

平成29年度（2017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	発表日
床版取替えに対応したUFC床版の疲労耐久性に関する検討	(公社)土木学会	第72回年次学術講演会	○ 小坂 崇 金治 英 一宮 利 藤代 通 勝	H29. 9
UFC床版と鋼桁の接合部の設計法に関する検討	(公社)土木学会	第72回年次学術講演会	○ 一宮 利通 金治 英 藤代 勝 小坂 崇 横田 祐起	H29. 9
ワッフル型UFC床版同士の接合構造に関する検討	(公社)土木学会	第72回年次学術講演会	○ 藤代 勝 小坂 崇 一宮 利通 金治 英	H29. 9
UFC道路橋床版と舗装材料との付着特性に関する検討	(公社)土木学会	第72回年次学術講演会	○ 田口 翔太 鎌田 修 小坂 崇 一宮 利通	H29. 9
床版取替えに対応したUFC床版の疲労耐久性に関する検討	阪神高速道路(株)	第49回技術研究発表会	○ 小坂 崇 金治 英 佐藤 彰 紀	H29. 5
舗装補修工事を想定した床版防水層の性能評価	(公社)土木学会	第72回年次学術講演会	○ 谷口 惺 西岡 勉 小坂 崇	H29. 9
舗装補修工事を想定した床版防水層の性能評価	阪神高速道路(株)	第49回技術研究発表会	○ 谷口 惺 西岡 勉 小坂 崇	H29. 5
回転式レーザー自動測定システムによる併設影響計測実績	(公社)土木学会	第72回年次学術講演会	○ 牧野 由依 渡辺 真介 松川 直史 紀伊 吉隆 橋村 義人	H29. 9
近接施工時における非接触多点計測装置を用いたセグメント断面力算出に関する一考察	(公社)土木学会	第72回年次学術講演会	○ 石下 和雅 渡辺 真介 松川 直史 紀伊 吉隆 藤原 伸輝 橋村 義人	H29. 9
シールドトンネル掘削時の振動低減実績	(公社)土木学会	第72回年次学術講演会	○ 佐藤 一成 渡辺 真介 松川 直史 紀伊 吉隆 岡本 道孝	H29. 9
気泡シールド工法に用いる新型起泡剤の開発	(公社)土木学会	第72回年次学術講演会	○ 生川 寛之 渡辺 真介 松川 直史 紀伊 吉隆 吉迫 和生 瀧川 信二	H29. 9
新型ワンパス継手の鋼製セグメントへの適用	(公社)土木学会	第72回年次学術講演会	○ 近藤 資 渡辺 真介 松川 直史 小坂 琢郎 大林 優也 紀伊 吉隆 新井 崇裕 本田 和之	H29. 9
大断面シールド往路掘進知見を活かした復路掘進実績	(公社)土木学会	第72回年次学術講演会	○ 紀伊 吉隆 渡辺 真介 松川 直史	H29. 9
高速道路ランプ部への矩形シールド工法の導入（その1；計画概要）	(公社)土木学会	第72回年次学術講演会	○ 志村 敦 渡辺 真介 吉田 潔 渡辺 幹 真鍋 智 戸川 敬 牛垣 勝	H29. 9

平成29年度（2017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	発表日
高速道路ランプ部への矩形シールド工法の導入（その2；掘進経過報告）	(公社)土木学会	第72回年次学術講演会	○ 真鍋 智 吉田 潔 渡辺 幹 馬目 広 吉迫 幸 渡辺 和 松川 生 直史	H29. 9
高速道路ランプ部の矩形シールドトンネルに適用するセグメントの設計	(公社)土木学会	第72回年次学術講演会	○ 牛垣 勝 吉田 潔 渡辺 幹 真鍋 智 戸川 敬 福島 豊 吉迫 和 吉田 生 渡辺 潔 真鍋 幹 瀧川 信 宇野 二 渡辺 真 松川 真 直史	H29. 9
矩形シールド工事における新しい沈下抑止特殊充填材の施工実績	(公社)土木学会	第72回年次学術講演会	○ 吉迫 和 吉田 生 渡辺 潔 真鍋 幹 瀧川 信 宇野 二 渡辺 真 松川 真 直史	H29. 9
