

社外への発表論文一覧表 (2009年1月～12月)

1. 社外講演 (海外)

* 所属は原則発表時点を示す

日 程	主 催 ・ 大 会 名	題 目	発 表 者	所 属
2009.4.20-23	SAE 2009 World Congress	Flow Structures above the Trunk Deck of Sedan-Type Vehicles and Their Influence on High-Speed Vehicle Stability 1st Report: On-Road and Wind-Tunnel Studies on Unsteady Flow Characteristics that Stabilize Vehicle Behavior	岡田 義浩 農沢 隆秀 中村 貴樹 岡本 哲	車両実研部 同上 同上 同上
		Flow Structures above the Trunk Deck of Sedan-Type Vehicles and Their Influence on High-Speed Vehicle Stability 2nd report: Numerical Investigation on Simplified Vehicle Models Using Large-Eddy Simulation	中島 卓司 坪倉 誠 農沢 隆秀 中村 貴樹 一宮 昌司	広島大学 北海道大学 車両実研部 同上 徳島大学
2009.4.20-23	SAE SAE World Congress & Exhibition 2009	Development of PGM Single Nano Catalyst Technology Technology of Absorbing Road Noise	岩国 秀治 高見 明秀 三好 誠治 萬 菜穂子 福原 千絵 加村 孝信	技術研究所 同上 パワーTRAINシステム開発部 技術研究所 NVH性能・CAE技術開発部 操安性能開発部
2009.5.13-15	JSME International Conference on Motion and Power Transmissions	Generation and Curvature Analysis of Face-hobbed Hypoid Gears	西野 隆之	パワーTRAIN技術開発部
2009.5.15	IEEE IEEE International Conference on Robotics and Automation	Moving Object Classification Using Horizontal Laser Scan Data	Zhao, Huijing Zhang, Quanshi Cui, Jinshi Zha, Hongbin 千葉 正基 柴崎 亮介	北京大学 同上 同上 同上 技術研究所 東京大学
2009.8.3	International Foundation for Production Research 20 t h International Conference on Production Research	Stochastic Assembly Line Planner with Strategy	結城 拓也 西本 明充 松井 正之 上杉 直久 山田 哲男	電気通信大学 同上 同上 技術研究所 東京都市大学
2009.10.11-14	Proceedings of the 2009 IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics	Mechanical and Perceptual Analyses of Human Foot Movements in Pedal Operation	田中 良幸 兼行 秀和 辻 敏夫 宮崎 透 西川 一男 農沢 隆秀	広島大学大学院 同上 同上 車両実研部 同上 同上
2009.11.10	IEEE The 5th International Workshop on Computational Intelligence and Applications 2009	Analysis of Human Hand Impedance Properties Depending on Driving Conditions	加芝 祐介 田中 良幸 辻 敏夫 山田 直樹 末富 隆雅	広島大学大学院 同上 同上 技術研究所 同上
2009.11.10-11	AVL & Technical University of Darmstadt 3rd International Symposium on Development Methodology	Automatic Full Load Optimization	矢野 康英 村上 康 中川 正 山本 博之 R. Leithgöb	パワーTRAINシステム開発部 同上 技術研究所 パワーTRAIN開発本部 AVL List GmbH

2. 社外講演 (国内)

