

社外への発表論文一覧表（平成14年1月～12月）

1. 社外講演（海外）

* 所属は原則発表時点を示す

大会名	日程	主催	題目	発表者	所属
SAE World Congress 2002	2002.3.4-7	SAE	2002-01-0743 An Analysis of Droplets and Ambient Air Interaction in a D.I. Gasoline Spray Using LIF-PIV Technique	李 智根 山川 正尚 一色 誠治 西田 恵哉	広島大学 第3エンジン開発部 広島大学 同上
			2002-01-0814 Modeling for Functional Expression of Rotary Apparatus	角田 鎮男 長松 昌男 平松 繁喜	CATEC(株) 北海道工業大学 第3エンジン開発部
			2002-01-1094 Measurement of Oxygen Storage Capacity of Three-way Catalyst and Optimization of A/F Perturbation Control to its Characteristics	宮本 浩二 竹林 広行 石原 隆久 城戸 博行 畑村 耕一	PTシステム設計部 同上 同上 同上 畑村エンジン研究所
			2002-01-1218 The Complex Cornering Compliance Theory and its Application to Vehicle Dynamics Characteristics	辻 幸二	シャシー開発部
			IGQ International Gear Conference)	2002.3.14	VDI (Verein Deutscher Ingenieure)
INICAP Workshop	2002.4.19	Inje University	Trend of Brake system and components	吉岡 史朗	第3プラットフォーム・プログラム開発推進室
			Development of Electric Power Assisted Steering	竹原 伸	CAE部
International Spring Fuels and Lubricants Meeting and Exhibition	2002.5.6-9	SAE	2002-01-1644 Quantitative Measurement of Liquid and Vapor Phase Concentration Distributions in a D.I. Gasoline Spray by the Laser Absorption Scattering (LAS) Technique	山川 正尚 高木 大介 李 鉄 張 玉銀 西田 恵哉	第3エンジン開発部 広島大学 近畿大学 広島大学 同上
22nd IDDRG (International Deep Drawing Research Group) Biennial Congress	2002.5.20-22	JDDRG (Japan Deep Drawing Research Group)	Development of Shape-fixing press forming technology for high strength steel sheet	中田 匡浩 中土 信之 小川 貴久	住友金属工業(株) 車体技術部 同上
14th World Hydrogen Energy Conference	2002.6.9-13	International Association for Hydrogen Energy	The ignition behavior of damaged metal hydride tank by external force	對尾 良則 山本 幸男 森本 賢治 水島 善夫	技術研究所 同上 同上 同上

大会名	日程	主催	題 目	発表者	所 属
International symposium on metal hydrogen systems	2002.9.2-6	MH 2002 Centre National de la Recherche	Investigation on fire resistance of the metal hydride tank for vehicle	森本 賢治 山本 幸男	技術研究所 同 上
			Mg-Ti Binary alloy with BCC structure	秋葉 悦男 崔 乘準	産業技術総合研究所 技術研究所 (現 Chonnam National Univ.)
				榎 浩利 對尾 良則	産業技術総合研究所 技術研究所
Avec 02 Symposium	2002.9.9-13	Avec 02 Organizing Committee in JSAE	Precise6-DOF movement measurement for vehicle with GPS and angler rate sensor and kalman filtering method	福庭 一志 足立 智彦 吉本 光洋 高橋 弘行 吉岡 透	技術研究所 同 上 同 上 同 上 同 上
			Construction of stopping distance simulation using Hardware-In-the-Loop technique	高木 章智	シャシー開発部
			Control Logic Design and Development of Electric Power-Assisted Steering (EPAS)	竹原 伸	CAE部
5th Oxford Kobe Materials Seminar : Automotive materials	2002.9.10-13	Kobe Institute	The present and future of plastic technology for automotive modules	藤 和久	技術研究所
Aachener Kolloquium Fahrzeug- und Motorentechnik 2002	2002.10.7-9	Univ.-Prof. Dr.-Ing. Stefan Pischinger	Mazda's new CR DI diesel engine with multiple injection	寺沢 保幸 中井 英二 中尾 正美	技術研究所 第2エンジン開発部 パワートレイン開発推進部
				佐原 正憲 片岡 一司	第2エンジン開発部 技術研究所
9th World Congress on ITS	2002.10.14-17	ITS America	A human interface design of multiple collision warning system	末富 隆雅 新部 忠幸	技術研究所 同 上
Euro PAM 2002	2002.10.21-22	ESI Group	Prediction of Aerodynamic Noise Generated in Production Vehicle by PAM-FLOW	李 曄 上岡 孝志	車両実研部 第2ITソリューション推進部
				農沢 隆秀 中村 貴樹	車両実研部 同 上
				岡田 義浩 市川 成義	同 上 北陸先端科学技術大学院大学