矩形深礎を用いた既設土留め壁撤去工法の選定と施工実績	(公社)土木学会	第72回年次学術講演会	○ 古賀 新 吉田 潔 渡辺 幹 羽富 公 戸川 彦 志村 敬 渡辺 敦 松川 真 直史	H29. 9
低空頭での土留め壁杭打設と地中拡幅掘削の施工実績	(公社)土木学会	第72回年次学術講演会	○ 谷澤 史 渡辺 剛 松川 真 吉田 直 直史 潔	H29. 9
阪神高速の合流部における車線境界線実線化等による事故対策の効果検証	(公社)土木学会	第72回年次学術講演会	○ 岩里 泰 宇野 巧 井上 徹 山崎 浩 萩原 武 鈴木 司 健太郎	H29. 9
都市高速道路における渋滞時の効果的な料金所ブース運用方法	(公社)土木学会	第72回年次学術講演会	○ 藤林 美 西岡 勉 渡辺 武 入江 康 介	H29. 9
赤外線応力測定システムによる鋼道路橋に発生する応力測定	(公社)土木学会	第72回年次学術講演会	○ 八ツ元 仁 光 泰 吉 生 澤 康 村 生 木村 亮	H29. 9
折り曲げ薄鋼板を接着接合したUリブ鋼床版の実橋での補強効果検証	(公社)土木学会	第72回年次学術講演会	○ 岡本 亮 田畑 二 八ツ元 晶 岩崎 子 一 雅 宮 紀 竹内 充 信弘	H29. 9
維持管理性に配慮した鋼箱桁と鋼製橋脚剛結部のダイヤフラムの開口形状の検討	(公社)土木学会	第72回年次学術講演会	○ 曾我 恭 杉山 匡 石井 裕 博典	H29. 9
せん断パネル溶接部に対する低サイクル疲労き裂発生寿命の簡易照査法	(公社)土木学会	第72回年次学術講演会	○ 清水 優 館石 和 判治 雄 曾我 剛 恭匡	H29. 9
三次元弾塑性有限要素解析による杭基礎一体型鋼管集成橋脚の耐震性能評価	(公社)土木学会	第72回年次学術講演会	○ 磯部 公 曾我 一 杉山 匡 篠原 裕 西井 聖 澤村 二 木村 優 亮 康 生	H29. 9
広域道路ネットワークにおける地震被害シミュレーションの実現可能性の検討	(公社)土木学会	第72回年次学術講演会	○ 篠原 聖 金治 二 馬越 英 中村 一 本橋 真 服部 貴 安藤 樹 大石 洋 高士 秀雄	H29. 9

平成29年度（2017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	発表日
阪神高速道路における大規模更新・修繕事業 ーコンクリート構造物の更新・修繕ー	(公社)プレストレスト コンクリート工学会	プレストレストコンク リート	○ 渡辺 尚夫 鈴木 威	H29. 4月号
多径間連続斜張橋の活荷重に対する2段階設計法の検討	(公社)土木学会	第72回年次学術講演会	○ 杉山 裕樹 金治 英貞 渡邊 裕規 明田 修	H29. 9
腐食耐久性を向上した新形状高力ナットの開発に関する基 礎的研究	(公社)土木学会	第72回年次学術講演会	○ 郎 宇 裕樹 杉山 隆司 山口 仁志 森山 仁志	H29. 9
ボルト配置間隔と板厚が高力ボルト摩擦接合継手のすべり 後耐力に与える影響	(公社)土木学会	第72回年次学術講演会	○ 森山 仁志 杉山 裕樹 山口 隆司 郎 宇	H29. 9
接合面に接着剤を塗布した高力ボルト摩擦接合継手のすべり 挙動に関する基礎的研究	(公社)土木学会	第72回年次学術講演会	○ 藤田 翔吾 杉山 裕樹 丹波 寛夫 山口 隆司 堀井 久一	H29. 9
縦補剛せん断パネルを有する鋼管集成橋脚の耐震性能に関 する解析的研究	(公社)土木学会	土木学会関西支部年次 学術講演会	○ 禰野 航平 橋本 国太郎 杉山 裕樹 曾我 恭匡	H29. 5
