

技術受賞

対象技術・商品名	受賞者	賞の名称	授賞者
長年の感光材料技術と写真学会の発展に対する寄与	コニカミノルタ ホールディングス(株) 小坂橋 洸夫	日本写真学会2005年度学会賞 名誉賞	社団法人 日本写真学会
デジタル一眼レフでのボディ内蔵手ぶれ補正システムの開発	コニカミノルタ フォトイメージング(株) 田中 義治 廣田 敏彦 開発 渉	日本写真学会2005年度学会賞 技術賞	社団法人 日本写真学会
6社協同による写真用ゼラチン新試験表の開発と測定	コニカミノルタエムジー(株) 神尾 孝 コニカミノルタ フォトイメージング(株) 松坂 昌司	(財)精密測定技術振興財団 品質工学賞発表賞 第13回大会(2005)金賞	財団法人 精密測定技術 振興財団
コニカミノルタ α-7 DIGITAL	コニカミノルタ フォトイメージング(株)	カメラグランプリ2005	カメラ記者クラブ カメラグランプリ 実行委員会
コニカミノルタ DiMAGE Scan Elite 5400 II	コニカミノルタ フォトイメージング(株)	EISA Photo Awards European Scanner of the year 2005-2006	EISA (European Imaging and Sound Association)
Picture Archiving and Sharing Standard (PASS)	コニカミノルタ フォトイメージング(株) 富士写真フイルム(株) イーストマン・コダック社	TIPA Awards 2005 Best Technology in Europe 2005	TIPA (Technical Image Press Association)
コニカミノルタ DiMAGE Scan Elite 5400 II	コニカミノルタ ビジネステクノロジーズ(株)	TIPA Awards 2005 Best Film Scanner in Europe 2005	TIPA (Technical Image Press Association)
bizhubシリーズ C350/C450 bizhub PROシリーズ bizhub PRO C500/1050	コニカミノルタ ビジネステクノロジーズ(株)	2005 BERTL'S Best Award	BERTL, Inc.
カラーレーザープリンタ magicolor 2400W magicolor 2430DL	コニカミノルタ ビジネステクノロジーズ(株)	2005 "Pick of the YEAR" (個人向けカラーレーザープリンタ部門) (小グループ向けマルチパス 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 C350	コニカミノルタ ビジネステクノロジーズ(株)	2005 "Pick of the YEAR" (オフィス向けカラー複合機 部門)	Buyers Laboratory, Inc.

対象技術・商品名	受賞者	賞の名称	授賞者
モノクロ複合機 bizhub PRO 1050	コニカミノルタ ビジネステクノロジーズ(株)	2005 “Pick of the YEAR” (セグメント6複合機部門)	Buyers Laboratory, Inc.
bizhub, bizhub PROシリーズ	コニカミノルタ ビジネステクノロジーズ(株)	2005 PRODUCT LINE OF THE YEAR	Buyers Laboratory, Inc.
カラーレーザープリンタ magicolor 2430DL	コニカミノルタ ビジネステクノロジーズ(株)	CES 2005 “Next Big Thing” (Peripherals部門)	CNET Networks, Inc.
長年の品質管理活動の推進に対する貢献	コニカミノルタ ビジネスエキスパート(株) 羽田 源太郎	2005年度品質管理推進功労賞	社団法人 品質管理学会
永年のデザイン業務への貢献(大阪府)	コニカミノルタ テクノロジーセンター(株) 富田 清幸	平成17年度大阪府商工関係者 表彰(デザイン振興関係)	大阪府知事
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 bizhub C250	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	2005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
コニカミノルタフォトイメージング(株) レンズ交換式デジタル一眼レフカメラ α Sweet DIGITAL	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	2005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
コニカミノルタフォトイメージング(株) コンパクトデジタルカメラ DiMAGE X1	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	2005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
コニカミノルタプラネタリウム(株) 3次元プラネタリウム・フルカラー全 天周CG投映機能一体型システム Super-MEDIAGLOBE	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	2005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) レーザープリンタ PagePro 1400W	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	大阪デザインセンター選定 グッドデザイン商品 (平成17年度後期/工業デザイ ン部門)	財団法人 大阪デザイ ンセンター
コニカミノルタフォトイメージング(株) レンズ交換式デジタル一眼レフカメラ α Sweet DIGITAL	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	大阪デザインセンター選定 グッドデザイン商品 (平成17年度後期/工業デザイ ン部門)	財団法人 大阪デザイ ンセンター

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.)
シミュレーションによる均一薄膜塗布技術の開発	徳安 敏夫 芝野 広志	
コピー画像の評価とMTA法による予測の研究	加藤 圭一* 石毛 和典 竹田 誠 田村希志臣 武藤 義弘* 斎藤 之男* 矢野 宏*	品質工学 13, 1(2005)
コピー画像の評価とMT法による予測の研究(3) カラーコピーの場合	山田 卓也* 石毛 和典 竹田 誠 田村希志臣 斎藤 之男* 矢野 宏*	品質工学 13, 2(2005)
トナー濃度計測技術検討	阿部 次男 武田 幸俊	
流動性分布測定器の最適化検討	五味 伸之* 芝野 広志 荘所 義弘* 江末 良太* 斎藤 之男* 矢野 宏*	品質工学 13, 3(2005)
マネジメントと交互作用	高木 俊雄	
インクジェットプリントで思い通りの色を出すには	田代 耕二	
CN液晶ディスプレイの開発と電子ペーパー	小林 信幸	日本写真学会誌 68, 1(2005)
特集 画像保存技術の進歩 インクジェットプリントの耐光性・耐ガス性評価方法と規格制定の動き	加藤 一夫 須田 美彦	日本写真学会誌 68, 2(2005)
各種プリント材料の画像形成原理とその特徴	池洲 悟	
2004年の写真の進歩 2. 3 感光材料用素材 2. 4 感光材料 9. 4 天体写真	池洲 悟 上澤 邦明 山野 泰照	日本写真学会誌 68, 3(2005)
特集：2004年のカメラ 「a-7 DIGITAL」の手ぶれ補正技術	井上 義之 高野 万滋	