2. 社外講演（国内）

* 所属は原則発表時点を示す

大会名	日程	主催	題目	発表者	所属
西日本トライボロジー基礎講座	2002.1.10-11	日本トライボロジー学会	トライボロジーの実際 自動車エンジンのトライボロジーとその解析	栗栖 徹	パワートレイン先行開発部
広島ロジスティクス特別講演会	2002.1.16	日本ロジスティクスシステム協会	生産環境の変化に柔軟に対応できるフレキシブル部品供給作業構築への取り組み	森本 達郎	PT技術部
電気化学会セミナー最先端電池技術2002	2002.1.25	電気化学会	クルマにおける燃料電池自動車の開発状況	水島 善夫	技術研究所
公差解析による品質改善とその実例	2002.2.4	(株)日本テクノセンター	企画～生産迄の業務・プロセスを革新するMDI概念に則り、品質業務のクローズドループを描いた「品質革新」活動の実例	大矢 武二	経営革新プロジェクト室
Noise & Vibration Conference 2002 (第4回 I-DEAS Test Users Conference)	2002.2.5	エムティエスジャパン(株)	T/Mギヤノイズの実験解析技術	神田 靖典	ドライブトレイン開発部
第4回電子・情報技術交流研究会	2002.2.14	中国技術振興センター	クルマにおけるIT化の現状と将来動向 - AHS関連 -	藤田 健二	技術研究所
情報通信講演会	2002.2.26	総務省 中国総合通信局	クルマにおけるIT化の現状と将来動向 - AHS関連 -	藤田 健二	技術研究所
自動車技術会 ヒューマンファクタ専門委員会	2002.2.28	自動車技術会	人間行動プロジェクトにおける運転者状態（運転疲労）、運転者属性（負担感受性、運転スタイル）計測に関する研究状況のご紹介	古郡 了	技術研究所
JEVA 電気自動車セミナー	2002.2.28	日本電動車両協会	マツダ・プレマシーFC-EVの紹介と公道走行試験について	柏木 章宏	第4プラットフォーム・プログラム開発推進室
第2回燃料電池自動車国際シンポジウム	2002.3.1	運輸低公害車普及機構	マツダ・プレマシーFC-EVの紹介と公道走行試験について	柏木 章宏	第4プラットフォーム・プログラム開発推進室
Digital human modeling -Motion generation-	2002.3.4	産業技術総合研究所 デジタルヒューマン研究ラボ	人間特性に基づいた車両開発	吉澤 公理	技術研究所
日本機械学会生産システム部門講演会2002	2002.3.27	日本機械学会 生産システム部門	新技術開発賞表彰「ロットレーサビリティシステム、素材・加工生産指示システム、キットサプライ生産システム」	宮中 弘志	PT技術部

