

学会等講演（論文）発表

論 文 名	発 表 者	発 表 機 関	発 表 年 月 日
N ₂ O Emissions from Vehicles Equipped with Three-Way Catalysts in a Cold Climate	小 高 松 男 小 池 章 介 石 井 素 一 鈴 木 央 一 後 藤 雄 一	SAE 2002 International Spring Fuel & Lubricants Meeting & Exposition	平成 14 年 5 月 8 日
空気浮上・リニア推進方式による新交通システムの速度検出器精度の違いによる停止精度測定報告	水 間 毅 曾 根 悟 (工学院大学) 菅 沼 学 (日本オーチスエレベータ) 新 藤 亮 (日本オーチスエレベータ)	第 14 回「電磁力関連のダイナミクス」シンポジウム	平成 14 年 5 月 23 日
ディーゼルエンジンの燃焼・排出ガス対策の研究動向	後 藤 雄 一 佐 藤 辰 二 小 高 松 男	自動車技術会ディーゼル機関部門委員会	平成 14 年 5 月 31 日
Study on Effect of the Diesel Exhaust Particle Reduction and Particle Number Distribution with DPF (Case of Transient Cycle mode)	李 津 夏 後 藤 雄 一 小 高 松 男	FISITA 2002 World Automotive Congress	平成 14 年 6 月 2 日 ~ 7 日
Analysis of a decline of Fuel Cell Productivity with Fuel Containing Impurities	成 澤 和 幸 林 田 守 正 紙 屋 雄 史 (群馬大学)	FISITA 2002 World Automotive Congress	平成 14 年 6 月 3 日
Challenges for Heavy-Duty Alternative Fuel Engines and Prospective Technologies in Japan	佐 藤 由 雄	FISITA 2002 World Automotive Congress	平成 14 年 6 月 5 日
ディーゼルエンジンの燃焼・排出ガス対策の研究動向	後 藤 雄 一 佐 藤 辰 二 小 高 松 男	圧縮着火燃焼技術の高度化研究会 (ATS-07-36)	平成 14 年 6 月 21 日
環境温度が自動車から亜酸化窒素 (N ₂ O) 排出量に与える影響	石 井 素 一 小 池 章 介 鈴 木 央 一 後 藤 雄 一 小 高 松 男	自動車技術会 計測・診断専門委員会	平成 14 年 7 月 17 日
航空機の地上走行の視覚誘導システムに関する研究 (その 3)	豊 福 芳 典 青 木 義 郎 塚 田 由 紀	航空灯火工事報告会	平成 14 年 7 月 18 日
フルラップ前突とオフセット前突性能の関係	米 澤 英 樹 水 野 幸 治 (名古屋大学) 和 迎 健 二 (自動車事故対策センター)	社団法人自動車技術会 2002 年春季学術講演会	平成 14 年 7 月 23 日
方向指示器の色度及び点灯方法の違いが被視認性に及ぼす影響	益 子 仁 一 森 田 和 元 岡 田 竹 雄 坂 本 一 朗	社団法人自動車技術会 2002 年春季学術講演会	平成 14 年 7 月 23 日
Chromatic and Achromatic Discrimination Thresholds under a Sudden Change in Adaptation Condition	塚 田 由 紀 豊 福 芳 典	The Second Asian Conference on Vision	平成 14 年 7 月 23 日

