

2023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
多層多径間開削トンネルの構造合理化に関する耐震面での一検討	(公社) 土木学会	令和5年度全国大会第78回	○ 平野 翔也 八ツ元 仁 中尾 誠希	2023. 9
Sn添加耐食鋼の鋼橋への適用時の経済性と適用箇所の観察結果	(公社) 土木学会	第78回年次学術講演会	○ 菅江 清信 原田 直樹 長澤 慎 吉岐 浩 谷口 祥基 西村 美紀	2023. 9
橋梁上に設置した柱状付属構造物（テレビ支柱）の補強構造に関する実験的検討	(公社) 土木学会	第78回年次学術講演会	○ 谷口 惺 谷口 祥基 西村 美紀 山本 修嗣	2023. 9
次世代の交通需要マネジメントのあり方に関する一考察	土木計画学研究委員会	第67回土木計画学研究発表会・春大会	○ 児玉 崇 飛ヶ谷 明人 岩里 泰幸 中田 諒 吉村 敏志	2023. 6
Uリブ鋼床版横リブ交差部の疲労き裂の発生に対する予防保全対策工法の検討	(公社) 土木学会	令和5年度土木学会全国大会	○ 中本 勇 赤松 伸祐 山本 修嗣 森 謙吾 高田 耕庸	2023. 9
鋼床版の垂直補剛材溶接部の疲労き裂を対象としたICR処理範囲に関する解析的検討	(公社) 土木学会	令和5年度土木学会全国大会	○ 山本 修嗣 赤松 伸祐 森 謙吾 高田 耕庸 松本 直樹 石川 敏之	2023. 9
Uリブ鋼床版横リブ交差部の疲労き裂の発生に対する予防保全対策工法の検討	(一社) 日本鋼構造協会	鋼構造年次論文報告集第31巻	○ 中本 勇 赤松 伸祐 山本 修嗣 杉岡 弘一 平野 正大 高田 耕庸	2023. 11
鋼床版の垂直補剛材溶接部の疲労き裂を対象としたICR処理範囲に関する検討	(一社) 日本鋼構造協会	鋼構造年次論文報告集第31巻	○ 山本 修嗣 赤松 伸祐 高田 耕庸 杉岡 弘一 松本 直樹 石川 敏之	2023. 11
大阪湾岸道路西伸部長大橋における耐風設計の取組み	建設図書	橋梁と基礎	○ 杉山 裕樹 川田 歩美 安積 恭子 伊佐 政晃 八木 知己	2023. 8
免震斜張橋の主塔耐風設計における等価質量と等価減衰定数の評価法	(公社) 土木学会	年次学術講演会	○ 深谷 茂広 鈴木 俊洋 館 浩司 杉山 裕樹 河野 晴彦 篠田 隆作 西原 知彦	2023. 3
座屈固有値解析によるブッシュオーバー解析の大局的再現	(公社) 土木学会	年次学術講演会	○ 鈴木 俊洋 深谷 茂広 館 浩司 杉山 裕樹 篠原 聖二 河野 晴彦 篠田 隆作 藤原 真幸	2023. 3
大規模橋梁事業に対する拡張現実技術を活用した広報ツールの検討	(公社) 土木学会	年次学術講演会	○ 河野 晴彦 杉山 裕樹 篠田 隆作 藤原 真幸 西原 知彦 西村 美紀 杉山 達彦 成川 健斗	2023. 3
ブッシュオーバー解析を用いた1主塔長大斜張橋の破壊プロセスの検証	(公社) 土木学会	年次学術講演会	○ 藤原 真幸 杉山 裕樹 篠原 聖二 河野 晴彦 篠田 隆作 鈴木 俊洋 深谷 茂広 館 浩司	2023. 3
Estimation of individual-level parameters for a joint route and departure-time choice model considering travel time reliability	INSTR 2023	INSTR 2023	○ 玉川 大 中井 方理子 中川 真治 福田 大輔 力石 真 朝倉 康夫	2023. 12

論文タイトル	投稿先	発表会・雑誌等 名称	著者	発表日
定点観測した車両軌跡データを用いた合流に伴う接触リスクの評価と活用	(公社)自動車技術会	自動車技術会論文集 Vol. 54, No. 3, 2023	○ 児玉 崇 ベックレアシュ ヨアン 橋本 申 中西 雅一 田名部 淳	2023. 4
漸増動的解析 (IDA) による1主塔長大斜張橋の破壊プロセスの検証	(公社)土木学会	第26回橋梁等の耐震設計 シンポジウム	○ 篠田 隆作 杉山 裕樹 篠原 聖二 鈴木 俊洋 深谷 茂広 館 浩司	2023. 7