大会名	日程	主催	題目	発表者	所属
2002年日本金属学会春 期大会	2002.3.28-30	日本金属学会	(1062) Mg-Ti ₂ 元系合金のBCC構造化	對尾 良則 崔 乘準 榎 浩利 秋葉 悦男	技術研究所 同 上 産業技術総合研究所 同 上
先端技術分科会講演会	2002.4.15	日本自動車部 品工業会関西 支部	21世紀を走る燃料電池自動車	水島 善夫	技術研究所
品質工学特別セミナー	2002.4.20	日本規格協会	生産技術と工程管理における品質工学 の適用	安達 範久	PT技術部
第2回機素潤滑設計部 門講演会	2002.4.22-23	日本機械学会	人工知能を用いたハイポイドギヤの歯 当り評価システムの開発	森脇 一郎 田中 宏明	京都工芸繊維大 PT技術部
シンポジウム「ケータイ・カーナビの利用性 と人間工学」	2002.4.25-26	日本人間工学 会 モバイル 人間工学研究 部会	運転スタイル、負担感受性チェックシ ートの開発と経路選択嗜好の分析への 適用	石橋 基範 大桑 政幸 古郡 了 赤松 幹之	人間生活工学研究セ ンター 同 上 技術研究所 産業技術総合研究所
日本OPC協議会技術フ ォーラム	2002.5.10	日本OPC協議 会	マツダにおけるデジタル・マニュファ クチャリング	田神 章一	第2ITソリューション 推進部
計測診断分科会	2002.5.14	自動車技術会	話題提供「小型直噴ディーゼル機関の 燃焼改善によるNOx低減」	志茂 大輔	技術研究所
日本人間工学会 第43 回大会	2002.6.1-2	日本人間工学 会	1E10 表情筋活動から見た自動車運転 における快・不快感の評価	菅原 徹 佐渡山亜兵 上條 正義 岡本 宜久	信州大学 同 上 同 上 技術研究所
			2C8 操縦安定性能開発のためのEOGに よる視線方向の計測	山野 陽子 岡本 宜久 梶川 浩子 正守 一郎	技術研究所 同 上 同 上 同 上
			2F1 自動車用アクセルペダルの最適操 作性と人間特性の考察	阿部 治彦 古川 浩二 西川 一男 農沢 隆秀	車両実研部 同 上 同 上 同 上
			2F3 上肢の可操作性評価手法の自動車 ドア操作への適用	山田 直樹 米澤 泰延 正守 一郎 辻 敏夫	技術研究所 同 上 同 上 広島大学

大会名	日程	主催	題目	発表者	所属
日本鑄造工学会中国四国支部創立50周年記念講演会	2002.6.13	日本鑄造工学会中国四国支部	JKS-I10 Individual variation analysis of body pressure distribution for long term driving simulation task	三浦 泰彦 吉澤 公理 古郡 了	技術研究所 同上 同上
			自動車材料の現状と将来	岡崎 健	技術研究所
第10回品質工学研究発表大会	2002.6.13	品質工学会	機械加工量産ラインにおけるオンライン品質工学の実践	井田 吉人 安達 範久	PT技術部 同上
			CAEを用いた鑄造用鑄型設計条件の最適化	垣田 健	PT技術部
計測制御シンポジウム2002	2002.6.29	計測自動制御学会中国支部	マツダASV-2におけるセンサ技術	山本 康典	技術研究所
第38回技術交流会	2002.7.5	自動車技術会	テーラードブランクにおけるプラズマ溶接の適用	猪 一郎	車体技術部
燃料燃焼研究委員会	2002.7.9	自動車技術会	話題提供「小型直噴ディーゼル機関の燃焼改善によるNOx低減」	志茂 大輔	技術研究所
品質工学セミナー（生産・製造部門のためのコース）	2002.7.17	日本規格協会	量産ラインにおけるオンライン品質工学の適用事例	井田 吉人	PT技術部
B&K User Conference	2002.7.22	松下インターテクノ(株)	Analysis of Helical Gear Whine in Transmission	神田 靖典	ドライブトレイン開発部
2002年春季大会 学術講演会	2002.7.23-25	自動車技術会	40 金型加工における機械加工時間短縮	西山 為裕 大田 敦史	ツーリング製作部 車体技術部
			90 Verification of Aerodynamics Noise Simulation by Modifying Automobile Front-pillar Shape	李 暉 上岡 孝志	車両実研部 第2ITソリューション推進部
				農沢 隆秀 中村 貴樹 岡田 義浩	車両実研部 同上 同上
			129 車両の耐久強度解析手法の開発	田村 秀二	CAE部
			145 射出成形ガラス長繊維強化複合材によるモジュールキャリアの開発	栃岡 孝宏 田中 高廣 田中 力	技術研究所 車両技術部 技術研究所
			154 車体フレームの剛性に対する充填材の効果	深堀 貢 石田 恭聡	技術研究所 同上