*所属は原則発表時点を示す

日程	主催・大会名	題目	発表者	所属
2009.1.30	リードエグジビションジャパン株式会社 第1回・国際カーエレクトロニクス技術展・専門技術セミナー	自動車の機能安全に関する最新動向の紹介	村井 健	車両システム開発部
2009.2.9	機械学会・中国四国機素潤滑設計技術 (MD&T) 研究会	薄層放射法による軸受け摩耗メカニズムの解明とその予測計算手法	宮内 勇馬	パワートレイン技術開発部
2009.2.18	岡山県産業振興財団 川上・川下ネットワーク構築事業 次世代自動車フォーラム	マツダにおける次世代自動車への取り組み	松岡 孟	技術研究所
2009.02.27	自動車技術会 新開発エンジンシンポジウム	新型 MZR-2.2L エンジンの紹介	上杉 康範 内藤 雅博 安田 浩明 山内 道広 上月 正志 森 恒寛 谷村 兼次 森永 真一	エンジン設計部 同上 同上 同上 パワートレイン開発推進部 エンジン実研部 同上 パワートレイン技術開発部
2009.3.3	自動車技術会 自動車工学基礎講座 生産技術	組立工程と品質保証	小笠 正道	車体技術部
2009.3.9-10	日本規格協会 シミュレーションによるロバスト設計コース	品質工学に基づく自動車サスペンション系のロバスト最適設計	内田 博志 山下真一郎 末富 隆雅	技術研究所 同上 同上
2009.3.11	自動車技術会 第6回ガソリン機関部門委員会	動的計測技術の適用による自動テストの効率化	村上 康	技術研究所
2009.3.17	電気学会 平成21年 全国大会	リチウムイオン二次電池のパルス充放電電流に対する電圧過渡応答解析	朝倉 章太 田中 正志 大河 幸太 乾 義尚 高辻 秀保	豊橋技術科学大学 同上 同上 滋賀県立大学 技術研究所
2009.3.27-30	日本化学会 第89春季年会 化学技術賞受賞講演	高酸素イオン伝導性材料を用いた高性能パテイクュレート燃焼触媒の開発と実用化	山田 啓司 原田浩一郎 藤田 弘輝 對尾 良則 高見 明秀	技術研究所 同上 同上 同上 同上
2009.3.30	触媒学会 第103回触媒討論会	貴金属微粒子含有高性能触媒～第3報	岩国 秀治 赤峰 真明 住田 弘祐 重津 雅彦 栃岡 孝宏 高見 明秀	技術研究所 同上 同上 同上 同上 同上

日 程	主 催 ・ 大 会 名	題 目	発 表 者	所 属
		中空三次元構造を有する複合酸化物のキャラクター化	西口 宏泰 永岡 勝俊 瀧田 祐作 本田 友宏 浦井 智明 山田 啓司 原田浩一郎 岩国 秀治 對尾 良則 高見 明秀	大分大学 同上 同上 戸田工業(株) 同上 技術研究所 同上 同上 同上 同上
2009.4.20-23	SAE 2009 World Congress	Spray and Evaporation Characteristics of Multi-Hole Injector for DISI Engines -Effect of Diverging Angle between Neighboring Holes-	佐藤 圭峰 田所 正 山川 正尚 横畑 英明 西田 恵哉 洲本 康樹 田 江平	パワートレイン技術開発部 同上 同上 同上 広島大学 同上 同上
2009.5.20-22	自動車技術会 2009年春季大会学術講演会	上肢運動インピーダンス特性を考慮したステアリング制御系の操作評価	加芝 祐介 脇田 裕之 田中 良幸 辻 敏夫 山田 直樹 末富 隆雅	広島大学 同上 同上 同上 技術研究所 同上
2009.5.20-22	自動車技術会 2009年春季大会	Using the Hybrid FE-SEA method to predict warning system sound in a trimmed full vehicle	Arnaud Charpentier 宮原 拓也 浜田 康 大杉 郁代	日本イーエスアイ(株) 同上 電子開発部 同上
2009.5.20-22	自動車技術会 2009年春季大会・学術講演会	高効率クリーンディーゼル燃焼コンセプトITIC-PCI — LP-EGRを用いた吸気冷却と過渡燃焼制御による実車への適用 —	片岡 一司 志茂 大輔 前川 耕太 末岡 賢也	パワートレイン技術開発部 同上 同上 同上
2009.5.25	触媒学会 触媒学会 西日本地区 京都地区 講演会	貴金属微粒子含有高性能三元触媒	岩国 秀治	技術研究所
2009.5.28	日本バイオプラスチック協会 日本バイオプラスチック協会セ ミナー	バイオプラスチックの自動車分野への利用	栃岡 孝宏	技術研究所
2009.6.4	中国地域ニュービジネス協議 会／ひろしま産業振興機構／岡 山県産業振興財団 欧州の自動車電子化に係る講演会	自動車の機能安全に関する最新動向の紹介	村井 健	車両システム開発部
2009.6.10-12	日本人間工学会 日本人間工学会第50回記念大会	見通し不良地点での追突防止支援システムによる運転行動の変化	岩下 洋平 石橋 基範 三浦 泰彦 山本 雅史	技術研究所 同上 同上 同上
2009.6.16	型技術協会 型技術者会議2009	機械加工面の品質を向上させるパラメータ制御手法の構築	河地 孝俊	車両技術部
2009.6.24-26	リード エグジビション ジャパン(株) 設計・製造ソリューション展	活かした3次元CAD情報の作成とその活用を中心とする開発・設計現場の取組み	清水 和己	ボデー開発部

