

技術受賞

*印はコニカミノルタ外の共同発表者

対象技術・商品名	受賞者	賞の名称	授賞者
カラーレーザープリンタ magicolor 5550	コニカミノルタ ビジネステクノロジーズ(株)	Spring 2007 "Pick of the YEAR" (中規模ワークグループ向け カラーレーザープリンタ部門)	Buyers Laboratory, Inc.
フルカラー複合機 bizhub C650/C550/C451	コニカミノルタ ビジネステクノロジーズ(株)	Fall 2007 "Pick of the YEAR" (セグメント4 (41 - 69ppm) ビジネスカラー複合機部門)	Buyers Laboratory, Inc.
フルカラー複合機 bizhub C352/C450/C550	コニカミノルタ ビジネステクノロジーズ(株)	Best Departmental Color MFP Range with an Outstanding Print Feature Set	BERTL® Inc.
コニカミノルタの複合機における ユーティリティソフトウェア	コニカミノルタ ビジネステクノロジーズ(株)	Best Desktop Document Management Application	BERTL® Inc.
モノクロ高速複合機 bizhub PRO 920/1050	コニカミノルタ ビジネステクノロジーズ(株)	Best Light Production Mono- chrome MFP Range with an Outstanding Print Feature Set	BERTL® Inc.
フルカラー複合機 bizhub C550に おける生体認証 フルカラー複合機 bizhub C550に おけるBox機能 ワークフロー管理ソフトウェア Printgroove	コニカミノルタ ビジネステクノロジーズ(株)	Innovation Awards	BERTL® Inc.
フルカラー高速複合機 bizhub PRO C6500P モノクロ高速複合機 bizhub PRO 1050eP	コニカミノルタ ビジネステクノロジーズ(株)	2007 "Editor's Choice Award" The High-Volume Printer Guide	Better Buys for Business
高感度X線シンチレータ材料技術	コニカミノルタエムジー(株) 中野 寧 本田 哲 柳多 貴文 笠井 惠民	日本写真学会2007年度学会賞 技術賞	社団法人 日本写真学会
位相コントラスト技術を用いた「X線 画像撮影装置」の発明	コニカミノルタエムジー(株) 本田 凡 石坂 哲 大原 弘	平成19年度関東地方発明表彰 発明奨励賞	社団法人 発明協会

対象技術・商品名	受賞者	賞の名称	授賞者
Fabrication of sub-wavelength periodic structures upon high-refractive-index glasses by precision glass molding	コニカミノルタオプト(株) T. MORI K. HASEGAWA T. HATANO H. KASA* K. KINTAKA* J. NISHII*	MOC'07 (13th MICRO OPTICS CONFERENCE) Best Paper Award	日本光学会 (応用物理学会) 微小光学研究グループ MOC'07プログラム委員会
熱アシスト磁気記録用SIM(Solid Immersion Mirror)の設計と試作	コニカミノルタオプト(株) 金野 賢治 興津 昌広 小椋 和幸 波多野 洋 西田 直樹 関根孝二郎 杭迫真奈美 上田 裕昭	第10回光設計賞 光設計特別賞	日本光学会 (応用物理学会) 光設計研究グループ
コニカミノルタビジネステクノロジーズ(株) フルカラー複合機コニカミノルタ bizhub C650/ C550/ C451	コニカミノルタ テクノロジーセンター(株) デザインセンター	2007年度 グッドデザイン賞	財団法人 日本産業デザイン 振興会
コニカミノルタビジネステクノロジーズ(株) フルカラー複合機コニカミノルタ bizhub C353/ C253/ C203	コニカミノルタ テクノロジーセンター(株) デザインセンター	2007年度 グッドデザイン賞	財団法人 日本産業デザイン 振興会
コニカミノルタエムジー(株) CR コンソール REGIUS Unitea	コニカミノルタ テクノロジーセンター(株) デザインセンター	2007年度 グッドデザイン賞	財団法人 日本産業デザイン 振興会