論文名	発表者	発表機関	発表年月日
天然ガス機関から排出される未燃 HC 生成機構の解析	成澤和幸 堀重雄 安乗一 (NEDO) Torben KvistJensen (デンマーク工科大学)	社団法人自動車技術会 2002 年春季学術講演会	平成 14 年 7 月 24 日
Experimental and Numerical Analysis of the Impact of Flash-Boiling on Auto-Ignition Quality of Hydrocarbon Fuels	Rahman Md.Montajir 後藤雄一 石井素一 鈴木央一 小高松男	2002 JSAE Annual Congress	平成 14 年 7 月 25 日
流束分割方式希釈トンネルの分割手法に関する研究 PM 測定と SOF 分の影響	後藤雄一 塚本雄次郎 堀重雄 小高松男 関谷光伸 (株)小野測器 吉村良孫 (株)小野測器 池田忠司 (株)小野測器	社団法人自動車技術会 2002 年春季学術講演会	平成 14 年 7 月 25 日
都市交通システムの勾配による影響評価	水間毅 佐藤安弘 伊藤昇 (大同信号) 奥村幾正 (大同信号)	電気学会 交通・電気鉄道 リニアドライブ研究会	平成 14 年 7 月 25 日
LRT 信号システム用車載装置、地上基地局装置	水間毅 渡辺俊勝 (大同信号) 見城有希子 (大同信号) 竹内俊裕 (大同信号) 伊藤昇 (大同信号)	電気学会 交通・電気鉄道 リニアドライブ研究会	平成 14 年 7 月 25 日
DPF 装置時におけるディーゼル排気粒子 (DEP) の粒径分布計測 (第 2 報)	李津夏 後藤雄一 小高松男	第 19 回エアロゾル科学・技術研究討論会 (京都大学)	平成 14 年 8 月 6 日 ~ 8 日
Influence of Thermodesuder Dimension on Nanoparticle Measurement	河合英直 李津夏 後藤雄一	6 th International ETH-Conference on Nanoparticle Measurement	平成 14 年 8 月 19 日
LRT 信号システム用車載装置、地上基地局装置の開発	水間毅 竹内俊裕 (大同信号(株)) 見城有希子 (大同信号(株)) 渡辺俊勝 (大同信号(株)) 伊藤昇 (大同信号(株))	平成 14 年度電気学会 産業応用部門大会	平成 14 年 8 月 21 日

論文名	発表者	発表機関	発表年月日
LRV と在来路面電車の勾配による運転特性の評価	水間 毅 佐藤 安弘 伊藤 昇 (大同信号) 奥村 幾正 (大同信号)	平成 14 年電気学会産業 応用部門大会	平成 14 年 8 月 23 日
鉄道大規模システムの技術史	水間 毅 小林 輝雄 (宇宙開発事業団)	平成 14 年電気学会産業 応用部門大会	平成 14 年 8 月 23 日
Chromatic and Achromatic Discrimination Thresholds under a Sudden Change in Adaptation Condition	塚田 由紀 豊福 芳典 青木 義郎	The Second Asian Conference on Vision	平成 14 年 8 月 29 日
Air Suspended and LIM Propulsion Transit System and Next Generation PRT	水間 毅 菅沼 学 新藤 亮 (日本オーチスエ レベータ)	Maglev'02(Magnetic Levitation Vehicle conference)	平成 14 年 9 月 3 日
Evaluation method of Maglev for introducing urban transport in Japan	水間 毅 佐藤 安弘	Maglev'02(Magnetic Levitation Vehicle conference)	平成 14 年 9 月 3 日
6th ETH Conference on Nanoparticle Measurement 報告	河合 英直	日本機械学会エンジンシ ステム部門	平成 14 年 9 月 13 日
索道施設における風特性と搬器動揺の調査解析 および搬器の風応答シミュレーション	佐藤 久雄 千島美智男 細川 成之	Dynamics and Design Conference 2002	平成 14 年 9 月 17 日
水蒸気改質法や部分酸化改質法を採用したメタ ノール改質型燃料電池の不純物被毒特性	林田 守正 成澤 和幸 紙屋 雄史 (群馬大学) 倉島 大輔 (国士舘大学) 室岡 絢司 (国士舘大学)	日本機械学会 2002 年度 年次大会	平成 14 年 9 月 25 日
固定高分子型燃料電池における CO 以外の不純 物被毒に対する触媒電極へのルテニウム添加効 果について	林田 守正 成澤 和幸 紙屋 雄史 (群馬大学) 倉島 大輔 (国士舘大学)	日本機械学会 2002 年度 年次大会	平成 14 年 9 月 25 日
新型式の車両を用いて速度向上を行った鋼索鉄 道の制動試験について	千島美智男 佐藤 久雄 細川 成之	平成 14 年度資源・素材関 係学協会合同秋季大会	平成 14 年 9 月 25 日
自動車から排出される微量有害物質の排出挙動	阪本 高志 野田 明 前田 唯 (埼玉大学)	日本化学会第 82 回秋季 年回	平成 14 年 9 月 25 日
LRT 対応の新しい軌道構造と特性確認試験例 について	佐藤 安弘 伊藤 達也 (熊本市交通局) 宮沢 和夫 (清水建設) 永瀬 一考 (日本道路) 横地 貴弘 (新潟鉄工)	土木学会第 57 回年次学 術講演会	平成 14 年 9 月 27 日

