

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
画像品質の評価と計測への貢献	コニカミノルタ ビジネステクノロジーズ(株) 伊藤 哲也	IS&T Fellowship	Society for Imaging Science and Technology
カラーレーザー複合機 magicolor 2480MF	コニカミノルタ ビジネステクノロジーズ(株)	Spring 2006 "Pick of the YEAR" (小規模ワークグループ向け カラーレーザー複合機部門)	Buyers Laboratory, Inc.
カラーレーザープリンタ magicolor 2550DN	コニカミノルタ ビジネステクノロジーズ(株)	Fall 2006 "Pick of the YEAR" (小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.
カラーレーザープリンタ magicolor 7450	コニカミノルタ ビジネステクノロジーズ(株)	Fall 2006 "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.
bizhubシリーズ ハードディスクジョブデータ暗号化 キット	コニカミノルタ ビジネステクノロジーズ(株)	Fall 2006 "Pick of the YEAR" (MFPセキュリティソリューション 部門)	Buyers Laboratory, Inc.
モノクロオンデマンド複合機 bizhub PRO 920, PRO 1050	コニカミノルタ ビジネステクノロジーズ(株)	"Editor's Choice" Award 2006 High-Volume Copier & Multifunctional Guide	Better Buys for Business
フルカラーオンデマンド複合機 bizhub PRO C500 フルカラー複合機 bizhub C450	コニカミノルタ ビジネステクノロジーズ(株)	"Editor's Choice" Award 2006 Color Copier Guide	Better Buys for Business
カラーレーザープリンタ magicolor 7450	コニカミノルタ ビジネステクノロジーズ(株)	"Editor's Choice" Award 2007 Color Laser Printer Guide	Better Buys for Business
大気圧プラズマ法による易接着処理技 術の開発	コニカミノルタ テクノロジーセンター(株) 福田 和浩 近藤 慶和 大石 清	日本写真学会2006年度学会賞 技術賞	社団法人 日本写真学会

対象技術・商品名	受賞者	賞の名称	授賞者
反射防止構造のためのレンズ金型微細加工とその成形技術	コニカミノルタ テクノロジーセンター(株) 大森 滋人 西田 直樹 山本 裕子 上田 裕昭 コニカミノルタオプト(株) 中塚 雄三	第9回光設計奨励賞	社団法人 応用物理学会 分科会 日本光学会
コニカミノルタビジネステクノロジーズ(株) カラーレーザープリンタ magicolor 2500W/2530DL	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	2006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) フルカラーオンデマンド複合機 bizhub PRO C6500	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	2006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
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) 財部 裕氏	平成18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
Development of Computerized Method for Detection of Vertebral Fractures on Lateral Chest Radiographs	コニカミノルタエムジー(株) Satoshi Kasai Feng Li* Junji Shiraishi* Qiang Li* Yongkang Nie* Kunio Doi*	Cum Laude Poster Award	The International Society for Optical Engineering

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.
新しい統合ブランドの創出と企業価値の向上 ～新ブランドの早期立ち上げとBtoBブランディング～	小林 右樹	Business Research 2006年8月号
デジタル時代の医用画像情報技術セミナー Ⅷ イメージング&応用編2 3. 位相イメージングが拓く新しい世界	本田 凡 大原 弘	INNERVISION 21, 4(2006)
ガボール変換によるグリッド目除去処理の開発	高木 達也	Konica Minolta Medical Network 57, 1 (2006)
Development of Computerized Method for Detection of Vertebral Fractures on Lateral Chest Radiographs	Kasai, S Li, F* Shiraishi, J* Li, Q* Nie, Y* Doi, K*	Proceedings of SPIE Medical Imaging 2006, 6144(2006)
Computerized Detection of Vertebral Compression Fractures on Lateral Chest Radiographs: Preliminary Results with a Tool for Early Detection of Osteoporosis	Kasai, S Li, F* Shiraishi, J* Li, Q* Doi, K*	Medical Physics 33, 12(2006)
位相コントラスト乳房撮影の原理と画像	大原 弘 儀同 智紀 石坂 哲 本田 凡	医用画像情報学会誌 23, 2(2006)
レポーティングシステムにおけるRDFの応用	川上 洋一 笹井 浩介 安永 晋 松村 泰志* 稲田 紘* 木内 貴弘* 黒田 知宏* 竹村 匡正* 坂本 憲広* 田中 博* 玉川 裕夫* 仲野 俊成* 朴 勤植* 平松 治彦* 宮本 正喜*	医療情報学 25, 6(2006)
Support Vector Machine (SVM) を用いた自然文読影レポートからの医学的知識の抽出	安永 晋 川上 洋一 笹井 浩介	
構造的複屈折による広帯域1/4波長板の製作 ーサブ波長ハイアスペクト比構造のナノインプリント技術ー	宮越 博史 森川 雅弘 増田 修 今榮真紀子 山田 基弘 古田 和三	オプトロニクス 25, 295(2006)