既設鋼製壁高欄に代わる取替用新構造高欄における実験的 検討	(公社)土木学会	第72回年次学術講演会	○ 安積 恭子 杉岡 弘一	H29. 9
大断面・超併設・長距離シールドトンネルの併設影響に関 する一考察	(公社)土木学会	第72回年次学術講演会	○ 藤原 勝也 平野 正大 陣野 員久 石原 悟志 長屋 淳一 出射 知佳 紀伊 吉隆 石垣 兄太	H29. 9. 9
大断面・超近接・併設シールドトンネル間の地盤特性	(公社)土木学会	第72回年次学術講演会	○ 平野 正大 藤原 勝也 陣野 員久 石原 悟志 白川 和靖 譽田 孝宏 紀伊 吉隆	H29. 9
継手部の形状を模擬した鋼管矢板基礎の水平抵抗特性ーそ の1 継手模型の各種力学試験	(公社)土木学会	第72回年次学術講演会	○ 西原 知彦 草場 翔馬 宮崎 祐輔 澤村 康生 木村 亮 篠原 聖二 安藤 高土 服部 匡洋	H29. 9
連続鋼斜張橋の鋼床版に発生した疲労き裂と補修	(公社)土木学会	第72回年次学術講演会	○ 田畑 晶子 小林 寛 仲田 晴彦 坂根 英樹	H29. 9
撤去したASR橋脚梁のコンクリート物性調査	(公社)土木学会	第72回年次学術講演会	○ 堀岡 良則 佐藤 彰紀 坂本 直太	H29. 9. 11~13
経年劣化LRBを有する高架道路橋の地震リスク評価	(公社)土木学会	第72回年次学術講演会	○ 林 訓裕 足立 幸郎 五十嵐 晃 党 紀	H29. 9
無機ジンクリッチペイント面と接着剤の接着性能に関する 検討	(公社)土木学会	第72回年次学術講演会	○ 丹波 寛夫 堀井 久一 山口 隆司 藤田 翔吾 杉山 裕樹	H29. 9
表面保護工のひび割れ可視性にかかる定量化の試み	(公社)土木学会	第72回年次学術講演会	○ 新名 勉 谷口 惺治 諸角 治 正木 健太	H29. 9
鋼管集成橋脚横つなぎ材の地震時性能に関する実験的検討	(公社)土木学会	第72回年次学術講演会	○ 甲元 克明 田中 将登 曾我 恭匡 杉山 裕樹 橋本 国太郎	H29. 9

平成29年度（2017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	発表日
Seismic performance of bridges with Rocking Piers in Hanshin Expressway		Proceeding of the 2017 Japan-Taiwan Workshop on Structural and Bridge Engineering	○ 安積 恭子 杉岡 弘一	Kyoto, Japan, April 1, 2017
道路橋RC床版に対する含浸系防水材料による補修効果に関する研究	(公社)土木学会	第72回年次学術講演会	○ 小瀬 詠理 盛岡 諒平 新名 勉 谷口 惺 田村 悟士 角掛 久雄	H29. 9
道路橋RC床版における含浸系防水材料のひび割れへの補修効果	(公社)土木学会関西支部	年次学術講演会	○ 小瀬 詠理 盛岡 諒平 新名 勉 谷口 惺 田村 悟士 角掛 久雄	H29. 5
阪神高速道路における大規模更新・修繕事業の状況	(公財)高速道路調査会	高速道路と自動車	○ 長澤 光弥 大西 和行	H29. 4
鋼床版デッキ貫通き裂に関する調査スキームの検討	阪神高速道路(株)	第49回技術研究発表会	○ 植田 拓磨 崎谷 浄 吉尾 隆	H29. 5
杭基礎一体型鋼管集成橋脚の地震時応答特性に関する数値解析的評価	阪神高速道路(株)	第49回技術研究発表会	○ 曾我 恭匡 田中 将登 杉山 裕樹	H29. 5
鋼管集成橋脚横つなぎ材の地震時性能に関する実験的検討	阪神高速道路(株)	第49回技術研究発表会	○ 田中 将登 曾我 恭匡 杉山 裕樹	H29. 5
