

## 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、発表日
可変配光前照灯による路面描画に関する基礎的検討	加藤洋子(交) 青木義郎、関根 道昭 佐々木勝(小糸製作所) 仲田裕介(小糸製作所) 須藤 訓久(小糸製作所)	照明学会誌 106 巻 1 号, 2022, p43-49 2022 年 5 月 1 日
携帯情報端末を用いた営業列車振動データにもとづく軌道管理方法	篠田憲幸 (客員研究員) 緒方正剛(交) 佐藤安弘(交) 綱島均 (日本大学) 松本陽 (日本大学)	日本機械学会論文集 2022 年 7 月 22 日
自動運転ロボットを活用した乗用車 RDE 試験運用の可能性追求	奥井伸宜(交)	自動車技術会論文集 Vol. 53, No. 5, 2022, p. 898-903 2022 年 8 月 25 日
車両周囲の温度湿度環境が乗用車の排出ガス性能に与える影響	川原田光典(交) 奥井伸宜(交)	自動車技術会論文集 Vol. 53, No. 5, 2022, p. 985-990 2022 年 9 月 25 日
衝突被害軽減制動制御装置の不要作動性に関する評価手法の検討	田中信壽(交)	自動車技術会論文集 Vol. 53, No. 5, 2022, p. 954-958 2022 年 9 月 25 日
自動運転車の公道試験において遭遇し得る交通場面に関する考察	中川正夫(交) 杉本岳史(交)	自動車技術会論文集 Vol. 53, No. 5, 2022, p. 1016-1020 2022 年 9 月 25 日
ディスプレイとコンバージョンレンズを用いたステレオカメラの性能評価手法に関する研究	中川正夫(交) 山本裕之(交) 高橋利道(明電舎) 實吉敬二(ITD Lab)	精密工学会誌 2022 年 10 月 15 日
重量貨物車の実路走行データを基にしたディーゼル微粒子捕集フィルター(DPF)の再生頻度とPM捕集性能に関する考察	山本敏朗(交)	自動車技術会論文集 Vol. 54, No. 1, 2023, p. 194-199 2023 年 1 月 15 日
高速道路上で車線変更中に衝突の危険性が高い状態に遭遇した場合のドライバのリスク回避行動に関する研究	真鍋裕輝(交) 児島亨(交) 岩瀬常利(交)	自動車技術会論文集 Vol. 54, No. 2, 2023, p. 363-369 2023 年 1 月 26 日
細街路と幹線道路の交通量変動の類似性に関する分析	小林貴(交)	交通工学論文集 9 巻 2 号 2023 年 2 月 1 日
重量車 RDE 評価に向けた Model Based Testing 手法の構築—実路走行環境の再現手法の確立—	奥井伸宜(交)	自動車技術会論文集 Vol. 54, No. 2, 2023, p. 306-311 2023 年 2 月 6 日

○国内学会発表

論 文 名	発 表 者	発 表 機 関	発表年月日
自動車単体騒音のマフラー種別の違いによる反応評価試験	寶渦寛之(交) 関根道昭(交) 坂本一朗(交)	自動車技術会車外騒音部門委員会不正走行WG	2022 年 5 月 17 日
自動運転ロボットを活用した RDE 試験運用の可能性追求	奥井伸宜(交)	自動車技術会 2022 年春季大会学術講演会	2022 年 5 月 25 日
交差点における車両右折時の歩行者情報提供の効果	金子航大(東京都立大学) 草刈佑太(東京都立大学)	自動車技術会 2022 年春季大会学術講演会	2022 年 5 月 25 日