発表報文

*印はコニカミノルタ外の共同発表者

題 目	著 者	掲 載 文 献 Vol. No.
Two-Dimensional Correlation Analysis of Polyimide Films using Attenuated Total Reflection-Based Dynamic Compression Modulation Step-Scan Fourier Transform Infrared Spectroscopy	Yuji Nishikawa Tatsuhiko Nakano* Isao Noda*	Applied Spectroscopy 61, 8 (2007)
The Latent Image Formation Process of Silver Salt Photothermographic Materials: Photoconductivity Decay Kinetics in Silver Halide Crystals with Silver Carboxylate	Soc Man Ho Kimura Tetsuya Suzuki Tsuyoshi Mitsuhashi Ken'ichi Kuge* Akira Hasegawa*	Journal of Imaging Science and Technology 51, 6 (2007)
Development of Phosphorescent White OLED with Extremely High Power Efficiency and Long Lifetime	Tomoyuki Nakayama Kunio Hiyama Keiichi Furukawa Hirofumi Ohtani	Journal of the Society for Information Display 38, 1 (2007)
Computerized Method for Detection of Vertebral Fractures on Lateral Chest Radiographs Based on Morphometric Data	Satoshi Kasai Feng Li* Junji Shiraishi* Qiang Li* Christopher Straus* Tamara Vokes* Heber MacMahon* Kunio Doi*	Proceedings of SPIE Medical Imaging 2007 6514 (2007)
コニカミノルタグループの廃棄物管理	澤田 潔	INDUST 2007年3月号
ハイブリッド・スムーズ処理の開発	高木 達也 梶 大介 原口 剛	Konica Minolta Medical Network 58, 1 (2007)
医用ドライイメージャー DRYPRO MODEL 832の開発	吉村 昌 田口あきら 角 誠 大沼 憲司	Konica Minolta Medical Network 58, 2 (2007)
柱状結晶型マンモ用 輝尽性プレート・カセットCP1M200の開発	柳多 貴文 笠井 惠民 森川 修 本田 哲	
デジタルカメラの金属外装処理と意匠品質	長野 雅一	MATERIALSTAGE 2007年1月号
BDやHD DVD用の対物レンズについて	大利祐一郎	MATERIALSTAGE 2007年10月号
3波長互換対物レンズ	橋村 淳司 大利祐一郎	O plus E 29, 11 (2007)

題 目	著 者	掲 載 文 献 Vol. No.
3波長互換対物レンズ	大利祐一郎	OPTRONICS 2007年6月号
UWB用半円台形不平衡ダイポールアンテナの提案と検討	越地 福朗 江口 俊哉 佐藤 幸一 越地 耕二*	エレクトロニクス実装学会誌 10, 3 (2007)
有機ELへの展開	北 弘志	化学と教育 55, 1 (2007)
画質評価機器の動向	鶴川 浩一 高橋 誠	月刊ディスプレイ 13, 12 (2007)
感性商品を生むカンセイウエア	井口 竹喜	研究開発リーダー 2007年10月号
ユーザーサイドでの分光測色計の精度維持	瀬戸口知己	工業塗装 No.206 5月号 (2007)
コニカミノルタ・インクジェットプリントユニットの技術	菅谷 豊明	コンバーテック 35, 8 (2007)
指静脈認証装置を搭載した複合機	中野 信* 米田 貴幸	自動認識 20, 9 (2007)
反射防止構造のためのレンズ金型微細加工	大森 滋人	成形加工 19, 5 (2007)
医療機器の自動識別 -その目的と価値-	濱崎 昌弘	日本画像医療システム工業会 J I R A 会報 No.181 (2007)
医療機器バーコード	濱崎 昌弘 岩田 貴*	日本画像医療システム工業会 経済部会刊行
世界の新規化学物質届出制度	山本 毅	日本画像学会誌 46, 3 (2007)
コニカミノルタ乳化重合凝集法デジタルトナー HDの開発	山之内貴生	日本画像学会誌 46, 4 (2007)
銀塩光熱写真感光材料の潜像形成過程の研究イオン伝導度による解析	ソクマン ホー キムラ 小松 秀樹 三背 剛 久下 謙一*	日本写真学会誌 70, 5 (2007)
ポリゴンモータから発生する流体騒音の数値解析	秋山 修 加藤 千幸* 宮澤 真史* 吉村 卓也*	日本機械学会論文集 B編 73, 725 (2007)