大会名	日程	主催	題目	発表者	所属
				古谷 茂樹 近藤 貴久	シャシー開発部 技術研究所
			177 GPSと角速度計測のフュージョンによる車両姿勢計測技術	福庭 一志 足立 智彦 高橋 弘行 吉本 光洋 吉岡 透	技術研究所 同 上 同 上 同 上 同 上
			196 伝達特性計測手法を適用したシリンダブロック構造変更による放射音低減	樫本 正章 笹田 卓司 鳥越 祐児 熊野 昌平	技術研究所 第2エンジン開発部 マツダ産業(株) 技術研究所
			209 コモンレール方式直噴ディーゼルエンジンMZR-CD	中井 英二	第2エンジン開発部
			259 長時間運転時のドライバ挙動変化の分析	古郡 了 三浦 泰彦 吉澤 公理 稲目 力	技術研究所 同 上 同 上 同 上
品質工学セミナー（入門コース）	2002.8.7	日本規格協会	生産技術と工程管理における品質工学の適用	井田 吉人	PT技術部
2002年度第1回講習会	2002.8.23	自動車技術会 関西支部	機械設計法-乗用車用エンジン冷却系（RE編）	藤本 順章	第2エンジン開発部
排水・廃棄物リサイクル技術研究会	2002.8.23	ひろしま産業 振興機構	自動車用プラスチックバンパーのリサイクル技術	森脇 健二	技術研究所
振動騒音部門委員会	2002.9.3	自動車技術会	話題提供「伝達特性計測手法を適用したシリンダブロック構造変更による放射音低減」	樫本 正章	技術研究所
第4回日本感性工学会	2002.9.13	日本感性工学会	顔の筋電図による情動変化の研究	菅原 徹 岡本 宣久 佐渡山 亜兵 上條 正義 細谷 聡	信州大学大学院 技術研究所 信州大学 同 上 同 上
機械学会2002年度年次大会	2002.9.25-27	日本機械学会	ドライビングシミュレータの現状『シミュレータ技術とASVへの活用』	末富 隆雅	技術研究所
平成14年度省エネルギー優秀事例全国大会	2002.9.26	省エネルギーセンター中国支部	セミドライ加工による省エネルギー機械加工ラインの実現	山下 貢丸 中西 克司	PT技術部 同 上