自動運転時代の到来を見据えた車両制御による交通マネジメント技術の開発	阪神高速道路(株)	第49回技術研究発表会	○ 飛ヶ谷 明人 兒玉 崇 北澤 俊彦	H29. 5
大規模更新事業（湊町地区）鋼製フーチングを有する道路構造物の耐震性能検討状況報告	阪神高速道路(株)	第49回技術研究発表会	○ 宮崎 一樹 辻野 博史 甲元 克明	H29. 5
大規模更新事業（湊町付近）鋼製フーチングに係る永続性確保検討状況報告	阪神高速道路(株)	第49回技術研究発表会	○ 辻野 博史 宮崎 一樹 甲元 克明	H29. 5
阪神高速における事故リスクデータの構築と活用について	阪神高速道路(株)	第49回技術研究発表会	○ 岩里 泰幸 宇野 巧 安田 裕介 大藤 武彦 小澤 友記子	H29. 5
ETCデータを活用した連続分岐部における誤退出把握方法の提案	阪神高速道路(株)	第49回技術研究発表会	○ 井上 徹 宇野 巧 岩里 泰幸	H29. 5
舗装補修工事における積算審査手法の提案	阪神高速道路(株)	第49回技術研究発表会	○ 篠田 隆作 篠宮 拓 熊添 裕治	H29. 5
保全部門の積算力の強化に向けた阪神高速グループ間での取り組み	阪神高速道路(株)	第49回技術研究発表会	○ 山内 彩加 篠田 隆作 酒井 優二	H29. 5
AI技術等の融合で実現した画像センシングによる交通現象把握手法の開発	阪神高速道路(株)	第49回技術研究発表会	○ 兒玉 崇 飛ヶ谷 明人 増本 裕幸	H29. 5
3号神戸線上り深江サグ部における速度回復誘導灯を用いた渋滞対策の効果検証について	阪神高速道路(株)	第49回技術研究発表会	○ 増本 裕幸 兒玉 崇 北澤 俊彦	H29. 5
Development of Detection Technology of Potholes Using Infrared Radiation	WCPAM2017	World Conference on Pavement and Asset Management, WCPAM2017	○ 中元 佑一 宇野津 哲哉 塚本 成昭 上中田 裕章	Milan, Italy - June 12/16, 2017
リアルタイム事故リスク情報生成と管制業務への活用	(公社)土木学会	第53回土木計画学研究発表会論文集	○ 岩里 泰幸 宇野 巧 安田 裕介 大藤 武彦 小澤 由紀子	H29. 6
車両検知器データと道路構造データを用いた渋滞発生傾向把握と予測や評価への活用	(公社)土木学会	第55回土木計画学研究発表会(春大会)	○ 飛ヶ谷 明人 兒玉 崇 増本 裕幸 北澤 俊彦 金 進英 大藤 武彦	H29. 6

平成29年度（2017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	発表日
単路部ボトルネックにおける自動走行車両への介入制御による遅れ時間最小化の可能性	交通工学研究会	第37回交通工学研究発表会	○ 塩見 康博 兒玉 崇 北澤 俊彦 飛ヶ谷 明人 増本 裕幸 眞貝 憲史 田名部 淳	H29. 8
短工期を実現した天井板撤去の取組み - 神戸長田トンネル天井板撤去工事 -	(一社)日本建設機械施工協会	建設機械施工	○ 村岸 聖介 高田 英樹 久板 正弘 宇留島 千明 森口 智聡 岩本 靖	H29. 9
都市高速道路におけるASR劣化が生じた橋脚梁部の再構築施工	(一社)日本建設機械施工協会	建設機械施工7月号	○ 若槻 晃右 山中 利明 山高 正裕	H29. 6
