所外発表

※ (交) は交通安全環境研究所 所属 (発表時点)

○国内論文発表

論文名	発表者	発表誌名、巻、号、発表日
高齢者によるペダル踏み間違い事故の被害軽減を目指した事故統計データの分析	加藤洋子(交) 阿部晃大(交) 関根道昭(交) 松井靖浩(交)	自動車技術会 論文集 Vol.55,No.3,pp.515-520 2024年4月10日
無線を用いる現用の鉄道信号保安システムのデータフローに対するサイバー攻撃への耐性に関するCPNによる評価法の提案	吉永 純(交)	情報処理学会 論文誌「情報処理」 Vol.65,No.5pp.954-967 2024年5月15日
NOx センサを用いた重量車排出ガス計測システムによる実路走行時における尿素 SCR 触媒のNOx 浄化性能の解析	山本敏朗(交)	自動車技術会 論文集 Vol.55,No.3,pp.601-607 2024年5月25日
高速道路で自動運転車が分合流する際に周辺車両に与える影響に関する研究	真鍋裕輝(交) 児島 亨(交) 北田幸一(交)	自動車技術会 論文集 Vol.55,No.4,pp.706-712 2024年6月3日
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) 吉永 純(交) 工藤 希(交)	電気学会 論文誌 D (産業応用部門誌) Vol.144,No.8,pp.605-612 2024年8月1日
充電曲線解析を用いた非破壊診断によるバッテリーの熱暴走リスク上昇の検知に関する検討	小鹿健一郎(交) 釣賀英樹 (電気安全環境研究所) 森田朋和(株)東芝 本多啓三 (電気安全環境研究所)	自動車技術会 論文集 Vol.55,No.5,pp.853-858 2024年8月6日
周辺幹線道路との関係性を考慮した地方圏の生活道路交差点における交通事故要因分析	兵頭 知(徳島大学) 北中幸輝 (大阪公立大学大学院) 奥嶋政嗣 (徳島大学大学院) 小林 貴(交)	交通工学研究会 交通工学論文集(特集号) 2024年44巻,pp.155-161 2024年8月8日
ステレオカメラ VR 評価装置におけるカメラ - コンバージョンレンズ間距離の影響と逆歪み補正の効果	中川正夫(同志社大学, 元自動車安全研究部) 高橋利道(明電社) 實吉敬二(ITD Lab)	精密工学会誌 Vol.90,No.9,pp.729-733 2024年9月5日
EV バッテリーの SOH・SOS 評価に向けた充電曲線解析による電池内部状態の非破壊診断の検証	森田朋和(株)東芝 小鹿健一郎(交) 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)	自動車技術会 論文集 Vol.55,No.5,pp.948-953 2024年9月25日
自動運転マーカーランプの夜間時の見え方に関する屋内評価実験	阿部晃大(交) 加藤洋子(交) 関根道昭(交) 青木義郎(交)	自動車技術会 論文集 Vol.56,No.1,pp.152-158 2025年1月25日

論文名	発表者	発表誌名、巻、号、発表日
高齢者によるペダル踏み間違い事故の被害軽減を目指した事故統計データの分析(第2報)ー事故を起こしたドライバ自身における傷害の特徴ー	加藤洋子(交) 松井靖浩(交) 阿部晃大(交) 関根道昭(交)	自動車技術会 論文集 Vol.56,No.2,pp.261-267 2025年2月5日
重量車に搭載された尿素 SCR 触媒の使用過程におけるNOx 浄化性能の把握に関する考察	山本敏朗(交)	自動車技術会 論文集 Vol.56,No.2,pp.268-273 2025年2月5日
リン酸鉄系リチウムイオン電池を対象とした充電条件と運用 SOC 範囲によるバッテリー性能低下への影響	小鹿健一郎(交) 釣賀英樹 (電気安全環境研究所) 森田朋和(東芝) 本多啓三 (電気安全環境研究所)	自動車技術会 論文集 Vol.56,No.2,pp.207-212 2025年2月5日
市街地走行中に危険場面に遭遇した場合の人間ドライバの回避行動に関する実験的考察(第2報)	児島 亨(交) 真鍋裕輝(交) 北田幸一(交) 森崎憲治(交) 福田聖太郎(国土交通省) 島 忠史(国土交通省) 池田幸洋(トヨタ自動車)	自動車技術会 論文集 Vol.56,No.2,pp.346-353 2025年3月25日