論文名	発表者	発表機関	発表年月日
数値流体シミュレーションを用いたディーゼル燃焼の着火遅れに関する研究	石井 素 後藤 雄一 大賀 康志 (早稲田大学) 草鹿 仁 (早稲田大学) 大聖 泰弘 (早稲田大学)	日本機械学会 2002 年度 年次大会	平成 14 年 9 月 27 日
非定常噴霧の数値解析(液滴分裂モデルの検討)	石井 素 後藤 雄一 田中大輔 (早稲田大学) 草鹿 仁 (早稲田大学) 大聖 泰弘 (早稲田大学)	日本機械学会 2002 年度 年次大会	平成 14 年 9 月 27 日
高速移動音源に対する防音壁挿入損失に関する検討	緒方正剛 藤原恭司 (九州芸術工 科大学) 中島弘史 (日東紡音響 エンジニアリ ング(株)) 鶴 秀生 (日東紡音響 エンジニアリ ング(株))	日本音響学会 2002 年度 秋季研究発表会	平成 14 年 9 月 28 日
移動音源の数値解析における計算誤差の検討	緒方正剛 中島弘史 (日東紡音響 エンジニアリ ング(株)) 鶴 秀生 (日東紡音響 エンジニアリ ング(株))	日本音響学会 2002 年度 秋季研究発表会	平成 14 年 9 月 28 日
General View of Next Generation Public Transport System for Urban Use	大野 寛之 水間 毅	アジア EV コンファレン ス	平成 14 年 10 月 15 日
管拡張部を通過する弱い衝撃波の減衰に関する数値シミュレーション	坂本 一朗	日本機械学会・精密工学 会共催山梨講演会	平成 14 年 10 月 19 日
A Decline in Fuel Cell Performance Resulting from Fuel Containing Impurities -3rd Report-	成澤 和幸 林田 守正 紙屋 雄史 (群馬大学) 川鍋 太希 (群馬大学) 倉島 大輔 (国土館大学) 若林 克彦 (国土館学)	The 19 th international electric vehicle symposium (EVS)	平成 14 年 10 月 22 日

