

## 所外発表

○国内論文発表

※(交)は交通安全環境研究所 所属 (発表時点)

論 文 名	発 表 者	発表誌名、巻、号、ページ
NOx センサベースの車載計測器を用いた重量貨物車の路上走行時におけるNOx排出量の測定とNOx抑制装置の機能診断	山本敏朗(交) 鈴木央一(交) 山口恭平(元交)	自動車技術会論文集 Vol. 49, No. 3, 2018
実車計測による乗用車燃費シミュレーションモデルの開発とその活用 —タイヤ性能の違いが車両燃費に及ぼす影響の定量的評価—	水嶋教文(元交) 坂本一朗(交) 森吉泰生(千葉大学) 窪山達也(千葉大学) 上野 涼(千葉大学) 堀 隼基(千葉大学)	自動車技術会論文集 Vol. 49, No. 3, 2018
故障検知, 故障予知を考慮した鉄道の安全性, 信頼性解析手法の検討	水間 毅(東京大学) 林田守正(交)	日本信頼性学会誌「信頼性」 Vol. 40, No. 5, 2018
歩車間・車車間通信を活用した自動走行システムのドライバ受容性に関する基礎的研究	児島 亨(交) 廣瀬敏也(芝浦工業大学) 竹内俊裕(交) 波多野 忠(元交)	自動車技術会論文集 Vol. 49, No. 5, 2018
自動走行システムの故障発生時にドライバが手動操作を安全に引き継ぐために必要な時間的余裕に関する実験的考察	児島 亨(交) 波多野 忠(元交)	自動車技術会論文集 Vol. 49, No. 5, 2018 ※「資料」として掲載
使用過程ハイブリッド車における燃費及びバッテリー性能の変化に関する研究	鈴木央一(交) 小鹿健一郎(交) 山口恭平(元交)	自動車技術会論文集 Vol. 49, No. 6, 2018
予混合 CO 成分がディーゼル予混合圧縮着火燃焼に及ぼす影響	山口恭平(早稲田大学) 永塚勇斗(早稲田大学) 草鹿 仁(早稲田大学) 大聖泰弘(早稲田大学) 鈴木央一(交)	日本機械学会論文 Vol. 84, No. 867, 2018
人間の運転動作を再現したドライバモデルによる実車両モード走行評価	奥井伸宜(交) 三浦秀文(明電舎) 前嶋康祐(小野測器) 河合英直(交)	自動車技術会論文集 Vol. 50, No. 1, 2019
高齢運転者における複数同時危険事象の認識に視覚的な注意喚起が与える影響	平野伸将(電気通信大学) 関根道昭(交) 榎本 恵(交) 田中健次(電気通信大学)	ヒューマンインタフェース学会論文誌 Vol. 21, No. 1, 2019
Engine in the Loop を適用したハイブリッド重量車の燃料消費率および排出ガスの評価手法に関する検討	奥井伸宜(交)	自動車技術会論文集 Vol. 50, No. 2, 2019

○国内学会発表

論 文 名	発 表 者	発 表 機 関	発表年月日
人間の運転動作を再現したドライバモデルによる実車両モード走行評価	奥井伸宜(交) 三浦秀文(明電舎) 前嶋康祐(小野測器) 河合英直(交)	自動車技術会 2018 年 春季大会学術講演会	2018 年 5 月 24 日

