

3. 所外発表

○国内論文発表

※(交)は交通安全環境研究所 所属

論 文 名	発 表 者	発表誌名、巻、号、ページ
電動過給機搭載大型ハイブリッドトラックの燃費改善の一検討	奥井伸宜(交) 小林雅行(客員研究員)	自動車技術会論文集 Vol. 47, No. 4, 2016
実エンジンを用いたハイブリッド重量車モデルの評価を可能とするExtended-HILS の検討	小林雅行(客員研究員) 奥井伸宜(交)	自動車技術会論文集 Vol. 47, No. 4, 2016
国際統一試験サイクル (WLTP) における燃費および排出ガス性能に関する検討	鈴木央一(交) 山口恭平(交)	自動車技術会論文集 Vol. 47, No. 4, 2016
カーブ走行時の情報機器操作がドライバの運転挙動に与える影響	岡山 舜(農工大) 森田和元(交) 関根道昭(交)	自動車技術会論文集 Vol. 47, No. 4, 2016
HILS ドライバモデルの運転操作の違いがハイブリッド重量車の燃費性能および排出ガス特性に及ぼす影響	奥井伸宜(交)	自動車技術会論文集 Vol. 47, No. 5, 2016
ヘッドランプの汚れによる夜間運転視界の変化とヘッドランプクリーナによるその改善	青木義郎(交) 佐藤誠晃(小糸製作所) 市川靖洋(小糸製作所) 阪井 健(小糸製作所) 田中 博(小糸製作所)	自動車技術会論文集 Vol. 47, No. 5, 2016
自転車運転シミュレータの開発と高齢者の交通事故誘発要因の検討	半田修士(秋田大) バルデイン ビン ハル(秋田大) 水戸部一孝(秋田大) 松井靖浩(交) 及川昌子(交)	日本交通科学学会誌 8月号
すれ違い用前照灯の照射方向の検出について	伊藤紳一郎(交) 塚田由紀(元交) 松井雅人(検査部)	自動車技術会論文集 Vol. 48, No. 2, 2017
触媒昇温装置搭載ディーゼルハイブリッド重量車の環境性能評価	奥井伸宜(交) 山口恭平(交)	自動車技術会論文集 Vol. 48, No. 2, 2017
NOx センサベースの車載計測器を用いた重量貨物車の排出ガス診断方法の検討	山本敏朗(交) 鈴木央一(交) 水嶋教文(交)	自動車技術会論文集 Vol. 48, No. 2, 2017
音声操作作業を行いながらカーブ走行する場合の高齢ドライバの運転挙動	小山すみれ(東京農工大) 森田和元(交) 榎本恵(交) 関根道昭(交)	自動車技術会論文集 Vol. 48, No. 3, 2017
第 23 回鉄道技術連合シンポジウム (J-RAIL2016)開催報告	渡邊朝紀(交) 廣瀬道雄(交)	日本機械学会 交通・物流部門ニューズレター 3月20日発行

○国内学会発表

論 文 名	発 表 者	発 表 機 関	発表年月日
HILS ドライバモデルの運転操作の違いがハイブリッド重量車の燃費性能・排出ガス特性に及ぼす影響	奥井伸宜(交)	自動車技術会 2016 年 春季学術講演会	2016 年 5 月 25 日
乗用車用ディーゼル機関における燃焼特性と燃費改善に関する研究 ーヒートバランス評価による EGR、	島元大輔(早稲田大) 齊藤康将(早稲田大) 李 金澤(早稲田大)	自動車技術会 2016 年 春季学術講演会	2016 年 5 月 25 日