論文名	発表者	発表機関	発表年月日
	及川昌子(東京都立大学) 久保田直行(東京都立大学) 松井靖浩(交)		
RDE 試験の排ガス高精度評価に向けた間欠サンプリング手法の適用検討	奥井伸宜(交)	自動車技術会 2022 年 春季大会学術講演会	2022 年 5 月 25 日
自動運転に用いられるレーダの認識性能評価手法に関する研究	中川正夫(交) 山本裕之(交)	自動車技術会 2022 年 春季大会学術講演会	2022 年 5 月 25 日
自動運転の高度化に向けた ASV (advanced safety vehicle) の更なる推進	高橋奈々(国土交通省) 児島亨(交) 篠原歩(国土交通省) 林秀樹(国土交通省) 木内信仁(国土交通省)	自動車技術会 2022 年 春季大会学術講演会	2022 年 5 月 26 日
AI を活用した走行騒音から不正改造車両の判定方法	寶渦寛之(交)	自動車技術会 2022 年 春季大会学術講演会	2022 年 5 月 27 日
ガソリン直噴乗用車における個体粒子数と粒径分布の評価	志村渉(交) 奥井伸宜(交)	自動車技術会 2022 年 春季大会学術講演会	2022 年 5 月 27 日
車両周囲の温度湿度環境が乗用車の排出ガス計測に与える影響	川原田光典(交) 奥井伸宜(交)	自動車技術会 2022 年 春季大会学術講演会	2022 年 5 月 27 日
細街路と幹線道路の交通量変動の類似性に関する分析	小林貴(交)	交通工学研究会	2022 年 8 月 9 日
直前直左鏡による自動車の近接視界の見え方に関する検討	青木義郎(交) 加藤洋子(交) 関根道昭(交)	照明学会全国大会	2022 年 9 月 22 日
重量車 RDE 評価に向けた Model Based Testing 手法の構築(第 1 報) - 実路走行環境の再現手法の確立 -	奥井伸宜(交)	自動車技術会 2022 年 秋季大会学術講演会 前刷集	2022 年 10 月 12 日
二次タスクと警報音が運転引継ぎ行動に与える影響	阿部晃大(交) 加藤洋子(交) 関根道昭(交) 五十部健太(中央大学) 速水亮(中央大学) 戸井武司(中央大学)	自動車技術会 2022 年 秋季大会学術講演会 前刷集	2022 年 10 月 12 日
実走行状態の再現を目的とするシャシダイナモメータ試験システムの性能要件とその評価法を規格化した JASO E018 の概要	古田智信((株)明電舎) 鈴木央一(交) 野田明 ((公財)日本自動車輸送技術協会) 小川恭広((株)堀場製作所) 井上勇((株)小野測器)	自動車技術会 2022 年 秋季大会学術講演会 前刷集	2022 年 10 月 12 日
降雨環境下における車両の認識性能を走行状態で評価可能な試験装置の開発	児島亨(交) 新国哲也(交) 河合英直(交) 川添寛(堀場製作所) 近藤義則(堀場製作所)	自動車技術会 2022 年 秋季大会学術講演会 前刷集	2022 年 10 月 12 日
重量貨物車の実路走行データを基にしたディーゼル微粒子捕集フィルター(DPF)の再生頻度と PM 捕集性能に関する考察	山本敏朗(交)	自動車技術会 2022 年 秋季大会学術講演会 前刷集	2022 年 10 月 12 日
高速道路上で車線変更中に衝突の危険性が高い状態に遭遇した場合のドライバのリスク回避行動に関する研究	真鍋裕輝(交) 児島亨(交) 岩瀬常利(交)	自動車技術会 2022 年 秋季大会学術講演会 前刷集	2022 年 10 月 13 日