日程	主催・大会名	題 目	発表者	所 属
2009.6.24-26	リード エグジビション ジャパン(株) 産業用バーチャルリアリティ展	マツダにおけるデジタルモックアップ活用の進化	渡部 豊	ボデー開発部
2009.7.2	株式会社広島テクノプラザ EMC対策フォーラム	自動車のEMC開発への取り組み	浜田 康	電子開発部
2009.7.20	画像情報学フォーラム 他 MIRU 2009 第12回画像の認識・ 理解シンポジウム	平面投影ステレオ視を用いた路肩検出	葛西 達哉 小野口一則 佐藤 正明 岩瀬 耕二	弘前大学大学院 同上 日立ソフト(株) 技術研究所
2009.7.21-22	可視化情報学会 第37回可視化情報シンポジウム	セダンタイプの自動車のトランクデッキ上の流 れ構造と高速安定性へ与える影響	秋山 裕介 農沢 隆秀 中村 貴樹 岡本 哲 岡田 義浩	車両実研部 同上 同上 同上 同上
		Large-Eddy Simulationを用いたセダンタイプ乗 用車のトランクデッキ上の流れ構造の可視化	中島 卓司 坪倉 誠 農沢 隆秀 中村 貴樹 岡田 義浩	広島大学 北海道大学 車両実研部 同上 同上
2009.7.24	日本ロボット学会 ロボット工学セミナー	デジタルヒューマンの自動車操作性開発におけ る応用事例	山田 直樹	技術研究所
2009.8.1	応用物理学会 中四国支部 他 物理系3学会 中四国支部 支部学 術講演会	「マツダの水素自動車開発 ～サスティナブルな 未来に向けて～」 <水素ロータリーエンジンの紹介>	森本 賢治	技術研究所
2009.8.28	自動車技術会 関西支部 2009年度 第1回講習会	車室内VOCの計測技術	市川 智士	技術研究所
2009.9.1-3	日本機械学会 第20回内燃機関シンポジウム	CFD解析による群噴孔ノズルのディーゼル噴霧 混合気形成および排気低減メカニズムの解明	金 尚奎 難波 真 志茂 大輔 片岡 一司	パワートレイン技術開発部 同上 同上 同上
2009.9.1-4	ヒューマンインタフェース学会 ヒューマンインタフェースシン ポジウム2009	出会い頭衝突防止支援システムによる運転行動 の変化とドライバ個人特性の関係	三浦 泰彦 石橋 基範 岩下 洋平 山本 雅史	技術研究所 同上 同上 同上
2009.9.2	第20回内燃機関シンポジウム	ロータリーエンジンのサイクル変動に注目したガ ス流動場の解析	森吉 泰生 榎 大地 田端 道彦 香川 良二 奥井 伸宜	千葉大学 同上 パワートレイン技術開発部 同上 同上
2009.9.14	自動車技術会 自動車工学基礎講座 生産技術	組立工程と品質保証	永田 哲也	PT技術部
2009.09.15	日本機械学会 2009年度年次大会	エンジンシステム部門 「マツダ新型 MZR-CD2.2エンジンの開発」	上杉 康範	パワートレイン技術開発部
2009.9.27-30	触媒学会 第104回触媒討論会	希土類含有酸化物上でのNO _x 吸着・脱離挙動に 関する検討	佐藤 勝俊 牟禮 辰洋 河野 崇 永岡 勝俊 西口 宏泰 滝田 祐作 山田 啓司 高見 明秀	大分大学 同上 同上 同上 同上 同上 技術研究所 同上