論文名	発表者	発表機関	発表年月日
ボギー角をアクティブに操舵する急曲線向け台車の研究開発(第1報・コンセプトと台上実験)	松本 陽 佐藤 安弘 須田 義大 (東京大学) 道辻 洋平 (東京大学) 谷本 益久 (住友金属テクノロジー) 佐藤 興志 (住友金属)	平成14年鉄道技術連合シンポジウム (J-Rail2002)	平成14年11月27日
順応条件急変後の色と輝度弁別の時間特性	塚田 由紀 豊福 芳典	Optics Japan 2002 (日本光学会)	平成14年11月4日
Development Project of Ultra Low Emission DME Heavy-Duty Truck	佐藤 由雄	International Symposium on Alcohol Fuels XIV	平成14年11月15日
DME自動車の研究開発の現状と課題	佐藤 由雄	早稲田大学理工学総合研究センター・第22回モビリティシンポジウム	平成14年11月16日
カーブ走行時における運転者の視線移動量測定結果	岡田 竹雄 森田 和元 益子 仁一	社団法人自動車技術会 2002年秋季学術講演会	平成14年11月26日
高温高圧場におけるCNG噴流の可視化と解析	成澤 和幸 佐藤 由雄 安 秉一	社団法人自動車技術会 2002年秋季学術講演会	平成14年11月26日
燃料電池における改質ガス中の不純物に起因する発電特性の悪化に関する検討(第3報) メタノール改質方式採用時における不純物被毒の燃料電池電極触媒依存性について	成澤 和幸 林田 守正 倉 嵩大輔 (国士舘大学) 室岡 絢司 (国士舘大学) 若林 克彦 (国士舘大学) 大森 智也 (群馬大学) 萩野 貴法 (群馬大学) 紙屋 雄史 (群馬大学)	社団法人自動車技術会 2002年秋季学術講演会	平成14年11月26日
都市バスの実走行解析に基づくシリーズハイブリッド方式の活用方策	林田 守正 成澤 和幸 紙屋 雄史 (群馬大学)	社団法人自動車技術会 2002年秋季学術講演会	平成14年11月26日
音声情報提供のための車室内騒音の基礎的調査 第2報 -影響を及ぼす要因の解析および実走行測定例-	森田 和元 関根 道昭 坂本 一郎	社団法人自動車技術会 2002年秋季学術講演会	平成14年11月27日
追従走行時のドライバの車間距離設定についての考察	成波 哲夫 谷口 多野 松島 和男	社団法人自動車技術会 2002年秋季学術講演会	平成14年11月27日
LRT信号システム用車載装置、地上基地局装置	水間 毅昇 伊藤 昇 (大同信号) 渡辺 俊勝 (大同信号)	平成14年鉄道技術連合シンポジウム (J-RAIL2002)	平成14年11月27日

論文名	発表者	発表機関	発表年月日
無人運転システムの標準化について	水間 毅 山口 知宏 佐藤 和敏 (鉄道総合技術研究所) 奥谷 民雄 (日本鉄道建設公団)	平成14年鉄道技術連合シンポジウム (J-RAIL2002)	平成14年11月27日
LRT敷設計画シミュレータ(第2報)	大野 寛之 水間 毅 佐藤 安弘 越智 利夫 (明星大学) 小熊 賢司 (株日立製作所)	平成14年鉄道技術連合シンポジウム (J-Rail2002)	平成14年11月27日
索道搬器のランダム風応答シミュレーションおよび運転限界風速の検討	佐藤 久雄	平成14年鉄道技術連合シンポジウム (J-RAIL2002)	平成14年11月27日
自動運転システムにおける安全度評価に関する考察(第1報・駅部における安全性)	山口 知宏 水間 毅 山本 正宣 (日本信号株) 森 貞晃 (日本信号株)	平成14年鉄道技術連合シンポジウム (J-RAIL2002)	平成14年11月27日
車体表面の表面電流の測定に関する研究(第2報) - 光電界センサの位置決め精度の向上について -	伊藤 紳一郎 松村 英樹 長谷川 智紀 鳥畑 成典 (NECトーキン株)	社団法人自動車技術会 2002年秋季学術講演会	平成14年11月28日
LRT対応樹脂固定軌道(INFUNDO)の営業線における特性確認試験について	佐藤 安弘 大野 寛之 伊藤 達也 (熊本市交通局) 宮沢 和夫 (清水建設) 永瀬 一考 (日本道路) 横地 貴弘 (新潟鉄工)	平成14年鉄道技術連合シンポジウム (J-RAIL2002)	平成14年11月28日
レール・車輪間の摩擦調整による曲線施回性能の向上効果(第1報・台上試験機による基礎実験)	大野 寛之 松本 陽 佐藤 安弘 留岡 正男 (帝都高速度交通営団) 松本 耕輔 (帝都高速度交通営団) 萩野 智久 (帝都高速度交通営団) 谷本 益久 (住友金属テクノロジー) 岡野 真行 (住友金属テクノロジー)	平成14年鉄道技術連合シンポジウム (J-RAIL2002)	平成14年11月28日