論文名	発表者	発表機関	発表年月日
ドライバへの歩行者情報提示が運転特性に与える影響	金子航大(東京都立大学) 及川昌子(東京都立大学) 久保田直行(東京都立大学) 松井靖浩(交)	自動車技術会 2022 年 秋季大会学術講演会 前刷集	2022 年 10 月 13 日
ペダル踏み間違い事故の発生状況に関するマクロデータ分析	加藤洋子(交) 宮崎一樹(東京農工大学)、 阿部晃大(交) 関根道昭(交)	自動車技術会 2022 年 秋季大会学術講演会 前刷集	2022 年 10 月 14 日
レーダテストシステムを用いた自動運転用ミリ波レーダの認識能評価に関する研究	中川正夫(交) 山本裕之(交)	自動車技術会 2022 年 秋季大会学術講演会 前刷集	2022 年 10 月 14 日
移動困難地域の特性分析	小林貴(交)	自動車技術会 2022 年 秋季大会学術講演会 前刷集	2022 年 10 月 14 日
低温サイクル劣化させたリチウム二次電池のレーザ照射法による熱暴走感受性評価	本多啓三(電気安全環境研究所) 釣賀英樹(電気安全環境研究所) 森田朋和(電気安全環境研究所) 小鹿健一郎(交)	電池討論会	2022 年 11 月 8 日
鉄道の自動運転 GoA2.5 における既存システムの活用と異常時対応に関する考察	押立貴志(客員研究員) 工藤希(交)	日本信頼性学会第 3 5 回秋季シンポジウ ム	2022 年 11 月 21 日
営業車両を用いた軌道状態診断システムの開発と運用	小野寛典(日本大学) 緒方正剛(交) 綱島均(日本大学) 高田哲也(京三製作所)	日本機械学会 第 31 回 交通・物流部門大 会 (TRANSLOG2022)	2022 年 11 月 30 日
路面電車における衛星測位の精度評価手法の検討	山口大助(交) 一柳洋輔(交) 長谷川智紀(交) 植田 慎(広島電鉄) 堤 敦彦(広島電鉄)	日本機械学会 第 31 回 交通・物流部門大 会 (TRANSLOG2022)	2022 年 11 月 30 日
測位デバイス多重化と鉄道安全関連系国際規格との整合についてーGNSS を例にー	森 崇(交) 吉永純(交)	第 29 回鉄道技術連合 シンポジウム (J-rail 2022)	2022 年 12 月 7 日
分岐器実験軌道の敷設と動的特性把握のための载荷実験	一柳洋輔(交) 佐藤安弘(交) 緒方正剛(交) 陸康思(客員研究員) 柳川秀明(鉄道機器) 岩野克也(鉄道機器) 永原正己(鉄道機器) 神谷祐次(鉄道機器)	第 29 回鉄道技術連合 シンポジウム (J-rail 2022)	2022 年 12 月 8 日
地方鉄道を対象とした軌道状態診断システムの開発と運用	小野寛典(日本大学) 緒方正剛(交) 綱島 均(日本大学) 高田哲也(京三製作所)	第 29 回鉄道技術連合 シンポジウム (J-rail 2022)	2022 年 12 月 8 日
第三者安全性評価と IEC 62425 の対応に関する検討	林田守正(交) 工藤希(交) 森 崇(交)	第 29 回鉄道技術連合 シンポジウム (J-RAIL 2022)	2022 年 12 月 9 日
台上試験における曲線走行時の車輪・レール接触力と前軸外軌側の摩耗発生量との関係	一柳洋輔(交) 佐藤安弘(交) 緒方正剛(交) 大野寛之(交) 道辻洋平(茨城大学)	第 29 回鉄道技術連合 シンポジウム (J-RAIL 2022)	2022 年 12 月 9 日

論文名	発表者	発表機関	発表年月日
	松本陽（日本大学） 谷本益久（メトロ車両） 松田卓也（東京地下鉄） 伊藤淳矢（東京地下鉄） 品川大輔（日本製鉄）		
鉄道信号システムの安全性確保の国内制度に関する考察	押立貴志(客員研究員) 工藤希(交) 吉永純(交)	第29回鉄道技術連合シンポジウム(J-RAIL 2022)	2022年12月9日
液体アンモニア噴射におけるノズル内部流動に関する数値解析	川原田光典(交) 大島逸平(東北大学流体科学研究所)	第31回微粒化シンポジウム講演論文集	2022年12月15日
VR評価装置を用いたステレオカメラの降雨環境下における性能評価に関する研究	中川正夫(交) 山本裕之(交) 高橋利道(明電舎) 鈴木和浩(JFP)	日本精密工学会 2023年春季大会	2023年3月15日
第4種踏切に対する安全性向上支援装置に関する検討	八木誠(客員研究員 元日本信号) 長谷川智紀(交) 山口大助(交)	令和5年電気学会全国大会 講演論文集	2023年3月15日
FMRA/FTAとIEC 62425のフェールセーフ性に関する考え方	林田守正(交) 工藤希(交) 森崇(交)	令和5年電気学会全国大会 講演論文集	2023年3月15日
衛星測位による路面電車位置検知の車上での測位精度評価	山口大助(交) 一柳洋輔(交) 長谷川智紀(交) 植田慎(広島電鉄) 堤敦彦(広島電鉄)	令和5年電気学会全国大会 講演論文集	2023年3月17日
列車運行における許容可能な列車位置誤差の検討	望月駿登(交) 工藤希(交) 長谷川智紀(交) 山口大助(交)	令和5年電気学会全国大会 講演論文集	2023年3月17日