題 目	著 者	掲 載 文 献 Vol. No.
デジタルマンモグラフィの画質評価 －標準化の動向－	加野亜紀子	画像通信 29, 1(2006)
7. 標準化動向 7-9 ISO TC42/WG18, 20, 22, 23 デジタル写真と画像用色規格	洪 博哲	画像電子学会誌 35, 6(2006)
IJ技術のラベル印刷への応用	菅谷 豊明	コンバーテック 2006年10月号
フラットパネルディスプレイ製造へのインク ジェット技術の適用	伊東 佑一	コンバーテック 2006年11月号
ICカードと監視カメラ併用複合機	森川 祐輔	自動認識 19, 1(2006)
電子署名技術搭載のデジタル複合機	森川 祐輔	自動認識 19, 7(2006)
「化学物質の安全シート」の開発	朝武真由美 田中 茂*	セイフティダイジェスト 52, 6(2006)
KONICA MINOLTA bizhub Pro C6500に おけるコート紙対応技術	市原 美幸	日本画像学会誌 45, 6(2006)
デジタルマンモグラフィの画像出力技術	大石 篤	日本写真学会誌 69, 1(2006)
銀塩光熱写真材料の像形成過程の研究 －潜像形成過程の拡散反射スペクトルによ る解析－	ソクマン ホー キムラ 鈴木 哲也 三觜 剛 久下 謙一* 長谷川 朗*	日本写真学会誌 69, 3(2006)
2005年の写真の進歩 2. 4 感光材料	上澤 邦明	
2005年の写真の進歩 2. 3 感光材料用素材	池洲 悟	
2005年の写真の進歩 9. 3 天体写真	山野 泰照	
最新技術トピックス 2. PCM技術の紹介	本田 凡	日本放射線技術学会雑誌 62, 7(2006)

題 目	著 者	掲 載 文 献 Vol. No.
デジタルカメラの画質評価と高画質化信号処理	洪 博哲	光技術コンタクト 2006年10月号
国内外の製品中有害物質規制の動向と今後の課題	山本 毅	平成18年度廃棄物学会研究討論会講演論文集
「環境リスク」への対応 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の実践	澤田 潔	環境管理 42, 3(2006)
トナー生産工程への導入とTPMにおけるオンラインQEの展開	阿部 次男	工場管理 52, 12(2006)
在宅看護/介護支援システムにおけるRDFの応用	橋弥あかね* 浜川 肇* 笹井 浩介 東 ますみ* 石垣 恭子* 稲田 紘*	第26回医療情報学連合大会論文集
最新デジタルマンモグラフィ装置の現状 -CR系マンモグラフィ装置-	本田 凡	東京放射線技師学会 53, 7(2006)
magicolor5400シリーズエンジンを支える技術	豊吉 直樹 森上 祐介 田中 雅樹 大南 泰一 中根 英治 米田 哲 金井 伸夫	日本画像学会誌 45, 2(2006)
高速複合機の先進技術	秋山 修	日本機械学会誌 109, 1054(2006)
メタリック色の粒子感の測定	清井 計弥 山本 信次 森川 収	日本色彩学会誌 30, 1(2006)
工程間継承情報を利用した開発支援システムの構築 -情報システム開発の場合-	大宮 望 大場 允晶* 山本 久志*	日本設備管理学会誌 18, 1(2006)
品質保証部門における機能性評価	竹田 誠	品質工学 14, 4(2006)
帯電に着目した電子写真用現像剤の材料および現像器構成の研究	伊藤 昇	粉体工学会誌 43, 3(2006)