論文名	発表者	発表機関	発表年月日
SCR 触媒床昇温による低温域 NOx 浄化特性改善に関する研究	岡島利典(エヌ・イー ケムキャット) 永田 誠(エヌ・イー ケムキャット) 決得倭人(早稲田大学) 草加 仁(早稲田大学) 奥井伸宜(交) 山口恭平(元交)	自動車技術会 2018年 春季大会学術講演会	2018年5月24日
使用過程ハイブリッド車における燃費及びバッテリー性能の変化に関する研究	鈴木央一(交) 小鹿健一郎(交) 山口恭平(元交)	自動車技術会 2018年 春季大会学術講演会	2018年5月25日
助手席子供乗員に対するエアバッグの影響に関する調査	田中良知(交) 細川成之(交) 松井靖浩(交)	第54回日本交通科学 学会総会学術講演会	2018年 6月28~29日
前面衝突時の車両乗員における胸部傷害について	細川成之(交) 田中良知(交) 松井靖浩(交)	第54回日本交通科学 学会総会学術講演会	2018年 6月28~29日
列車運転シミュレータを活用した手動運転の電力量評価とリアルタイム運転曲線計算の基礎検討	渡邊翔一郎(交) 竹内俊裕(交) 長谷川智紀(交) 押立貴志(交)	電気学会研究会	2018年7月26日
電気鉄道の省エネルギー運転手法の評価に有用な駅間走行時分と消費電力量の実測値の可視化	三好正太(東京大学) 古関隆章(東京大学) 渡邊翔一郎(交) 磯部栄介(日本地下鉄協会)	電気学会研究会	2018年7月26日
電気鉄道の省エネルギー運転技術の現状	渡邊翔一郎(交) 宮武昌史(上智大学)	電気学会産業応用部 門大会	2018年8月30日
Engine in the loop を適用したハイブリッド重量車の燃料消費率および排出ガスの評価手法に関する検討	奥井伸宜(交)	自動車技術会 2018年 秋季大会学術講演会	2018年10月17日
予防安全支援システム効果評価シミュレータ(ASSESS)による Adaptive Driving Beam の設計パラメータの有用性に関する検討	田中信壽(交) 安本まこと(交) 青木義郎(交) 後閑雅人(交) 山村聡志(小糸製作所) 北澤達磨(小糸製作所) 大野智之(小糸製作所)	自動車技術会 2018年 秋季大会学術講演会	2018年10月17日
高速道路で自動運転システムを使用中の安全な運転操作引継ぎに関する実験的研究	児島 亨(交) 波多野 忠(元交)	自動車技術会 2018年 秋季大会学術講演会	2018年10月17日
前照灯の照射パターンによる歩行者被視認性の変化	青木義郎(交) 戸高信一(本田技術研究所) 守屋輝人(本田技術研究所) 後藤 亮(本田技術研究所)	自動車技術会 2018年 秋季大会学術講演会	2018年10月17日
大型車両等における後退警報音の認知性・受容性に関する研究	関根道昭(交) 榎本 恵(交) 宝渦寛之(交) 坂本一朗(交)	自動車技術会 2018年 秋季大会学術講演会	2018年10月19日
RDE 走行による実燃費評価の可能性検討	鈴木央一(交) 小林 貴(交) 逢沢慧太(千葉大学) 森吉泰生(千葉大学) 窪山達也(千葉大学)	自動車技術会 2018年 秋季大会学術講演会	2018年10月19日