阪神高速道路における高耐久グースアスファルト混合物の適用	(公社)土木学会	第28回舗装工学講演会	○ 角 裕介 齋藤 佑太 森 重和 杉山 貴教 小坂 崇	2023. 8
阪神高速道路における高耐久グースアスファルト混合物の性能規定化に関する検討と試験施工の実施	(公社)日本道路協会	第35回日本道路会議	○ 角 裕介 齋藤 佑太 森 重和	2023. 10
コンクリート床版表面の水分量が防水層の接着性能に与える影響の評価と水分管理値の提案	(公社)日本道路協会	第35回日本道路会議	○ 森 重和 角 裕介 立花 徳啓	2023. 10
単純支持された床版上コンクリート舗装の付着性能について	(公社)日本道路協会	第35回日本道路会議	○ 石津 綜大 岡本 信也 飛ヶ谷 明人 大谷 智也 奥山 裕真 湯淺 康史	2023. 11
4主塔連続斜張橋の構造特性を踏まえた耐震戦略の検討	(公社)土木学会	第26回橋梁等の耐震設計 シンポジウム	○ 安積 恭子 杉山 裕樹 篠原 聖二 平山 博 吉澤 努 吉岡 勉	2023. 7
大阪湾岸道路西伸部の効果的な事業情報発信に向けたマーカーレス型ARアプリの開発	(公社)日本道路協会	第35回日本道路会議	○ 藤原 真幸 杉山 裕樹 篠田 隆作 杉山 達彦	2023. 6
不陸を有するコンクリート床版面における樹脂防水一体型アスファルト舗装の適用性	(公社)土木学会	第28回舗装工学講演会	○ 吉田 龍平 角 裕介 小坂 崇 鈴木 拓人 麻上 淳平	2023. 8
不陸を有するコンクリート床版面における樹脂防水一体型アスファルト混合物の性能評価	(公社)土木学会	第28回舗装工学講演会	○ 鈴木 拓人 麻上 淳平 平戸 利明 吉田 龍平 角 裕介	2023. 8
コンクリート床版のきめ深さと床版防水層の膜厚に着目した防水性能の評価	日本道路協会	第35回日本道路会議	○ 吉田 龍平 立花 徳啓 森 重和 角 裕介	2023. 10
建設路線の周辺環境及び構造物の特徴を踏まえた色彩検討	(公社)日本道路協会	第35回日本道路会議	○ 篠田 隆作 杉山 裕樹 篠原 聖二 藤原 真幸 杉山 達彦	2023. 11
デジタルツインモデル構築に向けた長大斜張橋の構造モニタリング	(公社)日本道路協会	第35回日本道路会議	○ 篠原 聖二 藤田 賢司 赤松 伸祐	2023. 11
連続斜張橋の主桁における耐風安定性に関する取り組み	(公社)日本道路協会	論文・事例報告	○ 川田 歩美 杉山 裕樹 平山 靖之 中村 正人 平山 博 吉岡 勉	2023. 11
鋼製高欄の損傷状況	(公社)日本道路協会	土木学会 第35回日本道 路会議	○ 徳増 健 山口 隆司 片岡 佑太	2023. 11
連続斜張橋の主塔における耐風安定性に関する取り組み	(公社)日本道路協会	論文・事例報告	○ 伊佐 政晃 杉山 裕樹 川田 歩美 松浦 雅史 松井 哲平 武田 龍國	2023. 11
とう曲変位と地震動の同時作用が鋼管矢板基礎に与える影響検討	(公社)土木学会	第26回橋梁等の耐震設計 シンポジウム	○ 服部 駿佑 杉山 裕樹 篠原 聖二 岩原 克仁 豊島 孝之 後閑 勇 曾根 照人 杉原 弘一	2023. 7

論文タイトル	投稿先	発表会・雑誌等 名称	著者	発表日
多径間連続斜張橋のたわみ抑制効果をねらったタワーサポートケーブルの提案とその効果	(公社)土木学会	土木学会論文集	○ 杉山 裕樹 金治 英貞 渡邊 裕規 丸山 祥平	未定
高速道路の更新計画の概略	高速道路調査会	高速道路と自動車	○ 司馬 竜也	2023. 7
阪神高速道路の更新計画(概略)	高速道路調査会	高速道路と自動車	○ 藤原 健	2023. 7
床版更新工事における紙素材を活用したケレン用防音装置による騒音対策	土木学会関西支部	関西土木工学交流発表会	○ 細野 俊司 富田 涼太郎 速水 俊幸 他3名	2023. 11. 2
