 祥基 高地 淳也 寺岡 正人
大和川線シールドトンネル(阪高施工区間)における単設時の検証	阪神高速道路(株)	第48回技術研究発表会	○ 平野 正大 新名 勉 岡本 信也
常磐工区開削トンネル工事における段階施工を踏まえた函体構築設計について	阪神高速道路(株)	第48回技術研究発表会	○ 福島 誉央 寺岡 正人 新名 勉
衝突解析による津波により漂流する大型船舶と長大斜張橋主塔の衝突荷重分布の算定	公益社団法人土木学会	土木学会構造工学委員会 第62回構造工学シンポジウム 構造工学論文集 Vol. 62A (2016年3月)	○ 崔 準ホ 永原 稔之 梶田 幸秀 八ツ元 仁
LRBの疲労寿命評価に関する基礎的検討	阪神高速道路(株)	第48回技術研究発表会	○ 林 訓裕 篠原 聖二 足立 幸郎
平成27年度湾岸線フレッシュアップ工事におけるHFRCの施工について	阪神高速道路(株)	第48回技術研究発表会	○ 岡上 政史 杉本 学 尾幡 佳徳
塗装改良工事におけるはく離剤を用いた既存塗膜除去の施工報告	阪神高速道路(株)	第48回技術研究発表会	○ 中元 佑一 林 訓裕 崎谷 淨
平成27年湾岸線フレッシュアップ工事におけるIH式舗装撤去工法の施工報告	阪神高速道路(株)	第48回技術研究発表会	○ 森 謙吾 杉本 学
阪神高速道路緑地維持管理の取り組みについて	阪神高速道路(株)	第48回技術研究発表会	○ 大菅 康稔 杉本 学 岩佐 勇毅
磁歪材料を用いた振動抑制効果のあるハンディ振動発電システムの開発	阪神高速道路(株)	第48回技術研究発表会	○ 篠田 隆作 八ツ元 仁 鈴木 威
西船場ジャンクション(大阪港線側拡幅部)におけるRC橋脚梁の改築報告	阪神高速道路(株)	第48回技術研究発表会	○ 藤原 勝也 齋藤 暖 森川 信
西船場JCTにおける鋼管集成橋脚の施工	阪神高速道路(株)	第48回技術研究発表会	○ 藤原 勝也 橋爪 大輔 齊藤 暖
お客さま満足度向上を目指した道路情報板新機能について	阪神高速道路(株)	第48回技術研究発表会	○ 薬師神 圭佑 井奈波 剛史 森本 美佐子
道路交通管理システムにおける仮想化技術の適用検討	阪神高速道路(株)	第48回技術研究発表会	○ 森本 美佐子 樽岡 達矢

論文タイトル	投稿先	発表会・雑誌等 名称	著者
情報共有基盤 (COSMOS) のあり方と今後について	阪神高速道路(株)	第48回技術研究発表会	○ 岡山 真人 後 昌樹 荒川 貴之
深江サグ部における速度回復誘導灯を用いた渋滞対策について	阪神高速道路(株)	第48回技術研究発表会	○ 植田 拓磨 玉川 大崇 兒玉 崇
ETC統計データを活用した起終点調査の集計結果について	阪神高速道路(株)	第48回技術研究発表会	○ 鈴木 英之 川合 正信 鈴木 健太郎
交通流ビッグデータを用いた交通容量の長期変動分析	阪神高速道路(株)	第48回技術研究発表会	○ 中田 諒 兒玉 崇 萩原 武司
杭基礎一体型鋼管集成橋脚を適用した連続高架橋によるジョイントレス阪神高速の実現	阪神高速道路(株)	第48回技術研究発表会	○ 篠原 聖二 小坂 崇 金治 英貞
UFC床版による既設RC床版の取替え	阪神高速道路(株)	第48回技術研究発表会	○ 小坂 崇 金治 英貞 佐藤 彰紀
鋼桁の横桁連結方式による橋梁連続化工法の開発	阪神高速道路(株)	第48回技術研究発表会	○ 佐藤 美希 甲元 克明 堀岡 良則
著しく腐食した鋼床版側縦桁の取替えのための改良設計	阪神高速道路(株)	第48回技術研究発表会	○ 鍋島 涉 田畑 晶子 賀集 亮之
阪神高速橋梁マネジメントシステム高度化のための基礎的検討	阪神高速道路(株)	第48回技術研究発表会	○ 慈道 充 宮田 亮
経年劣化免震ゴム支承の耐震性能評価に関する解析的検討	阪神高速道路(株)	第48回技術研究発表会	○ 林 訓裕 足立 幸郎 五十嵐 晃 党 紀
ワッフル型UFC床版床組の構造および剛性に関する検討	公益社団法人土木学会	第71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
超過外力に対する杭基礎一体型鋼管集成橋脚の耐震性評価	公益社団法人土木学会	第71回年次学術講演会	○ 篠原 聖二 小坂 崇 金治 英貞
多径間連続斜張橋における合理的な設計活荷重の検討	公益社団法人土木学会	第71回年次学術講演会	○ 杉山 裕樹 金治 英貞 渡邊 裕規 明田 修
対震橋脚システムによる耐震性向上策の提案と地震応答特性評価	公益社団法人土木学会	第71回年次学術講演会	○ 服部 匡洋 安藤 高士 篠原 聖二 金治 英貞
積層ゴム支承におけるゴムと内部鋼板の接着層の経年劣化特性の評価	公益社団法人土木学会	第71回年次学術講演会	○ 向井 梨紗 坂本 直太 篠原 聖二