題 目	著 者	掲 載 文 献 Vol. No.
個人情報保護法からみた医療情報の安全管理措置について	野口 雄司* 吉村 仁 大場 久照* 山口 一郎* 加藤 英幸* 田中 真司* 星野 豊* 渡辺 浩* 細羽 実*	日本放射線技術学会雑誌 63, 3 (2007)
セマンテック・ウェブ技術を応用した読影レポート作成支援システム	川上 洋一 笹井 浩介	日本放射線技術学会雑誌 63, 12 (2007)
マンモグラフィ用コンピュータ支援検出システム - 国内での実用化に向けて -	加野亜紀子	
Linear/Log型ダイナミックレンジCMOSイメージセンサ	岩本 剛志 楠田 将之	光技術コンタクト 45, 2 (2007)
3波長互換対物レンズ	橋村 淳司 大和祐一郎	光技術コンタクト 45, 9 (2007)
紙送りと機能性評価	石毛 和典 竹田 誠 荻島 賢一	標準化と品質管理 60, 6 (2007)
デジタル位相コントラストX線乳房画像撮影システム	本田 凡 大原 弘	非破壊検査 56, 1 (2007)
電子顕微鏡・表面分析のためのブロードなアルゴンイオンビームを用いた試料前処理法	長澤 忠広	ぶんせき 2007年4月号
第2部第6章 6.2.7 広帯域波長板 (0次回折)	森川 雅弘	ホログラフィー材料・応用便覧 (株)エヌ・ティー・エス
第2部第6章 6.3.4 DVD-CD互換レンズ (バイナリ型)	森 伸芳	
第2部第6章 6.3.7 ホログラフィックシースルーブラウザ	笠井 一郎	
第5章第4節 [2]電子写真オンデマンド印刷機の質感再現	中澤 利彦	高級感を演出するための質感・素材感 表現と色・光沢の使い方 (株)技術情報協会
第6章第5節 デジタルカメラの金属外装処理と意匠の品質管理	長野 雅一	

題 目	著 者	掲 載 文 献 Vol. No.
第1章 スペクトルの歪みと汚染を防ぐ試料前処理 のテクニック	西川 雄司 丸山 昭	最新 微小異物分析技術 (株)技術情報協会
第6章第3節 ナノテクノロジーの視点から見た高分子難 燃化技術	倉地 育夫	最新ポリウレタンの設計・改質と高機能化 技術全集 (株)技術情報協会
第7章第6節 有機無機ハイブリッドにおける適用事例	倉地 育夫	溶解性パラメーター適用事例集 (株)情報機構
第5章 コニカミノルタビジネステクノロジーズ(株) ～電子写真現像剤における微粒子技術～	伊藤 昇	各種微粒子調製方法と製品応用 (株)情報機構
第3章 2. 圧縮変調-ATR-DIRLD法の概要 - 高分子材料の存在状態の解明 -	西川 雄司	先端材料開発における振動分光分析法 の応用 (株)シーエムシー出版
第3編 第1章 第3節 波長板への応用	森川 雅弘 増田 修 宮越 博史 今榮真紀子 山田 基弘	Electronic Journal 別冊2007 ナノインプリント技術大全 (株)電子ジャーナル
第3章 3.1.3 光ピックアップ	増田 修	微細加工と表面機能 リアライズAT(株)