日程	主催・大会名	題 目	発表者	所 属			
2009.10.7-9	自動車技術会 2009年秋季大会学術講演会	Pd触媒上での過渡NO _x 浄化性能に及ぼすサポート材表面特性の影響	越智 康博	技術研究所			
			川端 久也	同上			
			重津 雅彦	同上			
			住田 弘祐	同上			
			國府田由紀	同上			
			栃岡 孝宏	同上			
2009.10.23-24	日本設計工学会 平成21年度秋季大会研究発表講演会	ガソリンHCCI機関における燃料特性と自己着火に関する検討(第2報) -燃料成分が異なる同一オクタン価のモデル燃料を用いた解析-	養祖 隆	パワートレイン技術開発部			
			山川 正尚	同上			
			田中 重行	コスモ石油(株)			
			草鹿 仁	早稲田大学			
			松村 広隆	衝突性能開発部			
			久保 一夫	車両開発本部			
2009.10.24	日本設計工学会 平成21年度秋季大会研究発表講演会	品質工学に基づく鞭打ち傷害低減シート開発	尾川 茂	衝突性能開発部			
			上野 正樹	同上			
			横山 暢彦	同上			
			松村 広隆	衝突性能開発部			
			久保 一夫	車両開発本部			
			尾川 茂	衝突性能開発部			
2009.10.29-30	日本イーエスアイ株式会社 PAM Users' Conference in Asia 2009	PAM-CEMによる自動車用24GHzレーダー性能解析	上野 正樹	同上			
			横山 暢彦	同上			
			浜田 康	電子開発部			
			鶴長真里絵	電子開発部(マツダE&T)			
			2009.10.29-30	日本イーエスアイ株式会社 PAM Users' Conference in Asia 2009	Hybrid FE-SEA手法による車室内ブザー音圧解析	浜田 康 大杉 郁代	電子開発部 同上
			2009.11.17	平成21年度地域イノベーション 創出研究開発事業	ホットスタンプを活用した車体の軽量化 ドライブレコーダーによるヒヤリハットデータの 予防安全対策候補別分類 中空三次元構造ナノ粒子NO _x 触媒の開発 立体擬音警報が危険回避行動を早めるメカニズム に関する考察	尾川 茂	衝突性能開発部
御室 哲志	秋田県立大学						
宇野 章則	スズキ(株)						
宇野 仁	日産自動車(株)						
里見 洋平	トヨタ自動車(株)						
猿渡 英敏	(株)本田技術研究所						
関口 守	富士重工業(株)						
塚原 俊哉	三菱自動車工業(株)						
三浦 泰彦	技術研究所						
吉田 稔	ダイハツ工業(株)						
茂呂 克己	自動車技術会						
鎌田 実	東京大学大学院						
永井 正夫	東京農工大学大学院						
對尾 良則	技術研究所						
原田浩一郎	同上						
山田 啓司	同上						
岩国 秀治	同上						
高見 明秀	同上						
三好 誠治	パワートレインシステム開発部						
浦井 智明	戸田工業(株)						
本田 知広	同上						
西口 宏泰	大分大学						
瀧田 祐作	同上						
米澤 泰延	技術研究所						
新部 忠幸	同上						
山本 康典	同上						