題 目	著 者	掲 載 文 献 Vol. (No.)
特集 美しい階調を創り出すテクノロジー デジタルカメラの階調再現	水口 淳	日本写真学会誌 68, 4(2005)
特集 美しい階調を創り出すテクノロジー デジタル電子写真複合機における階 調再現技術	中澤 利彦	
X線診断写真における階調再現	長東 澄也	日本写真学会誌 68, 5(2005)
新プロダクション市場の創造 多極分散型オンデマンド印刷とそれをささ える技術	亀井 雅彦 市原 美幸	日本画像学会誌 44, 1(2005)
非接触3次元測定装置とその周辺技術	松長 紀雄 廣内 恭一	日本画像学会誌 44, 6(2005)
測色の基礎と実際	石川 典夫	
製品力を競う物作り	浅井 真吾	プラスチックエージ 2005年新年号
成型加工の夢を語る	浅井 真吾	成形加工 17, 1(2005)
わが社の品質経営 品質経営でブランド向上 コニカミノルタ の品質経営	岩間 秀彬 澤田 潔	クオリティマネジメント 56, 1(2005)
戦略的クオリティ教育 変革し続ける人材を育てる コニカミノルタにおけるQC教育	澤田 潔	クオリティマネジメント 56, 3(2005)
戦略経営の発展を支える戦略的クオリティ 教育	長田 洋* 作田 稔	
最新デジタルプラネタリウム事情	田鍋 和仁 石橋 賢司 高橋 保	画像ラボ 16, 1(2005)
Picture Archiving and Sharing Standard (PASS)	大塚 秀一* 上田 豊 Timothy J. Whitcher*	画像ラボ 16, 9(2005)
位相イメージング技術のX線画像撮影への 応用	本田 凡 大原 弘	画像ラボ 16, 11(2005)
乳房撮影への位相イメージングの応用と画 質向上	米川 久	画像通信 28, 1(2005)

題 目	著 者	掲 載 文 献 Vol. (No.)
高精細デジタル画像を支えるテクノロジー 「ビスフェノール誘導体の電子移動酸化反 応特性に及ぼす分子内水素結合の効果と銀 塩光熱写真ドライイメージング(システム) における現像特性との関係」	赤堀 博美 森田 聖和 西島 歩 三觜 剛 大久保 敬* 福住 俊一*	Konica Minolta Medical Network 56, 1 (2005)
デジタル位相コントラスト乳房撮影技術の 基本的考え方	本田 凡	
医用ドライイメージャーDRYPRO793の開 発	山道 洋次 新井 和幸 田口あきら 中澤 正行	Konica Minolta Medical Network 56, 2 (2005)
新規CsBr蛍光体CR用プレート	中野 寧 庄子 武彦 柳多 貴文 笠井 惠民 中野 邦昭 南戸 秀仁*	
次世代インクジェットプリンタを活用した 繊維製品開発について コニカミノルタ Nasserger V	浦 宏明	染色研究 49, 2 (2005)
窒素大気圧グロー放電プラズマと化学気相 蒸着法への応用	末富 英一 辻 稔夫 福田 和浩 齋藤 篤志 深沢 孝二 西脇 彰	真空 48, 2 (2005)
Phase Contrast Mammography : デジタル マンモグラフィーの新標準 乳房X線画像撮影における新技術の黎明 位相コントラスト技術	本田 凡 大原 弘 石坂 哲 島田 文生	INNERVISION 20, 2 (2005)
最高濃度Dmax = 4.0への挑戦 マンモグラフィ用銀塩ドライフィルム 「SD-PM」の高画質化技術について	柳澤 宏幸 鈴木 哲也 赤堀 博美 三觜 剛	INNERVISION 20, 7 (2005)
Phase Contrast Mammography : 画像処理 を中心とした診断画像向上への取り組み	佐藤千恵子 山中 健司 斎藤 智子 梶 大介 長束 澄也	INNERVISION 20, 8 (2005)
経営統合における事業戦略と組織の変容に ついて	作田 稔	マネジメントトレンド 10, 2 (2005)
IHEによる標準化医療情報システムの実現 コネクタソンによる 相互接続性の確保 IHE-Jにおけるコネクタ ソンの意義と課題	吉村 仁	MEDICAL IMAGING TECHNOLOGY 23, 3 (2005)
色彩輝度計「CS-200」	清水 晋二	月刊ディスプレイ 11, 4 (2005)