○国内雑誌・出版物、その他講演等

論文名	発表者	発表誌名、巻、号、発表日
ユーザー紹介／第137回	関根道昭(交) 加藤洋子(交)	株式会社フォーラムエイト広報誌 2022年4月1日
ユーザー紹介／第137回（ホームページ）	関根道昭(交) 加藤洋子(交)	Up&Coming (Web版) 2022年4月1日
交通安全環境研究所自動車安全研究部の業務について	林良平(交)	独立行政法人自動車技術総合機構 2022年4月5日
交通事故における歩行者傷害低減に向けた取り組み	松井靖浩(交)	日本自動車会議所 2022年4月13日
安全運転サポート車について	松井靖浩(交)	日本リハビリテーション医学会 2022年4月30日
自転車乗員救済に向けて	松井靖浩(交)	日刊自動車新聞 2022年5月7日 7面
規格ではどのようにセキュリティは記載されているの？	森崇(交) 工藤希(交)	鉄道認証室セミナー 2022年5月25日
交通安全環境研究所の鉄道分野への取り組み	森崇(交) 大野寛之(交)	鉄道技術展 大阪 2022年5月25日

論文名	発表者	発表誌名、巻、号、発表日
安全性評価の未来を考えています	株式会社 明電舎 中川正夫(交)	人とクルマのテクノロジー展 2022 2022年5月25日～27日
解決！発展！挑戦！協働による明電舎の取り組み	高橋利道(明電舎) 中川正夫(交)	人とクルマのテクノロジー展 2022 ワークショップ 2022年5月25日～27日
交通安全環境研究所における地方鉄道の踏切に関する取り組み	長谷川智紀(交)	日本大学生産工学部鉄道工学リサーチ・センター シンポジウム 2022年5月26日
地下鉄における全自動運転実現への取組	磯部栄介(日本地下鉄協会) 佐藤安弘(交) 長谷川智紀(交) 古関隆章(東京大学) 水間毅(元東京大学) 萩原 武(日本地下鉄協会) 和嶋武典(日本地下鉄協会) 細川寛(日本地下鉄協会)	日本大学生産工学部鉄道工学リサーチ・センター シンポジウム 2022年5月27日
鉄道の自動運転に関する検討の動向について	工藤希(交)	日本大学生産工学部鉄道工学リサーチ・センター シンポジウム 2022年5月27日
社会受容性を決めるのは誰か？	河合英直(交)	自動運転倫理ガイドライン研究会 第1回公開シンポジウム 2022年6月17日
交通安全環境研究所 業務紹介	阿部晃大(交)	芝浦工業大学 運転支援システム研究室 夏季セミナー 2022年6月26日
自動運転の現状と課題 ～ 自動運転車は特別なクルマなのか？ ～	河合英直(交)	公益財団法人自動車技術会中部支部 人と車のテクノロジー展 2022 オンライン講演 2022年6月29日
自動運転の現状と課題	河合英直(交)	同志社大学 工学部 2022年6月29日
安全性評価の未来を考えています。	株式会社 明電舎 中川正夫(交)	人とクルマのテクノロジー展名古屋 2022 2022年6月29日～7月1日
挑戦！安全性評価	高橋利道(明電舎) 中川正夫(交)	人とクルマのテクノロジー展名古屋 2022 オンライン 2022年6月29日～7月1日
Overview of Research Programs	石井素(交)	フォーラム2021_環境部長が述べた「環境研究部における研究の概要と方向性」の英訳 2022年7月21日
ディーゼル乗用車の路上走行試験にむけた環境温度湿度影響の検討	川原田光典(交)	自動車技術会ディーゼル機関部門委員会 2022年7月22日
自動車と環境	鈴木央一(交)	(公社)自動車技術会 2022年8月号 2022年8月1日
セキュリティは秘密で守れるんですか？(どうやって技術を選択するの?)	森崇(交) 工藤希(交)	鉄道認証室セミナー(オンラインセミナー) 2022年8月4日
ディーゼル重量車における近年の環境規制の動向	鈴木央一(交)	日本マリンエンジニアリング学会 学会誌 57巻5号 2022年9月1日
ディストラクション状態の高齢ドライバーにおけるハザード対応と視覚的注意喚起情報の効果に関する	向田佑介(電気通信大OB) 関根道昭(交) 田中健次(電気通信大学大学院)	第2回トラフィックセイフティ部門委員会 2022年9月16日