日程	主催・大会名	題 目	発表者	所 属
2009.10.2	化学工学 中国地区化学工学懇談会セミナー	高効率クリーン燃焼コンセプトITTC-PCI ～LP-EGRを用いた吸気冷却と過度燃焼制御による実車への適用～	片岡 一司 志茂 大輔 前川 耕太 末岡 賢也	パワートレイン技術開発部 同上 同上 同上
		ディーゼル燃焼排出ガス用中空三次元構造ナノ 粒子NO _x 触媒の開発	高見 明秀	技術研究所
2009.10.7-9	自動車技術会 2009年秋季大会学術講演会	状態遷移モデルを用いた一時停止交差点におけ るドライバの発進意図推定方法の検討	為貝 仁志 山本 雅史 藤田 健二	技術研究所 同上 同上
		自動車乗降時における上肢の身体負担への影響 と負担評価	佐々木紀和 小竹 元基 岡本 宜久 武田 雄策	東京大学大学院 同上 技術研究所 同上
		下肢の機械特性と操作性を考慮したペダルレイ アウトの検討	武田 雄策 大黒谷陽子 梅津 大輔 上村 裕樹 宮崎 透 大坪 智範	技術研究所 同上 走行・環境性能開発部 車両実研部 同上 同上
		高耐熱高強度ポリ乳酸開発材による自動車内装 部品の開発	松田 祐之 栃岡 孝宏 一原 洋平 原 正雄 宮本 嗣久 岩本 道尚 志水 克教 岩山 幸生 山本 博一 作田 信幸 友安 伸吾	技術研究所 同上 同上 同上 同上 車両技術部 同上 装備開発部 西川ゴム工業(株) 同上 同上
		環境に優しい新しい水性塗装システムの開発	久保田 寛 山根 貴和 古賀 一陽 神田 輝夫 松田 隆臣	技術研究所 同上 同上 車両技術部 同上
		ドライバの安全確認行動検知のための顔向き検 出技術の開発	嶋田 敬士 野口 祥宏 笹原 英明 山本 雅史 為貝 仁志	旭化成(株) 同上 同上 技術研究所 同上
2009.10.10	日本機械学会 第22回 計算力学講演会	複雑形状鋼板の均一な通電加熱における効率的 最適化法	八木 史明 平本 健治	東京工業大学大学院 技術研究所
2009.10.14	水素エネルギー利用開発研究会 未来エネルギーとしての水素に 関する人材育成研修	水素エンジン及び水素自動車等の基礎知識	森本 賢治	技術研究所
2009.10.15	Ricardo Software セミナー2009	PISDYN を適用した自動車用エンジン開発の紹介	内田 敦	パワートレイン技術開発部
2009.10.16	自動車技術会 ガス燃料エンジン 部門委員会 No.2-09 シンポジウム「普及が 進むガス燃料エンジン」	水素／ガソリン・デュアルフューエルロータリ ーエンジンの特徴	三角 正法	技術研究所

日程	主催・大会名	題 目	発表者	所 属
2009.10.20	リード・ビジネスインフォメーション(株) 第2回品質向上セミナー	品質工学とシミュレーションによる自動車サスペンション系のロバスト最適設計	内田 博志	技術研究所
2009.10.23	近畿大学工学部 近畿大学工学部 研究フォーラム 2009	広島地区のITS公道実証実験の紹介	大西 晃二	技術研究所
2009.10.27	日経BP社 日経ものづくりセミナー	マツダにおける自動車部品へのバイオプラ適用の取り組み	栃岡 孝宏	技術研究所
2009.10.29	サイバネットシステム株式会社 Maple Techno Forum 2009	マツダにおけるモデルベース開発の現状とモデリングツールへの期待	小森 賢	パワートレインシステム開発部
2009.10.30	日本イーエスアイ(株) PAM Users' Conference in Asia 2009	ハイテン部品の寸法精度予測向上の取り組み	酒井 明	車体技術部
2009.11.5	エレクトロニクス実装学会 環境調和型実装技術委員会 環境配慮設計技術研究会 2009年度第2回公開研究会	マツダの水素自動車 ～サステナブルな未来に向けて～	齊藤 智明 上田 貴之 清水 良 菅 俊也 鳥居 和 嘉代 秀和 海老野 弘 池田 大志	技術研究所 同上 PTシステム開発部 同上 同上 同上 同上 同上
2009.11.7	プラスチック成形加工学会 成形加工学会 第17回秋季大会	廃車バンパ再生材の新車バンパへの適用技術 自動車用バイオファブリックの開発	森脇 健二 栃岡 孝宏 宮本 嗣久 原 正雄 松田 祐之 栃岡 孝宏 林 宏和 豊原 清綱	技術研究所 同上 技術研究所 同上 同上 同上 帝人ファイバー(株) 帝人(株)
2009.11.12	日本機械学会 とことんわかる自動車のモデリングと制御 ～環境対応技術～	水素自動車「RX-8ハイドロジェンRE」のデュアルフューエルシステム	齊藤 智明	技術研究所
2009.11.24-25	素形材センター 平成21年度鑄造技術研修講座 「鑄鉄の生産技術」	キュボラ溶解の実際 中子造型法と砂	田中 裕一 堀 雄二	PT技術部 PT技術部
2009.11.25	広島大学 広島大学リエゾンフェア2009 in 広島	産学連携によるプラスチック技術の研究開発	栃岡 孝宏	技術研究所
2009.11.26	FTR先端技術紹介セミナー	RYUJINの適用事例と今後の展開	三瀬 大海	パワートレイン技術開発部
2009.11.27	日本科学技術連盟 品質機能展開シンポジウム	品質工学とシミュレーションによるロバスト最適設計	内田 博志	技術研究所
2009.11.28	第42回 日本人間工学会中国・四国支部大会	自動車運転席のシフト配置の検討	太田 浩司 大坪 智範 西川 一男 農沢 隆秀	車両実研部 同上 同上 同上