口頭発表

*印はコニカミノルタ外の共同発表者

題 名	発 表 者	発 表 学 会 ・ 協 会	年 月
ホログラム光学素子を使ったウェアラブル シースルーディスプレイ	谷尻 靖	情報処理学会関西支部 ビジュアルインフォメーション 研究会 平成18年度第3回研究会	07.01
回折光学	宮前 博	日本オプトメカトロニクス協会 光エレクトロニクス技術研修会	07.01
Ultracompact optical zoom lens for mobile phone	K. Matsusaka [○] S. Ozawa R. Yoshida T. Yuasa Y. Souma	IS&T/SPIE's 19th Annual Symposium Electronic Imaging 2007	07.01
高級感・高意匠性を付与するコーティング ／表面処理と感性評価	入谷 悠	(株)技術情報協会セミナー	07.02
動的変形モデルを用いた腹部CT造影画像 からの大動脈自動抽出手法	藤原 浩一 [○] 遠山 修 杉本 直三* 上野 克也* 井上 寛治*	医用画像情報学会 平成18年度春季(第147回)大会	07.02
Computerized method for detection of vertebral fractures on lateral chest radio- graphs based on morphometric data	Satoshi Kasai [○] Feng Li* Junji Shiraishi* Qiang Li* Christopher Straus* Tamara Vokes* Heber MacMahon* Kunio Doi*	SPIE Medical Imaging 2007	07.02
照射録における電子署名実現の実際	吉村 仁	医用マルチメディア研究会 第17回研究会	07.02
IJ技術による薄膜パターンニング応用	西 眞一	nano & neo テクニカルフォーラム2007	07.02
写真フィルム塗布乾燥工程における空調制 御システムによる省エネルギー事業	佐藤 中正	独立行政法人新エネルギー・産 業技術総合開発機構 平成16年度エネルギー使用合理 化事業者支援事業成果発表会	07.02
EU環境法規制に対する対応	澤田 潔	日本機械工業連合会講演会	07.02

題 名	発 表 者	発 表 学 会 ・ 協 会	年 月	
電子ペーパーの開発動向	橋本 清文	日本化学会 第87春季年会 アドバンスト・テクノロジー・ プログラム	07.03	
普通紙印刷に適した水性インクジェットインク	飯島 裕隆	日本化学会 第87春季年会	07.03	
ナノインプリント技術を用いた広帯域波長板の作製	増田 修 [○] 今榮真紀子 森川 雅弘	宮越 博史 山田 基弘	応用物理学会日本光学会 微小光学研究グループ 第103回微小光学研究会 「DOE/回折の微小光学」	07.03
モールド法による高屈折率ガラスへのサブ波長周期構造作製	森 登史晴 [○] 笠 晴也* 西井 準治*	波多野卓史 金高 健二*	2007年(平成19年) 春季第54回 応用物理学関連連合講演会	07.03
魅力的な笑顔に現れる幾何学的特徴 感性×技術=カンセイウエアの魅力づくり	井口 竹喜	平成19年3月電子情報通信学会 SIS研究会	07.03	
プラスチック材料の光学レンズへの応用と 発展-光ディスク用非球面プラスチックレ ンズを中心に-	小嶋 忠	高分子学会 第1回フォトリソポリマー研 究会	07.03	
プラズマディスプレイ用蛍光体Zn ₂ S ₃ O ₄ : Mn ²⁺ の新合成法と発光特性	古澤 直子 [○] 岡田 尚大 山元 明*	午菴 一賀 中野 寧	文部科学技術省私立大学学術研 究高度化推進事業 平成14年度 認定の産学連携推進事業 東京工科大学バイオニクス学部 グループプロジェクト研究成果 発表会「明日の光技術のシーズ を提供する」	07.03
製品形状に合わせた射出成形低ソリ化へのア プローチ事例	瓜生 直人	プラスチック成形加工学会 第96回講演会	07.03	
中国における「進化しつづける世界最強工 場」をつくる	新村 武	日経ものづくりセミナー 強いものづくりを牽引する日本 の工場	07.03	
カラープリンタの画像評価手法(粒状性、 色再現、階調性)	坂谷 一臣	(株)技術情報協会セミナー	07.04	