阪神高速道路における走光型視線誘導システムの運用と発現効果の体系化について	(公社)土木学会	第55回土木計画学研究発表会(春大会)	○ 増本 裕幸 飛ヶ谷 明人 兒玉 崇 北澤 俊彦 鈴木 健太郎	H29. 6
室内実験による地震発生時の行動規範認知の車両速度への影響分析	交通工学研究会	第37回交通工学研究発表会	○ 松本 美紀 中村 俊之 宇野 伸宏 増本 裕幸 兒玉 崇 北澤 俊彦	H29. 8
阪神高速道路における速度回復誘導灯の効果検証と効率的な運用方法について	交通工学研究会	第37回交通工学研究発表会	○ 増本 裕幸 飛ヶ谷 明人 兒玉 崇 北澤 俊彦 鈴木 健太郎 友枝 ゆかり 李 竜煥	H29. 8
アナモルフォーシスを用いた逆走対策立体路面標示のデザイン	交通工学研究会	第37回交通工学研究発表会	○ 永見 豊 岩里 泰幸 鈴木 晴子 井上 徹	H29. 8
広域道路ネットワークにおける地震被害シミュレーションの実現可能性	(公社)日本道路協会	第32回日本道路会議	○ 篠原 聖二 金治 英貞 馬越 一也 中村 真貴 本橋 英樹 服部 匡洋 安藤 高士 大石 秀雄	H29. 10. 31~ 11. 1
床版取替えに対応したUFC床版の疲労耐久性に関する検討	(公社)プレストレストコンクリート工学会	第26回プレストレストコンクリートの発展に関するシンポジウム	○ 小坂 崇 金治 英貞 一宮 利通 藤代 勝	H29. 10
UFC床版と鋼桁の接合部に関する検討	(公社)プレストレストコンクリート工学会	第26回プレストレストコンクリートの発展に関するシンポジウム	○ 横田 祐起 金治 英貞 小坂 崇 一宮 利通	H29. 10
大和川線シールドトンネル最深部における併設影響に関する検討	(公社)日本道路協会	第32回日本道路会議	○ 平野 正大 藤原 勝也 紀伊 吉隆 譽田 孝宏 出射 知佳	H29. 10. 31~ 11. 1
大和川線トンネル部避難設備の現場条件を考慮した構造対応	(公社)日本道路協会	第32回日本道路会議	○ 中元 佑一 藤原 勝也 紀伊 吉隆	H29. 10. 31~ 11. 1
経路検索サービスを活用した渋滞迂回施策の検討	(公社)土木学会	第55回土木計画学研究発表会(春大会)	○ 兒玉 崇 飛ヶ谷 明人 増本 裕幸 北澤 俊彦 鈴木 健太郎 中川 真治 太田 恒平 渡辺 俊彦	H29. 6

平成29年度（2017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	発表日
個別車両の影響把握を目的とした画像センシングによる車両軌跡データの生成検討	交通工学研究会	第37回交通工学研究発表会	○ 児玉 崇 飛ヶ谷 明人 増本 裕幸 鈴木 健太郎 中西 雅一 田名部 淳	H29. 8
鋼コンクリート複合杭を用いた橋梁拡幅部既設杭基礎の耐震補強	日本工業出版(株)	建設機械 6月号	○ 茂呂 拓実 杉山 裕樹 糸川 智章	H29. 6
短工期を実現した天井板撤去の取組み神戸長田トンネル天井板撤去工事	(一社)日本建設機械施工協会	平成29年度建設施工と建設機械シンポジウム(論文発表会)	○ 村岸 聖介 高田 英樹	H29. 11. 8又は9日
Influence of Shear Panel Shape in Multiple Steel Columns on Low Cycle Fatigue	International Journal of Steel Structures	9th International Symposium on Steel Structures	○ 清水 優 館石 和雄 判治 剛 野田 拓史 杉山 裕樹 曾我 恭匡	H29. 11