論文名	発表者	発表機関	発表年月日
重量車用エンジン台上試験装置における過渡運転制御性の改善	水嶋教文(産業技術総合研究所) 佐藤重雄(小野測器) 八木博行(小野測器) 鈴木央一(交)	自動車技術会 2018年 秋季大会学術講演会	2018年10月19日
車載計測器を用いたディーゼル車の路上走行時排出ガス評価手法に関する考察	山本敏朗(交) 鈴木央一(交) 山口恭平(早稲田大学) 小澤正弘(AVL JAPAN)	自動車技術会 2018年 秋季大会学術講演会	2018年10月19日
NOx 吸蔵触媒を装着したディーゼル乗用車における実路走行時 NOx 排出予測モデルに関する研究	金 尚明(千葉大学) 窪山達也(千葉大学) 森吉泰生(千葉大学) 鈴木央一(交)	自動車技術会 2018年 秋季大会学術講演会	2018年10月19日
車両シミュレーションを用いた実走行車両の排出ガス予測に関する研究(第2報) -実路走行時の排出ガス予測のためのドライバモデルの構築-	野水健太(東京工業大学) 小酒英範(東京工業大学) 佐藤 進(東京工業大学) 川野大輔(大阪産業大学) 鈴木央一(交) 水嶋教文(元交) 山口恭平(元交)	自動車技術会 2018年 秋季大会学術講演会	2018年10月19日
列車運転シミュレータを活用した運転支援装置の評価に向けた基礎検討	渡邊翔一郎(交) 竹内俊裕(交) 長谷川智紀(交) 山口大助(交) 押立貴志(交)	電気学会研究会	2018年11月14日
列車出発時間の調整による電力ピークカット手法の饋電回路を考慮した傾向分析	清水 龍(東京大学) 古関隆章(東京大学) 渡邊翔一郎(交)	電気学会研究会	2018年11月14日
HILS、EILS を用いた車両走行評価の高精度化 ～ドライバモデルの検討～	奥井伸宜(交)	自動車技術会 計測診断部門委員会	2018年11月20日
前面衝突時における車両乗員の胸部傷害について	細川成之(交) 田中良知(交) 松井靖浩(交)	日本機械学会 傷害バイオメカニクス研究会	2018年11月20日
レール横圧荷治具を用いた軌間拡大のリスク評価の検討	緒方正剛(交) 佐藤安弘(交)	第25回鉄道技術・政策連合シンポジウム(J-RAIL2018)	2018年 12月5～7日
新たな信号システムに対応する第三者安全性評価に関する取組	林田守正(交) 佐藤安弘(交) 竹内俊裕(交) 水間 毅(東京大学)	第25回鉄道技術・政策連合シンポジウム(J-RAIL2018)	2018年 12月5～7日
営業列車を活用した軌道の評価に関する研究	森 裕貴(交) 緒方正剛(交) 佐藤安弘(交) 綱島 均(日本大学)	第25回鉄道技術・政策連合シンポジウム(J-RAIL2018)	2018年 12月5～7日
ライダーセンサを用いた絶対位置の把握について	篠田憲幸(客員研究員) 竹内俊裕(交) 山口大助(交) 渡邊翔一郎(交) 水間 毅(東京大学)	第25回鉄道技術・政策連合シンポジウム(J-RAIL2018)	2018年 12月5～7日

論文名	発表者	発表機関	発表年月日
曲線旋回性能の向上と接触面圧低減を目的とした新踏面の開発について(第2報)	福島知樹(東京地下鉄) 谷本益久(東京地下鉄) 荻野智久(東京地下鉄) 北島 誠(東京地下鉄) 松見隆紀(新日鐵住金) 小村吉史(日鉄住金レールウェイテクノス) 大野寛之(交) 佐藤安弘(交)	第25回鉄道技術・政策連合シンポジウム(J-RAIL2018)	2018年 12月5~7日
今後の排ガス・CO2の規制動向とそれら試験法について	奥井伸宜(交)	自動車技術会 ガソリン機関部門委員会	2018年 12月13日
鉄道における通信を利用した列車制御に対するセキュリティ確保のポイントの考察	長谷川智紀(交) 林田守正(交) 森 崇(JR西日本) 水間 毅(東京大学)	電子情報通信学会 DC(ディペンダブルコンピューティング)研究会	2018年 12月14日
LiDAR センサを用いた絶対位置検出手法について	篠田憲幸(客員研究員) 竹内俊裕(交) 山口大助(交) 渡邊翔一郎(交) 水間 毅(東京大学)	電子情報通信学会 DC(ディペンダブルコンピューティング)研究会	2018年 12月14日
地方鉄道を対象とした自動運転技術活用に関する基礎検討	竹内俊裕(交) 長谷川智紀(交) 山口大助(交) 渡邊翔一郎(交) 篠田憲幸(客員研究員) 水間 毅(東京大学)	電子情報通信学会 DC(ディペンダブルコンピューティング)研究会	2018年 12月14日
高騒音車両検出システムについて	宝渦寛之(交)	日本自動車技術会 将来の車外騒音検討委員会	2018年 12月17日
雷撃に対する車両試験法の検討	山本和男(中部大学) 丹羽祥也(中部大学) 平賀則秋(ローム) 塚原 仁(日産自動車) 野島昭彦(トヨタ自動車) 内田宏正(スズキ) 谷川茂忠(ダイハツ工業) 手島由裕(マツダ) 金田拓也(SUBARU) 石田武志(ノイズ研究所) 伊藤紳一郎(交)	電気学会 高電圧研究会	2019年1月25日
WG2 活動報告：生体計測に基づく音質評価の試み(第6報) —自動運転・予防安全システムにおける警告音の受容性評価	門屋真希子、石原大雅、村田法生、中村美和、尾藤健介、藤井 宇、前田 修、星野博之、内山雅史、坂下丈、戸田勇介、豊田健太、戸井武司(以上、自動車技術会音質評価部門委員会) 関根道昭(交)	自動車技術会シンポジウムテキスト「心地よい音をはかる技術・つくる技術2019」	2019年2月1日
電動車両の車両接近通報音の国際基準策定について	坂本一朗(交)	自動車技術会シンポジウムテキスト「心地よい音をはかる技術・つくる技術2019」	2019年2月1日