題 名	発 表 者	発 表 学 会 ・ 協 会	年 月
光や色を測る －輝度・照度および色彩の数値化－	松井 佳也	日本放射線技術学会 第63回総会学術大会 学術講演 技術活用セミナー	07.04
光の位相を制御できる微細構造をガラス モールド法で形成	森 登史晴 [○] 波多野卓史 西井 準冶* 寺本 博信*	NEDO技術開発機構 記者説明会見	07.04
Direct Patterning for Printable Electronics by Inkjet Technology	Shinichi Nishi	IMAPS/ACerS 3rd International Conference and Exhibition on Ceramic Inter- connect and Ceramic Microsys- tems Technologies (CICMT)	07.04
カラーレーザープリンタ・MFPにおける高 速、高画質、低コストを目的とした技術動向	山田 孝信	(株)技術情報協会セミナー	07.05
微小異物分析における前処理と異物採取技術	西川 雄司 [○] 丸山 昭 [○]	(株)技術情報協会セミナー	07.05
高感度X線シンチレータ材料技術 (受賞講演)	中野 寧 [○] 本田 哲 柳多 貴文 笠井 惠民	2007年度日本写真学会年次大会	07.05
高倍率撮影位相イメージング技術開発	新田 裕子 [○] 大原 弘 本田 凡		
シンチレータ技術	中野 寧		
FPDへの応用の可能性を探るインク ジェット・ヘッドとプリント技術開発支援 ツール	西 眞一	FPD International 2007 プレセミナー 第3回	07.05
Development of Phosphorescent White OLED with Extremely High Power Effi- ciency and Long Lifetime	Tomoyuki Nakayama [○] Kunio Hiyama Keiichi Furukawa Hirofumi Ohtani	SID 2007 International Sympo- sium, Seminar, and Exhibition	07.05
ポリゴンモータから発生する流体騒音の数 値解析	秋山 修	精密工学会 第321回講習会 CAEと振動工学	07.05
光学レンズ用微細金型加工技術と反射防止 構造の作製とカメラへの応用	大森 滋人	(株)技術情報協会セミナー	07.06

題 名	発 表 者	発 表 学 会 ・ 協 会	年 月
圧縮変調-ATR-DIRLD・2D-IR法による高分子材料の状態解析	西川 雄司 [○] 中野 辰彦* 野田 勇夫*	Thermo Fisher Users' Forum 2007	07.06
金属ナノ粒子インク対応インクジェット描画装置	西 真一	エレクトロニクス実装学会 2007最先端実装技術シンポジウム	07.06
ビジネスプリンタ市場の広がりと変化	長谷川博史	第99回日本画像学会年次大会 Imaging Conference JAPAN 2007	07.06
高速カラー電子写真方式における省エネ定着技術	清水 洋介 [○] 田淵 健二 益田 朋彦 村上 正典 加川 哲哉		
1成分現像装置における耐久トナーの解析	前山 健志 [○] 植竹 重夫 平山 順哉 夏原 敏哉		
最適化した知識を提供する在宅看護/介護支援システムの構築	橋弥あかね* [○] 笹井 浩介 東 ますみ* 石垣 恭子* 稲田 敏*	第11回日本医療情報学会春季学術大会	07.06
CAEによる仮想試作への展開事例紹介	京極 哲男	第18回設計・製造ソリューション展 専門セミナー	07.06
樹脂部品評価における3次元デジタイザの活用事例 (第3報)	伊澤 誠 [○] 稲城 正高 原田 孝仁 新居 照央	第18回プラスチック成形加工学会年次大会	07.06
タグチメソッド活用セミナーⅢ、品質工学の考え方と成功するためのポイント	芝野 広志	(株)技術情報協会セミナー	07.07
デジタルカメラの画質評価と高画質化処理	洪 博哲	日本オプトメカトロニクス協会 デジタル・イメージング技術部会 第1回講演会	07.07
電子写真のプロセスコントロール	山田 修	第63回日本画像学会技術講習会	07.07
現像剤の基礎と最新技術	小林 義彰		
転写の基本と技術動向	酒向 峰行		

題 名	発 表 者	発 表 学 会 ・ 協 会	年 月
産業用インクジェットヘッド	西 真一	第63回日本画像学会技術講習会	07.07
電子ペーパー技術とその応用	橋本 清文		
品質工学活用のポイントと成功事例の紹介	芝野 広志	日本品質管理学会 第102回講演会 (中部支部第48回)	07.07
コンピューターシミュレーションによる微粒子加工技術の開発	新谷 雄二 [○] 小野 剛 芝野 広志	第15回品質工学研究発表大会 (QES2007)	07.07
誘導加熱方式定着器の開発	加川 哲哉		
プリンタにおけるユーザビリティの機能性評価 (Part2)	坂本 信也 [○] 河合 靖則 田村希志臣 竹田 誠 矢野 宏*		
コンピューターシミュレーションによる光学素子固定技術の開発	長岡 敦 [○] 草野 秀昭 芝野 広志		
経営統合を力に品質工学を技術戦略として活用	坂野 誠 [○] 高木 俊雄 杓野 隆 平野 雅康 杉山 一宏		
ブランドイメージを活用した企業業績向上のための戦略的アプローチ	杓野 隆 [○] 高木 俊雄 荻島 賢一 渡辺 義和		
プラスチック材料の意匠性および美観向上のための各種成形・表面処理技術とその応用	入谷 悠		
Advantages of Magnification in Digital Phase-Contrast Mammography Using a Practical X-ray Tube	Chika Honda [○] Hiromu Ohara	Medical Applications of Synchrotron Radiation (MASR2007)	07.08
日本看護管理学会誌におけるWEB投稿・査読・検索システム運用に向けた現状と課題	森田 夏実* [○] 笹井 浩介 [○] 佐藤 紀子* 三上 れつ*	第11回日本看護管理学会年次大会 インフォメーションエクステンジ	07.08
感性価値を生むカンセイウエア	井口 竹喜 [○] 菅原 徹* 上條 正義* 中村 年孝*	第9回日本感性工学会大会	07.08