○国内学会発表

論文名	発表者	発表機関	発表年月日
充電曲線解析を用いた非破壊診断によるバッテリーの熱暴走リスク上昇の検知に関する検討	小鹿健一郎(交) 釣賀英樹 (電気安全環境研究所) 森田朋和(株)東芝 本多啓三 (電気安全環境研究所)	自動車技術会 2024年春季大会 学術講演会	2024年5月22日
EV バッテリーの SOH・SOS 評価に向けた充電曲線解析による電池内部状態の非破壊診断の検証	森田朋和(株)東芝 小鹿健一郎(交) 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)	自動車技術会 2024年春季大会 学術講演会	2024年5月22日
自動運転バスのエクステリアへの印象評価と配慮行動意図に関する研究	星野明日美(筑波大学) 河合英直(交) 谷口綾子(筑波大学)	土木計画学研究委員会第69回土木計画学研究発表会・春大会	2024年5月25日
路上走行排出ガス試験に対応した運転ロボット用ドライバモデルの構築	奥井伸宜(交)	日本機械学会 ロボティクス・メカトロニクス講演会 2024	2024年5月31日
鉄道の自動運転システムに対するリスクアセスメントのあり方の考察	押立貴志(客員研究員) 工藤 希(交)	日本信頼性学会 第32回春季信頼性シンポジウム	2024年6月18日

論文名	発表者	発表機関	発表年月日
鉄道の自動運転 GOA3・GOA4 に使用する 車上カメラ・センサ類の 安全水準のあり方に関する考察 一踏切道内における線路支障自動車の検知の 視点から	押立貴志(客員研究員) 工藤 希(交)	日本学術会議 総合工学委員会主催 安全工学シンポジウム 2024	2024年6月26日
機能安全規格における広義の 要求事項との対応語辞書の作成手法	吉永 純(交)	情報処理学会 自然言語処理研究発表会 (NL)	2024年6月28日
道路データを活用した 新たな重量車評価手法の検討	奥井伸宜(交)	自動車技術会 夏季フォーラム 2024 Web 開催	2024年7月25日
低速モビリティの有効性評価手法の開発	小林 貴(交)	第44回 交通工学研究発表会 ハイブリッド開催	2024年8月7日
周辺幹線道路との関係性を考慮した 地方圏の生活道路交差点における 交通事故要因分析	兵頭 知(徳島大学) 北中幸輝 (大阪公立大学大学院) 奥嶋政嗣 (徳島大学大学院) 小林 貴(交)	第44回 交通工学研究発表会 ハイブリッド開催	2024年8月7日
技術的関連性のある文の 自然言語処理を用いたリレーションの AI 学習とデータの作成試験	吉永 純(交)	電子情報通信学会 DC 研究会	2024年8月9日
追加学習データによる 鉄道ドメイン特有語の抽出精度の向上	吉永 純(交)	電気学会 産業応用部門大会	2024年8月30日
鉄道等の車両が走行中に外側へ放射する 磁界を推定する方法の検討	三好正太(交) 工藤 希(交) 長谷川智紀(交)	令和6年電気学会 基礎・材料・共通部門大 会	2024年9月2日
PC-Crash による ダミー衝突挙動解析のための マルチボディモデル開発	薄井雅俊(交) 松井靖浩(交) 細川成之(交) 田中良知(交)	第60回 日本交通科学学会 学術講演会	2024年9月3日
PC-Crash を用いた衝突現象の 再現解析事例	薄井雅俊(交) 松井靖浩(交) 細川成之(交) 田中良知(交)	第60回 日本交通科学学会 学術講演会	2024年9月3日
前面衝突実験における 後席ダミーの違いによる応答の比較	田中良知(交) 細川成之(交) 松井靖浩(交) 薄井雅俊(交)	第60回 日本交通科学学会 学術講演会	2024年9月4日
前面衝突における後席乗員の乗車姿勢と 乗員傷害に関する研究	細川成之(交) 田中良知(交) 松井靖浩(交)	第60回 日本交通科学学会 学術講演会	2024年9月4日
加熱する2次元ノズル壁面近傍における 気泡生成の可視化	大島逸平(東北大流体研) 川原田光典(交) 石本 淳(東北大流体研)	日本混相流学会 混相流シンポジウム 2024	2024年9月5日
自動車検査における不正改造の自動検知手法 第1報 -計測ノイズに対応した 3次元形状の異常検知-	尾崎信利(交) 新国哲也(交)	第23回情報科学技術 フォーラム(FIT2024)	2024年9月6日