論文名	発表者	発表機関	発表年月日
過給および有効圧縮比の影響ー	喜久里 陽(早稲田大) 草鹿 仁(早稲田大) 大聖泰弘(早稲田大) 山口恭平(交) 鈴木央一(交) 石井 素(交)		
モード燃費測定に影響するシャシダイナモ試験法の適正化要件に関する検討(第5報) ー4WD シャシダイナモ上の車両拘束チェーンの取付け方法、張力設定が試験車の台上ころがり抵抗に影響するメカニズムの解析ー	中手紀昭(日本自動車輸送技術協会) 野田 明(日本自動車輸送技術協会) 小池一司(日本自動車輸送技術協会) 米本伸弘(日本自動車輸送技術協会) 井上 勇(小野測器) 鈴木雅彦(明電舎) 高畑 洋(明電舎) 鈴木央一(交) 山口恭平(交)	自動車技術会 2016 年 春季学術講演会	2016 年 5 月 26 日
交通システムの安全性と評価技術 I	水間 毅(元交)	東京大学 総合科目 (情報システム基礎1) 「足からロケットまで」	2016 年 5 月 27 日
交通システムの安全性と評価技術 II	水間 毅(元交)	東京大学 総合科目 (情報システム基礎1) 「足からロケットまで」	2016 年 6 月 10 日
鉄道の技術開発(最近の技術開発と新しい交通システム)	水間 毅(元交)	工学院大学 鉄道講座	2016 年 6 月 14 日
交通弱者における頭部保護の取り組み	松井靖浩(交) 及川昌子(交)	日本交通科学学会	2016 年 6 月 19 日
高齢歩行者保護に向けた行動形態に関する研究	松井靖浩(交) 及川昌子(交)	自動車技術会学術講演 2016 年フォーラム	2016 年 7 月 1 日
故障予知を考慮した鉄道の信頼性解析手法の検討	水間 毅(元交)	安全性工学シンポジウム 2016	2016 年 7 月 7 日
鉄道の国際規格適合性認証の状況	佐藤安弘(交)	第302回鉄道総研月例発表会((公財)鉄道総合技術研究所)	2016 年 8 月 22 日
PQ モニタリング台車を活用した効率的なデータ分析ツールの開発	一柳洋介(茨城大) 道辻洋平(茨城大) 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) 矢野健太(東京地下鉄) 品川大輔(新日鐵住金) 大野寛之(交) 松本 陽(交) 佐藤安弘(交) 長澤研介(日鉄住金レールウェイテクノス)	日本機械学会 2016 年 度年次大会	2016 年 9 月 1 日
R10 と自動車の相互承認	伊藤紳一郎(交)	第22回EMC環境フォーラム	2016 年 9 月 8 日
ヒューマンファクタの観点からみた車載ディスプレイ	森田和元(交)	電子情報通信学会 電子ディスプレイ研究会	2016 年 10 月 6 日