題 目	著 者	掲 載 文 献 Vol. No.
4 品質工学セミナーの事例報告 4. 5 品質工学普及の転機	田村希志臣	品質工学に挑む －技術開発実践現場の奮戦記－ (財)日本規格協会
第2部 レンズ系への応用 第8章 ウェアラブルディスプレイ用回折光学素子	笠井 一郎	回折光学素子入門 増補改訂版 (株)オプトロニクス社
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	バイオフィotonicsを中心に 光センシング技術資料集 (株)オプトロニクス社
第1部 理論と設計手法 第2章 回折光学素子の幾何光学	宮前 博	回折光学素子入門 増補改訂版 (株)オプトロニクス社
第6章 ディスプレイへの応用事例 第1節 ホログラフィック光学素子を用いたウェアラブルディスプレイ	笠井 一郎	ホログラム最新技術 ～感光材料の開発から実製品への応用まで～ (株)情報機構
第1章 ダイコート技術 第2節 ダイコート技術	川邊 茂寿	(超)精密塗布・塗工技術全集 (株)技術情報協会
第2部 紙の分析 第2章 物性分析 第3節 光学特性の分析 無蛍光増白紙の反射特性の測定 蛍光増白紙の反射特性の測定 不透明度(オパシティー)Opの測定	井村 健二	「紙の分析・観察」ノウハウ集 (株)技術情報協会
第3部 印刷物の分析 第1章 IJメディア・インク浸透・印刷物の分析 第4節 印刷品質の分析 インクジェットプリンタ①(普通紙出力)のざらつき感の評価	坂谷 一臣	
FPD向け高精度インクジェット・ヘッド技術	西 眞一	NIKKEI FPD 2007<戦略編> 日経BP社

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
金属ナノ粒子分散インクのインクジェット射出性能と描画システム	西 眞一	リードエグジビション ジャパン(株) 第36回インターネプコン・ジャ パン 専門技術セミナー	06.01
インクジェットメディアにおける受容層の構造・組成とバインダー樹脂設計 第2部 インクジェット用光沢紙の構造と表面特性および評価方法	松本 和正	(株)技術情報協会セミナー	06.01
Modeling and Spectroscopic Measurement of Atmospheric Pressure Glow Discharge Plasmas in Nitrogen-Oxygen Mixture	Suetomi, E ^o Mizukoshi, T Fukazawa, K Saito, A	6th International Conference on Reactive Plasmas/23rd Symposium on Plasma Processing (ICRP-6/SPP-23)	06.01
企業と市民のコミュニケーション	北 陽子	日本化学会 第3回日本化学会のリスクコミュニケーション講座	06.01
回折光学素子	宮前 博	日本オプトメカトロニクス協会 2006フォトニクス技術研修会	06.01
手振れ防止技術	浜田 正隆	日本工業技術振興協会・映像情報メディア学会 次世代画像入力ビジョンシステム部会 第105回定例会	06.01
位相コントラストイメージングの臨床応用技術開発	本田 凡 ^o	第11回放射光医学研究講演会	06.01
Development of Computerized Method for Detection of Vertebral Fractures on Lateral Chest Radiographs	Kasai, S ^o Li, F* Shiraishi, J* Li, Q* Nie, Y* Doi, K*	SPIE Medical Imaging 2006	06.02
Konica Minolta Inkjet Products for TTL Printing	Sugaya, T	13th Digital Tag, Ticket, Label Printing Conference	06.02
金属材料の意匠性・高級感を演出するための表面処理・コーティング技術 デジタルカメラの金属外装と処理と意匠品質	長野 雅一	(株)技術情報協会セミナー	06.02

題 目	発 表 者	発 表 学 会 ・ 協 会	年 月
企業における3次元モノづくり取り組み事例	田代 進	ソリッドワークス・ジャパン(株) 八王子3次元モノづくりセミナー	06.02
品質工学へのこだわり	小板橋洗夫	日本規格協会 第2回品質工学による技術開発 フォーラム	06.02
ポリマー製サブ波長構造の広帯域1/4波長板と光学機能の複合化技術	森川 雅弘 [○] 山田 基弘 今栄真紀子 宮越 博史 増田 修 古田 和三	産業技術総合研究所光技術研究 部門・光産業技術振興協会 第9回光技術シンポジウム	06.02
インクジェットテキスタイルプリントシステムの技術	安斉 秀行	日本染色加工同業会 定期技術討論会	06.02
左右乳房自動位置合わせ機能の精度評価 (第1報)	杉山 淳子* [○] 井口 治己* 本多恵理子* 橋本 恵次* 野間 和夫* 松尾 悟* 増田 一孝* 田中 豊彦* 土屋 桂子* 長澤 綾* 本田 凡 加野亜紀子 山中 健司	日本放射線技術学会近畿部会 第49回学術大会	06.02
左右乳房自動位置合わせ機能の精度評価 (第2報)	杉山 淳子* [○] 井口 治己* 本多恵理子* 橋本 恵次* 野間 和夫* 松尾 悟* 増田 一孝* 田中 豊彦* 土屋 桂子* 長澤 綾* 本田 凡 加野亜紀子 山中 健司		
ポリウレタン原料の特徴・反応機構と構造 分析および成形技術 IV. ナノテクノロジー利用の難燃化技術	倉地 育夫		
インクジェット技術における液滴の数値解 析技術と ヘッド、材料の構造とインクの 小滴化、吐出技術と飛翔制御 第3部 インクジェット技術における数値 シミュレーション活用事例の紹介 シェアモードヘッドの液滴射出特 性解析を中心に	竹内 良夫	(株)技術情報協会セミナー	06.03