論文名	発表者	発表機関	発表年月日
営業車両の車両動揺と軌道変位の関係性の考察	小野寛典(交) 篠田憲幸(客員研究員) 森 裕貴(交)	日本機械学会 2024 年度年次大会	2024 年 9 月 9 日
自動車用前面ガラスの光透過特性について	加藤洋子(交) 松井靖浩(交) 関根道昭(交) 青木義郎(交) 伊藤紳一郎(交)	2024 年度(第 57 回) 照明学会全国大会	2024 年 9 月 11 日
自動運転マーカーランプの技術基準策定のための基礎実験	関根道昭(交) 阿部晃大(交) 加藤洋子(交) 青木義郎(交)	2024 年度(第 57 回) 照明学会全国大会	2024 年 9 月 12 日
道路起伏によって生じるすれ違いビームの不快グレア	青木義郎(交) 加藤洋子(交) 関根道昭(交)	2024 年度(第 57 回) 照明学会全国大会	2024 年 9 月 12 日
ロープウェイにおける搬器の常時モニタリングに関する研究	森 裕貴(交) 一柳洋輔(交) 小野寛典(交) 八木 誠(客員研究員)	資源・素材学会 秋季大会 web 掲載	2024 年 9 月 12 日
最大減速度の学習と可変制動パターン作成に基づく列車定位置停止制御の車両間学習における性能評価	三好正太(交) 工藤 希(交)	電気学会 自動車／交通 ・電気鉄道研究会	2024 年 9 月 20 日
リン酸鉄系リチウムイオン電池を対象とした充電条件と運用 SOC 範囲によるバッテリー性能低下への影響	小鹿健一郎(交) 釣賀英樹 (電気安全環境研究所) 森田朋和(株)東芝 本多啓三 (電気安全環境研究所)	自動車技術会 2024 年秋季大会 学術講演会	2024 年 10 月 22 日
ペダル踏み間違いによる車両単独事故の統計データ分析	加藤洋子(交) 松井靖浩(交) 阿部晃大(交) 関根道昭(交)	自動車技術会 2024 年秋季大会 学術講演会	2024 年 10 月 23 日
商用電動車の本格普及時における運行管理と一体的なエネルギーマネジメントのシミュレーションにおいて考慮すべき諸規制の調査	坂本一朗(理事) 三好正太(交) 長谷川智紀(交)	自動車技術会 2024 年秋季大会 学術講演会	2024 年 10 月 24 日
自動運転マーカーランプの見え方に関する屋内評価実験	阿部晃大(交) 加藤洋子(交) 関根道昭(交) 青木義郎(交)	自動車技術会 2024 年秋季大会 学術講演会	2024 年 10 月 24 日
シャンダイナモメータ走行時における実路走行風の再現とその効果検証	奥井伸宜(交) 高橋利道(明電舎)	自動車技術会 2024 年秋季大会 学術講演会	2024 年 10 月 25 日
前面衝突事故および側面衝突事故における日本の交通事故の特徴	田中良知(交) 細川成之(交) 松井靖浩(交) 薄井雅俊(交)	自動車技術会 2024 年秋季大会 学術講演会	2024 年 10 月 25 日