題 目	著 者	掲 載 文 献 Vol. (No.)	
位相コントラスト技術を用いた乳房X線撮影デジタルシステム	長東 澄也	三重県技師会誌 55, 4 (2005)	
位相コントラスト技術を用いた乳房X線撮影デジタルシステム	長東 澄也	Rad Fan 3, 5(2005)	
Blu-ray Disc用ならびにHD DVD用ピックアップ光学系	木村 徹 池中 清乃	O plus E 27, 4(2005)	
Intramolecular Hydrogen Bonding in Bisphenol Developing Agents for Photothermographic Application	Akahori, H Nishijima, A Ohkubo, K*	Morita, K Mitsuhashi, T Fukuzumi, S*	The Journal of Imaging Science and Technology 49, 4(2005)
コニカミノルタグループにおける化学物質の管理体制について	梶原 隆芳	セイフティダイジェスト 51, 5(2005)	
材料開発をどう評価するか 品質工学の適用と成果[10] 電子写真用感光体開発における品質工学の適用	田村希志臣	工業材料 53, 7(2005)	
そこが知りたい作品としてのインクジェットプリンター出力法	田代 耕二	写真工業 63, 7(2005)	
メディア設計と今後の課題	木田 修二	MATERIAL STAGE 5, 7(2005)	
対数変換型CMOSイメージセンサの広ダイナミックレンジ化	角本 兼一	MATERIAL STAGE 5, 8(2005)	
The First Trial of Phase Imaging for Digital Full-Field Mammography Using a Practical Molybdenum X-ray Tube	Tanaka, T* Matsuo, S* Oohara, H Ota, S* Sakashita, Y* Yamasaki, M* Takahashi, M*	Honda, C Noma, K* Nitta, N* Tsuchiya, K* Yamada, A* Furukawa, A* Murata, K*	Investigative Radiology 40, 7(2005)
Finite-difference time-domain simulation of two-dimensional photonic crystal surface-emitting laser	Yokoyama, M Noda, S*	Optics Express 13, 8(2005)	
相互研鑽で感性と想像力を磨く	中野 寧 羽田源太郎	QCサークル 2005年 8月号	
写真フィルム塗布作業における段取り時間の短縮	グランドスラムサークル	QCサークル 2005年10月号	

題 目	著 者	掲 載 文 献 Vol. (No.)
職場における化学物質管理と社内のリスクコミュニケーション	朝武真由美	労働の科学 60, 9(2005)
日本の現状と日本オプトメカトロニクス協会への期待	小嶋 忠	光技術コンタクト 43, 9(2005)
ダイアフラムポンプ	東野 楠 山東 康博 石田 暢久	電子材料 2005年11月号
コンピューティッドラジオグラフィ用高輝度輝尽性蛍光体 CsBrの開発	南戸 秀仁* 竹井 義法* 中野 寧 庄子 武彦 柳多 貴文 笠井 恵民	Phosphor Research Society, The 309th Meeting Technical Digest (September 16th, 2005)
「パルスオキシメータのすべて」 パルスオキシメータの小型軽量化による用途の拡大	蛤 謙治	医科器械学会誌 75, 12(2005)
第4章 第4節 光計測器	石川 典夫	「新しい光源・計測」 電気学会技術報告 第1013号
大気圧窒素グロー放電プラズマのシミュレーションの現状	末富 英一	電気学会 「窒素中における放電とそのプラズマ プロセスへの応用技術調査専門委員会」 技術報告書
特集 広ダイナミックレンジ・イメージセンサ LIN/LOG自動切替型広ダイナミックレンジCMOSイメージセンサ	角本 兼一	月刊オプトロニクス 24, 278(2005)
位相コントラスト乳房デジタル撮影システム-PCM-の開発	本田 凡	MRC情報 MRC:Medical Radiation Facilities Safety Administration Center
Color Theory and its Application to Digital Still Cameras	Po-Chieh Hung	Image Sensors and Signal Processing for Digital Still Cameras, CRC press
コニカミノルタにおけるマンモグラフィCADの開発	加野亜紀子	CADM News Letter No.44
Phase Contrast Mammography for Clinical Use	本田 凡 大原 弘 田中 豊彦* 松尾 悟*	“Emerging Technologies in Breast Imaging and Its Applications” SPIE press

題 目	著 者	掲 載 文 献 Vol. (No.)
第9章 粉砕トナー	伊藤 昇	電子写真現像剤の最新技術 －トナー開発の最前線－ (株)シーエムシー出版
第14章 乳化会合型重合トナー コニカミノルタデジタルトナーの製造法と 特性	神山 幹夫	
第21章 トナーの付着力, 付着機構, 付着 力の測定法	水口由紀子	
第25章 トナー画像の評価	伊藤 哲也	
材料・ケミカルと記録媒体編 第5章 キャリア	伊藤 昇	最新プリンター応用技術 アイ・エー・シー(株)
ヘッドマウントディスプレイ	笠井 一郎	光応用技術・材料総覧 (株)産業技術サービスセンター
カラーマネジメント -理論と実践-	ブルース・フレイザー クリス・マーフィー フレッド・バンティング 邦訳監修 木之下 洋 星野 透 MGJ	ビー・エヌ・エヌ新社(2005)
第5章 色再現の評価	坂谷 一臣	デジタル写真の画質評価 －カメラとプリント－ (株)トリケップス
第2編 プリントの画質 第8章 デジタルプリント画像の保存性評価	加藤 一夫	
第3節 デジタルカメラにおける色再現技 術とカラーマネージメント	水口 淳	デジタル画像における色再現技術と官能・ 定量評価 (株)技術情報協会
第4章 第2節 ハードコピーにおける色 再現評価とノイズ評価	坂谷 一臣	
経営統合とデザイン統合、そして次世代へ	石井 光二	財団法人国際デザイン交流協会ホーム ページヘッドライン
第2章 テクニカル・テキスタイルの加工法 2-3 高機能加工 2-3-6 インクジェット	安斉 秀行	Future Textiles －進化するテクニカル・テキスタイル－ (株)繊維社
第4章 第2節 静電誘導によるインク輸送	笹井 浩介	～高精細化・高画質化・高速化・微細配 線・薄膜形成のための～最新インク ジェット技術ノウハウ集 (株)技術情報協会