日 程	主 催 ・ 大 会 名	題 目	発 表 者	所 属
		車両加速度を考慮した自動車操縦空間の人間特性に基づく解析・評価	楽松 武 田中 良幸 辻 敏夫 西川 一男 農沢 隆秀	広島大学大学院 同上 同上 車両実研部 同上
		靴底特性を考慮した下肢ペダル操作モデルによる反力知覚メカニズムの解析	大中 潤 楽松 武 田中 良幸 辻 敏夫 西川 一男 農沢 隆秀	広島大学大学院 同上 同上 同上 車両実研部 同上
		クルマの装飾が操作機器（オーディオ、空調）に与える効果の研究	秦 沢美 古川 千尋 友景 功二 谷本 雅宏 福井 信行 西川 一男 農沢 隆秀	車両実研部 同上 同上 同上 同上 同上
2009.11.30	日本金属プレス工業協会 第78回金属プレス加工技術研究会	自動車車体への摩擦点接合の適用と課題	田中耕二郎	技術研究所
2009.12.1	炭素材料学会 第36回炭素材料学会 年会	フェノール樹脂を前駆体とするサブミクロンサイズの球状活性炭の調製とその電気二重層キャパシタへの応用	小林 誠 甲斐 裕之	広島大学 技術研究所
2009.12.2-4	日本機械学会 第18回 交通・物流部門大会	二輪独立駆動可能な電気自動車のヨーモーメントオブザーバのロバスト性に関する検証	鈴木 亨 山内 雄哉 藤本 博志 楠本 信平 菅野 崇	横浜国立大学 同上 同上 技術研究所 同上
		緊急時のドライバ回避操作分析に基づく操舵アシスト制御の一考察	高橋 英輝 山本 康典 石川 敏弘	技術研究所 同上 交通事故総合分析センター
2009.12.2-4	第47回燃焼シンポジウム	急速圧縮装置を用いたロータリエンジンの着火強化に関する基礎研究	中島 史裕 神原 伸司 香川 良二 橋本 秀樹 森上 修 村瀬 英一	九州大学 パワーレイン技術開発部 同上 九州大学 同上 同上
2009.12.5	日本人間工学会 日本人間工学会関東支部第39回大会	情報提供のための音の物理特性が方向や遠近感の知覚に与える影響	露木 章史 横田佳代子 岩本 太郎 石橋 基範	技術研究所 同上 同上 同上
2009.12.10	自動車技術会 講習会 車体のロバスト設計の基礎とその応用	技術開発のためのシックスシグマ（DFSS）	山田 洋史	技術研究所

日程	主催・大会名	題 目	発表者	所 属
2009.12.10	ITS Japan 第8回 ITSシンポジウム2009	<p>インフラ協調安全運転支援システムの人間工学的評価（第2報） －広島DSSS公道実証実験での分析－</p> <p>プローブ情報を活用した安全運転支援技術の開発－プローブカーの急減速発生状況と事故発生時状況の比較－</p> <p>車車間通信を利用した安全運転支援システムの公道検証</p> <p>インフラ協調安全運転支援システムの人間工学的評価（第1報） －広島DSSSを対象とした評価手法の体系化－</p>	<p>藤原 由貴 奥田 一之 山田 秀行 山崎 慎也 疋田 尚之 石橋 基範 山田 直樹 岡崎 俊実</p> <p>山崎 慎也 舟久保 晃 谷澤 悠輔</p> <p>奥木 友和 岩下 洋平 山本 雅史 藤田 健二</p> <p>石橋 基範 岩下 洋平 三浦 泰彦 山本 雅史</p>	<p>技術研究所 同上 同上 同上 同上 同上 同上 同上</p> <p>技術研究所 同上 同上</p> <p>技術研究所 同上 同上 同上</p>
2009.12.15	自動車技術会 NO.11-09シンポジウム 「進化を続けるガソリンエンジンII」	進化複雑化するエンジン開発を支える高機能性能評価技術	村上 康	パワートレインシステム開発部