論文名	発表者	発表機関	発表年月日
市街地走行中に危険場面に遭遇した場合の 人間ドライバの回避行動に関する実験的考察 (第2報)	児島 亨(交) 真鍋裕輝(交) 北田幸一(交) 森崎憲治(交) 福田聖太朗(国土交通省) 島 忠史(国土交通省) 池田幸洋(トヨタ自動車)	自動車技術会 2024年秋季大会 学術講演会	2024年10月25日
道路起伏に伴うすれ違いビームの仰角変動が 対向車に与える不快グレアの解析	青木義郎(交) 加藤洋子(交) 関根道昭(交)	自動車技術会 2024年秋季大会 学術講演会	2024年10月25日
ペダル踏み間違い時 加速抑制装置の評価手法の検討	真鍋裕輝(交) 児島 亨(交) 北田幸一(交) 森崎憲治(交)	自動車技術会 2024年秋季大会 学術講演会	2024年10月25日
重量車に搭載された 尿素 SCR 触媒の使用過程における NOx 浄化性能の把握に関する考察	山本敏朗(交)	自動車技術会 2024年秋季大会 学術講演会	2024年10月25日
重量 FCV の燃費測定を視野に入れた 水素流量測定に関する研究 ー(第2報)過渡モードにおける 計測精度向上に向けた実験的検討ー	鈴木央一(交) 大倉由喜路 (自動車工業会)	自動車技術会 2024年秋季大会 学術講演会	2024年10月25日
車載型 FT-IR 式分析計を用いた 実路走行における ディーゼル乗用車の排出ガス挙動の評価	川原田光典(交) 鈴木央一(交)	自動車技術会 2024年秋季大会 学術講演会	2024年10月25日
LiDAR センサを用いた 前方車両の検知手法の検討	望月駿登(交) 工藤希(交) 山口大助(交)	第31回鉄道技術連合 シンポジウム (J-RAIL2024)	2024年11月27日
旅客鉄道を用いた物流の総合的調査に基づく 鉄道と物流双方の持続可能性に関する一検討	三好正太(交) 山口大助(交) 長谷川智紀(交)	第31回鉄道技術連合 シンポジウム (J-RAIL2024)	2024年11月27日
汎用 LiDAR センサを用いた軌道の 水準変位計測手法の検討	小野寛典(交) 一柳洋輔(交) 篠田憲幸(客員研究員)	第33回 交通・物流部門大会 (TRANSLOG2024)	2024年11月27日
衛星測位による列車位置検知の 長期的な測位精度評価	山口大助(交) 望月駿登(交) 八木 誠(客員研究員) 工藤 希(交)	第31回鉄道技術連合 シンポジウム (J-RAIL2024)	2024年11月27日
軌道支持状態の影響を含む分岐器の 動的特性把握のための載荷実験	佐藤安弘(交) 一柳洋輔(交) 緒方正剛(交) 陸 康思(客員研究員)	第31回鉄道技術連合 シンポジウム (J-RAIL2024)	2024年11月28日
鉄道信号システム統合における リスク分析の考察	押立貴志(客員研究員) 工藤 希(交)	第31回鉄道技術連合シ ンポジウム (J-RAIL2024)	2024年11月29日
車上からの動的な 軌間拡大検出方法の検討	篠田憲幸(客員研究員) 一柳洋輔(交)	第31回鉄道技術連合 シンポジウム (J-RAIL2024)	2024年11月29日