題 目	発 表 者	発 表 学 会 ・ 協 会	年 月
捺染用インクジェットの新展開	安齊 秀行	色材協会中部支部 色材セミナー	06.03
Inkjet Textile Printing : History-Today-Tomorrow Keys for Success to be the real industry	Ohno, A	29th Global Ink Jet and Thermal Printing Conference	06.03
化学物質管理ソリューションについて	山本 毅	ATCグリーンエコプラザ海外エコビジネス特別セミナー 「RoHS指令の動向と化学物質管理ソリューション」	06.03
色再現：銀塩からデジタルへ	洪 博哲	Photo Imaging Expo2006 日本写真学会セミナー	06.03
デジタル時代の画像保管統一フォーマット—PASS—	杉本 征剛* 上田 豊 Frank Ranalletti*		
デジタルカメラの画像設計 —階調再現と色再現を中心として—	水口 淳	日本写真学会 第22回写真技術セミナー	06.03
イメージセンサ画像処理技術の評価方法について	芹田 保明	関西品質工学研究会 2006年第143回研究会	06.03
デジタルマンモシステムPCM(位相差コントラスト)について	加治屋 剛	秋田県放射線技師会 中央支部 平成17年度学術講演会	06.03
UWB用半円台形不平衡ダイポールアンテナの検討	越地 福朗 ^o 江口 俊哉 佐藤 幸一 越地 耕二*	電子情報通信学会 2006年総合大会	06.03
光ディスク用光学部品の複屈折評価	野崎 昭俊	日本オプトメカトロニクス協会 光学系設計技術部会	06.03
フォトグレードインクジェット用紙の技術トレンド	大林 啓治	日本化学会 第86春季年会 Advanced Technology Program	06.03
ケミカルトナーの技術動向	神山 幹夫		
銀塩電解質を用いた電子ペーパー用表示方式の検討	苔口 典之 ^o 池洲 悟		

題 目	発 表 者	発 表 学 会 ・ 協 会	年 月
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	日本光学会(応用物理学会) 光設計研究グループ 第35回研究会 多様化するデジタルカメラと光学系	06.03
コニカミノルタの環境対話活動	北 陽子	東京都環境局 平成17年度リスクコミュニケーション事例報告会	06.03
「 α -Sweet Digital」を主題とした開発プロセスの紹介	吉田 英史	UGS PLM ソリューションズ(株) 意匠設計セミナー	06.03
スムーズインパクト駆動機構(SIDM)の開発(第9報) -SIDMを利用した位置決めステージへの応用-	吉田 龍一 [○] 干野 隆之 藤井 秀一 飯田 克彦* 古田 淳*	2006年度精密工学会春季大会	06.03
カラーレーザープリンタにおける高速・高画質・高密度化を目的とした要素技術 第1部 カラーレーザープリンタの市場動向とカラー電子写真プロセス	山田 孝信	(株)技術情報協会セミナー	06.04
塗料・インクにおける顔料分散安定化とその評価 第2部 インクジェットインクの顔料分散安定化とその評価	飯島 裕隆		
小型超音波アクチュエータ	栃本 茂昭 [○] 沖 昭広 松尾 隆 谷村 康隆	日本能率協会 第24回モータ技術展	06.04
圧電リニアアクチュエータSIDM	吉田 龍一 [○] 高野 万滋 木下 浩一 太田 武 大原 智朗		
新しい蛍光体を用いた蒸着型CRプレートの開発	本田 哲	日本放射線技術学会 第62回総会学術大会	06.04
Optical design of digital camera zoom lenses employing plastic lens elements	Sato, H [○] Yamaguchi, S	SPIE Photonics Europe 2006	06.04

