

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
モノクロ／フルカラー複合機 bizhub シリーズ	コニカミノルタビジネス テクノロジーズ(株)	2012 A3 MFP “Line of the Year” Award (A3 MFP部門)	Buyers Laboratory LLC
ソリューションソフトウェア／周辺機器 統合管理アプリケーション・サー バー・ソフトウェア, ドキュメント 管理, プリントオンデマンド関連, カ ウント管理・課金管理, 印刷管理, デ バイス管理, セキュリティ関連, 他。		2012 Document Imaging Solutions “Line of the Year” Award	
フルカラー複合機 bizhub C654/C754		Summer 2012 “Pick” Award Outstanding Achievement in Control Panel Design	
フルカラー複合機 bizhub C654		Summer 2012 “Pick” Award (61-to 70-ppm A3/Ledger カラー MFP部門)	
フルカラー複合機 bizhub C754		Summer 2012 “Pick” Award (71-to 80-ppm A3/Ledger カラー MFP部門)	
フルカラーデジタル印刷システム bizhub PRESS C7000		2012 PRO Award “Outstanding Color Light Production Device”	
フルカラー複合機 bizhub C754/C654	コニカミノルタビジネス テクノロジーズ(株)	2012 Editor’s Choice Award	Better Buys for Business
フルカラー複合機 bizhub C364/C284/C224			
モノクロ複合機 bizhub 36			
JBMIAの標準化センター, 複写機・ 複合機部会, 環境委員会での長年に 亘る活動を主査あるいは分科会長と して積極的に推進してきたことに対 して	コニカミノルタビジネス テクノロジーズ(株) 中澤 利彦 丸山 宏之 渡部 直樹	JBMIA 会長感謝表彰	一般社団法人 ビジネス機械・ 情報システム 産業協会
鮮やかな色再現でVividな 価値を提供することに挑戦した ハイクロマトナーの開発	コニカミノルタビジネス テクノロジーズ(株) 安川 裕之 松島 香織 林 健司 白勢 明三 コニカミノルタ アドバンストレイヤー(株) 大福 幸司	技術賞	一般社団法人 日本画像学会 2011年度表彰

対象技術・商品名	受賞者	賞の名称	授賞者
X線による可視化及びシミュレーションを用いた現像器内現像剤の挙動解析	コニカミノルタビジネステクノロジーズ(株) 斎藤 和広	研究奨励賞	一般社団法人 日本画像学会 2011年度表彰
商品企画のためのバーチャル設計の研究—Symfos LED-TASKLIGHTのユーザビリティ向上を例にして—	コニカミノルタテクノロジーセンター(株) 中垣 保孝 谷尻 靖 松井 直樹 桑原 正年 岸本 卓也 清水 佳恵 丹内 修 三浦 雅範 高木 俊雄 コニカミノルタビジネステクノロジーズ(株) 田村希志臣	2012年 公益財団法人 精密測定技術振興財団 品質工学賞発表賞 金賞	公益財団法人 精密測定技術 振興財団
製品開発・生産技術のコラボレーションによる塑性加工技術開発の効率化	コニカミノルタテクノロジープロダクト(株) 犬塚 佑樹 コニカミノルタエムジー(株) 横山 武史 中川 博行 コニカミノルタテクノロジーセンター(株) 高木 俊雄 コニカミノルタビジネステクノロジーズ(株) 田村希志臣	2012年 公益財団法人 精密測定技術振興財団 品質工学賞発表賞 銀賞	公益財団法人 精密測定技術 振興財団
MTシステムによる電子写真カラー画像総合評価の研究(2)—単位空間の定義の再検討— Vol.19 No.2 (2011)掲載	東京電機大学 野田 健次 斎藤 之男 矢野 宏 コニカミノルタビジネステクノロジーズ(株) 石毛 和典 門前 範樹 梅津 昌彦 田村希志臣 竹田 誠	2012年度 社団法人富山県経営者協会 品質工学賞	一般社団法人 富山県経営者 協会
リン光発光を用いた有機EL照明の開発	コニカミノルタアドバンストレイヤー(株) 北 弘志 中山 知是 柏木 寛司 加藤 栄作 古川 慶一	2012年度 日本写真学会賞 技術賞	一般社団法人 日本写真学会
全リン光発光を用いた有機EL照明の開発と実用化	コニカミノルタアドバンストレイヤー(株)	有機EL討論会 第5回業績賞	有機EL討論会