論文名	発表者	発表機関	発表年月日
都市交通システムの勾配と混雑率による影響評価	佐藤 安弘 水間 毅 奥村 幾正 (大同信号㈱) 伊藤 昇 (大同信号㈱)	平成14年鉄道技術連合 シンポジウム (J-RAIL2002)	平成14年11月29日
路線バスの走行実体調査とその分析 加速度・変速操作・停止パターンに関する考察	林田 守正 成澤 和幸 紙屋 雄史 (群馬大学) 斉藤 亮 (群馬大学) 熊倉 拓哉 (群馬大学) 片柳 雄大 (群馬大学) 松村 延幸 (群馬大学)	日本産業技術教育学会・ 第14回関東支部会講演 会	平成14年12月8日
Trend of the Development of Fuel Cell Vehicles and the Poisoning by Fuel Containing Impurities in Fuel Cells	成澤 和幸 林田 守正 紙屋 雄史 (群馬大学)	Meeting at Automotive Institute of Tsinghua University	平成14年12月11日
Application of Series Hybrid Power System to Urban Traffic Vehicles	成澤 和幸 林田 守正 紙屋 雄史 (群馬大学)	Meeting at Automotive Institute of Tsinghua University	平成14年12月11日
Project of a Heavy-Duty Truck in Japan	佐藤 由雄	5 th International DME Association Meeting	平成14年12月12日
レール・車輪間の摩擦調整による曲線通過性能の向上効果 (第1報・台車試験機による基礎実験)	佐藤 安弘 大野 寛之 松本 陽 留岡 正男 (帝都高速度 交通営団) 松本 耕輔 (帝都高速度 交通営団) 萩野 智久 (帝都高速度 交通営団) 谷本 益久 (住友金属テ クノロジー) 岡野 真行 (住友金属テ クノロジー)	第11回日本機械学会交 通物流部門大会 (TRANSLOG2002)	平成14年12月13日
ボギー角アクティブ操舵台車の研究開発 (第1報・基本コンセプトと基礎実験)	松本 陽 佐藤 安弘 大野 寛之 水間 毅 須田 義大 (東京大学) 道辻 洋平 (東京大学) 谷本 益久 (住友金属テ クノロジー) 中居 拓自 (住友金属)	第11回日本機械学会交 通・物流部門大会 (TRANSLOG2002)	平成14年12月13日

論文名	発表者	発表機関	発表年月日
燃料電池自動車における燃料ガス中の不純物がもたらす悪影響について(第3報)	成澤和幸 林田守正 紙屋雄史 (群馬大学) 大森智也 (群馬大学) 倉嶋大輔 (国土館大学) 室岡絢司 (国土館大学) 若林克彦 (国土館大学)	日本電動車両協会 (JEVA)・電気自動車フォーラム	平成14年12月19日
自動車用ヘッドアップディスプレイの煩わしさ感	森田和元	日本視覚学会2003年冬季大会	平成15年1月22日
次世代大型低公害車開発プロジェクトにおけるハイブリッド電気自動車	林田守正 小高松男 成澤和幸 野田明晴 田中丈晴 後藤雄一 佐藤由雄 水間毅 石井素剛 緒方正剛 坂本一朗 鈴木央一 大野寛之	自動車技術会電気動力技術部門委員会	平成15年1月23日
自動車用固体高分子形燃料電池における燃料不純物被毒現象の評価	紙屋雄史 成澤和幸	技術情報協会シンポジウム「固体高分子型燃料電池の実用化に向けた安定性評価」	平成15年2月19日
Application of Surovikin's Carbon Black Model for Simulating Soot Emission from Diesel Engines using a Three Dimensional KIVA Code	Aerattukkara V. K u m a r 石井素一 後藤雄一	2003 JSAE/SAE International Spring F&L Meeting	平成15年3月11日~13日
排気管直挿型NOxセンサによるNOx吸蔵還元触媒反応の解析	山本敏朗 野田明	日本機械学会関東支部第9期講演会	平成15年3月15日
FDTD法によるストリップ線路近傍の電磁界解析	松村英樹 伊藤紳一郎 長谷川智紀 岩崎俊 (電気通信大学)	社団法人 電気学会	平成15年3月18日
自動車から排出されるアルデヒド類の排出挙動	阪本高志 前田唯 (埼玉大学)	日本化学会 第83回春季年会	平成15年3月18日
自動車運転時に反復して表示情報を読みとる場合の情報獲得量	森田和元 関根道昭 益子仁一 岡田竹雄	計測自動制御学会第30回知能システムシンポジウム	平成15年3月20日
Effect of Boiling Point Differences of Two-Component Normal Paraffin Fuels on Combustion and Emission in CI Engines	Rahman Md.Montajir 鈴木央一 石井素一 後藤雄一 小高松男	SAE International 2003 World Congress(Detroit,Michigan,USA)	March 3-7,2003