論文名	発表者	発表機関	発表年月日
電動車両の加減速特性がペダル操作や車両挙動に及ぼす影響	島袋幸太郎(東京農工大) 阿部晃大(交) 関根道昭(交) 加藤洋子(交) 林田友佑(東京農工大) 中川正夫(元交通研)	第33回 交通・物流部門大会 (TRANSLOG2024)	2024年11月29日
壁面加熱が2次元ノズル内キャビテーション現象に及ぼす影響	大島逸平(東北大) 川原田光典(交)	日本液体微粒化学会 第33回 微粒化シンポジウム	2024年12月17日
自動車LCAの動向について	川原田光典(交)	自動車技術会 シンポジウム	2025年1月21日
交通流データを用いた車両と自転車の左折巻き込み事故の防止に関する研究	橋本実樹(芝浦工業大学) 松井靖浩(交) 沈 舜聡(芝浦工業大学) 及川昌子(芝浦工業大学) 廣瀬敏也(芝浦工業大学)	自動車技術会 関東支部2024年度 学術研究講演会	2025年3月6日
AI技術を活用したNOx排出予測の高精度化に関する研究	安東悠真(国土舘大学) 加瀬幹也(国土舘大学) 山口恭平(国土舘大学) 鈴木央一(交)	自動車技術会 関東支部2024年度 学術研究講演会	2025年3月6日
LiDARセンサを用いた位置検知手法における位置誤差の検討	望月駿登(交) 工藤 希(交) 山口大助(交)	電子情報通信学会 総合大会	2025年3月27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
自動運転の実装に向けて	河合英直(交)	明治大学先端科学 ELSI 研究所 2024年4月18日
交通研における次世代燃料に関する取り組み	川原田光典(交)	自動車技術会 ディーゼル機関部門委員会 2024年4月23日
運転支援を目的とした運転の自動化技術	松井靖浩(交)	医歯薬出版(株) 脳卒中後の自動車運転再開の手引き 2024年5月1日
技術を通して人の命を救う	松井靖浩(交)	自動車技術会 自動車技術 Vol.78, No.5, pp.2-3 2024年5月1日
安全な交通社会の実現を目指して —自転車乗員保護のための取り組み	松井靖浩(交)	芝浦工業大学 2024年5月9日
自動運転車が備える 外向けHMIに関する調査	関根道昭(交) 加藤洋子(交) 阿部晃大(交) 青木義郎(交)	JASIC 灯火器分科会 2024年5月20日
新技術と国際規格セミナー 衛星測位と安全	森 崇(交)	交通安全環境研究所 Web ページ上で公開 2024年5月21日

論文名	発表者	発表誌名、巻、号、発表日
交通安全環境研究所の 車上位置検知技術に関する取り組み	山口大助(交)	交通安全環境研究所鉄道認証室 新技術と国際規格セミナー 第5回新しい位置検知 ～使いたいけど決断できない～ web開催 2024年5月21日
欧州規格と国際規格の特徴とその背景	吉永 純(交)	日本コンサルタンツ株式会社(JIC) 2024年5月22日
私の歩きはじめて道	真鍋裕輝(交)	精密工学会 Vol.90,No.6,pp.474-476 2024年6月5日
自動車安全技術における ヒューマンファクタ研究	関根道昭(交)	令和6年度 同志社大学 安全安心高度技術 者養成プログラム リスクマネジメント講義 2024年6月5日
自動車技術を活用したモビリティと 鉄道安全関連規格	森 崇(交)	一般社団法人日本鉄道技術協会 JREA,Vol.67,No.7,pp.48023-48026 2024年7月1日
バッテリーの耐久性能に関する計測・評価 および国際基準等策定への取り組み	奥井伸宜(交)	自動車技術会 計測診断部門委員会(web発表) 2024年7月16日
自動車と環境	鈴木央一(交)	自動車技術会 自動車技術 Vol.78,No.8,pp.24-31 2024年8月1日
新技術と国際規格セミナー データの重要性と規格	森 崇(交)	交通安全環境研究所 Web ページ上で公開 2024年8月19日
自動運転の現状と課題	河合英直(交)	群馬大学 次世代モビリティ オープンイノベーション協議会 2024年8月26日
次世代液化燃料の噴射過程に関する研究	川原田光典(交) 大島逸平(東北大)	東北大学流体科学研究所 令和5年度共同利用・共同研究拠点 「流体科学国際研究教育拠点」 活動報告書 2024年9月1日
第7章 海外の索道における取組事例 (第71回索道関係監督当局国際会議の報告)	森 裕貴(交) 緒方正剛(交) 小野寛典(交) 一柳洋輔(交)	国土交通省鉄道局監修 一般財団法人日本鋼索交通協会編 令和6年度索道技術管理者研修会テキスト 令和6年 pp.173-182 2024年8月発行
第7章 海外の索道における取組事例 (第71回索道関係監督当局国際会議の報告)	森 裕貴(交)	令和6年度 索道技術管理者研修会(北海道運輸局) 2024年9月17日
第7章 海外の索道における取組事例 (第71回索道関係監督当局国際会議の報告)	緒方正剛(交)	令和6年度 索道技術管理者研修会(中国運輸局) 2024年9月17日
第7章 海外の索道における取組事例 (第71回索道関係監督当局国際会議の報告)	緒方正剛(交)	令和6年度 索道技術管理者研修会(四国運輸局) 2024年9月18日