題 目	発 表 者	発 表 学 会 ・ 協 会	年 月
Ultra Compact Zoom Lens Unit Which Uses Glass-Mold Lenses	Ozawa, S ^o Yoshida, R	Matsusaka, K Yuasa, T	International Congress of Imaging Science 2006 (ICIS '06)
Fine Control of Electron-Transfer Properties of Bisphenol Developing Agents for Silver Salt Photothermographic Materials by Hydrogen Bonding Substituents	Akahori, H ^o Komatsu, H Mitsuhashi, T Nanjo, T*	Ohnuma, K Suzuki, T Ohkubo, K* Fukuzumi, S*	
国内外の製品中有害物質規制の動向と今後の課題	山本 毅	平成18年度廃棄物学会研究討論会	06.05
品質工学活用のポイントと成功事例	芝野 広志	京都経営・技術研究会 第1回定例会	06.05
未来に向けた光学技術・商品と事業戦略	小嶋 忠	日本光学会 第100回記念微小光学研究会	06.05
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	06.06
テキスタイル用インクジェットインクの信頼性向上技術	工藤 圭 ^o 川島 保彦	森本 仁士	2006年度日本写真学会年次大会
CsBr蛍光体を用いた蒸着型CRプレートの開発	本田 哲 笠井 恵民 ^o	柳多 貴文 中野 寧	
大気圧プラズマ法による易接着処理技術の開発	福田 和浩 ^o 大石 清	近藤 慶和	2006年度日本写真学会年次大会 (技術賞受賞講演)
西神SC工程サイクロン捕集の効率化	小紫 賢吾	日本プラントメンテナンス協会 TPM関西地区大会2006	06.06
レポートシステムにおけるRDFの応用	川上 洋一 ^o 笹井 浩介 稲田 紘* 黒田 知宏* 竹村 匡正* 玉川 裕夫* 朴 勤植* 宮本 正喜*	松村 泰志* 安永 晋 木内 貴弘* 坂本 憲広* 田中 博* 仲野 俊成* 平松 治彦*	第10回日本医療情報学会 春季学術大会

題 目	発 表 者	発 表 学 会 ・ 協 会	年 月
SVMを用いた自然文読影レポートからの 医学的知識の抽出	安永 晋 [○] 川上 洋一 笹井 浩介	第10回日本医療情報学会 春季学術大会	06.06
コニカミノルタにおける研究開発テーマの 探索・評価と成果の創出	小野寺 薫	(株)技術情報協会 第1回研究開発テーマ・プロ ジェクトマネジメント大会	06.06
魅力的なデジタルカメラをつくるための商 品化プロセス インターフェースにおけるユーザー評価の 活用実態	山野 泰照	武蔵野美術大学デザイン情報学 科講義	06.06
位相コントラスト乳房撮影の原理と画像	大原 弘 [○] 儀同 智紀 石坂 哲 本田 凡	医用画像情報学会 平成18年度年次(第145回)大会	06.06
位相コントラスト乳房撮影の画像入出力シ ステムにおける解像度設計	中澤 正行 [○] 大石 篤		
反射防止構造のためのレンズ金型微細加工 とその成形技術	大森 滋人 [○] 西田 直樹 山本 裕子 上田 裕昭 中塚 雄三	日本光学会(応用物理学会) 第31回光学シンポジウム	06.06
環境経営と情報システム	長岡 晋作	第6回日立環境ソリューション・フォーラム (株)日立製作所	06.06
プリンタにおけるユーザビリティの機能性 評価	坂本 信也	品質工学会 QES2006研究発表大会	06.06
デジタル写真用保管システムの安全設計	飛田 啓輔 [○] 松坂 昌司 山岸 弘明		
「MT法⇒T法」を適用した統一検査システ ム設計法の開発	萩島 賢一 [○] 高木 俊雄 松坂 昌司 神尾 孝 田中 絵里		
IH定着装置の試作レス開発	豊田 美帆 [○] 藤井 誠 片柳 秀敏 田村希志臣 服部 好弘		