論文名	発表者	発表機関	発表年月日
A COMPOSITE RECEPTOR AND DISPERSION MODEL APPROACH FOR ESTIMATION OF EFFECTIVE EMISSION FACTORS FOR VEHICLES	Aerattukkara V.Kumar Rashmi S.Patil (Centre for Environmental Science and Engineering, Indian Institute of Technology, Mumbai 400076,India)	8 th International Conference on Atmospheric Science and Applications to Air Quality	March 11-13,2003

学会誌等発表

論文名	発表者	発表誌
可変メッセージ型誘導案内灯に関する研究概要	豊 福 芳 典 塚 田 由 紀	地上走行誘導管制 (SMGC) システムに関する運用要件等調査 (V) 報告書
固体高分子型燃料電池における不純物被毒の分析 第1報: 被毒予測式と被毒係数を用いた一酸化炭素被毒分析法の提案	成 澤 和 幸 林 田 守 正 紙 屋 雄 史 倉 嶋 大 輔 (国 土 館 大 学) 若 林 克 彦 (国 土 館 大 学)	日本機械学会論文集 (68 巻 668 号 B 編)
低・高沸点混合燃料の二相領域を用いたディーゼル機関の燃焼および排気改善	鈴 木 央 一 石 井 素 一 後 藤 雄 一 千 田 二 郎 (同 志 社 大 学)	(社) 自 動 車 技 術 論 文 集 (Vol.33 No.2)
次世代の側突試験法に関する研究	米 澤 英 樹 張 替 毅 (日 本 自 動 車 研 究 所) 桜 井 実 (日 本 自 動 車 研 究 所) 大 前 晴 雄 (元 日 本 自 動 車 研 究 所) 水 野 幸 治 (名 古 屋 大 学 大 学 院)	(社) 自 動 車 技 術 会 論 文 集
Development of a LNG Pump and its Application to Direct Injection LNG Engines	後 藤 雄 一	International Journal of Engine Research I Mech E (2002 Vol.3 ,No.2)
わき見運転時のブレーキ操作の遅れに関する考察	森 田 和 元 益 子 仁 一 岡 田 竹 雄	自動車技術会論文集 (Vol.33, No.3)
SAE 2002 World Congress の報告 エンジン関係の発表からー	小 高 松 男 堀 政 彦 (J A R I) 千 田 二 郎 (同 志 社 大 学) 足 立 正 之 (堀 場 製 作 所)	「エンジンテクノロジー」誌 2 0 号
パイロット弁式インジェクターによるDMEの噴射特性と燃焼制御	佐 藤 由 雄	日本機械学会 RC193 研究分科会中間報告
電気鉄道の要素技術	水 間 毅	鉄道と電気技術(平成14年7月号)
Review on rail corrugation studies	松 本 陽 佐 藤 吉 彦 (軌 道 シ ス テ ム 研 究 所) Klaus KNOTHE (ベ ル リ ン 工 科 大 学)	an International Journal on the Science and Technology of Friction Lubrication and Wear (WEAR) Vol.253/1-2