論文名	発表者	発表機関	発表年月日
触媒昇温装置搭載 xEV 重量車の環境性能評価 (第1報) ～ディーゼル HEV (ハイブリッド) 重量車への適用～	奥井伸宜(交) 山口恭平(交)	自動車技術会 2016 年 秋季学術講演会	2016 年 10 月 19 日
音声操作作業を行いながらカーブ走行する場合の高齢ドライバの運転挙動	小山すみれ(東京農工大) 森田和元(交) 榎本 恵(交) 関根道昭(交)	自動車技術会 2016 年 秋季学術講演会	2016 年 10 月 19 日
信号機付き交差点におけるサイクリング特性に関する研究	並木嵩之(芝浦工大) 廣瀬敏也(芝浦工大) 及川昌子(交) 松井靖浩(交)	自動車技術会 2016 年 秋季学術講演会	2016 年 10 月 19 日
簡易的なモデルによる重量車搭載ディーゼルエンジンの暖機過程予測手法	水嶋教文(交) 山口恭平(交) 川野大輔(交) 鈴木央一(交) 石井 素(交)	自動車技術会 2016 年 秋季学術講演会	2016 年 10 月 19 日
業務用小型車における実燃費変動の解析	鈴木央一(交) 山口恭平(交) 小澤正弘(交) 山崎 実(東京都環境局) 濱 良仁(東京都環境局)	自動車技術会 2016 年 秋季学術講演会	2016 年 10 月 20 日
すれ違い用前照灯の照射方向の検出について	伊藤紳一郎(交) 塚田由紀(元交) 松井雅人(検査部)	自動車技術会 2016 年 秋季学術講演会	2016 年 10 月 21 日
電動二輪車の静音性が歩行者の安全性に及ぼす影響の基礎的検討	関根道昭(交) 坂本一朗(交) 宝渦寛之(交) 西 孝弘(交) 森田和元(交)	自動車技術会 2016 年 秋季学術講演会	2016 年 10 月 21 日
高速点滅光の明るさ感測定に関する研究	岡田竹雄(交) 塚田由紀(元交) 伊藤紳一郎(交)	自動車技術会 2016 年 秋季学術講演会	2016 年 10 月 21 日
回転衝撃を受ける神経細胞の耐性評価	青村 茂(首都大学東京) 中楯浩康(首都大学東京) 佐藤尚樹(首都大学東京) 古川英典(首都大学東京) 松井靖浩(交)	自動車技術会 2016 年 秋季学術講演会	2016 年 10 月 21 日
脳神経細胞のひずみ耐性評価	中楯浩康(首都大学東京) Kurtoglu Evrim(首都大学東京) 青村 茂(首都大学東京) 角田 陽(東京工業高専) 松井靖浩(交)	自動車技術会 2016 年 秋季学術講演会	2016 年 10 月 21 日
自動走行システムの安全性確保に関する基礎的研究 (第1報)	児島 亨(交) 波多野忠(交)	自動車技術会 2016 年 秋季学術講演会	2016 年 10 月 21 日
ディーゼル乗用車における実走行時 NOx 排出性能の予測手法に関する基礎的検討	金 尚明(千葉大大学院) 森吉泰生(千葉大大学院) 窪山達也(千葉大大学院) 松本 脩(サステイナブル・エンジン・リサーチセンター) 小澤正弘(交) 山口恭平(交)	自動車技術会 2016 年 秋季学術講演会	2016 年 10 月 21 日

論文名	発表者	発表機関	発表年月日
	水嶋教文(交) 鈴木央一(交)		
ディーゼル乗用車の実走行時における NOx 排出量変動要因の一考察	小澤正弘(交) 山口恭平(交) 水嶋教文(交) 鈴木央一(交) 金 尚明(千葉大大学院) 窪山達也(千葉大大学院) 森吉泰生(千葉大大学院)	自動車技術会 2016 年 秋季学術講演会	2016 年 10 月 21 日
前照灯照射範囲の違いによる歩行者の被認知の変化(第一報) 一般成人ドライバ(36~57歳)による評価	後閑雅人(交) 青木義郎(交) 田中信壽(交) 安本まこと(交) 山村聡志(小糸製作所) 中澤美紗子(小糸製作所)	自動車技術会 2016 年 秋季学術講演会	2016 年 10 月 21 日
前照灯照射範囲の違いによる歩行者の被認知の変化(第二報) 高齢ドライバによる評価	青木義郎(交) 後閑雅人(交) 田中信壽(交) 安本まこと(交) 山村聡志(小糸製作所) 中澤美紗子(小糸製作所)	自動車技術会 2016 年 秋季学術講演会	2016 年 10 月 21 日
NOx センサベースの車載計測器を用いた重量貨物車の排出ガス診断方法の検討	山本敏朗(交) 鈴木央一(交) 水嶋教文(交)	自動車技術会 2016 年 秋季学術講演会	2016 年 10 月 21 日
ディーゼル乗用車の実走行における排出ガス性能評価について 一路上走行試験の導入に向けた課題	山口恭平(交)	自動車技術会関東支部 2016 年度第 3 回講演会	2016 年 11 月 9 日
道路交通騒音の超過要因把握のための新たな騒音源可視化装置の開発	宝渦寛之(交) 坂本一朗(交) 西 孝弘(交) 石濱正男(神奈川工科大) 猿渡克己(元小野測器)	自動車技術会 振動騒音部門委員会	2016 年 11 月 16 日
ITS と鉄道の関わり - 鉄道からの視点 -	渡邊朝紀(交)	電気学会交通・電気鉄道研究会	2016 年 11 月 17 日
鉄道認証機関としての交通安全環境研究所の取り組み	佐藤安弘(交)	アジア PPP 推進協議会 都市交通部会	2016 年 11 月 30 日
電気自動車における駆動力差モーメントを考慮した航続距離延長自動運転	池澤佑太(東京大学) 藤本博志(東京大学) 川野大輔(交) 後藤雄一(交) 武田雄資(小野測器) 佐藤宏治(小野測器)	第 25 回日本機械学会 交通・物流部門大会 (TRANSLOG2016)	2016 年 12 月 2 日
国内外における自動運転に関わる取り組みについて	河合英直(交)	芝浦工業大学 先進モビリティコンソーシアム ADAM発表会	2016 年 12 月 2 日
雰囲気中 CO 成分がディーゼル予混合圧縮着火燃焼に及ぼす効果の実験的研究	山口恭平(早稲田大大学院) 永塚勇斗(早稲田大大学院) 草鹿 仁(早稲田大) 大聖泰弘(早稲田大) 鈴木央一(交)	日本機械学会第 27 回 内燃機関シンポジウム	2016 年 12 月 5 日
認証試験と実走行の違いとその差を埋めるための課題	鈴木央一(交)	石油学会	2016 年 12 月 8 日