題 目	発 表 者	発 表 学 会 ・ 協 会	年 月
ペーパー剛度測定条件の最適化検討	池田 誠 [○] 阿部 次男	品質工学会 QES2006研究発表大会	06.06
電子写真用トナー帯電量測定条件の最適化検討	川邊 悟 [○] 阿部 次男		
FPD画質評価技術徹底解説 - FPD画質評価技術と装置 -	鵜川 浩一	(株)電子ジャーナルセミナー	06.06
Image Qualities of Phase-Contrast Mammography	Honda, C [○] Ohara, H Gido, T	International Workshop on Digital Mammography 2006	06.06
FPD 向け高精度インクジェットヘッド技術	西 眞一	FPD International 2006 プレセミナー	06.06
インクジェット技術がエレクトロニクス用印刷をどこまで変えるか コニカミノルタヘッドの特徴とその応用	西 眞一	JPCA Show 2006 NPI プレゼンテーション	06.06
The Business Value of CC certificate and steps & tips for Acquiring it	Ito, T	IT Security Evaluation Workshop 2006 (韓国KISA主催ワークショップ)	06.06
Fluid-Structure-Acoustic Analysis of a Polygon Motor	Akiyama, O [○] Kato, C* Miyazawa, M* Yoshimura, T* Watanabe, N	9th Western Pacific Acoustics Conference (WESPAC IX 2006)	06.06
CAD Scheme for Early Detection of Osteoporosis: Quantitative Analysis of Vertebral Fractures on Lateral Chest Radiographs	Kasai, S [○] Li, F* Shiraishi, J* Li, Q* Doi, K*	The American Association of Physicists in Medicine(AAPM) 48th Annual Meeting	06.07
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61回日本画像学会技術講習会	06.07
転写の基本と技術動向	酒向 峰行		
産業用インクジェットヘッド	西 眞一		
電子ペーパー技術とその応用	橋本 清文		

題 目	発 表 者	発 表 学 会 ・ 協 会	年 月
IHE-Jコネクタソンの現状と課題	吉村 仁	日本医用画像工学会 第25回大会JAMIT2006	06.07
医療機器における自動識別のあるべき姿と方法論	濱崎 昌弘	日本画像医療システム工業会 診療報酬対策対応本委員会	06.07
IHE-J 2006 の概要と今後のロードマップ	吉村 仁	IHE-Jベンダワークショップ2006	06.07
HL7message of HIS, RIS and PACS	窪田 寛之		
Structured Report Implement	窪田 寛之		
SIDM (Smooth Impact Drive Mechanism) の実用化	吉田 龍一	日本工業技術振興協会 スマート・アクチュエータ/センサ 委員会 第61回定例会(公開セミナー)	06.07
CR用CsBr:Euイメージングプレートの開発	西村 明奈* ^o 黒田 政志* 竹井 義法* 南戸 秀仁* 中野 寧 庄子 武彦 柳多 貴文 笠井 惠民	第43回アイソトープ・放射線研究発表会	06.07
1. MTシステム概論 2. 総合判断のための尺度をつくる 3. 活用事例紹介	田村希志臣	日本規格協会 品質工学セミナー やさしい MTシステム入門コース (06.10にも同発表)	06.07
着弾精度向上のためのインクジェット技術におけるヘッド数値解析法と液滴噴射計算法 I. インクジェット技術における数値シミュレーション法の活用	竹内 良夫	(株)技術情報協会セミナー	06.08
マイクロ化学プロセスの研究開発トレンド -実用化, 工業化への可能性- 第4部 マイクロポンプ装置と分析チップ等への応用	石田 暢久		
ナノインクによるインクジェット描画システム	西 眞一	長野県工科短期大学学校教育研究 振興会 半導体・実装技術研究会	06.08

題 目	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	岡 建樹 ^o 沢田 茂	日本TRIZ協議会 第2回TRIZシンポジウム	06.08
日本看護管理学会誌を用いた知識学習型論文 検索システムの実証実験	森田 夏実* ^o 三上 れつ* 佐藤 紀子* 笹井 浩介	第10回日本看護管理学会 年次大会	06.08
インクジェットメディアにおける受容層の 組成, バインダーの設計と分析・評価 第1部 インクジェットメディアにおける 光沢紙の表面特性およびインク受 理層の層構造について	松本 和正	(株)技術情報協会セミナー	06.09
ステークホルダーエンゲージメントとCSR -コニカミノルタグループの事例-	北 陽子	地球・人間環境フォーラム 2005年度サステナビリティ・コ ミュニケーション・ネットワーク (NSC)第4回定例会	06.09
インクジェットにおける計測技術 蛍光増白紙の測色	井村 健二	2006年度 第1回日本画像学会 技術研究会(通算第93回)	06.09
A New Water-based Ink Jet Ink for Plain Paper Printing	Iijima, H ^o Tomotake, A Kawashima, Y	22nd International Conference on Digital Printing Technologies (IS&T/NIP22)	06.09
Jettability and Stability of Ink Jet Inks for Textile Printing	Morimoto, H ^o Kudo, K Kawashima, Y		
最新65nmFPGAの実力を探る -Virtex5のベンチマーク結果とVirtex4と の比較-	佐藤 幸一	FPGAコンソーシアム 第9回6都市FPGAカンファレ ンス2006(全6回)	06.09
Specimen Preparation Study by Using an Broad-Argon Ion Beam	Nagasawa, T ^o Nnishikawa, Y	The 16th International Microscopy Congress (IMC16)	06.09
回折光学素子の幾何光学	宮前 博	月刊オプトロニクス 回折光学素子の基礎セミナー	06.09
小形板状ボルケーノスモークアンテナの検 討	越地 福朗 ^o 江口 俊哉 佐藤 幸一 越地 耕二*	電子情報通信学会 2006年ソサイエティ大会	06.09