論文名	発表者	発表誌名、巻、号、発表日
研究	榎本恵(交) 加藤洋子(交)	
自動車単体騒音のマフラー種別の違いによる印象評価試験 -分散分析による影響要因の解析-	寶渦寛之(交) 関根道昭(交) 坂本一朗(交)	自動車技術会車外騒音部門委員会不正走行WG 2022年9月20日
第6章 海外の索道における取組事例(第70回索道関係監督当局国際会議の報告)_出版物	山口大助(交) 一柳洋輔(交) 千島美智男(交)	令和4年度 索道技術管理者研修会テキスト 令和4年 p101-110 2022年10月3日
第6章 海外の索道における取組事例(第70回索道関係監督当局国際会議の報告)	山口大助(交) 一柳洋輔(交) 千島美智男(交)	令和4年度 索道技術管理者研修会 2022年10月3日
衛星測位と鉄道の安全性規格の考え方	森崇(交)	QBIC タスクフォース・ヒアリング 2022年10月20日
国際規格とセキュリティ・安全性セミナー第4回計画と解析の進め方	森崇(交) 工藤希(交)	鉄道認証室セミナー(オンラインセミナー) 2022年10月27日
自動運転の現状と課題 ~社会受容性を決めるのは誰か?~	河合英直(交)	公益財団法人 自動車技術会 No. 03-22 シンポジウム 2022年11月15日
鉄道における規格認証 何が求められるのか?	森崇(交)	公益財団法人鉄道総合技術研究所(WEB) 2022年11月15日
交通安全環境研究所自動車安全研究部の業務について	林良平(交)	独立行政法人自動車技術総合機構(八王子) 2022年11月22日
Information Exchange on legal issues concerning AD	河合英直(交)	中部大学 2022年12月6日
自動車のサイバーセキュリティ、ソフトウェアアップデート基準について	新国哲也(交)	第10回自動車機能安全カンファレンス2022 2022年12月8日
交通安全環境研究所について	阿部晃大(交)	芝浦工業大学 運転支援システム研究室 大学訪問 2022年12月8日
LiDAR センサによる位置検知手法の検討	山口大助(交) 長谷川智紀 八木誠(客員研究員) 植田慎(広島電鉄) 柴田修(広島電鉄) 前野公弘(広島電鉄)	第20回 ITS シンポジウム2022 2022年12月9日
国際規格とセキュリティ・安全性セミナー第5回継続的な見直しの必要性	森崇(交) 工藤希(交)	鉄道認証室セミナー(オンラインセミナー) 2022年12月22日
触媒劣化を考慮した排出係数の補正	山本敏朗(交)	環境省 温室効果ガス排出量算定方法検討会 運輸分科会 2022年12月26日
自動運転の今	河合英直(交)	東北大学 流体科学研究所 2022年12月28日
鉄道の安全関連規格が求める活動の重要性	長谷川智紀(交)	日本信頼性学会誌 2023年1月1日
照明プロフェッショナルによる座談会	加藤洋子(交) 大木知佳子 江湖俊介 小島義包 渡邊健一	照明学会誌 107巻, p38-45 2023年1月1日