論文名	発表者	発表誌名、巻、号、発表日
ITS の活用や踏切の安全性向上に関する 交通安全環境研究所の取り組み	山口大助(交)	特定非営利活動法人 ITS Japan 踏切通行支援システム検討 WG オンライン開催 2024 年 9 月 18 日
第 7 章 海外の索道における取組事例 (第 71 回索道関係監督当局国際会議の報告)	森 裕貴(交)	令和 6 年度 索道技術管理者研修会(東北運輸局) 2024 年 9 月 20 日
第 7 章 海外の索道における取組事例 (第 71 回索道関係監督当局国際会議の報告)	小野寛典(交)	令和 6 年度 索道技術管理者研修会(関東運輸局) 2024 年 9 月 19 日
～実態編～ルール作りの経験 「国際規格審議の現場から」	八木 誠(客員研究員)	鉄道総合技術研究所 鉄道国際規格センター Web 上で公開 2024 年 9 月 20 日
カーボンニュートラルセンターについて	新国哲也(交) 吉川真司(交)	自動車 CN 技術の国際基準に関する 国際シンポジウム 2024(JASIC) 2024 年 9 月 20 日
第 7 章 海外の索道における取組事例 (第 71 回索道関係監督当局国際会議の報告)	森 裕貴(交)	令和 6 年度 索道技術管理者研修会(中部運輸局) 2024 年 10 月 1 日
第 7 章 海外の索道における取組事例 (第 71 回索道関係監督当局国際会議の報告)	森 裕貴(交)	令和 6 年度 索道技術管理者研修会(近畿運輸局) 2024 年 10 月 2 日
第 7 章 海外の索道における取組事例 (第 71 回索道関係監督当局国際会議の報告)	緒方正剛(交)	令和 6 年度 索道技術管理者研修会(北陸信越運輸局) 2024 年 10 月 3 日
次世代燃料に関する 交通安全環境研究所の取組紹介	新国哲也(交) 川原田光典(交)	JCCP-アラムコ共催シンポジウム (一般財団法人 JCCP 国際石油・ガス ・持続可能エネルギー協力機関) 2024 年 10 月 3 日
鉄道保安システムの考え方	森 崇(交)	東京電機大学(講義) 2024 年 10 月 5 日
交通安全環境研究所の取り組み	山口大助(交) 工藤 希(交)	第 14 回中小鉄道事業者 車両担当者情報交換会 2024 年 10 月 7 日
交通安全環境研究所の取り組み	山口大助(交) 工藤 希(交)	第 9 回中小鉄道事業者 電気担当者情報交換会 2024 年 11 月 19 日
センサ付スマートフォンを活用した 線路状態のモニタリングについて	小野寛典(交)	中部鉄道協会 第 93 回土木部会 2024 年 11 月 21 日
交通安全環境研究所の鉄道分野への取り組み	森 裕貴(交)	第 31 回鉄道技術連合シンポジウム (J-RAIL2024) 2024 年 11 月 27 日
安全な交通社会の実現を目指して －自転車乗員保護のための取り組み	松井靖浩(交)	慶應義塾大学 2024 年 12 月 3 日
交通安全環境研究所の取り組み	山口大助(交) 長谷川智紀(交)	令和 6 年度北陸信越運輸局管内 鉄軌道事業者担当者(電気部門)会議 2024 年 12 月 4 日
社会の安全安心と AI 技術	松村英樹(交)	東京都立大学 論文名の題目について、パネル討論 2024 年 12 月 13 日