題 目	発 表 者	発 表 学 会 ・ 協 会	年 月
位相コントラスト技術を用いた新規なデジタルマンモグラフィシステム	加野亜紀子	広島国際大学 第6回診療放射線学セミナー	06.09
ポリゴンモータ騒音の数値解析	秋山 修	みずほ情報総研(株) 低騒音化設計ツール Front Flow/Blue活用セミナー	06.09
モノづくりにおける感性開花の視点について	井口 竹喜 ^o 中村 年孝*	第8回日本感性工学会大会	06.09
東京都立産業技術研究センター長期専門研修 「工業材料の分析と評価」 機能的有機材料	田中 真理	東京都立産業技術研究センター	06.09
BFD(Business Function Deployment)を用いた戦略的業務設計の方法	原賀 秀昭	日本科学技術連盟 品質機能展開国際シンポジウム - ISQFD'06-Tokyo -	06.09
OPTICAL DISK LENS - Past, Present and Future -	Kojima, T	MOC'06 The Joint International Conference on Plastic Optical Fiber & Microoptics 2006	06.09
X線デジタル位相イメージングシステムの画像特性(1報)	松井さくら* ^o 川原 智美* 樋口小夜夏* 東田 善治* 豊福不可依* 有村 秀孝* 熊澤 誠志* 井手口忠光* 田中 勇* 本田 凡 大原 弘	日本医学物理学会 第92回学術大会	06.09
位相コントラストマンモグラフィ(PCM)装置による骨塩定量測定 -アルミニウムと水ファントムによる基礎的検討-	豊福不可依* ^o 東田 善治* 木村 智恵* 磯見 裕子* 新本 望美* 徳森 謙二* 本田 凡 大原 弘	日本医学物理学会 第92回学術大会	06.09
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	06.10
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 セッション I (基本的加工技術)	06.10

題 目	発 表 者	発 表 学 会 ・ 協 会	年 月	
ポリマーを含む複合材料の断面作製技術	長澤 忠広	日本顕微鏡学会 走査電子顕微鏡分科会 SCAN TECH 2006	06.10	
面ムラ色彩輝度計を含めた各種画質評価機器の最新技術	鵜川 浩一	FPD International 2006フォーラム	06.10	
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 アクセシビリティプロジェクト 標準化ワーキンググループ活動 事例紹介	06.10	
Development of Highly Precise Placement Inkjet Printhead for PED Applications	Nishi, S	IMI 5th Annual Printable Electronics and Displays Conference	06.10	
Direct Metal Patterning for Printable Electronics by Inkjet Technology	Nishi, S	IMAPS 2006 39TH International Symposium on Microelectronics	06.10	
ラベル印刷用インクジェットプリントユニットのご紹介	小山 俊之	ラベル新聞社 ラベルフォーラム 「デジタルイノベーション2006」	06.10	
インクジェット技術における数値シミュレーション法の活用	竹内 良夫	(株)技術情報協会セミナー	06.10	
最強のアーカイブストレージシステム	石田 浩文	CEATEC JAPAN 2006 出展者セミナー	06.10	
UDOシステムの技術的優位性	川島 久典			
Proposal and investigation of a flat type small volcano smoke antenna	Koshiji, F ^o Sato, K	Eguchi, T Koshiji, K *	2006 International Symposium on Antennas and Propagation	06.11
A computerized method for automated detection of asymptomatic vertebral fractures on lateral chest radiographs: A tool for early detection of osteoporosis	Kasai, S ^o Shiraishi, J * MacMahon, H * Doi, K *	Li, F * Li, Q * Doi, K *	Radiological Society of North America 2006 92nd Scientific Assembly and Annual Meeting	06.11