論文タイトル	投稿先	発表会・雑誌等 名称	著者
ワッフル型UFC床版の振動およびたわみに関する検討	公益社団法人土木学会	第71回年次学術講演会	○ 藤代 勝利 一宮 利通 金治 英貞 小坂 崇
光ファイバを用いたUFC床版のひずみ計測	公益社団法人土木学会	第71回年次学術講演会	○ 一宮 利通 今井 道男 小坂 崇 藤代 勝
セットボルトが損傷したゴム支承の改良構造に関する検討	阪神高速道路(株)	第48回技術研究発表会	○ 小林 寛 田畑 晶子 上田 勝久
杭基礎一体型鋼管集成橋脚の地震時挙動に関する振動台模型実験	公益社団法人土木学会	土木学会論文集	○ 磯部 公一 杉山 裕樹 篠原 聖二 曾我 恭匡 小林 寛 木村 亮 澤村 康生
大型振動台模型実験を用いた杭基礎一体型鋼管集成橋脚構造の地震時応答特性に関する考察	公益社団法人地盤工学会	地盤工学会北海道支部	○ 赤塚 大二郎 杉山 裕樹 曾我 恭匡 篠原 聖二 磯部 公一 澤村 康生 木村 亮
基礎一体型鋼管集成橋脚構造の地震時応答特性に関する数値解析的検討	公益社団法人地盤工学会	地盤工学会北海道支部	○ 磯部 公一 杉山 裕樹 曾我 恭匡 篠原 聖二 赤塚 大二郎 澤村 康生 木村 亮
振動台模型実験による杭基礎一体型鋼管集成橋脚の耐震性能評価	公益社団法人地盤工学会	第19回国際地盤工学会	○ 磯部 公一 曾我 恭匡 木村 亮 澤村 康生
Bluetooth機器を活用した通行止め大規模補修工事時における迂回経路所要時間計測	公益社団法人土木学会	第53回土木計画学研究発表会(春大会)	○ 萩原 武司 河本 一郎 鈴木 健太郎 川合 正信 玉川 大 植田 拓磨
アンカーボルトを活用した鋼板接着補強床版の内部劣化状態の検査技術の開発	阪神高速道路(株)	第48回技術研究発表会	○ 八ツ元 仁 小坂 崇 佐藤 彰紀
既設Uリブ鋼床版下面補強工法の検討経緯と今後の課題	阪神高速道路(株)	第48回技術研究発表会	○ 藤林 美早 西岡 勉
RC床版上に施工する塗膜系防水層(アスファルト加熱型)の性能評価に関する検討	阪神高速道路(株)	第48回技術研究発表会	○ 谷口 惺 篠田 隆作 小坂 崇

論文タイトル	投稿先	発表会・雑誌等 名称	著者
3次元立体骨組解析による鋼管矢板基礎設計の合理化検討	阪神高速道路(株)	第48回技術研究発表会	○ 服部 匡洋 安藤 高士 篠原 聖二
都市高速道路のストック効果に関する諸検討ー阪神高速道路の事例ー	公益社団法人土木学会	計画学研究発表会第53回(春大会)	○ 中田 諒 長澤 光弥 山村 清 片山 慎太郎 小池 淳司
長期間蓄積された交通流データを用いた交通容量変動の空間分布の可視化	公益社団法人土木学会	計画学研究発表会第53回(春大会)	○ 川上 航 村上 友基 中田 諒 井料 隆雅
既設鋼桁の疲労照査法に関する検討	公益社団法人土木学会	第71回年次学術講演会	○ 藤林 美早 西岡 勉 明田 修 渡邊 裕規
セメント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	公益社団法人日本コンクリート工学会	「あと施工アンカーの耐久性評価と設計方法の高度化」に関するシンポジウム	○ 杉本 浩志 前川 敬彦 甲元 克明
鋼単純桁における新しい桁連結工法の検討	公益社団法人土木学会	平成28年度全国大会第71回年次学術講演会	○ 光川 直宏 諸角 治 正木 健太 甲元 克明
鋼板接着補強された既設RC床版の輪荷重走行試験	阪神高速道路(株)	第48回技術研究発表会	○ 佐藤 彰紀 薄井 王尚 勝井 孝介
鋼板接着補強された既設RC床版の輪荷重走行試験	公益社団法人土木学会	第64回年次学術講演会論文集	○ 佐藤 彰紀 北村 耕一 薄井 王尚
ドリル削孔を利用したコンクリート内部品質評価のための弾性波トモグラフィ手法の開発	公益社団法人日本コンクリート工学会	第14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	○ 西田 孝弘 塩谷 智基 黄 千紋 八ツ元 仁 小椋 紀彦
Safety analysis of vehicles running on bridge an earthquake	WCEE	16WCEE 2017	○ Rishi Ram PARAJULI 清野 純史 八ツ元 仁
阪神高速における更新事業(大規模更新・大規模修繕)	オフィス・スペース	土木施工	○ 茅野 茂 田畑 晶子 佐藤 彰紀
外販事業における対汐橋の点検詳細調査および掛替え設計	阪神高速道路(株)	第48回技術研究発表会	○ 山尾 泰之 坂本 直太 高村 義行
新たな工法を取り入れた維持工事の取組み	阪神高速道路(株)	第48回技術研究発表会	○ 宇都宮 光治 仲野 貴俊 井口 祐樹
ドクターパトのラインスキャンカメラ画像を利用した鋼床版損傷位置推定法	阪神高速道路(株)	第48回技術研究発表会	○ 陵城 成樹 宇野津 哲哉 杉井 謙一