口頭発表

*印はコニカミノルタ外の共同発表者

題 目	発 表 者	発 表 学 会 ・ 協 会	年 月
ITを活用した繊維製品の開発について 最新のインクジェットプリンタとこれによる製品開発	浦 宏明	石川ファッション創造研究会	05.01
インクジェット画像の耐光性・耐ガス性の評価技術	加藤 一夫	情報開発研究所セミナー	05.01
コニカミノルタ基幹システム統合 (旧ミノルタR/3分社化対応)での品質向上の取組み	新尾 勉	ソフトウェアテストシンポジウム 2005(JaSST '05)	05.01
光機器の光学Ⅱ	小嶋 忠	日本オプトメカトロニクス協会 研修講座	05.01
対物レンズの設計・製造・評価	森 伸芳	日本光学会 第31回冬期講習会 「光記録の今と未来」	05.01
ひとクラス上のインクジェット写真プリントに向けて	田代 耕二	日本写真作家協会セミナー	05.01
Advanced Digital Mammography System Based on Phase Contrast Technology	儀同 智紀 ^o 長東 澄也 網谷 幸二 米川 久凡 下地 雅也 本田 凡	SPIE Medical Imaging 2005	05.02
コニカミノルタグループのウェブサイト統合におけるブランディングと効率的な運営体制の構築	岩嶋 宏幸	インターオープン・ジャパン(株) 「Webによるブランド構築の最適化戦略」セミナー	05.02
乳房X線撮影への位相コントラストの応用	松村 茂樹	第23回中部部会画像研究会	05.02
ユーザーサイドから見たストラクチャードASIC	佐藤 幸一	東北大学電気通信研究所IT-21 センター・宮城県産業技術総合 センター 共催セミナー	05.02
国内工場における「モノづくり競争力強化」への挑戦 光学デバイスメーカーにおける競争力の強化	中村 富夫	日本能率協会 2005生産革新総合大会	05.02
ユニバーサルデザインにおけるHCDの事例	川島 秀一	ビジネス機械・情報システム産業 協会 技術委員会ヒューマンセンタード デザイン小委員会	05.02

題 目	発 表 者	発 表 学 会 ・ 協 会	年 月
品質工学の戦略的展開	田村希志臣	品質工学会 第84回NMS研究会	05.02
電子写真用トナーの特性制御と付着力向上 技術 Ⅱ. 高画質化に向けたトナー ～部材間の非静電的付着力評価～	水口由紀子	(株)技術情報協会セミナー	05.02
コニカミノルタCRシステム REGIUSの画像処理と最新動向	佐々木豪史	第52回関西地区CR研究会	05.02
コニカミノルタPCMシステムについて	永井 芳明	長野県放射線技師会 平成16年度諏訪支部診療放射線 学会議及び新年会	05.02
品質工学のパラダイム	田村希志臣	日本規格協会 品質工学による 技術開発フォーラム 日本のひとつづくり・ものづくり に向けて	05.02
メタリック色の粒子感の測定	山本 信次 [○] 森川 収	日本色彩学会 関西支部大会	05.02
乳房X線撮影への位相コントラスト技術の 応用	松村 茂樹	日本放射線技術学会中部部会 画像研究会	05.02
FDTD法による2次元正方格子フォトニッ ク結晶レーザーの解析(V)	横山 光 [○] 野田 進*	2005年春季第52回応用物理学関 係連合講演会	05.03
新規フェニルカルバゾール誘導体を用いた 青色リン光EL素子の高効率化	硯里 善幸 [○] 北 弘志 都築 俊満* 時 任 静士*		
失敗を減らす、イメージ通りに撮る・プリン トする デジタル一眼レフ 作品作りのコツ	安田 孝司	Photo Imaging Expo 2005 スペシャルフォトセッション	05.03
天体写真と画像処理	山野 泰照 [○] 茂手木秀行*	日本写真学会PIEセミナー ブロードバンド時代のイメージ ングテクノロジー	05.03
コレステリック液晶を用いた電子ペーパー 技術	橋本 清文	近畿化学協会エレクトロニクス 部会研究会 第2回研究会	05.03
デジカメとコンピュータシステム技術	佐藤 幸一	電子情報通信学会 2005総合大会	05.03
センサネットワークにおけるイメージセンサ を用いた物体追跡	小柳 仁 [○] 山内 規義*		

題 目	発 表 者	発 表 学 会 ・ 協 会	年 月
青紫色LD, NA0.85ピックアップ用のプラスチック光学系 性能/応用事例	森 伸芳	プラスチック工業技術研究会 第1122回技術講演会 第31回最新光学レンズ成形, 金型技術	05.03
デジタルカメラにおける撮像素子・LSIの高性能化技術および画質評価とカラーマネジメント 第4部: デジタルカメラの画質評価とカラーマネジメント	水口 淳	(株)技術情報協会セミナー	05.03
各種デジタルプリント画像の保存性評価手法	加藤 一夫		
デジタル機器用微小光学レンズの最新トレンド	荒井 則一	砥粒加工学会 挑戦的砥粒加工技術専門委員会 「高精度な加工技術が支える次世代デジタル・モバイル機器用デバイスの最新トレンド」	05.03
コニカミノルタにおけるリスクコミュニケーション	北 陽子	東京都環境局 リスクコミュニケーション事例報告会	05.03
コニカミノルタの品質経営 日経品質経営度 第2位にランクされて	澤田 潔	東京都地域産業振興会 月例講座	05.03
KONICA MINOLTA QA PAPER CENTURIA For Digital の開発	西村 基 ^o 居野家 浩 高田 宏 渡辺 泰宏	日本化学会第85春季年会 Advanced Technology Program	05.03
IJ テキスタイルプリンタ用分散染料インクの開発	川島 保彦 ^o 森本 仁士		
写真画質インクジェット記録用紙の発色性向上技術	伊藤 淳二 ^o 笠原 健三		
磁場を併用したトナー粒子移動型表示式	水野 博		
コレステリック液晶を用いた電子ペーパー技術	橋本 清文		
乳化会合型重合トナー コニカミノルタデジタルトナー	神山 幹夫		
医療画像用デジタルドライイメージングフィルム	赤堀 博美		