題 目	発 表 者	発 表 学 会 ・ 協 会	年 月
画像のカラーマネジメント	洪 博哲	カラーフォーラムJAPAN 2006	06.11
照度計・輝度計による測定技術(実習)	鶴川 浩一	地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター	06.11
ズームレンズ設計法	福島 省	日本オプトメカトロニクス協会 技術講座	06.11
液晶ディスプレイにおける光学技術 -液晶パネル測定と測定器-	鶴川 浩一		
反射防止構造のためのレンズ金型微細加工 とその成形技術	大森 滋人 [○] 西田 直樹 山本 裕子 上田 裕昭 中塚 雄三	日本光学会年次学術講演会・日本分光学会秋季講演会 Optics & Photonics Japan 2006 (第9回光設計奨励賞受賞記念講演)	06.11
熱定着における塗工紙対応および光沢均一化技術	夫馬 宏史 [○] 浜田 純一 高田 幹彦 小野寺正泰	日本画像学会 Imaging Conference JAPAN 2006 Fall Meeting	06.11
1成分現像方式におけるトナー補給前後の帯電量分布変化の解析と抑制法の研究	村内 淳二 [○] 後藤 浩 筒井 主税 岡田 拓也		
在宅看護/介護支援システムにおけるRDFの応用	橋弥あかね* [○] 浜川 肇* 笹井 浩介 東 ますみ* 石垣 恭子* 稲田 紘*	第26回医療情報学連合大会	06.11
HL7 V.2.5について	窪田 寛之	HL7ベンダワークショップ	06.11
Realization of Phase-Contrast Technology: PCM System	Honda, C	上海抗がん協会設立記念学術講演会	06.11
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	06.12
Inkjet Textile Printing Keys for Success	安斉 秀行	独立行政法人日本学術振興会 第3回染色加工国際会議 ISDF2006	06.12

題 目	発 表 者	発 表 学 会 ・ 協 会	年 月
光学薄膜技術	白井 巖	日本オプトメカトロニクス協会 技術講座	06.12
医療用画像診断情報と写真技術(高画質/高診断性の提供)	三觜 剛	千葉大学工学部 情報画像工学科 講演 「情報画像産業汎論」	06.12
銀塩光熱写真材料の像形成過程の研究 - 潜像形成過程での銀イオンの挙動 -	ソクマン ホー キムラ [○] 鈴木 哲也 三觜 剛 久下 謙一* 長谷川 朗*	日本写真学会 秋季研究報告会	06.12
サイズの異なる微粒子写真乳剤に記録された放射線飛跡の解析	久下 謙一* [○] 比佐 雄爾* 藤ヶ崎大地* 安田 仲宏* ソクマン ホー キムラ 鈴木 哲也 三觜 剛 熊谷 宏* 長谷川 朗*		
エッジ効果による鮮鋭度向上の評価	本田 凡 [○] 大原 弘		
サイズの異なる微粒子写真乳剤において金沈着現象により形成される金微粒子の特性	久下 謙一* [○] ソクマン ホー キムラ 鈴木 哲也 三觜 剛 長谷川 朗*		
インクジェット装置技術と開発状況	菅谷 豊明		
捺染分野へのインクジェット技術の応用、現状と今後の課題	藤井 洋三	日本画像学会 2006年度シンポジウム&フリー トーキング	06.12
Evaluation of a Solid Immersion Mirror for the Heat Assisted Magnetic Recording Systems	Nishida, N [○] Okitsu, M Konno, K Sekine, K Kuisseko, M Hatano, H Ueda, H	ODF '06 5th International Conference on Optics-photonics Design & Fabrication	06.12
Super Wide-band Polymeric Quarter Wave Plates (QWPs) fabricated by Nanoimprint Technologies	Morikawa, M [○] Masuda, O Miyakoshi, H Imae, M Yamada, M Furuta, K		

題 目	発 表 者	発 表 学 会 ・ 協 会	年 月
笑顔を世の中で役立てる	井口 竹喜	感性まつり in 上田 ときめき体験「笑顔と感性」	06.12
コニカミノルタのクオリティ ～如何に品質が守られ、向上しているか？	小野寺 薫	(株)ビジネスフォーラム事務局 品質革新2006	06.12