論文名	発表者	発表誌
Creep force characteristics between rail and wheel on scaled model	松本陽 佐藤安弘 大野寛之 王永金 (運輸施設整備事業団) 山本将之 (運輸施設整備事業団) 谷本益久 (住友金属テクノロジー) 陸康思 (住友金属テクノロジー)	an International Journal on the Science and Technology of Friction Lubrication and Wear (WEAR) Vol.253/1-2
Formation mechanism and countermeasures of rail corrugation on curved track	松本陽 佐藤安弘 大野寛之 谷本益久 (住友金属テクノロジー) 陸康思 (住友金属テクノロジー) 宮内栄二 (住友金属テクノロジー)	an International Journal on the Science and Technology of Friction Lubrication and Wear (WEAR) Vol.253/1-2
照明学会誌年報 視覚心理	塚田由紀	照明学会誌(平成14年8月)
Measurement of the Rate of Multiple Fuel Injection with Diesel Fuel and DME	佐藤由雄 李君 (吉林大学) 池田忠司 (株)小野測器 大森幸光 (株)小野測器 高村昭生 (株)小野測器 神本武征 (東海大学)	SAE 2001 Transactions, Journal of Engines (平成14年8月)
ロープウェイの安全技術	千島美智男	(財)国際交通安全学会 ITATSS Review Vol.127, No.2 Oct, 2002
超低エミッションディーゼル機関への挑戦	小高松男	日本機械学会誌 Vol.105 No.1007 (平成14年10月号)
規格戦略時代の鉄道技術標準化	水間毅 佐藤安弘	電気学会 技術報告第887号(平成14年10月発行)
Evaluation of the Legibility for Characters Composed of Multiple Point Sources in Fog	塚田由紀 豊福芳典 青木義郎	Journal of Light & Visual Environment 12月号

論文名	発表者	発表誌
Verification of Dynamics of an Experimental Single-Axle Truck Comparison of stand tests,running tests and simulation	松本陽 佐藤安弘 大野寛之 須田義大 (東京大学) 陸康思 (住友金属テクノロジー) 鈴木光雄 (住友金属テクノロジー) 西村誠一 (大阪産業大学)	Vehicle System Dynamics 論文誌 (Vol.37 特別号)
Dynamic Characteristics of a Single-Axle Truck for Compatibility between Stability and Curving Performance	松本陽 佐藤安弘 大野寛之 須田義大 (東京大学) 柴野和彦 (東京大学) 陸康思 (住友金属テクノロジー) 鈴木光雄 (住友金属テクノロジー) 西村誠一 (大阪産業大学)	Vehicle System Dynamics 論文誌 (Vol.37 特別号)
Deterioration in fuel cell performance resulting from hydrogen fuel containing impurities-Poisoning effects by CO,CH4,HCHO and HCOOH-	成澤和幸 林田守正 紙屋雄史 (群馬大学) 六本木仁 (群馬大学) 倉嶌大輔 (国土館大学) 若林克彦 (国土館大学)	Society of Automotive Engineers of Japan (JSAE) Review, Vol.24, No.1, 2003
自動車運転システムの標準化	水間毅	(社)日本鉄道電気技術協会「鉄道と電気技術」(平成15年1月号)
これからの EMC	水間毅	MIMATSU「電磁環境工学情報 EMC」(平成15年1月号)
自動車と EMC	伊藤紳一郎 長谷川智紀	ミマツコーポレーション発行の月刊電磁環境工学情報誌「EMC」(平成15年2月号・4月号・5月号・6月号に連載)
2002年自動車技術会秋季大会参加報告	河合英直	山海堂エンジンテクノロジー誌 Vol.05 No.01 February 2003
DEVELOPMENT OF AN ACTIVE MUFFLER FOR MEDIUM-DUTY DIESEL VEHICLES CONSIDERING THERMAL INFLUENCE AND CONTROL TRACKABILITY	田中文晴 李克強 (Keqiang LI, 現清華大学教授)	The Institute of Noise Control Engineering of the USA(米国騒音制御工業会) Noise Control Engineering Journal(2003 March-April)
V 交通安全環境研究所における開発状況(独立行政法人交通安全環境研究所)	豊福芳典 青木義郎 塚田由紀	地上走行誘導管制(SMGC)システムに関する運用要件等調査()報告書、(財)航空保安研究センター