大会名	日程	主催	題目	発表者	所属
MEとバイオサイバネティックス研究会	2002.9.27	電子情報通信学会	顔面筋の筋電図による情動の計測	菅原 徹 佐渡山垂兵 上條 正義 岡本 直久	信州大学 同上 同上 技術研究所
新事業開発研究会	2002.10.2	大阪工業会	企画～生産迄の業務・プロセスを革新するMDI概念に則り、品質業務のクローズドループを描いた「品質革新」活動の実例	大矢 武二	車両コンポーネント開発本部
NEC CAEセミナー	2002.10.3	日本電気(株)	Mazda Virtual Testingのコンセプトと事例紹介	西山 晟人	MDIプロジェクト推進室
日本テクノマティックス第10回ユーザー・フォーラム	2002.10.4	日本テクノマティックス	マツダのMDI活動～機械加工領域での取り組み	鳥居 元	PT技術部
第17回内燃機関シンポジウム	2002.10.9-11	自動車技術会, 日本機械学会	2波長レーザー吸収散乱法による直噴ガソリン噴霧内の混合気濃度分布計測(噴射条件の影響)	山川 正尚 高木 大介 李 鉄 張 玉銀 西田 恵哉	第3エンジン開発部 広島大学 近畿大学 広島大学 同上
3次元時代の公差管理	2002.10.16	日経BP社	企画～生産迄の業務・プロセスを革新するMDI概念に則り、品質業務のクローズドループを描いた「品質革新」活動の実例	大矢 武二	車両コンポーネント開発本部
第3回人間行動適合型生活環境創出システム技術シンポジウム	2002.10.18	人間生活工学研究センター	体圧変化計測に基づく運転疲労の評価	古郡 了	技術研究所
振動騒音部門委員会	2002.10.21	自動車技術会	チェックシートによる運転者特性の評価	石橋 基範	技術研究所
振動騒音部門委員会	2002.10.21	自動車技術会	話題提供「ドライビングシミュレータを用いたエンジン加速音の官能評価」	福原 千絵	技術研究所
MSC ADAMSユーザー・コンフェレンス2002	2002.10.21-22	メカニカル・ダイナミクス・ジャパン(株)	Mazda Virtual Testingのコンセプトと事例紹介	西山 晟人	MDIプロジェクト推進室
MSC ADAMSユーザー・コンフェレンス2002	2002.10.21-22	メカニカル・ダイナミクス・ジャパン(株)	ADAMS/Drivelineによるクラッチエンゲージショック解析	藤川 智士	パワートレイン先行開発部
経営工学会実践研究論文発表会	2002.10.25	日本経営工学会中国・四国支部	エンジン工場におけるロットトレーサビリティシステムの開発	川上 真一	PT技術部

大会名	日程	主催	題目	発表者	所属
2002年度自動車技術会関西支部 第2回講習会	2002.11.8	自動車技術会 関西支部	CAT/CAE活用によるロードノイズ低減	中野 伸一	NVH性能開発部
			アイドル振動・こもり音へのCAE適用	中野 伸一	NVH性能開発部
CAESEKI.comソリューション・セミナー	2002.11.11	CAESEKI.com	デジタル革新におけるCAEの役割	滝口 哲郎	第2ITソリューション推進部
日経BPセミナー	2002.11.13	日経BP社, 日経メカニカル, Automotive Technology	プラスチックがクルマを変える～新材料と新工法の新しい可能性～マツダ「モジュールを支える新プラスチック」	栃岡 孝宏	技術研究所
水素貯蔵材料小委員会	2002.11.13	産業技術総合研究所	Mg-Ti ₂ 元系合金の合成	對尾 良則	技術研究所
先端シミュレータ研究分科会	2002.11.14	機械学会交通物流部門	ドライビングシミュレータ技術とその応用	末富 隆雅	技術研究所
第10回プラスチック成型加工学会秋季大会	2002.11.14-15	プラスチック成型加工学会	ガラス長繊維強化複合材の射出成形によるモジュールキャリアの開発	田中 力	技術研究所
				栃岡 孝宏	同上
				田中 高廣	車両技術部
				杉本健一郎	同上
第87回講習会「機械システムの制御の最新動向」	2002.11.15	日本機械学会 中国四国支部	スライディングモード制御を適用したスピン防止システムによる車両運動の安定化	吉岡 透	技術研究所
アクティブセイフティ部門委員会	2002.11.18	自動車技術会	危険警報のヒューマンインターフェイス	末富 隆雅	技術研究所
CDAJユーザーズミーティング2002	2002.11.21-22	C D - A d a p c o Japan Co., LTD.	設計者向けCFDシステム “ PT-ECS ” の開発	横畑 英明	パワートレイン先行開発部
広島県情報産業協会講演会	2002.11.22	広島県情報産業協会 技術委員会	マツダ(株)におけるITS/テレマティックスの取り組みについて	国分 孝志	第2ITソリューション推進部
品質工学大討論会	2002.11.22	品質工学会	品質工学で生産革新(オフラインからオンラインへの展開)	安達 範久	PT技術部
			大規模量産ラインに対するオンライン品質工学の適用の研究	井田 吉人	PT技術部
			CAEを用いた鋳造用鋳型設計条件の最適化	垣田 健	PT技術部