題 目	発 表 者	発 表 学 会 ・ 協 会	年 月
自由曲面と回折面を用いた走査光学系用プラスチック光源光学素子	稲垣 義弘	日本光学会 光設計研究グループ 第32回研究会 「プラスチック光学素子の進展」	05.03
α -7 DIGITAL のボディ内蔵手ぶれ補正技術	高野 万滋	日本写真芸術学会・日本写真学会 第21回写真技術セミナー	05.03
乳房X線撮影に最適な高画質ドライイメージングシステムの開発	赤堀 博美 ^o 鈴木 哲也 三髯 剛 中澤 正行 山道 洋次	2005年度 日本放射線技術学会 第61回総合学術大会	05.04
位相コントラスト技術を用いた乳房X線撮影デジタルシステムの開発	長東 澄也 ^o 儀同 智紀 網谷 幸二 下地 雅也 米川 久		
乳房X線撮影への位相コントラスト技術の応用	松村 茂樹		
ここまできたぞ, IHE-J IHE-Jで実際にシステムを組むには	吉村 仁	日本放射線技術学会 第61回総合学術大会 第5回医療情報分科会	05.04
Cationic type UV-curable IJ ink	輪湖 有 ^o 荒井 健夫	Ink Jet Developer's Conference 2005(IMI)	05.04
薄型スカラー回折光学素子設計における回折面の設計および回折効率の改善	宮前 博		
紙搬送における紙の表面測定・ゴムローラー解析 定量評価および効率的な設計手法 第4部:用紙搬送機構におけるシミュレーションソフトを用いた効率的な設計手法	芝田 兆史	(株)技術情報協会セミナー	05.04
シェアモードピエゾヘッドの特徴	西 眞一	日本画像学会 第7回フリートーキング "Imaging Today"	05.04
位相コントラスト技術の乳房撮影への応用	本田 凡 ^o 大原 弘 石坂 哲 島田 文生	PF研究会 「X線位相利用計測における最近の展開II」	05.05
The Microwave Photoconductivity of Ultra Fine Silver Halide Crystals Used in Photothermographic Dry Imaging Materials	ソクマン ホー キムラ ^o 三髯 剛 久下 謙一* 長谷川 朗*	2005 Beijing International Conference on Imaging: Technology and Applications for the 21st Century	05.05

題 目	発 表 者	発 表 学 会 ・ 協 会	年 月
Development of a High Image Quality Silver Salt Photothermographic Material for Medical Imaging Systems	三 觜 剛 [○] 森田 聖和 鈴木 哲也 赤堀 博美	2005 Beijing International Conference on Imaging: Technology and Applications for the 21st Century	05.05
デジタル一眼レフにおけるボディ内蔵手ぶれ補正システムの開発(受賞講演)	田中 義治 [○] 開発 渉 廣田 敏彦	2005年度日本写真学会年次大会	05.05
デジタル用カラーペーパーの設計技術と思想	西村 基 [○] 高田 宏 居野家 浩 渡辺 泰宏		
位相コントラスト撮影技術における撮影拡大率の検討	大原 弘 [○] 石坂 哲 本田 凡 島田 文生		
HD DVD用光学素子への取り組み－互換対物レンズを中心に	大田 耕平	HD DVDプロモーショングループ 第1回ハード部会セミナー 「HD DVDを支えるキーデバイス」	05.05
インクジェットメディア(光沢紙)の層構造と表面特性	松本 和正	サイエンス&テクノロジー(株) インクジェット技術セミナー	05.05
ASICの変遷とStructured/Platform ASICのゆくえ	佐藤 幸一	シンプリシティ(株) Structured/Platform ASIC ソリューション・セミナー2005	05.05
蕎麦粉の色計測アプリケーション事例について	西本 昌弘	全国蕎麦製粉協同組合 青年部総会	05.05
システムユーザーからみたStructured ASIC	佐藤 幸一	第26回パルテノン研究会 NPO法人 パルテノン研究会	05.05
CCDシフト方式における手ぶれ補正機構の開発	高野 万滋	(株)技術情報協会セミナー	05.05
ナノインプリント技術を用いた光ヘッドデバイスとその将来性	森川 雅弘	光産業技術振興協会 第1回光ディスク懇談会	05.05
ドライイメージャーの基礎知識	西村 孝	札幌ニューテクノロジー研究会 技師会研修センター	05.05
感性を生かした商品開発	井口 竹喜	長野県感性産業研究会 第1回研究会	05.05