論文名	発表者	発表誌名、巻、号、発表日
車両安全対策に資する交通事故例 (ミクロ)調査の交通事故データ (EDR データ等)の利活用に関する検討	松村英樹(交)	自動車技術会 エレクトロニクス部門委員会 2024年12月16日
自動運転車の技術限界と安全性基準の考え方	河合英直(交)	司法研修所 令和6年度基盤研究会5(自動運転) 2024年12月20日
新技術と国際規格セミナー 自動運転と規格	森 崇(交)	交通安全環境研究所 Web ページ上で公開 2024年12月20日
NOx センサを用いた 重量車排出ガス計測システムによる 尿素 SCR 触媒の使用過程における NOx 浄化性能の解析 -NOx 浄化性能に影響を及ぼす要因の考察	山本敏朗(交)	自動車技術会 自動車技術 Vol.79,No.1,pp.92-98 2025年1月1日
これからの EMC	伊藤瑠一(国土交通省) 伊藤紳一郎(交)	科学技術出版(株) 月刊「EMC」 No.441,2025年1月号,p21 2025年1月5日
重量車における 日本の燃費基準と試験法について	鈴木央一(交)	自動車技術会 シンポジウム講演論文集 No.8-24,pp.9-24 2025年1月22日
自動運転車の現状と安全性基準の考え方	河合英直(交)	オートモーティブ・ソフトウェア ・フロンティア 2025 2025年2月20日
第7章 海外の索道における取組事例 (第71回索道関係監督当局国際会議の報告)	緒方正剛(交)	令和6年度 索道技術管理者研修会(九州運輸局) 2025年2月21日
LiDAR センサを利用した位置検知手法と 衛星測位補完手法の検討	山口大助(交) 望月駿登(交)	株式会社情報機構 技術開発および応用のための LiDAR(ライダー)関連技術 第6節 2025年2月25日
IEC 62443-2-1 の概要	国藤 隆(交) 森 崇(交)	鉄道総合技術研究所 鉄道国際規格センター 2025年3月10日
A ピラー死角が交差点での 右左折時ドライバの歩行者視認性に 及ぼす影響	松井靖浩(交) 及川昌子(東京都立大学)	自動車技術会 ヒヤリハットデータ研究会 2025年3月13日
鉄道や索道のモニタリングに関する研究	山口大助(交)	令和6年度 第2回うみそら研勉強会 2025年3月24日

○国際論文発表

論文名	発表者	発表誌名、巻、号、発表日
Development of Driving Robot and Driver Model Applied Regenerative Brake Control of Electrified Vehicles	奥井伸宜(交)	Journal of Robotics and Mechatronics Vol.36,No.4,pp.879-888 2024年8月20日
Evaluation of Wheel Flange Lubrication Condition Based on Continuous Observation of Wheel/Rail Contact Forces	一柳洋輔(交) 佐藤安弘(交) 道辻洋平(茨城大学) 松本 陽(日本大学) 谷本益久(メトロ車両) 中里祐一(東京地下鉄) 伊藤淳矢(東京地下鉄) 松田卓也(東京地下鉄) 品川大輔(日本製鉄)	Advances in Dynamics of Vehicles on Roads and Tracks III Vol.1,pp.161-171 2024年10月31日
Railway Track Management Based on Car Body Vibration of Daily Running Trains Measured by Smartphone	松本 陽(日本大学) 緒方正剛(交) 佐藤安弘(交) 篠田憲幸(客員研究員) 網島 均(日本大学)	Advances in Dynamics of Vehicles on Roads and Tracks III Vol.1,pp.1037-1046 2024年10月31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
Validation test results of IMMA proposal limit line	宝渦寛之(交)	UN-ECE WP.29 GRBP RD-ASEP Informal Working Group	2024年 4月11日	ベルギー オンライン 開催
Study on a method for reconstructing pre-crash situations using data of event data recorders and dashboard cameras	松村英樹(交) 杉山 幹(交通事故 総合分析センター) 岩田剛和(交通事故 総合分析センター)	SAE 2024 WCX World Congress	2024年 4月18日	アメリカ
An example of the study regarding unexpected malfunction of ADAS during hands-off use	児島 亨(交)	第31回 ADAS タスクフォース ハイブリッド会議	2024年 5月13日	ベルギー
Investigation of another vehicle performance by creeping procedure	児島 亨(交) 真鍋裕輝(交) 北田幸一(交) 森崎憲治(交)	第9回 ACPE インフォーマル会議	2024年 6月19日	韓国
Research on Standards for Automotive Lighting in Aging Society	青木義郎(交) 加藤洋子(交) 関根道昭(交)	69th SLR Tokyo meeting (GRE 関連会議)	2024年 9月10日	日本
Types of traumatic head injuries in pedestrians and cyclists	松井靖浩(交) 及川昌子(東京都立大学) 五明沙也加 (獨協医科大学) 佐藤房子 (日本自動車研究所)	International Research Council on Biomechanics of Injury (IRCOBI) Europe conference	2024年 9月11日	スウェーデン