大会名	日程	主催	題目	発表者	所属
セミナー「リサイクル最新技術～リサイクル技術の高度化とレスポンスブル・ケア」	2002.11.25	化学工学会中国四国支部，中国地区化学工学懇話会	自動車産業におけるリサイクル	藤 和久	技術研究所
2002年秋季大会学術講演会	2002.11.26-28	自動車技術会	59 クランク軸系に起因したエンジンマウント振動の奇数次およびハーフ次成分の発生メカニズム解明	波多野耕二 樫本 正章 森実 健一 熊野 昌平	技術研究所 同 上 同 上 同 上
			68 新しい破壊クライテリアを用いたピストン・シリンダーヘッドの破壊予測技術	天野 浩平 武重 伸秀 平本 健治	技術研究所 同 上 同 上
			70 ピストン系摩擦特性に関する研究	中尾 裕典 栗原 明 山本 寿英 香川 良二	技術研究所 同 上 同 上 同 上
			103 “走り感” 評価における交互作用の定量化	福原 千絵 加村 孝信 未富 隆雅	技術研究所 同 上 同 上
			106 重厚ドア閉め音創出技術の開発	内田 博志 中村 誠之 山田 勝久 長尾 邦昭 小嶋 直哉 三上 真人	技術研究所 ボデー開発部 同 上 技術研究所 山口大学 同 上
			207 操作性向上のための上肢可操作性予測手法の開発	山田 直樹 米澤 泰延 正守 一郎 川口 克也 中村 誠之 辻 敏夫	技術研究所 同 上 同 上 CAE部 ボデー開発部 広島大学
日経デジタル・エンジニアリング創刊5周年記念セミナー	2002.11.27	日経BP社	開発・製造における3次元活用と将来方向	滝口 哲郎	第2ITソリューション推進部
平成14年度第3回研究会・見学会	2002.11.28	MH利用開発研究会	マツダの燃料電池車開発について	若山 敬平	技術研究所
ドライバー評価手法検討部門委員会	2002.11.29	自動車技術会	運転者特性把握のための運転スタイル・運転負担感受性チェックシートの開発	石橋 基範	技術研究所

大会名	日程	主催	題目	発表者	所属
メカトロニクス専門委員会	2002.12.2	精密工学会	大規模量産ラインに対するオンライン品質工学の適用	井田 吉人	PT技術部
オートモーティブデジタルプロセスセミナー2002	2002.12.3	デジタルプロセス(株)	Mazda Virtual Testingのコンセプトと事例	西山 晟人	MDIプロジェクト推進室
平成14年度情報処理学会中国支部講習会	2002.12.6	情報処理学会中国支部 中国情報通信懇談会	マツダ(株)におけるITS/テレマティックスの取り組みについて	国分 孝志	第2ITソリューション推進部
自走協NW型音声利用システム研究WG	2002.12.6	自動車走行電子技術協会	警報音の種類に関する研究	末富 隆雅	技術研究所
2002年度市民フォーラム	2002.12.7	自動車技術会関西支部	自動車を盗難から守る	川本 親	ボデー開発部
No.09-02シンポジウム動力伝達系の最新技術2002	2002.12.10	自動車技術会	アテンザ用5MTの紹介	桑原 亘	ドライブトレイン開発部
第22回水素エネルギー協会大会	2002.12.11-12	水素エネルギー協会	水素吸蔵合金タンク破損時の発火性について	森本 賢治 對尾 良則 山本 幸男	技術研究所 同 上 同 上
平成14年度鑄造技術講演講習会	2002.12.11	日本鑄造工学会中国四国支部	鑄造領域における3Dデータの活用	河野 一郎	PT技術部
日本鑄造工学会中国四国支部研究発表会	2002.12.11	日本鑄造工学会中国四国支部	溶解工程の省エネ事例	田中 裕一	PT技術部
品質工学セミナー	2002.12.24	品質工学会	CAEを用いた鑄造用鑄型設計条件の最適化	垣田 健	PT技術部