論文名	発表者	発表機関	発表年月日
台車4輪の摩擦係数差異が脱線係数におよぼす影響の分析	道辻洋平(茨城大) 石井 翔(茨城大) 長澤研介(日鉄住金レール エイテクス) 松本 陽(交) 佐藤安弘(交) 緒方正剛(交) 大野寛之(交) 谷本益久(東京地下鉄) 岩本 厚(東京地下鉄) 品川大輔(新日鐵住金)	第23回鉄道技術連合 シンポジウム (J-RAIL2016)	2016年12月14日
大型電動車両(HEV, PHEV)の燃費・ 排出ガス評価のための新たな HILS 法の開発	奥井伸宜(交)	自動車技術会ワイヤ レス給電部門委員会	2016年12月16日
RAMS を考慮した鉄道システムの第 三者技術評価について	林田守正(交) 廣瀬道雄(交) 緒方正剛(交) 大野寛之(交) 工藤 希(交) 水間 毅(交)	第23回鉄道技術連合 シンポジウム (J-RAIL2016)	2016年12月16日
列車制御に衛星測位を利用する際の 補完方法の検討	篠田憲幸(交) 工藤 希(交)	第23回鉄道技術連合 シンポジウム (J-RAIL2016)	2016年12月16日
故障検知、予知を考慮した鉄道の信 頼性解析手法の検討	水間 毅(東京大) 林田守正(交)	安全性に関する冬のワ ークショップ(電子情報通 信学会デイベンダブルコ ンピューティング研究専門委 員会/日本信頼性学会 共催)	2016年12月16日
情報通信技術を活用した鉄軌道・道 路交通間における安全性向上のため の支援システムの検討	竹内俊裕(交) 廣瀬道雄(交) 長谷川智紀(交) 工藤 希(交) 伊藤 昇(交) 水間 毅(東京大)	安全性に関する冬のワ ークショップ(電子情報通 信学会デイベンダブルコ ンピューティング研究専門委 員会/日本信頼性学会 共催)	2016年12月16日
高齢ドライバの事故特性に関する 20年の変化	森田和元(交)	自動車技術会シンポ ジウム(No. 09-16)	2016年12月22日
模擬裁判における,自動ブレーキの 性能比較実験に基づく鑑定陳述	河合英直(交)	自動運転・法的インフ ラ研究会(経済産業省 製造産業局自動車課、国 土交通省自動車局技術 政策課、テクノバ主催)	2017年1月20日
HEV, PHEV の燃費・排出ガス評価の 最新動向 - 大型車	奥井伸宜(交)	自動車技術会電気動力 技術部門委員会(講習会)	2017年1月27日
自動運転技術の動向について	河合英直(交)	SATテクノロジーショーケース 2017 つくばサイエンスアカデ ミー主催(実行委員会協 力機関:産総研)	2017年1月31日
自動車から排出される騒音の国際的 な規制動向	大野英夫(JASIC 騒音分 科会長・日野自動車) 高井誠治(国土交通省) 白橋良宏(日産自動車) 坂本一朗(交)	自動車技術会「心地よ い音をはかる技術・つ くる技術2017」シンポ ジウム	2017年2月1日