題 目	発 表 者	発 表 学 会 ・ 協 会	年 月
色彩輝度計の最新技術と課題	清水 晋二	「FPD International 2005」プレセ ミナー 第3回『標準化が急務の評価・測 定技術』	05.06
ムラ改善のカギ握るユニフォーミティ測定 器の最新技術と課題	鶴川 浩一		
マルチMTシステムによる照明ちらつき現 像の研究	芝野 広志 ^o 井田奈津世 勢造 佳彦	QES2005 第13回品質工学研究発表大会	05.06
電子写真用資材の生産現場へのオンライン 品質工学適応検討(第3報)	天野 敏彦 ^o 岩崎 善哲 阿部 次男		
様々なバラツキを小さくした非接触温度セ ンサーの開発	岡林 英二		
解析モデル簡略化による戦略的開発効率向 上	加川 哲哉		
コニカミノルタにおける化学物質管理とそ の実例	朝武真由美	エポキシ樹脂技術協会 安全性特別講演会	05.06
幾何光学(2)波面収差・収差論1 幾何光学(3)波面収差・収差論2	宮前 博	(株)オプトロニクス社 光学設計セミナー春季コース	05.06
製品規制の動向と企業の対応	山本 毅	(株)中央青山サステナビリティ認 証機構 化学物質管理セミナー	05.06
複写機開発におけるシミュレーション技術 の紹介	京極 哲男	シー・エイ・イー懇話会 第7回中部CAE懇話会	05.06
CADの基礎と将来展望	加野亜紀子	第8回東北デジタル医用画像 研究会講演会	05.06
コニカミノルタにおける化学物質管理とリ スクコミュニケーション	山崎 誠彦	独立行政法人新エネルギー・産 業技術総合開発機構 環境技術開発部 化学物質管理 技術グループ PRTRデータ活用セミナー	05.06
高精度非球面プラスチックレンズの発展	小嶋 忠	第16回プラスチック成形加工学 会年次大会	05.06
樹脂部品評価における三次元デジタイザの 活用事例	伊澤 誠		

題 目	発 表 者	発 表 学 会 ・ 協 会	年 月
より高い信頼性を実現するための自動車部品の形状計測技術と高精度化 Ⅱ. 自動車部品に適用する非接触三次元計測技術の現状	神尾 信行	(株)日本テクノセンター セミナー	05.06
品質工学によるパラメータ設計と最適化	芝野 広志	(株)情報機構セミナー	05.06
DICOM基礎知識	松村 健	第4回 熊本画像情報システム懇談会	05.06
コニカミノルタにおける、ERP会計システムの分社・統合のポイント	米山 徹	日経情報ストラテジー 経営情報化サミット2005	05.06
CCDシフト方式における手ブレ補正技術	高野 万滋	日本オプトメカトロニクス協会 光学系設計技術部会 平成17年度 第1回講演会	05.06
色彩学に於ける表色系と測色の基礎知識	石川 典夫	日本医学写真学会 2005年年次大会(教育講演)	05.06
光沢均一性測定規格の最新動向 ISO/IEC CD19799	伊藤 昇	日本画像学会年次大会 (通算95回) Japan Hardcopy 2005	05.06
磁性粉分散型キャリア(マイクロキャリア)の電気抵抗設計	伊藤 哲也		
非接触3次元計測システムの紹介 ケーススタディ	新居 照央	日本鑄造工学会 東海支部 第32回鑄造先端プロセス研究部 会	05.06
位相コントラスト技術を用いた乳房X線撮影システムの開発	長束 澄也	日本放射線技術学会 第17回中部 部会乳房画像研究会	05.06
Area Divided Leakage Mirror for Blue-LD Optical Pick-Up	Hirayama, H	International Symposium on Optical Memory and Optical Data Storage (ISOM/ODS'05)	05.07
ロシア・ビジネスの問題点、対応策、市場の魅力 ～新規参入から市場獲得へと私が辿った道～	村田 秀紀	JETRO ロシア・ビジネスセミナー	05.07
Recent Technology and Usage of Plastic Lenses in Image Taking Objectives	Yamaguchi, S ^o Sato, H Mori, N Kiriki, T	SPIE Optics & Photonics 2005	05.07

題 目	発 表 者	発 表 学 会 ・ 協 会	年 月
品質工学とCAEの融合による開発設計の効率化	芝野 広志	(株)CRCソリューションズ 「技術開発とCAE」セミナー	05.07
出力技術大競争時代の到来と電子写真の生き残り策	亀井 雅彦	第59回日本画像学会技術講習会 高画質化するイメージング技術 の基礎と最新動向	05.07
写真品質のインクジェットメディア技術	須田 美彦		
FPGAの最新技術動向とユーザー視点の今後の展開	佐藤 幸一	リードエグジビション ジャパン(株) 第8回組込システム開発技術展 専門セミナー	05.07
インクジェットインク・メディアにおける高画質・保存安定性およびその評価手法Ⅲ：インクジェット用光沢紙の構造とその表面特性と評価法	松本 和正	(株)技術情報協会セミナー	05.07
情報機器製品の樹脂部品に対する強度・変形解析の事例紹介	京極 哲男	第8回 CAESEKI.comセミナー	05.07
α -7 デジタルの絵づくり技術	鎌田 裕子	日本カメラ博物館講演会 「コニカミノルタ技術の融合」	05.07
α -7 デジタルの内蔵手ぶれ補正技術	田中 義治		
乳房画像出力技術	大石 篤	日本放射線技術学会・日本写真学会 共同開催シンポジウム 「乳房撮影における画像とデジタル画像の現状と将来」	05.07
VDR 可能性検証～関連部門を巻き込んだVDR本格展開までの仕組み作り	藤田 勝司 ^o 藤本 顕夫	富士通PLM実践フォーラム2005	05.08
帯電から見た電子写真用現像剤の組成および現像器構成の研究	伊藤 昇	2005年度粉体工学会・夏期シンポジウム 「粒子と静電気に係わる最近の研究開発と応用技術」 粒子帯電制御グループ会	05.08
CP(クロスセクション・ポリッシング)法による試料作製の検討	長澤 忠広	電子顕微鏡解析技術フォーラム2005	05.08
ホログラムメモリの光学系	遠藤 毅	光産業技術振興協会 平成17年8月度ホログラムメモリ調査研究委員会	05.08