床版更新工事における紙素材を活用した着脱式防音装置による騒音対策	土木学会関西支部	関西土木工学交流発表会	○ 萩 沙智子 富田 涼太郎 細野 俊司 他3名	2023. 11. 2
広域道路ネットワークの危機耐性を視野に入れた全路線モデルの活用	(公社)土木学会	第43回地震工学研究発表会	○ 馬越 一也 中村 真貴 曾我 恭匡 角 裕介 田畑 晶子 服部 匡洋 佐藤 知明 谷口 惺	2023. 9
4主塔連続斜張橋の構造特性を踏まえた耐震構造計画の検討概要	(公社)土木学会	第43回地震工学研究発表会	○ 杉山 裕樹 安積 恭子 篠原 聖二 平山 博 吉岡 勉 吉澤 勉	2023. 9
斜張橋を対象とした2方向同時加振によるシナリオ地震動の応答評価	土木学会地震工学委員会	第43回地震工学研究発表会	○ 藤原 真幸 杉山 裕樹 篠原 聖二 鈴木 俊洋 深谷 茂広 舘 浩司	2023. 9
デジタルツインを基幹とした橋の設計概念に関する一考察	(公社)土木学会	第43回地震工学研究発表会	○ 藤原 聖二 曾我 恭匡	2023. 9
RC床版下面補強鋼板の鋼板取替工事の施工報告	日本コンクリート工学会	会誌「コンクリート工学」2023年11月号	○ 笹脇 壮太 岩里 泰幸 井垣 芽生 松嶋 秀記	2023. 11
阪神高速におけるカーボンニュートラルに向けた技術開発	オフィス・スペース	土木施工11月号	○ 小坂 崇 西原 直輝 湯浅 康史	2023. 11
1995年兵庫県南部地震における深江地区構造物被害の再現シミュレーション	日本地震工学会	第16回日本地震工学シンポジウム	○ 服部 匡洋 谷口 惺 佐藤 知明 曾我 恭匡 角 裕介 馬越 一也 中村 真貴	2023. 11
阪神高速道路における高耐久グースアスファルト混合物の適用	(公社)土木学会	土木学会論文集E1(舗装工学)	○ 角 裕介 齋藤 佑太 森 重和 杉山 貴教 小坂 崇	2024. 2
UFG床版合成桁における床版と鋼桁接合部の耐火性能に関する実験的検討	(公社)土木学会	第15回複合・合成構造の活用に関するシンポジウム	○ 辻 悠弥 大山 理 今川 雄介 足達 頼人 丹波 寛夫 小林 周平	2023. 11
SIMULATION TO REPRODUCE THE STRUCTURAL DAMAGE IN FUKAE AREA DURING 1995 KOBE EARTHQUAKE	国際地震工学会	第18回世界地震工学会議(18th WCEE)	○ 服部 匡洋 谷口 惺 佐藤 知明 曾我 恭匡 角 裕介 馬越 一也 中村 真貴	2024. 6
阪神高速道路における高耐久グースアスファルト混合物の適用・鋼床版上舗装の長寿命化	高速道路調査会	高速道路と自動車	○ 角 裕介	2024. 2~5
4主塔連続斜張橋の構造特性を踏まえた耐震構造計画の検討	(公社)土木学会	土木学会論文集 Vol. 80, No. 13(特集号:地震工学)	○ 小坂 崇 杉山 裕樹 安積 恭子 篠原 聖二 平山 博 吉岡 勉 吉澤 勉	2024. 9
Performance Specifications for PMB Guss Asphalt Mixtures Based on Data Analysis of Pavement Damage and Experimental Studies	世界道路協会(PIARC)	第27回世界道路会議 Pre-proceedings of XXVIIth World Road Congress	○ 角 裕介 青木 康素 曾我 恭匡 小瀬 詠理 宇野 津 哲哉 森 重和 齋藤 佑太 神下 竜三	2023. 9
高速道路における情報提供内容の充実化と効果検証	ITS Japan	第21回 ITSシンポジウム2023	○ 池本 佳代 川崎 雅和	2023. 12
工事・工法紹介 豊崎工区換気所新築及び開削トンネル・下部工事	一般社団法人日本作業船協会	作業船	○ 有竹 剛己	2024. 1

論文タイトル	投稿先	発表会・雑誌等 名称	著者	発表日