3. 社外寄稿

* 所属は原則発表時点を示す

寄稿誌名	題 目	発表者	所 属
自動車技術 Vol.56, No.3, P.49-53	危険警報のヒューマンインターフェース	末富 隆雅 新部 忠幸 上村 裕樹	技術研究所 同 上 同 上
自動車技術 Vol.56, No.4, P.67-71	多段式ラインCCDセンサを用いた後側方車両の検知技術	山本 康典 上村 裕樹 藤瀬 一基 是 治久 吉岡 透	技術研究所 同 上 同 上 同 上 同 上
自動車技術 Vol.56, No.6, P.65-70	MDI支援システムの紹介	岡田 吉諒 岡村 一徳 片村 修一	経営革新プロジェクト室 第2ITソリューション推進部 経営革新プロジェクト室
自動車技術 Vol.56, No.11, P.33-37	車線逸脱防止装置	小嶋 浩一 山本 康典 藤瀬 一基 藤田 健二	技術研究所 同 上 同 上 同 上
自動車技術会論文集 Vol.33, No.4, P.157-162	複素コーナリングコンプライアンスの提案	辻 幸二 十時 信弘 西岡 正夫	シャシー開発部 同 上 (株)マツダE&T
JSAE Review Vol.23, No.1 (2002) P.95-100	CFD analysis of the flow in an automotive headlamp	岡田 義浩 農沢 隆秀 中村 貴樹	車両実研部 同 上 同 上
自動車技術会 関西支部ニュース 第20号, P.4-6	21世紀を走る燃料電池自動車	水島 善夫	技術研究所
自動車技術会 関西支部ニュース 第21号, P.5-6	非接触 光学三次元測定機	山本 俊介	試作部
日本機械学会論文集 (C編) 68巻671号	自動車開発のための階層型機能モデル (第1報 パワートレインの機能展開)	平松 繁喜 角田 鎮男 長松 昭男	第3エンジン開発部 CATEC(株) 法政大学
	自動車開発のための階層型機能モデル (第2報 エンジンの機能モデルと機構モデル)	平松 繁喜 角田 鎮男 長松 昭男	第3エンジン開発部 CATEC(株) 法政大学
	自動車開発のための階層型機能モデル (第3報 駆動伝達系の機能モデル)	平松 繁喜 角田 鎮男 長松 昭男	第3エンジン開発部 CATEC(株) 法政大学