3. 社外寄稿

*所属は原則発表時点を示す

寄稿誌名	巻・号・ページ	題 目	発表者	所 属
型技術	2009.7月号 Vol.24, No.8, p16-17	機械加工面の品質を向上させるパラメータ制御手法の構築	河地 孝俊	車両技術部
自動車技術	Vol.63, No.3, p.53-56	インフラ協調システムの広島地区公道実証実験	岡崎 俊実 藤原 由貴 山田 直樹 山田 秀行 山崎 慎也 石橋 基範	技術研究所 同上 同上 同上 同上 同上
	Vol.63, No.3, p.69-72	ASV広島公道実験	山本 雅史	技術研究所
	Vol.63, No.7, p.18-19	酸素イオン伝導材を用いた高性能パティキュレート燃焼触媒の開発	原田浩一郎 山田 啓司 藤田 弘輝 岡本 謙治 高見 明秀	技術研究所 同上 同上 同上 同上
	Vol.63, No.11, p.54-59	シングルナノテクノロジーを活用した貴金属微量担時高性能三次元触媒	高見 明秀	技術研究所
自動車技術会関西支部ニュース	35号, p.8-9	ロータリエンジンの火炎伝ばに及ぼす点火プラグ配置の影響	奥井 伸宜	パワートレイン技術開発部
自動車技術会 Review of Automotive Engineering	Vol.30, No.1, p.91-94	Development of Bioplastic for Automobile Parts	松田 祐之 一原 洋平 栃岡 孝宏 吉田 邦彦	技術研究所 同上 同上 知的財産部
	Vol.30, No.4, p.401-407 π	歩行者に対するドライバの回避行動	内海 将司 石川 敏弘	車両システム開発部 交通事故総合分析センター
自動車技術会論文集	Vol.40, No.2, p.319-324	ロータリエンジンの着火と燃焼 ー火炎伝ばに及ぼす点火プラグ配置の影響ー	奥井 伸宜 高橋 巧朋 香川 良二 田端 道彦 森上 修 村瀬 英一	パワートレイン技術開発部 同上 同上 同上 九州大学 同上
	Vol.40, No.2, p.573-578	タスクの精神的負担と個人の注意の特性が眼球運動と動体視力に及ぼす影響	石橋 基範 栗谷川幸代 景山 一郎 土居 俊一	技術研究所 日本大学 同上 香川大学
自動車工学	Vol.58, No.6, p.46-55	リアピークルモニタリングシステム	清水 賢治 花田 充基 磯本 和典 西田 史彦 遠藤 靖之	車両システム開発部 同上 同上 同上 同上

寄稿誌名 巻・号・ページ	題 目	発表者	所 属
品質工学 2009, No.1, p35-49	広島地区ならびにマツダにおける品質工学研究活動の検討	龍田 康登 安達 範久 井田 吉人 福本 康博 矢野 宏	役員 ツーリング製作部 PT技術部 同上 (株)オーケン
MTZ 00I2009 Vol.70, p.464-471	The new MZR-CD 2.2 Diesel Engine from Mazda	上杉 康範 内藤 雅博 安田 浩明 山内 道広 上月 正志 森 恒寛 谷村 兼次 森永 真一 ヨアキム クンツ	エンジン設計部 同上 同上 同上 パワートレイン開発推進部 エンジン実研部 同上 パワートレイン技術開発部 MME PEV
Journal of Advanced Mechanical Design, Systems, and Manufacturing Vol. 3, No. 3, p.224-235	Computerized Modeling and Loaded Tooth Contact Analysis of Hypoid Gears Manufactured by Face Hobbing Process	西野 隆之	パワートレイン技術開発部
MACHINE DESIGN & TRIBOLOGY 日本機械学会設計部門ニューズレター NO.28, ISSN-1340-6701, p.2	基礎研究をいかに実用製品に結び付けたか (Part21)	西野 隆之	パワートレイン技術開発部
Review of Automotive Engineering JSAE Vol.30, No.4, p.379-385	Ignition and Combustion of Rotary Engine -Effect of spark-plug arrangement on flame propagation-	奥井 伸宜 高橋 巧朋 香川 良二 田端 道彦 森上 修 村瀬 英一	パワートレイン技術開発部 同上 同上 同上 九州大学 同上