○国内雑誌・出版物、その他講演等

論 文 名	発 表 者	発表日、発表誌名、巻、号
鉄道認証室における最近の活動について	江國 実(交)	信号工業協会総会 2018年5月18日
近年の自動車における環境関係の規制と技術動向	鈴木央一(交)	石油学会「ペトロテック」7月号 2018年6月1日
量産型燃料電池自動車の水素燃料消費率測定における測定精度に影響を与える要因の感度分析	小鹿健一郎(交)	自動車工業会 性能環境作業部会 2018年6月12日
実用燃費はなぜ低くなる？ 疑問だったので、JC08を実際に走ってみた	山崎敏司(編集) 鈴木央一(交)	自動車技術会エンジンレビュー Vol. 8, No. 4, 2018 2018年6月20日
乗用車および重量車の排出ガス・燃費試験法と車両の空力特性について	川野大輔(元交)	PowerFLOW Solution Forum 2018 2018年6月29日
自動運転に関する課題と基準策定動向	河合英直(交)	日立製作所研究討論会 2018年7月20日
都市交通の領域的整備に向けて モーダルシフト促進への技術開発とその評価	大野寛之(交)	日本建設機械施工協会「建設機械施工」 第822号 2018年8月25日
予防安全支援システム効果評価シミュレータ ASSESS を用いた交通事故対策の評価	田中信壽(交)	日本シミュレーション学会誌「シミュレーション」第37巻、第3号 2018年9月22日
Running position matching for the monitoring bogie and temporal subtraction analysis of derailment coefficient	一柳洋輔(茨城大学) 道辻洋平(茨城大学) 松本 陽(日本大学) 佐藤安弘(交) 大野寛之(交) 緒方正剛(交) 谷本益久(東京地下鉄) 岩本 厚(東京地下鉄) 福島知樹(東京地下鉄) 中居拓自(新日鐵住金)	日本機械学会 「Mechanical Engineering Journal」 2018年9月25日
基礎心理学者のキャリアパス	関根道昭(交)	日本基礎心理学会「基礎心理学研究」 Vol. 37, No. 1, 2018 2018年9月30日
鉄道の自動運転における日本と海外の比較	篠田憲幸(客員研究員) 竹内俊裕(交)	鉄道における「自動運転国際ワークショップ」東京大学大学院新領域創成科学研究科 先端エネルギー工学専攻先進モビリティ安全設計学 寄付口座 2018年10月2日
路面電車とLRT	佐藤安弘(交)	総合技術誌「OHM」10月号 2018年10月5日
自動車の排気ガス車載診断(OBD)システムについて	山本敏朗(交)	東京電機大学 AI 活用リモートメンテナンス研究会依頼講演 2018年10月24日
自動運転に関する課題と基準策定動向	河合英直(交)	日本工業大学 2018年11月5日
自動運転に関する現状と将来展望	河合英直(交)	同志社大学 2018年11月17日
自動運転に関する現状と課題	河合英直(交)	科学技術振興機構 社会技術研究開発センター/名古屋大学 産学共創プラットフォーム共同研究推進プログラム共同開催 2018年11月19日