論文名	発表者	発表機関	発表年月日
WG2 活動報告：生体計測に基づく音質評価の試み－第5報 生体計測による自動車警告音の音質評価－	渡邊敏幸(ブリヂストン) 倉森 章(横浜ゴム) 村田法生(東陽テクニカ) 門屋真希子(東京都環境公社) 中村美和(日産自動車) 中島洋幸(日産自動車) 前田修(サントテザラボ) 星野博之(豊田中央研究所) 内山雅史(エフ・エル・ジャパン) 奥原裕幸(中央大) 豊田健太(中央大) 内田公一(中央大) 戸井武司(中央大) 関根道昭(中央大)	自動車技術会シンポジウム	2017年2月1日
自動車セキュリティに関するUNECE/WP29における動向	新国哲也(交)	情報通信技術委員会(TTC)	2017年2月2日
鉄道ビジネス海外展開の課題	渡邊朝紀(交) 千島美智男(交)	海外鉄道技術協力協会(JARTS)	2017年2月22日
自動運転と安全について	河合英直(交)	次世代自動車支援センター埼玉「平成28年度第2回次世代自動車技術講演会」	2017年2月27日
列車制御への適用を前提とした衛星測位の精度向上に関する検討	工藤 希(交) 篠田憲幸(交) 廣瀬道雄(交)	電気学会 交通・電気鉄道/フィジカルセンサ合同研究会	2017年3月2日
自動車用ディスプレイの特徴と課題	森田和元(交)	電子情報技術産業協会(JEITA)人間工学専門委員会公開シンポジウム	2017年3月3日
自動運転技術の動向について	河合英直(交)	「自動走行の民事上の責任及び社会受容性に関する研究」シンポジウム(経済産業省国土交通省委託事業)	2017年3月7日
ガソリン自動車における新技術がもたらすモード走行燃費改善効果シミュレーション	上野 涼(千葉大) 森吉泰生(千葉大) 窪山達也(千葉大) 水嶋教文(交)	自動車技術会関東支部2016年度学術研究講演会	2017年3月8日
鉄道におけるGNSS利活用ガイドラインの策定に向けた取り組み	工藤 希(交)	第2回日欧GNSS官民ラウンドテーブル	2017年3月8日

○国内雑誌・出版物、その他

論文名	発表者	発表誌名、巻、号、ページ
排出ガス試験モードの変遷	石井 素(交)	自動車技術 5月号 2016年5月1日
生体計測に基づく音質評価の可能性と留意点	関根道昭(交) 戸井武司(中央大)	自動車技術 7月号 2016年7月1日
ハイブリッド車等の静音性対策のための車両接近通報音の基準化に向けた基礎調査	坂本一朗(交) 関根道昭(交) 森田和元(交) 宝渦寛之(交)	自動車技術 Vo1. 70, No. 7, 2016 2016年7月1日