題 目	発 表 者	発 表 学 会 ・ 協 会	年 月
ITを活用した繊維製品のモノづくり技術について 最新のインクジェットプリンタとこれによる製品開発	安齊 秀行	石川県産業大学講座・技術セミナー	05.08
コニカミノルタにおけるシミュレーション技術の有効活用 研究・開発・設計における実践ツールとして	高田 久	第17回関西CAE懇話会	05.08
“どこでもオフィス”を実現するプロジェクト 「新コミュニケーション・インフラ」の全貌	紀太 章	日経コミュニケーションセミナー ネットワーク・ユーザーフォーラム2005 夏	05.08
CP(クロスセクションポリッシャ)による 試料作製検討	長澤 忠広	2005 JEOL EPMA・表面分析 ユーザーズミーティング	05.09
コニカミノルタオプトプロダクト(株) 会社説明	伊藤 博	2005年第2回先進研磨技術研究会	05.09
複写機・複合機とISO-15408認証	伊藤 丘	6th International Common Criteria Conference 2005 (第6回国際コモンクライテリア 会議)	05.09
設計スタイルに合わせた3D CAD最適化検討	藤田 勝司 ^o 藤本 顕夫	CoCreate Forum 2005/第11回 コクリエイト・ユーザ会総会	05.09
Konica Minolta's Production Printing System	Akihiro, Owada	IS&T's NIP21: 21st International Conference on Digital Printing Technologies	05.09
Digital Phase Contrast Full-Field Mammography System	本田 凡 ^o 大原 弘 石坂 哲 島田 文生	Workshop on Alternatives to Mammography (WAM) 2005	05.09
コニカミノルタにおけるサイト管理システムの導入と活用	岩嶋 宏幸	企業研究会 第2期 Webマネ ジメントフォーラム	05.09
マンモグラフィ用銀塩ドライフィルム 【SD-PM】の高画質化技術について	柳澤 宏幸 ^o 赤堀 博美	第5回画像・DSA部会 ワーク ショップ in collaboration with 撮影部会	05.09
コレステリック液晶を用いた電子ペーパー 技術	橋本 清文	高分子学会 05-2 印刷・情報記 録・表示研究会 「フレキシブルディスプレイの要 素技術と課題」	05.09

題 目	発 表 者	発 表 学 会 ・ 協 会	年 月
高T1 カルバゾール誘導体を用いた青色りん光素子の高効率化	高 秀雄 [○] 硯里 善幸 北 弘志 都筑 俊満* 時任 静士*	高分子学会 第54回高分子学会討論会	05.09
機能性有機材料	田中 真理	東京都立産業技術研究所 高等専門研修 「工業材料の分析と評価」	05.09
色の測定と管理	石川 典夫 渡辺 浩二	独立行政法人雇用・能力開発機構 高度ポリテクセンター主催セミナー	05.09
物理ゲル化剤を用いた白黒表示反射型カイラルネマチック液晶素子	泉 倫生 [○] 久光 聡史 [○] 小林 信幸 英 謙二*	日本液晶学会 2005年日本液晶学会討論会	05.09
測色実験セミナー	石川 典夫	日本色彩学会関西支部 九州色彩ネットワーク主催セミナー	05.09
大気圧グロー放電プラズマのモデリング	末富 英一	平成17年度電気学会 東京支部連合研究会	05.09
Konica/Kano Model	Yoneyama, T Kano, N*		
Strategic Quality Education in Japanese Corporations Best Practices and the Future Perspectives	Sakuda, M Osada, H*	International Conference on Quality 2005-ToKyo	05.09
Strategic CS Survey of KonicaMinolta Digital Minilab series	Kobayashi, K		
転機から見たキャリアについての探索的研究 転機に臨む態度と行動	作田 稔 [○] 菊入みゆき* 大庭 さよ*	日本産業カウンセリング学会 第10回大会	05.09
2次元色彩輝度計 CA2000について	鶴川 浩一	FPD International 2005テクニカルセッション	05.10
ユニフォーミティ測定器の最新技術と課題	鶴川 浩一	FPD International 2005フォーラム	05.10
IJテキスタイルプリンティングを支える材料技術	川島 保彦	2005年度色材研究発表会	05.10

題 目	発 表 者	発 表 学 会 ・ 協 会	年 月
光学素子加工技術の基礎となるレンズ・プリズム加工のメカニズムと要素技術 I-7 心取・洗浄	臼井 巖	2005光学素子加工技術研修会 JOEM技術研修会	05.10
FPGAデザインヒント	佐藤 幸一	FPGAコンソーシアム 第8回FPGA Conference 2005	05.10
Konicaminolta Inkjet Head Technology for Printable Electronics & Display	Nishi, S	IMI 4th Annual Printable Electronics & Displays Conference & Trade Fair	05.10
PCM(Phase Contrast Mammography)技術 (仮)	大原 弘	中華人民共和国放射線学会全国 大会	05.10
PCM技術について	本田 凡	日本放射線技術学会秋季大会 ランチョンセミナー	05.10
デザイナー維新 21世紀企業が求めるデザイナー像	石井 光二 ^o 平賀 明子	日本インダストリアルデザイ ナー協会 JIDAフォーラム名古屋	05.10
転機から見たキャリアデザインの意味につ いての探索的研究	作田 稔	日本キャリアデザイン学会 2005年度大会	05.10
TEXTILE ASIA UPDATE-MEETING THE REQUIREMENTS OF JAPAN/EUROPE	Ohno, A	13th Annual European Ink Jet Printing Conference	05.11
A New Method to Quantitatively Evaluate Gradation Smoothness of Output Media	Kitoh, S ^o Po-Chieh Hung	IS&T/SID's 13th Color Imaging Conference	05.11
ズームレンズ設計法	福嶋 省 中村 莊一*	JOEM技術講座	05.11
UWB用広帯域小型平面アンテナにおける 放射板形状の検討	越地 福朗 ^o 江口 俊哉 佐藤 幸一 越地 耕二*	エレクトロニクス実装学会 超高速高周波エレクトロニクス 実装研究会	05.11
わが社における知財戦略とマネジメント	亀井 勝	企業研究会 第4期 知財塾	05.11
企業における化学物質管理について	山崎 誠彦	経済産業省 平成17年度 化学物質総合評価管理研修	05.11