論文名	発表者	発表日、発表誌名、巻、号
ホームドアの話	大野寛之(交)	日本福祉のまちづくり学会 身体と空間特別研究委員会主催「視覚・聴覚・触覚に関する応用編連続セミナー」第2回 2018年11月22日
3D-LiDAR を用いた車両停車方向の測定方法に関する検討	松村英樹(交)	首都大学東京 serBOTinQ セミナー 2018年12月7日
環境ビジネスケース・スタディ(2) —次世代電動車—	新国哲也(交)	東京大学大学院新領域創成科学研究科環境学研究系「環境ビジネス論」 2018年12月27日
これからの EMC	石井 素(交)	科学情報出版「電磁環境工学情報 月刊 EMC」2019年1月号 2019年1月5日
これからの EMC	伊藤紳一郎(交)	科学情報出版「電磁環境工学情報 月刊 EMC」2019年1月号 2019年1月5日
自動運転に関する現状と将来展望	河合英直(交)	福井大学 2019年1月9日
国連自動車基準調和世界フォーラム(WP29)における自動車セキュリティ、ソフトウェアアップデートの議論の状況	新国哲也(交)	自動車技術会誌 2019年2月号 2019年2月1日
自動車に係わる安全審査の取り組みについて	河合英直(交)	明治大学自動運転社会総合研究所 社会実装研究会 2019年2月21日
国連自動車基準調和世界フォーラム(WP29)における自動車セキュリティ、ソフトウェアアップデートの議論の概要	新国哲也(交)	日本 ITU(International Telecommunication Union:国際電気通信連合)協会 ITU ジャーナル 2019年3月号 2019年3月1日
交通研における鉄道の安全性向上に関する取組 1. 交通安全環境研究所について 2. 鉄軌道における安全性向上への取組事例 (1) 汎用技術を活用した踏切事故防止の取組 (2) 衛星測位を主体とした技術による取組	竹内俊裕(交) 森 裕貴(交)	JREA 北海道支部講演会 2019年3月6日
交通研における鉄道の安全性向上に関する取組 (3) 地方鉄道における軌道監視に関する取組	森 裕貴(交) 竹内俊裕(交)	JREA 北海道支部講演会 2019年3月6日
日本における鉄道製品認証と 鉄道認証室の活動について	森 裕貴(交)	JREA 北海道支部講演会 2019年3月6日
自動運転車の安全確保について	河合英直(交)	名古屋大学未来社会創造機構 CASE 研究会 2019年3月8日
急曲線における外軌フランジ部の摩擦係数の推定方法について	一柳洋輔(茨城大学) 道辻洋平(茨城大学) 松本 陽(日本大学) 谷本益久(東京地下鉄) 松見隆紀(新日鐵住金) 佐藤安弘(交)	NU-Rail 2019 2019年3月9日

論文名	発表者	発表日、発表誌名、巻、号
き電回路計算によるリアルタイム電力予測に基づき変電所電力ピークを緩和する列車制御法	古関隆章(東京大学) 清水 龍(東京大学) 渡邊翔一郎(交)	NU-Rail 2019 2019年3月9日
自動運転に関する現状と課題	河合英直(交)	日本鉄道車両機械技術協会 関西支部 第19回「鉄道固有技術の継承と再構築」 シンポジウム 2019年3月11日