論文名	発表者	発表誌名、巻、号、発表日
	松下美紀 北村寛 高橋宏 大森信哉 向健二 (いずれも照明学会員)	
これからの EMC	櫻井優斗(国交省) 伊藤紳一郎(交)	月刊「EMC」 2023年1月5日
これからの EMC	坂本一朗(交)	月刊「EMC」 2023年1月5日
ヘルメット装着による自転車乗員 頭部の保護効果	松井靖浩(交)	精密工学会 2023年1月6日
交通安全環境研究所の概要	松川尚生(交) 中川正夫(交) 真鍋裕輝(交)	精密工学会アフィリエイト委員会におけ る見学会 2023年1月6日
保安装置のセキュリティ Safety とは違うの?同じなの?	森崇(交) 工藤希(交)	鉄道認証室セミナー 2023年1月13日
自動車と各種流体計測	川原田光典(交)	日本機械学会第6回機能性流体工学研究 会 2023年1月16日
安全な交通社会の実現を目指して ー自転車乗員保護のための取り組 みー	松井靖浩(交)	慶應義塾大学 2023年1月17日
CLC/TS 50701 FR6,7の解 説	森崇(交) 林田守正(交)	鉄道認証室セミナー 2023年1月17日
車上主体型列車位置検知システム を想定した衛星測位精度の評価手 法の検討	木下皓介(東京電機大) 山口大助(交) 渡邊翔一郎(東京電機大学) 望月駿登(交)	電気学会 交通・電気鉄道/リニアドライ ブ 合同研究会 2023年1月26日
子供乗員の安全について	田中良知(交) 細川成之(交) 松井靖浩(交)	日本機械学会バイオエンジニアリング部 門傷害バイオメカニクス研究会 2023年2月7日
車両後方ソナーにおける人検知の 可能性	松井靖浩(交) 細川成之(交) 及川昌子(東京都立大学)	日本機械学会 2023年2月14日
RAMS 規格及び認証の概要	吉永純(交)	(一財)日本海事協会 認証講演会 2023年2月22日
機能安全規格の概要 ー鉄道RAMS を例にー	吉永純(交)	(一財)日本海事協会 内部向けRAMS 講 習会 2023年2月22日
交通安全環境研究所における鉄道 分野の研究の取組	佐藤安弘(交)	東京理科大学理工学部土木工学科 2023年2月28日
降雨装置の導入と降雨環境下の認 識性能評価に関する研究	HORIBA 担当者 中川正夫(交)	株式会社堀場製作所ホームページ 2023年3月1日
大型貸切バス車室内の換気状況可 視化実験の動画使用について	松川尚生(交) 河合英直(交)	公益社団法人 岩手県バス協会 2023年3月1日
グレア検査(国の転載、グレアによ る蒸発現象)	青木義郎(交)	視能学エキスパートシリーズ 視能検査学 第2版 2023年3月
自動車における環境(排出ガス、燃 費)規制とその現状など	鈴木央一(交)	エコモ財団_同財団の研修における教材 2023年3月6日
自動運転中に提示する警告音の吹 鳴周波数上昇が運転引継ぎ行動に	速見亮(中央大研修生) 関根道昭(交)	日本音響学会第149回(2023年春季)研究 発表会