鋼管集成橋脚の地震時応答特性に関する解析的評価	(公社)土木学会	第20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	○ 曾我 恭匡 杉山 裕樹 篠原 聖二 磯部 公一 澤村 康生 木村 亮	H29. 7
実効雨量による事前通行規制の適用性検討について	国土交通省 近畿地方整備局	平成29年度 近畿地方整備局 研究発表会	○ 上田 勝久 渡邊 涼一	H29. 6. 29・30
阪神高速道路における大規模更新・修繕の取組状況	(株)オフィス・スペース	土木施工	○ 高田 佳彦 堀岡 良則 八ツ元 仁	H29. 7月号
都市高速道路の入口合流部渋滞箇所における車線変更禁止施策の効果検証	(公社)土木学会	第72回年次学術講演会	○ 飛ヶ谷 明人 増本 裕幸 児玉 崇	H29. 9
大和川線シールドトンネル復路施工実績	(公社)日本道路協会	第32回日本道路会議	○ 大嶋 昇 紀伊 吉隆	H29. 10. 31～11. 1
地震時の道路盛土のすべり形態による道路性能の評価	(公社)日本道路協会	第32回日本道路会議	○ 上田 勝久 常田 賢一	H29. 10. 31～11. 1
阪神高速6号大和川線トンネル防災カメラに係る新技術検討	建設電気技術協会	建設電気技術2017技術集	○ 井藤 貴文 建部 実	H29. 9
矩形シールドトンネルにおける施工実績	(公社)日本道路協会	第32回日本道路会議	○ 松川 直史 志村 敦 渡辺 幹広 真鍋 智	H29. 10. 31～11. 1
矩形シールドによるランプトンネルの施工—阪神高速 大和川線常磐工区開削トンネル工事—	(株)オフィス・スペース	「土木施工」2017年10月号	○ 大嶋 昇 松川 直史 吉田 潔 渡辺 幹広 真鍋 智	H29. 10
大断面道路トンネルの超近接施工実績—阪神高速 大和川線シールドトンネル工事—	(株)オフィス・スペース	「土木施工」2017年10月号	○ 大嶋 昇 松川 直史 西川 宏明 紀伊 吉隆	H29. 10
阪神高速6号大和川線の事業計画と整備効果	(株)オフィス・スペース	土木施工	○ 杉江 功	H29. 10
ANTI-FREEZING AGENTS WORKS FOR ROAD SURFACE IN WINTER SEASON AND IN-HOUSE MANUFACTURING PLANT OF SODIUM CHLORIDE SOLUTION IN HANSHIN EXPRESSWAY COMPANY LIMITED (阪神高速道路における冬季の凍結防止の取り組みと凍結防止剤塩化ナトリウム水溶液製造システムの概要について)	PIARC World Road Association		○ 花坂 謙 弦巻 淳 平井 暁	H29. 8
経年劣化LRBを有する高架道路橋の地震リスクを考慮したライフサイクルコストに関する一考察	(公社)日本道路協会	第32回日本道路会議	○ 林 訓裕 足立 幸郎	H29. 10. 31～11. 1
含浸系床版防水工法の開発と適用性に関する研究	(公社)日本材料学会	第17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	○ 田村 悟士 新名 勉 谷口 惺 盛岡 諒 角掛 久雄	H29. 10
阪神高速道路3号神戸線湊川付近における大規模更新事業の取組み状況	(公社)土木学会	第72回年次学術講演会	○ 高田 佳彦 長澤 光弥 中村 雄基	H29. 9

平成29年度（2017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	発表日