自動車と環境	川野大輔(交)	自動車技術 Vol. 70, No. 8, 2016 2016年8月1日
自転車乗員保護へ向けた総合的な取り組み	松井靖浩(交) 及川昌子(交)	自動車技術 Vol. 71 No. 3, 2017
交通安全環境研究所の鉄道へのこれからの取組	水間 毅(元交)	鉄道技術協会誌 (JREA)7月号 2016年7月1日
国際標準化の向こうにあるもの ～ これからの国際標準化活動のあり方～	田代維史(交) 杉山邦生(三菱電機) 高木 亮(工学院大学) 中島康成(東日本旅客鉄道) 西江勇二(鉄道総合技術 研究所)	第302回鉄道総研月例発表会((公財)鉄道 総合技術研究所) パネルディスカッション 2016年8月22日
「環境ビジネス論」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)	東京大学出版会 環境ビジネス論テキス ト 2016年9月1日
低燃費車(内燃機関)	鈴木央一(交)	日経BP 未来研究所 テクノロジー・ロードマップ2017～2026 2016年9月30日
一般および軽度認知障害高齢者の自 動車運転能力の評価手法の検討	長谷川 浩(杏林大) 神崎恒一(杏林大) 関根道昭(交) 榎本 恵(交) 森田和元(交)	第35回日本認知症学会学術集会ポスター 2016年12月3日
ヘッドアップディスプレイの煩わし さ感に影響を及ぼす二重像の要因	森田和元(交)	技術情報協会「車載テクノロジー」 2016年12月30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 EMC」 2017年1月1日
これからの EMC	河野成徳(技術政策課) 伊藤紳一郎(交) 小林敬史(交)	科学情報出版「電磁環境工学情報 EMC」 2017年1月5日
営業車両を用いた輪重・横圧測定技 術	大野寛之(交) 品川大輔(新日鐵住金) 谷本益久(東京地下鉄)	計測制御学会「計測と制御」56巻2号 2017年2月1日
杏林見聞録	長谷川 浩(杏林大) 関根道昭(交) 榎本 恵(交) 森田和元(交) 神崎恒一(杏林大)	学校法人杏林学園 広報・企画調査室 「杏林大学新聞」第17号 2017年3月6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
A Study on High-accuracy Test Method for Fuel Consumption of Heavy-duty Diesel Vehicles Considering the Transient Characteristics of Engines	水嶋教文(交) 山口恭平(交) 川野大輔(交) 鈴木央一(交) 石井 素(交)	SAE2016 World Congress	2016年 4月12日	米国
Degradation of DeNOx Performance of a Urea-SCR System in In-Use Heavy-Duty Vehicles Complying with the New Long-Term Regulation in Japan and Estimation of its Mechanism	小鹿健一郎(交) 岩見暢也(東京濾器) 市川尊之(東京濾器) 鈴木央一(交) 山本敏朗(交) 後藤雄一(交)	SAE2016 World Congress	2016年 4月12日	米国