○国際学会（国内開催を含む）発表等

論文名	発表者	発表機関	発表年月日	主催国
Verification Test of Energy-Efficient Operations and Scheduling Utilizing Automatic Train Operation System	渡邊翔一郎(交) 佐藤安弘(交) 古関隆章(東京大学) 磯部栄介(日本地下鉄協会) 川下 潤(大阪市交通局)	IPEC 2018 ECCE Asia Niigata	2018年 5月20日	日本
Outline and Issues of RDE tests in Japan -NTSEL's Research Activities on RDE-	小林 貴(交) 新国哲也(交)	2nd Sino-EU Workshop on New Emissions Standards for Motor Vehicles	2018年 6月19日	ベルギー
FUNDAMENTAL EXPERIMENT FOR UTILIZING LiDAR SENSOR FOR RAILWAY	篠田憲幸(客員研究員) 竹内俊裕(交) 工藤 希(交) 水間 毅(東京大学)	COMPRAIL 2018 16th International Conference on Railway Engineering Design & Operation	2018年 7月2日	ポルトガル
Curving Safety against Flange Climb Derailments and Wheel/Rail Contact Problems	松本 陽(日本大学) 佐藤安弘(交) 大野寛之(交) 道辻洋平(茨城大学) 一柳洋輔(茨城大学) 谷本益久(東京地下鉄) 岩本 厚(東京地下鉄) 中居拓自(新日鐵住金)	8th International Symposium on Speed-up and Sustainable Technology for Railway and Maglev Systems (STECH2018)	2018年 9月3日	スペイン
OD Modeling of Real-driving NOx emissions for a Diesel Passenger Vehicle	金 尚明(千葉大学) 鈴木央一(交) 森吉泰生(千葉大学) 窪山達也(千葉大学)	SAE 2018 International Powertrains, Fuels & Lubricants Meeting	2018年 9月17日	ドイツ
Effects of the Differences in Driving Behavior on Fuel Economy and Emission Characteristics during Vehicle Simulator Execution	奥井伸宜(交)	SAE 2018 International Powertrains, Fuels & Lubricants Meeting	2018年 9月19日	ドイツ

論文名	発表者	発表機関	発表年月日	主催国
ESTIMATION OF FRICTION COEFFICIENT BETWEEN OUTSIDE FLANGE AND RAIL SURFACE	松田卓也(東京地下鉄) 増澤富士雄(東京地下鉄) 前田 郁(東京地下鉄) 岩本 厚(東京地下鉄) 松本耕輔(東京地下鉄) 谷本益久(東京地下鉄) 松本 陽(日本大学) 道辻洋平(茨城大学) 一柳洋輔(茨城大学) 佐藤安弘(交) 大野寛之(交) 中居拓自(新日鐵住金)	11th International Conference on Contact Mechanics and Wear of Rail/Wheel Systems	2018年 9月24日	オランダ
METHOD OF MEASURING CONTACT POINT OF WHEEL ON THE RAIL	福島知樹(東京地下鉄) 小澤諒太(東京地下鉄) 谷本益久(東京地下鉄) 荻野智久(東京地下鉄) 北島 誠(東京地下鉄) 松見隆紀(新日鐵住金) 小村吉史(日鉄住金レールウェイテクノス) 栗本ゆうき(日鉄住金レールウェイテクノス) 佐藤安弘(交) 大野寛之(交)	11th International Conference on Contact Mechanics and Wear of Rail/Wheel Systems	2018年 9月24日	オランダ
SAFETY MEASURES AGAINST FLANGE CLIMB DERAILMENT IN SHARP CURVE - with consideration on friction coefficient between wheel and rail -	松本 陽(日本大学) 佐藤安弘(交) 大野寛之(交) 道辻洋平(茨城大学) 一柳洋輔(茨城大学) 谷本益久(東京地下鉄) 岩本 厚(東京地下鉄) 中居拓自(新日鐵住金)	11th International Conference on Contact Mechanics and Wear of Rail/Wheel Systems	2018年 9月24日	オランダ
CONDITION MONITORING SYSTEM BASED ON WHEEL-RAIL CONTACT FORCES	一柳洋輔(茨城大学) 道辻洋平(茨城大学) 松本 陽(日本大学) 佐藤安弘(交) 大野寛之(交) 谷本益久(東京地下鉄) 岩本 厚(東京地下鉄) 福島知樹(東京地下鉄) 中居拓自(新日鐵住金)	11th International Conference on Contact Mechanics and Wear of Rail/Wheel Systems	2018年 9月24日	オランダ
Front airbag deployment rates in real-world car accidents in Japan and implications for activation of accident emergency calling system	松井靖浩(交) 及川昌子(首都大学東京)	62th Stapp Car Crash Conference	2018年 11月14日	米国
The Effects of Inboard Shoulder Belt and Lap Belt Loadings on Chest Deflection	水野幸治(名古屋大学) 吉田良一(名古屋大学) 中島 豊(名古屋大学) 田中義弘(名古屋大学) 石垣良太(名古屋大学) 一杉正仁(名古屋大学) 細川成之(交) 田中良知(交)	62nd Stapp Car Crash Conference	2018年 11月14日	米国