経路検索サービスを活用した都市圏移動交通の選択傾向の把握に関する検討	(公社)土木学会	第56回土木計画学研究発表会（秋大会）	○ 兒玉 崇 増本 裕 鈴木 健太郎 中川 真治 渡辺 俊彦 太田 恒平	H29. 11
内面が腐食した鋼箱型断面部材の耐荷力評価と補強方法に関する基礎的研究	(公社)土木学会	第72回年次学術講演会	○ 廣澤 直人 山口 隆司 高田 佳彦	H29. 9
広域道路ネットワークにおける地震応答シミュレーションの実現可能性に関する検討	(公社)土木学会 地震工学委員会	第37回地震工学研究発表会論文集	○ 松下 麗菜 篠原 聖二 馬越 一也 中村 真貴 本橋 英樹 服部 匡洋	H29. 10
積層ゴム支承におけるゴム層と内部鋼板の接着層の劣化メカニズム	(公社)土木学会 地震工学委員会	第37回地震工学研究発表会論文集	○ 篠原 聖二 坂本 直太 向井 梨沙	H29. 10
ロッキング橋脚を有する橋梁におけるすべり支承を用いた構造改良提案	(公社)土木学会 地震工学委員会	第37回地震工学研究発表会論文集	○ 杉積 恭一 杉岡 弘 光川 直宏	H29. 10
大断面・超近接・併設シールドトンネルにおける後行シールド掘進時の併設影響に関する検討	(公社)土木学会トンネル工学委員会	土木学会トンネル工学報告集	○ 平野 正大 藤原 勝也 紀伊 隆 譽田 吉宏 出射 孝知	H29. 11. 30
阪神高速道路における実態活荷重の把握とその評価	(公社)土木学会	土木学会論文集	○ 杉山 裕樹 関上 直浩 広野 邦彦 薄井 王尚	H29
維持管理性に配慮した鋼箱桁・鋼製橋脚剛結部のダイヤフラムの開口形状の検討	(一社)日本鋼構造協会	第25回鋼構造年次論文報告集	○ 曾我 恭匡 杉山 裕樹 石井 博典	H29. 11
縦補剛せん断パネルを有する鋼管集成橋脚の繰返し挙動	(一社)日本鋼構造協会	第25回鋼構造年次論文報告集	○ 禪野 航平 橋本 国太郎 杉山 裕樹 曾我 恭匡 田中 将登	H29. 11
Uリブ鋼床版下面補強工法の補強範囲に関する解析的検討	(公社)土木学会	構造工学論文集 Vol. 64A	○ 森下 弘大 山口 隆司 八ツ元 仁 田畑 晶子	H30. 3
阪神高速のネットワーク整備についてについて一淀川左岸線延伸部・大阪湾岸道路西伸部（六甲アイランド北～駒栄）の事業化一	(一財)経済調査会	月刊『積算資料』、『積算資料電子版』	○ 大池 岳人 藤林 健二 肥田 肇	H29. 10. 19
鋼管集成橋脚における縦補剛せん断パネルダンパーのボルト接合部を含む力学的挙動	(公社)土木学会	土木学会論文集A1（地震工学論文集）	○ 禪野 航平 橋本 国太郎 川上 美幸 杉山 裕樹 曾我 恭匡 田中 将登	未定
港大橋橋梁点検・補修台車の設計・施工	建設図書	橋梁と基礎	○ 下方 正康 黒崎 寿行 杉岡 弘一	H29. 11. 1
動的計画法を用いた車両組み合わせ及び交通状況の推定	ITS Japan	第15回ITSシンポジウム2017	○ 萩原 武司 櫻木 伸也 阿部 敦	H29. 12. 7
車両検知器データによるサグ部のCNNを用いた交通渋滞予測モデル	ITS Japan	第15回ITSシンポジウム2017	○ 萩原 武司 幡山 五郎 阿部 敦 七条 大樹	H29. 12. 7
100万m ³ クラスの大規模・再生活用事業を対象とし、新たに強化・構築したETC車両認証による電子 manifests を活用した、建設汚泥統合管理システムを開発・運営した「資源循環型共同プロジェクト」モデル事例	(公社)地盤工学会	平成29年度地盤工学会賞 地盤環境賞	○ 山名 宗之	
ETCを活用したシールド発生土運搬管理システム～大和川線での適用事例～	(公社)土木学会 関西支部	平成29年度土木学会関西支部技術賞	○ 富澤 康雄 連名者	