論文名	発表者	発表機関	発表年月日	主催国
	岩本正和(中央大)			
Evaluation of Vehicle Performances of an Electric Bus in Service	新国哲也(交) 小林雅行(交) 石井 素(交) Yoshitaka KAKUHAMA (Mitsubishi Heavy Industries, LTD)	International Battery Hybrid and Fuel Cell Electric Vehicles Symposium: EVS29	2016年 6月19日	カナダ
Development of a sound source localization system for road traffic noise combine with image processing technology	宝渦寛之(交) 坂本一朗(交) 西 孝広(交) 石濱正男(神奈川工科大) 猿渡克己(元小野測器)	INTER-NOISE2016	2016年 8月21日	ドイツ
Evaluation of a steering bogie about running resistance and power consumption	尾崎拓也(新日鐵住金) 中居拓自(新日鐵住金) 下川嘉之(新日鐵住金) 松本耕輔(東京地下鉄) 岩本 厚(東京地下鉄) 齋藤拓也(東京地下鉄) 矢野健太(東京地下鉄) 佐藤安弘(交) 森 裕貴(交) 大野寛之(交)	BOGIE ' 16 - The Railway Bogies and Running Gears	2016年 9月12日	ハンガリー
NTSEL's Research Activities on Automated Drive Technologies for Vehicles	河合英直(交) 新国哲也(交)	ESCAR Asia、ETAS User Conference	2016年 9月28日	日本
A Study on Improvement of Fuel Economy on Heavy Duty Hybrid Trucks with New Type of Hybrid Electric Assist Engine System	奥井伸宜(交) 小林雅行(交)	SAE2016 International Powertrains, Fuels & Lubricants Meeting	2016年 10月24日	米国
Association of Impact Velocity with Risks of Serious Injuries and Fatalities to Pedestrians in Commercial Truck- Pedestrian Accidents	松井靖浩(交) 及川昌子(交) 反町一博(いすゞ中央研) 今西 明(いすゞ中央研) 藤村武志(いすゞ中央研)	60th Stapp Car Crash Conference Stapp Car Crash JournalVol. 60	2016年 11月9日	米国
Cyclists' Behavior at Intersections in Real-World Traffic Environments	及川昌子(交) 廣瀬敏也(芝浦工大) 松井靖浩(交)	60th Stapp Car Crash Conference Stapp Car Crash JournalVol. 60	2016年 11月9日	米国
Wind Analysis in a Ropeway Installation and Simulation of Carrier Response to Wind Gust	佐藤久雄(交) 押立貴志(交) 森 裕貴(交) 廣瀬道雄(交)	日本機械学会 第25回交通・物流部門大会 (TRANSLOG2016)	2016年 12月1日	日本
Activities of the Japanese railway certification body, NRCC	渡邊朝紀(交) 千島美智男(交) 佐藤安弘(交)	Exhibition on innovation and technology in railways sector in India (innoRail 2016)	2016年 12月1日	インド

論文名	発表者	発表機関	発表年月日	主催国
自動車用ディスプレイに関する特徴と課題	森田和元(交)	IDW/AD'16 チュー トリアル (IDW=International Display Workshop, AD=Asia Display)	2016年 12月6日	日本
The Role of the National Traffic Safety and Environment Laboratory	廣瀬道雄(交)	Presentation Meeting for The Study on Level Crossing in In- dia, Ministry of Railways, Gov- ernment of India	2017年 2月28日	インド
故障予知と部品寿命を考慮した鉄道の信頼性解析手法の検討	水間 毅(東京大) 林田守正(交) 長谷川智紀(交)	NU-Rail2017(鉄道 分野の新技术に關 するシンポジウ ム)	2017年 3月23日	日本

○海外雑誌・出版物、その他

論文名	発表者	発表誌名、巻、号、ページ
Severity of cyclist head injuries caused by impacts with vehicle structure and road surface	及川昌子(交) 松井靖浩(交) 若林朝人(交) 五明佐也香(獨協医科大) 中楯浩康(首都大学東京) 青村茂(首都大学東京)	Journal of Biomechanical Science and Engineering 2016年4月6日
Car-to-Bicycle Contact Situations in Near-miss Situations	松井靖浩(交) 及川昌子(交) 一杉正仁(滋賀医科大学)	Traffic Injury Prevention 2016年4月29日
Factors causing abdominal injuries to a vehicle occupant in frontal impact accidents	松井靖浩(交) 及川昌子(交)	International Journal of Crashworthiness 2016年10月21日
Determining Nitrophenols in Diesel Exhaust Emissions from Heavy-duty Vehicles	小鹿健一郎(交) 岩本雄樹(交)	Society of Environmental Toxicology and Chemistry ポスター 2016年11月8日
Certification of Railway Products by National Traffic Safety and Environment Laboratory - Railway Certification Center / The role of National Traffic Safety and Environment Laboratory	千島美智男(交) 渡邊朝紀(交) 佐藤安弘(交)	Exhibition on innovation and technology in railways sector in India (innoRail 2016) ポスター 2016年12月1日
Research activities on transportation systems/Continuous monitoring from in-service trains of Wheel/Rail Contact Forces	大野寛之(交) 廣瀬道雄(交)	Exhibition on innovation and technology in railways sector in India (innoRail 2016) ポスター 2016年12月1日