題 名	発 表 者	発 表 学 会 ・ 協 会	年 月
コニカミノルタBT(株)における、TRIZ/ USIT活用実践(2)	柘植 昌一 [○] 山田 修 岡 建樹	日本T R I Z協議会 第3回TRIZシンポジウム2007	07.08
QFD for Effective Business Design	Hideaki Haraga	13th International & 19th North American Symposium on QFD	07.09
ガラスモールド法による次世代光波制御素 子の作製	森 登史晴 [○]	第68回応用物理学会 秋季学術講演会	07.09
フォトニック結晶有機EL素子の格子点形 状の最適化	横山 光 [○] 岡野 誉之		
大気圧グロー放電プラズマのシミュレー ション	末富 英一		
カラー複合機 bizhub C550 のユーザイン タフェースデザイン	本庄 薫 [○] 池田祐介	JEITA ヒューマンインタ フェースデザイン専門委員会	07.09
Novel TAMR head using focusing wave- guide	N. Nishida [○] H. Hatano K. Sekine K. Konno M. Saka H. Ueda	MORIS 2007 Workshop on Thermal and Optical Magnetic Materials and Devices	07.09
Improvement of Printable Electronics by Inkjet Technologies	Shinichi Nishi	Printed Electronics Asia 2007	07.09
ナノ薄膜のご紹介	西脇 彰	シーズとニーズの会 第12回WORK SHOP 成膜	07.09
ズームレンズの設計法概論	福嶋 省	日本光学会光設計研究グループ &JOEM共催チュートリアル 「やさしくわかる！ 光設計の 基礎と最新動向」	07.09
自由曲面と非軸対称光学系	林 宏太郎		
シェアモード型ピエゾインクジェットヘッ ドの産業分野への活用	西 眞一	日本セラミックス協会 誘電体研究会第96定例会	07.09
カラーレーザープリンタ・MFPにおける高速、 高画質、低コストを目的とした技術動向	山田 孝信	(株)技術情報協会セミナー	07.10

題 名	発 表 者	発 表 学 会 ・ 協 会	年 月
光設計のための収差論、結像論、最適化手法	宮前 博	(株)技術情報協会セミナー	07.10
Phosphorescent white OLED with extremely high power efficiency and long lifetime	Hirofumi Ohtani [○] Tomoyuki Nakayama Kunio Hiayama Keiichi Furukawa	3rd Global Plastic Electronics Conference and Showcase	07.10
FPD生産を変革するインクジェット技術	西 真一	FPD International 2007 Forum	07.10
高効率・長寿命を実現する有機EL白色発光デバイス	駒村大和良		
Fabrication of sub-wavelength periodic structures upon high-refractive-index glasses by precision glass molding	T. Mori [○] K. Hasegawa T. Hatano H. Kasa* K. Kintaka* J. Nishii*	The 13th MICROOPTICS CONFERENCE (MOC '07)	07.10
高倍率撮影位相コントラスト技術	新田 裕子 [○] 大原 弘 本田 凡	医用画像情報学会 平成19年度秋季(第149回)大会	07.10
ZnO-TFT技術の開発	泉 倫生	高知県地域結集型共同研究事業 「次世代情報デバイス用薄膜ナノ技術の開発」 最終年度研究成果報告会	07.10
高画質マンモ用レジウスカセットCP1M200の開発	齋藤 智子 [○] 柳多 貴文 本田 哲	第35回日本放射線技術学会 秋季学術大会	07.10
回折光学素子の幾何光学	宮前 博	日本光学会光設計研究グループ チュートリアル「やさしくわかる！回折光学素子入門」	07.10
ウェアラブルディスプレイ用回折光学素子	笠井 一郎		
なぜ品質工学なのか 自己評価のすすめ	高木 俊雄	日本大学理工学部 航空宇宙工学科特別講義	07.10
リフトアクチュエータの設計・製作	小坂 明 [○] 山本 夏樹 Dzung Viet Dao* 杉山 進*	電気学会 センサ・マイクロマシン部門 第24回「センサ・マイクロマシンと応用システム」シンポジウム	07.10
心取・洗浄	臼井 巖	日本オプトメカトロニクス協会 光学素子加工技術研修会	07.10