平成29年度（2017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	発表日
Influence of shield tunnel excavation with a large cross section on high proximity parallel shield tunnel	The International Tunneling and Underground Space Association (ITA)	World Tunnel Congress 2018	○ 平野 正大 藤原 勝也 陣野 貞久 譽田 孝宏 出射 知佳 紀伊 吉隆 石垣 兄太	H30. 4
About non-Cut and cover tunnel method (Rectangular shield and Underground open-cut method) in Hanshin Expressway Yamatogawa Route	The International Tunneling and Underground Space Association (ITA)	World tunnel congress 2018	○ 福島 誉央 東 三千春 小坂 崇 松川 直史 渡辺 幹広	H30. 4
無機ジンクリッチペイント面に接着剤を塗布した高カボルト併用継手の引張耐力に関する実験的研究	(公社)土木学会	構造工学論文集Vol. 64A	○ 丹波 寛夫 杉山 裕樹 藤田 翔吾 山口 隆司 藤本 高志 堀井 久一	H30. 3
供用後40年以上が経過した料金所コンクリート舗装の補修事例	関西道路研究会	会報第42号	○ 中田 諒 前田 武士 草薙 博明	
スーパーコンピュータ京を使った広域道路ネットワークの地震応答シミュレーション	土木研究所	土木技術資料4月号	○ 高田 佳彦 篠原 聖二 松下 麗菜	H30. 4
阪神高速道路における速度回復誘導灯の効果検証と効率的な運用方法について	交通工学研究会	第37回交通工学研究発表会(査読付論文集)	○ 増本 裕幸 飛ヶ谷 明人 兒玉 崇 北澤 俊彦 鈴木 健太郎 友枝 ゆかり 李 竜煥	H30. 2
建設汚泥の再生および有効活用にかかるトレーサビリティ支援技術	(公社)地盤工学会	第53回地盤工学研究発表会	○ 山名 宗之 富澤 康雄 稲垣 学武 水田 和真 水野 克己 勝見 武 乾 徹 嘉門 雅史	H30. 7
実効雨量を用いた土砂災害危険度判定手法の適用による道路管理高度化検討	砂防学会	平成30年度砂防学会研究発表会	○ 高田 望 友村 光秀 渡邊 涼一 堀岡 良則 小杉 賢一郎	H30. 5
CNNを用いたディープラーニングによる高速道路渋滞予測モデルの検証	(公社)土木学会	第73回年次学術講演会	○ 萩原 武司 青木 圭 幡山 五郎 阿部 敦	H30. 8. 29~31
Management of the soils discharged from shield tunnel excavation	The Organizing Committee of ICEG2018	The 8th International Congress on Environmental Geotechnics	○ 山名 宗之 富澤 康雄 藤原 照幸 水田 和真 水野 克己 乾 徹 勝見 武 嘉門 雅史	H30
				欠番
ASR損傷を受けたRC橋脚梁の高速道路供用下での再構築工	(公社)土木学会	第73回年次学術講演会	○ 川合 将斗 山中 利明 佐藤 昇	H30. 8. 29