論文名	発表者	発表機関	発表年月日	主催国
Axonal Tolerance for Uniaxial Stretching	松井靖浩(交)	2nd EqOP IWG/Task Force 5 Extension to New Injury Types	2024年 9月18日	オンライン 開催 バーチャル 形式
Vehicle experimental test report	児島 亨(交) 真鍋裕輝(交) 北田幸一(交) 森崎憲治(交)	第10回 ACPE インフォーマル会 議	2024年 9月18日	ドイツ
Research on Standards for Automotive Lighting in Aging Society	関根道昭(交) 青木義郎(交) 加藤洋子(交)	第91回 GRE (灯火器専門家会議)	2024年 10月23日	スイス
Discussion to establish technical Requirements for ADS marker lamps	関根道昭(交) 加藤洋子(交) 阿部晃大(交) 青木義郎(交)	第91回 GRE (灯火器専門家会議)	2024年 10月24日	スイス
Effect of a cyclist helmet against vehicle collision	松井靖浩(交) 及川昌子(東京都立大学)	12th International Cycling Safety Conference (ICSC) 2024	2024年 11月6日	日本
Traffic flow of left-turning vehicles and straight-going bicycles at a signalized intersection	沈 舜聡(芝浦工業大学) 松井靖浩(交) 及川昌子(東京都立大学) 廣瀬敏也(芝浦工業大学)	12th International Cycling Safety Conference (ICSC) 2024	2024年 11月7日	日本
Study on the Test Procedure of Fuel Economy and Emissions for Vehicles with Adaptive Cruise Control System	奥井伸宜(交)	SAE 2024 International Energy & Propulsion Conference 前刷集	2024年 11月12日	アメリカ
Study on the Injection Process of Next-Generation Liquefied Fuels	川原田光典(交) 大島逸平(東北大流体研)	IFS 21th International Conference on Flow Dynamics (ICFD2024)	2024年 11月18日	日本
New International Safety Regulation for Automotive Head-up Display	平尾章成(客員研究員)	The 31st International Display Workshops (IDW'24)	2024年 12月5日	日本
Study results of R41-06 proposal	宝渦寛之(交)	UN-ECE WP.29 GRBP RD-ASEP Informal Working Group	2024年 12月12日	日本
Outline of Activities Aligned with Japanese Strategy on Vehicles toward Carbon Neutrality	新国哲也(交)	The 12th International Conference on Sustainable Energy Engineering and Application (ICSEEA 2025)	2025年 2月20日	インドネシア

○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
SG 6: Energy & Fuel Cycle Status update A-LCA IWG	川原田光典(交)	WP29 GRPE A-LCA_IWG 15th meeting 韓国 2024年4月18日
Fuel economy standard and test procedure for HD vehicles in JAPAN	鈴木央一(交)	Hybrid GRPE workshop on the global harmonization of Heavy Duty fuel economy スイス (Web 参加) 2024年5月23日
Fuel economy standard and test procedure for HD vehicles in JAPAN	鈴木央一(交)	IEA Technical workshop (インドネシア向け) 2024年7月22日
Effect of A-pillar blind spots on a driver's pedestrian visibility during vehicle turns at an intersection	松井靖浩(交) 及川昌子(東京都立大学)	STAPP Car Crash Journal Vol.68 アメリカ 2024年10月30日
Country Report from Japan	川原田光典(交) 小熊光晴(AIST) 小林雅行(LEVO)	IEA-AMF 68th ExCo meeting 2024年11月13日
Analysis of driving behaviour for right-turn maneuvers at intersections with different types of traffic participants	及川昌子(東京都立大学) 松井靖浩(交) 草刈裕太(東京都立大学) 久保田直行 (東京都立大学)	International Journal of Vehicle Safety Vol.13,No.5,pp.1-13 2024年11月18日
NTSEL Latest research information	奥井伸宜(交)	European Commission / Joint Research Centre (JRC) イタリア 2024年11月27日