題 名	発 表 者	発 表 学 会 ・ 協 会	年 月	
コニカミノルタの品質工学活用推進と研究事例の紹介	芝野 広志	(株)日本テクノセンターセミナー	07.11	
反射防止構造のためのレンズ金型微細加工	大森 滋人	(株)日本テクノセンターセミナー	07.11	
入力不備を減らすためのインシデント入力システムの検討	安永 晋 ^o 竹村 匡正 [*]	川上 洋一 笹井 浩介	第27回医療情報学連合大会	07.11
リン光を用いた有機EL白色デバイスの開発と照明への展開	北 弘志	化学技術推進戦略機構 交流推進委員会エレクトロニクス交流会	07.11	
色覚異常者と健常者が認識可能なカラー文書画像変換方法の提案	嶋村 謙太 ^o 鬼頭伸一郎	竹田 真弓 洪 博哲	カラーフォーラム JAPAN2007	07.11
有機ELリン光素子の最新技術	北 弘志 ^o	大谷 博史 ^o	高分子学会 有機EL研究会 2007年度有機EL講習会	07.11
インクジェットヘッドとプリント技術開発支援ツール	西 眞一		高分子学会超分子研究会 第2回超分子研究会講座	07.11
技術を核とした選択と集中による全社経営革新	松崎 正年		日本能率協会 第4回開発経営会議2007	07.11
ズームレンズ設計法	福嶋 省		日本オプトメカトロニクス協会 技術講座	07.11
3波長互換対物レンズ	橋村 淳司		日本オプトメカトロニクス協会 光学系設計技術部会セミナー	07.11
有限系 HD DVD/DVD/CD 互換対物レンズ	野村 英司 ^o	三森 満		07.11
Recent technology of optical zoom lens for mobile phone	K. Matsusaka ^o T. Yuasa S. Yamaguchi	R. Yoshida Y. Souma	日本光学会年次学術講演会 Optics & Photonics Japan 2007	
コニカミノルタにおける研究開発プロジェクトの事業性評価・リスク分析	松崎 正年		(株)技術情報協会セミナー	07.12

題 名	発 表 者	発 表 学 会 ・ 協 会	年 月	
小型プリンタにおける画質と信頼性の向上技術	後藤 浩	2007年度日本画像学会シンポジウム	07.12	
Fabrication of sub-wavelength periodic structures upon high-refractive-index glasses by precision glass molding	T. Mori ^o T. Hatano K. Kintaka [*]	K. Hasegawa H. Kasa [*] J. Nishii [*]	The International Society for Optical Engineering (SPIE) Microelectronics, MEMS, and Nanotechnology 2007	07.12
コニカミノルタのヘッド技術と応用	西 真一	色材協会 第4回色材IT講座 プリントヘッドの進化と応用 システムの新展開	07.12	
システムの定量的セキュリティ評価法に関する研究	保理江大作	電子情報通信学会 情報セキュリティ研究会	07.12	
インクジェット技術を活用したプリンタブルエレクトロニクスと材料開発に求められているもの	西 真一	高分子学会 07-4印刷・情報記録・表示研究会および07-3光反応・電子用材料研究会合同研究会	07.12	
光学薄膜技術	臼井 巖	日本オプトメカトロニクス協会 技術講座	07.12	
コニカミノルタの白色有機ELパネル	大谷 博史	Electric Journal 第169回Technical Symposium	07.12	