論文名	発表者	発表誌名、巻、号、発表日
及ぼす影響	阿部晃大(交) 加藤洋子(交) 戸井武司(中央大)	2023年3月15日～17日

○国際論文発表

論文名	発表者	発表誌名、巻、号、発表日
A Study on Alternative Test Method of Real Driving Emissions for Heavy-duty Vehicle by Using Engine In the Loop Simulation	奥井伸宜(交)	SAE International Journal of Advances and Current Practices in Mobility Vo.4 No.2,2022,p.626-635 2022年5月16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
イベントデータレコーダの記録データを用いた走行軌跡の推定に関する検討	松村英樹(交) 伊藤達也(交通事故総合分析センター)	SAE 2022 WCX World Congress	2022年 4月5日	米国
Idea for the next step of FRAV Discussion	河合英直(交)	UNECE/WP.29/GRVA/FRAV	2022年 7月19日	フランス
Effects from Ambient Temperature and Humidity on Exhaust Emissions from a Diesel Passenger Car	川原田光典(交)	Information exchange on research activities between NVFEL(US EPA) and NTSEL	2022年 7月21日	日本
Detection of high friction coefficient among sharp curves using monitoring bogie in service operation	松本陽(日本大学) 一柳洋輔(交) 道辻洋平(茨城大学) 佐藤安弘(交) 大野寛之(交) 緒方正剛(交) 谷本益久(東京地下鉄) 福島知樹(東京地下鉄) 松田卓也(東京地下鉄) 品川大輔(日本製鉄)	RAILWAYS2022(The Fifth International Conference on Railway Technology)	2022年 8月23日	フランス
Estimation method of friction coefficient between flange and rail with monitoring bogie -Experimental results with roller-rig test-	道辻洋平(茨城大学) 一柳洋輔(交) 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) 福島知樹(東京地下鉄) 松田卓也(東京地下鉄) 品川大輔(日本製鉄)	RAILWAYS2022(The Fifth International Conference on Railway Technology)	2022年 8月23日	フランス
Relationship between train vibration and track irregularity for condition-based track maintenance	松本陽(日本大学) 綱島均(日本大学) 篠田憲幸(客員研究員) 佐藤安弘(交) 緒方正剛(交)	RAILWAYS2022(The Fifth International Conference on Railway Technology)	2022年 8月23日	フランス
A Study on Emission Measurement Method by Using Automated Intermittent Sampling for Real Driving Emissions of	奥井伸宜(交)	SAE 2022 International Powertrains, Fuels & Lubricants Meeting	2022年 9月6日	ポーランド(online)



論文名	発表者	発表機関	発表年月日	主催国
Gasoline Passenger Vehicles, Including Hybrid Electric Vehicles and Plug-in Hybrid Electric Vehicles				
Study for Compatibility of both Cybersecurity and Functional Safety Standards for Railway Signalling Applications	吉永純(交)	Comprail 2022	2022年 9月22日	スペイン (online)
Effect of pedestrian information using HMI on driving characteristics	金子航大(東京都立大学) 松井靖浩(交) 草刈佑太(東京都立大学) 及川昌子(東京都立大学) 久保田直行(東京都立大学)	2022 IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics (SMC)	2022年 10月12日	チェコ共和国
Effects of technology on drivers' behavior during backing maneuvers	松井靖浩(交) 及川昌子(東京都立大学)	66th STAPP Car Crash Conference	2022年 11月9日	米国
Study on the Injection Process of Next-generation Liquified Fuels	川原田光典(交) 大島逸平(東北大学流体科学研究所)	IFS Nineteenth International Conference on Flow Dynamics (ICFD2022)	2022年 11月10日	日本
Study on VR validation system for stereo camera with display and conversion lenses	中川正夫(交) 山本裕之(交) 高橋利道(明電舎) 實吉敬二(ITD Lab)	The 19th International Conference on Precision Engineering (ICPE 2022 in Nara)	2022年 11月28日 -12月2日	日本

○海外雑誌・出版物、その他講演等

論文名	発表者	発表誌名、巻、号、発表日
Laser irradiation illuminates uncertain degradation, leading to thermal runaway of 18650 cells charged/discharged at low temperatures	小鹿健一郎(交) 白仁田沙代子(長岡技術大学) 釣賀英樹(電気安全環境研究所) 本多啓三(電気安全環境研究所) 梅田実(電気安全環境研究所)	Journal of Power Sources 雑誌 2022年9月15日
Driving behavior during right-turn maneuvers at intersections on left-hand traffic roads	松井靖浩(交) 細川成之(交) 及川昌子(東京都立大学)	STAPP Car Crash Journal 雑誌 Vol.66 p217-238 2022年11月9日
Introduction of National Traffic Safety and Environment Laboratory	松川尚生(交)	MIRA 2023年1月25日
Research Overview on NTSEL・Automated Driving	河合英直(交)	HORIBA MIRA 2023年3月13日
交差点における車両右折時の歩行者とのニアミス状況について	松井靖浩(交) 及川昌子(東京都立大学)	Applied Science Vol.13 2023年3月26日