題 目	発 表 者	発 表 学 会 ・ 協 会	年 月
症例データベースから抽出した医学的知識のレポートシステムへの応用	川上 洋一 [○] 安永 晋 笹井 浩介 稲田 紘* 木内 貴弘* 黒田 知宏* 坂本 憲広* 竹村 匡正* 田中 博* 玉川 裕夫* 仲野 俊成* 朴 勤植* 平松 治彦* 松村 泰志* 宮本 正喜*	第25回医療情報学連合大会	05.11
Structured/Platform ASICとAmplifyの概要	佐藤 幸一	第6回Structured/Platform ASICソリューション・セミナー2005	05.11
新しいデザインプロセス「コニカミノルタにおけるユニバーサルデザインの取組み」	小山 泰司	電子情報技術産業協会 デザイン委員会	05.11
コレステリック液晶を使ったカラー電子ペーパー	橋本 清文	日本画像学会2005年度 技術研究会電子ペーパー研究会	05.11
デジタル一眼レフカメラにおけるボディ内蔵手ぶれ補正システム	田中 義治	日本写真学会 第13回カメラ技術セミナー	05.11
イノベーションと知的財産権	松島 重夫	一橋大学イノベーション 研究センター 第9回研究コンソーシアム	05.11
紙搬送における設計とトラブル対策 1. 紙搬送のシミュレーションと複写機/ プリンタ設計への適用	芝田 兆史		
好ましい肌色の評価と 商品設計における「売れる」肌色づくり・色再現 第5部 デジタルカメラの 画像処理・ 画像設計と肌色	水口 淳	(株)技術情報協会セミナー	05.11
組込みシステムにおけるイメージ機器開発例 ～医療機器～	佐藤 幸一	熊本知能システム技術研究会 (RIST) RISTフォーラム200回記念講演	05.11
カラーマネージメントの基礎と最近の動向	洪 博哲	光学四学会連合講演会50周年 記念大会 カラーフォーラムJAPAN2005	05.11
最近の照明と光利用技術	鶴川 浩一 [○] 藤岡 重歳	東京都立産業技術研究所研修	05.11

題 目	発 表 者	発 表 学 会 ・ 協 会	年 月
液晶パネル測定と測定器	清水 晋二	日本オプトメカトロニクス協会 「液晶ディスプレイにおける光学 技術講座」	05.11
構造的複屈折による広帯域1/4 波長板の設計	今榮真紀子 [○] 増田 修 古田 和三	日本光学会年次学術講演会 Optics Japan 2005	05.11
ナノインプリントを利用したサブ波長構造 広帯域波長板の製作	宮越 博史 [○] 森川 雅弘 増田 修 今榮真紀子 山田 基弘 古田 和三		
写真銀画像の劣化メカニズムと化学修復について	河野 純一	日本写真学会 平成17年度 画像保存セミナー	05.11
インクジェットプリントの画像保存性と試験方法	須田 美彦		
思い出と写真館～生活者調査より～	久保隅 綾	国立民族博物館共同研究 「ユビキタス社会の物と家庭にか んする研究会」	05.11
日本企業のイノベーションとクオリティ教育	作田 稔 [○] 長田 洋*	日本品質管理学会 第35回年次大会	05.11
magicolor5400シリーズを支える技術 High productivity and compact technology in color tandem printer magicolor5400 series	森上 佑介	2005年度日本画像学会シンポジ ウム カラー電子写真装置の最新技術 2005	05.12
銀塩写真用デジタルプリントヘッドのユニ フォームティ制御技術	宮川 由大 [○] 松原 範明 中花田 学	2005年度日本写真学会秋季大会	05.12
レンズユニットスイング方式手ぶれ補正ユ ニットの開発	新谷 大 [○] 三谷 芳史 真島 拓士 柴谷 一弘 糸原 俊夫		
位相コントラスト乳房撮影におけるスポッ ト拡大撮影技術	本田 凡 [○] 大原 弘 石坂 哲 島田 文生		
銀塩光熱写真ドライイメージング材料に用 いられている超微粒子ハロゲン化銀結晶の 光導電特性	ソクマンホーキムラ [○] 鈴木 哲也 三觜 剛 長谷川 朗* 久下 謙一*		
HOEを用いた眼鏡型ウェアラブルディス プレイ	笠井 一郎	SEMIジャパン 第9回 SEMIマ イクロシステム/MEMSセミナー	05.12

題 目	発 表 者	発 表 学 会 ・ 協 会	年 月
工業デザイン「カメラにおけるデザイン進化論」	須藤 正時	大阪産業大学 環境デザイン	05.12
半世紀にわたる光学技術の変遷と展望	小嶋 忠	日本光学会(応用物理学会) 微小光学研究グループ 第98回微小光学研究会	05.12
社内ベンチャーライク事業の起業	小嶋 忠	日本光学会(応用物理学会) 産学官連携委員会 第1回光応用新産業創出フォーラム	05.12
カラーマネジメント	洪 博哲	日本写真学会 デジタルカメラ基礎講座	05.12
キャリアの時代に求められること	作田 稔 ^o 鈴木 浩一*	人材育成学会 第3回大会	05.12