DEVELOPMENT OF A MULTIPLE STEEL PIPE BRIDGE PIER INTEGRATED WITH A PILE FOUNDATION	国際地震工学会 (IAEE: International Association for Earthquake Engineering)	第18回地震工学世界会議 (18th World Conference on Earthquake Engineering)	○ 児玉圭 曾我安藤 玉川大 中川真治 小野剛史	2024.7
Study on Benefit Estimation of Travel Time Reliability of Urban Expressway in Japan	世界道路協会 (PIARC)	第27回世界道路会議 Pre-proceedings of XXVIIth World Road Congress	○ 中井万理子 玉川大 中川真治 小野剛史	2023.5
大阪湾岸道路西伸部 新港・灘浜航路部海上長大橋の基本構造～神戸港を横断する7径間連続4主塔鋼斜張橋～	(公社)土木学会	土木学会誌	○ 伊藤学 川村顕大 中本隆	2024.2
スーパーコンピュータ「富岳」を用いた流体-構造物連成解析による長大斜張橋の耐風安定性評価の取組み	(株)建設図書	橋梁と基礎	○ 高田耕庸 杉山裕樹 野田博 野中哲也 大坪和広 坂本佳子	2024.5
アスファルト混合物の耐久性評価方法の確立に向けた検討～はく離抵抗性評価～	(公社)土木学会	第79回年次学術講演会	○ 吉田龍平 小坂崇 新里良輔 谷口惺 神下竜三 徳松大雅	2024.9
地下函体上に位置する既設鋼製基礎の耐震性能照査に関する一考察	(公社)土木学会	第79回年次学術講演会	○ 岡涼太 田島祐介 梅林福太郎 大竹省吾 永井久徳	2024.9
鞘管構造を採用した河川堤防内橋脚の構造と施工概要	(公社)土木学会	第79回年次学術講演会	○ 角裕介 栗田康弘 青木康素 保科友宏 井内崇也 篠原康寛	2024.9
重交通交差点上に架かる高速道路橋の更新事業について～一般道を止めることなく既設PC橋を解体撤去～	国土交通省	令和5年度 国土技術研究会	○ 中田諒 森謙吾 毛利壮志 渡辺真介 大池岳人	2023.12
空中で完結する都市部交差点直上のPC 橋梁撤去技術 阪神高速14号松原線 喜連瓜破高架橋架け替え工事	オフィス・スペース	土木施工5月号	○ 中田諒 藤原勝也 藤本大輔	2023.5
空中で完結する都市部交差点上の橋梁撤去技術	(一社)日本鋼構造協会	会誌「JSSC」2023年秋号	○ 森謙吾 中田諒 金田貴洋	2023.11

2023年度 表彰論文リスト

論文タイトル	投稿先	発表会・雑誌等 名称	著者	受賞名	受賞日
流体-構造物連成解析による上下線分離桁の空力特性評価の試み	(公社)土木学会	年次学術講演会	川田歩美 杉山裕樹 伊佐政晃 野田博 大坪和広 立花卓巳 野中哲也 坂本佳子	優秀講演者	2023.10.23
漸増動的解析を用いた1本主塔の長大斜張橋の破壊プロセスの検証	(公社)土木学会	年次学術講演会	篠原隆作 篠原聖二 河野晴彦 鈴木俊洋 深谷茂広 籠 浩司	優秀講演者	2023.10.23
阪神高速道路における高耐久グースアスファルト混合物の性能規定化に関する検討と試験施工の実施	(公社)日本道路協会	第35回日本道路会議	角裕介 齋藤佑太 森 重和	優秀賞	2023.11.1
4主塔連続斜張橋の構造特性を踏まえた耐震戦略の検討	(公社)土木学会	第26回橋梁等の耐震設計シンポジウム	安積恭子 杉山裕樹 篠原聖二 平山博 吉澤努 吉岡勉	優秀講演賞	2023.8.30
とう曲変位と地震動の同時作用が鋼管矢板基礎に与える影響検討	(公社)土木学会	第26回橋梁等の耐震設計シンポジウム	服部駿佑 杉山裕樹 篠原聖二 岩原克仁 豊島孝之 後閑孝勇 曾根照人 杉原弘一	優秀講演賞	2023.8.30
重交通交差点上に架かる高速道路橋の更新事業について～一般道を止めることなく既設PC橋を解体撤去～	国土交通省	令和5年度 国土技術研究会	中田諒 森謙吾 毛利壮志 渡辺真介 大池岳人	最優秀賞	2023.12.8