寄稿誌名	題 目	発表者	所 属
軽金属 第52巻 第10号 (2002), P.437-441	Mg-Al-Ca系合金半溶融射出成形材の機械的性質と組織	坂本 和夫 山本 研一	技術研究所 同 上
品質工学 Vol.10, 臨時増刊号, P.22-27	品質工学で生産革新 (オフラインからオンラインへの展開)	安達 範久	PT技術部
P.135-140	大規模量産ラインに対するオンライン品質工学の適用の研究	井田 吉人	PT技術部
P.152-155	CAEを用いた鋳造用鋳型設計条件の最適化	垣田 健 堀 雄二 菅谷 智 永田 亮平 梶川 寿 安達 範久	PT技術部 同 上 同 上 同 上 同 上 同 上
P.162-163	ヘリ継手におけるレーザ溶接技術の確立	深堀 貢	技術研究所
品質工学 Vol.10, No.6, P.97-104	機械加工ラインにおけるオンライン品質工学の展開とサイクルタイム短縮	井田 吉人 安達 範久	PT技術部 同 上
SX WORLD ONLINE MAGAZINE 28, Autumn 2002	マツダにおける空力騒音シミュレーション開発の取り組み	農沢 隆秀 上岡 孝志	車両実研部 第2ITソリューション 推進部
日本化学会誌 2002, No.3, P.435-440	酸素貯蔵材担持 Pt-Rh触媒のNO還元触媒性能と貴金属担持状態	山田 啓司 三好 誠治 岡本 謙治 住田 弘祐 高見 明秀	技術研究所 同 上 同 上 同 上 同 上
ヒューマンインタフェース学会誌 Vol.4, No.4, 2002, P. 21-22	研究所紹介 マツダ株式会社 技術研究所	岡本 宣久	技術研究所
特殊鋼 51巻5号, P.25-27	(3) ロータリーエンジン	坂手 宣夫	技術研究所
JAMAGAZINE Vol.36, 3月号, P.32-34	新世代モジュール基材用の高強度プラスチック技術を開発～材料技術と開発技術のコンビネーションが生んだマツダの新素材～	栃岡 孝宏	技術研究所
自動車研究 Vol. 24, No.9, P.21-24	交差点右折時における運転者の視線移動パターン - 横断中の歩行者などの発見遅れに関する予備的検討 -	内田 信行 木下 昌裕 松尾 典義 斎藤 誠一 末富 隆雅	日本自動車研究所 富士重工業(株) スズキ(株) いすゞ自動車(株) 技術研究所

寄稿誌名	題 目	発表者	所 属
NEDO, 人間生活工学研究センター 平成13年度人間行動適合型生活環境 創出システム技術成果報告書	運転時疲労度に基づく運転行動適合化技術の研究開発	古郡 了 吉澤 公理 稲目 力 三浦 泰彦	技術研究所 同 上 同 上 同 上
NEDO, WE-NET TASK-5 平成13年 度成果報告書, P.38-72	2. 水素吸蔵合金タンクの安全性評価	對尾 良則 山本 幸男 森本 賢治	技術研究所 同 上 同 上
NEDO, WE-NET TASK-11 平成13年 度成果報告書, P.145-163	2.5 軽量水素吸蔵合金 (Al系, Mg-V系) の探索	對尾 良則	技術研究所
人間生活工学研究センター 人間生活 工学 Vol.3, No.3, P.11-14	「自動車運転行動場面」成果概要	土居 俊一 古郡 了 吉澤 公理 稲目 力 三浦 泰彦	(株)豊田中央研究所 技術研究所 同 上 同 上 同 上
機械と工具 Vol.46, 2月号	マツダのMDI活動~機械加工領域での取り組み	鳥居 元	PT技術部
機械と工具 Vol.46, 10月号	シリンダーブロックボアの高品位加工	藤村 健司 山下 貢丸 鳥居 元	トーヨーエイテック(株) 同 上 PT技術部
日刊工業出版 オートメーション Vol.47, No.11, P.26-29	大規模量産ラインに対するオンライン品質工学の適用	井田 吉人 安達 範久	PT技術部 同 上
日本規格協会 逆説の技術戦略, P.154-164	材料加工量産ラインにおけるオンライン品質工学の実 践	井田 吉人 安達 範久	PT技術部 同 上
アルトピア Vol.33, No.1, P.16-21	コスワース鋳造プロセスの開発	大塚 真	PT技術部
軽金属溶接 Vol.40 (2002), No.8, P.6-11	レーザー溶接のアルミニウム車体への適用	加藤喜久生 坂野 律男 猪 一郎	車体技術部 同 上 同 上
日刊工業新聞社 型技術 10月号, P.53-58	マツダにおけるCAD/CAM/CAEの活用	中土 信之 阿賀 弘晃 田村 洋生 大田 敦史	車体技術部 同 上 同 上 同 上