論文名	発表者	発表機関	発表年月日	主催国
Issues related to human factors in international regulation activity of automated driving technologies	関根道昭(交)	SIP-adus workshop 2018	2018年 11月14日	日本
Research of practical application of the safety driving assistance system which utilizes vehicle to vehicle (V2V) communication Research of required conditions of vehicle to pedestrian (V2P) communication	児島 亨(交) 廣瀬敏也(芝浦工業大学) 坂本一郎(交) 竹内俊裕(交)	SIP-adus' s Research & Development Results Report	2019年 3月1日	日本
Basic research regarding the requirement of HMI to ensure safety for Automated Driving Systems	児島 亨(交)	SIP-adus' s Research & Development Results Report	2019年 3月1日	日本
The Estimation and the Prediction of Real World Driving Emission from Diesel Passenger Vehicle Based on SEMS Measurement	佐藤 進(交) 奥井伸宜(交) 松本祐太(交)	9TH Annual PEMS Conference and Workshop, UCR(University of Carifornia Riverside)	2019年 3月14日	米国

○海外雑誌・出版物、その他講演等

論文名	発表者	発表日、発表誌名、巻、号
Features of fatal injuries in older cyclists in vehicle-bicycle accidents in Japan	松井靖浩(交) 及川昌子(首都大学東京) 一杉正仁(滋賀医科大学)	Traffic Injury Prevention Vol. 19, No. 1, 2018 2018年4月1日
Analysis of Single-Vehicle Accidents in Japan Involving Elderly Drivers	森田和元(客員研究員) 関根道昭(交)	Journal of SAE International 2018年5月11日
Effect of seat condition on abdominal injuries to vehicle occupants in frontal impact accidents	松井靖浩(交) 及川昌子(首都大学東京)	Applied Science Vol. 18, 2018 2018年10月1日
Reduction in the head injury level due to junior high school cyclists wearing helmets	松井靖浩(交) 及川昌子(首都大学東京)	International Journal of Automotive Technology Vol. 19, No. 6, 2018 2018年12月1日
Effectiveness of wearing a helmet for impacts against frontal parts of a vehicle and road surface	松井靖浩(交) 細川成之(交) 及川昌子(首都大学東京)	Traffic Injury Prevention 2018年12月1日
Correlation between acute-phase cyclist head injury and consciousness disturbance with case study in reconstruction	及川昌子(首都大学東京) 今野友恵(首都大学東京) 上野貴浩(首都大学東京) 中楯浩康(首都大学東京) 青村 茂(首都大学東京) 松井靖浩(交) 五明佐也香(獨協医科大学)	Journal of Biomechanical Science and Engineering 2019年2月1日
Effect of wearing cyclist helmets for head impacts against roads	及川昌子(首都大学東京) 上野貴浩(首都大学東京) 青村 茂(首都大学東京) 張 月琳(青山学院大学) 松井靖浩(交)	Journal of Biomechanical Science and Engineering Vol. 13, 2019 2019年3月20日