論文タイトル	投稿先	発表会・雑誌等 名称	著者
FM手法を活用した 阪神高速施設建物の効果的な維持管理	阪神高速道路(株)	第48回技術研究発表会	○ 植田 雄祐 宇佐 幸雄 大田 美由貴
地上型レーザ測量作業 マニュアル作成の取組について	阪神高速道路(株)	第48回技術研究発表会	○ 吉田 貴保 角 和夫
ケーブル外観撮影ロボットの開発	阪神高速道路(株)	第48回技術研究発表会	○ 宇野津 哲哉 杉井 謙一 宇都宮 光治
Car measuring road surface properties and viewer apparatus integrating data measured	I A B M A S	I A B M A S 2016	○ 宇野津 哲也
垂直補剛材上端に生じる貫通き 裂を片面ICR処理で閉口した場合 のき裂進展挙動	公益社団法人土木学会	平成28年度全国大会 第71回年次学術講演会	○ 松本 理佐 塚本 成昭
点検時に適用可能な疲労き裂進展 展性診断装置の開発	公益社団法人土木学会	平成28年度全国大会 第71回年次学術講演会	○ 塚本 成昭 勝島 龍郎 貝沼 重信 津田 仁 藤田 成敏
板曲げを受けるストップホール 間のき裂のICR 処理による貫通 防止効果	公益社団法人土木学会	鋼構造論文集	○ 松本 理佐 塚本 成昭 河野 広隆 石川 敏之
鋼板接着補強されたRC床版の衝 撃弾性波法による損傷評価手法 に関する実験的検討	公益社団法人日本材 料学会	第16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	○ 鎌田 敏郎 寺澤 広基 藤原 理絵 澤田 友治
E T C無線認証を活用した運 搬・運送管理システム	一般財団法人関西環 境管理技術センター	「EMATEC」2016年前期No. 57	○ 高磯 徹
情報提供の優先度に関する検討 (その2)	阪神高速道路(株)	第48回技術研究発表会	○ 青木 圭 竹井 賢二 河本 一郎
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	阪神高速道路(株)	第48回技術研究発表会	○ 井上 徹 兒玉 崇 岩里 泰幸
滑り止め対策の合理的な更新時 期の判断基準検討	阪神高速道路(株)	第48回技術研究発表会	○ 西 剛広 岩里 泰幸 井上 徹
車両検知器データの渋滞及び速度 判定における算出時間について	阪神高速道路(株)	第48回技術研究発表会	○ 緒方 一真 河本 一郎 青木 圭
SNSを活用した道路情報収集シ ステムの開発	阪神高速道路(株)	第48回技術研究発表会	○ 荒川 貴之 有馬 伸広 岡山 真人
商用車プローブデータによる速度 分布の活用可能性に関する事 例分析	土木学会土木計画学 研究委員会	第53回土木計画学研究発 表会(春大会)	○ 井上 徹 宇野 巧 岩里 泰幸 西 剛広 田名部 淳

論文タイトル	投稿先	発表会・雑誌等 名称	著者
商用車プローブデータを用いた 情報提供の高度化に向けた検討	土木学会土木計画学 研究委員会	第53回土木計画学研究発 表会（春大会）	○ 緒方 一真 竹井 賢二 青木 圭 山本 昌孝 河本 一郎 田名部 淳
中国・寧波市とわが国の矩形状 シールドに関する技術比較	オフィス・スペース	土木施工（2016.8）	○ 黄 徳中 小野田 浩二 正木 健太