対象技術・商品名	受賞者	賞の名称	授賞者
カラー複合機「bizhub」シリーズ及び モバイル端末連携アプリケーション 対象機種 * bizhub C754 / C654 / C554 / C454 / C364 / C284 / C224 * PageScope Mobile for iPhone / iPad / Android	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	2012年度 グッドデザイン賞	公益財団法人 日本デザイン 振興会
対象施設 コニカミノルタプラネタリウム “天空” in 東京スカイツリータウン			
画像形成装置 (特許第4111149号)	コニカミノルタビジネス テクノロジーズ(株) 黒須 重隆 高田 幹彦 森本 浩史 西田 聡	平成24年度 関東地方発明表彰 発明奨励賞	公益社団法人 発明協会
トナー (特許第4853465号)	コニカミノルタビジネス テクノロジーズ(株) 安野 政裕 細谷 幸夫		
高彩度マゼンタトナー (特許第4867449号)	コニカミノルタ テクノロジーセンター(株) 大福 幸司 大野 香織		
VA型液晶表示装置の製造方法 (特許第4677999号)	コニカミノルタオプト(株) 高田 昌人 コニカミノルタ テクノロジーセンター(株) 立花 範幾 元コニカミノルタオプト(株) 道端 勇		

題目	著者	掲載文献 Vol. No. (2012)
Detection of Reversible Nonlinear Dynamic Responses of Polymer Films by Using Time-Resolved Soft-Pulse Compression Attenuated Total Reflection Step-Scan Fourier Transform Infrared Spectroscopy	Yuji Nishikawa Tatsuhiko Nakano* Isao Noda*	Applied Spectroscopy 66 , 3 (2012)
Practical method for measuring printed colors on FWA-treated paper	Kenji Imura	COLOR RESEARCH AND APPLICATION 37 , 3 (2012)
Numerical simulation of gas diffusion effects on charge/discharge characteristics of a solid oxide redox flow battery	Hiroko Ohmori Syoichi Uratani Hiroshi Iwai*	Journal of Power Sources 208 , (2012)
PSA-11 における ToF-SIMS WG 活動	伊藤 博人 大友 晋哉* ToF-SIMS WG*	Journal of Surface Analysis 18 , 3 (2012)
New, all-phosphorescent organic light-emitting diodes	Keiichi Furukawa, Takatoshi Tsujimura	16 October 2012, SPIE Newsroom. DOI: 10.1117/2.1201209.004469
病理画像等認識技術の研究開発 (1粒子蛍光ナノイメージングによる 超高精度がん組織診断技術の研究開発)	国立大学法人 東北大学大学院 医学系研究科* コニカミノルタエムジー(株)	NEDO 第1回「がん超早期診断・治療機器の総合研究開発」(「超早期高精度診断システムの研究開発」および「超低侵襲治療機器システムの研究開発/高精度X線治療機器の研究開発」)(中間評価)分科会報告書
病理画像等認識技術の研究開発 (1粒子蛍光ナノイメージングによる 超高精度がん組織診断システムの研究開発)	コニカミノルタエムジー(株)	NEDO 第1回「がん超早期診断・治療機器の総合研究開発」(「超早期高精度診断システムの研究開発」および「超低侵襲治療機器システムの研究開発/高精度X線治療機器の研究開発」)(中間評価)分科会報告書
血液中のがん分子・遺伝子診断を実現するための技術・システムの研究開発 (血中がん遺伝子診断の検体処理自動化システムの研究開発)	コニカミノルタ テクノロジーセンター(株) プレジジョン・システム・サイエンス(株)* (株)朝日FR研究所*	NEDO 第1回「がん超早期診断・治療機器の総合研究開発」(「超早期高精度診断システムの研究開発」および「超低侵襲治療機器システムの研究開発/高精度X線治療機器の研究開発」)(中間評価)分科会報告書
ガラス研磨用酸化セリウムリサイクル技術開発	前澤 明弘	NEDO 活動報告アニュアルレポート 2012
「がん超早期診断・治療機器の総合研究開発/超早期高精度診断システムの研究開発:病理画像等認識技術の研究開発 病理画像等認識基礎技術の研究開発 (1粒子蛍光ナノイメージングによる超高精度がん組織診断技術)」	コニカミノルタエムジー(株) 国立大学法人 東北大学大学院 医学系研究科	NEDO 成果報告書 平成23年度分中間年報

題 目	著 者	掲 載 文 献 Vol. No. (2012)
がん超早期診断・治療機器の総合研究開発／超早期高精度診断システムの研究開発：病理画像等認識技術の研究開発 病理画像等認識自動化システムの研究開発 (1粒子蛍光ナノイメージングによる超高精度がん組織診断システム)	コニカミノルタエムジー(株)	NEDO 成果報告書 平成23年度分中間年報
「がん超早期診断・治療機器の総合研究開発／超早期高精度診断システムの研究開発：血液中のがん分子・遺伝子診断を実現するための技術・システムの研究開発 血中分子・遺伝子診断自動化システムの研究開発 (血中がん遺伝子診断の検体処理自動化システム)」	コニカミノルタ テクノロジーセンター(株) プレジジョン・システム・サイエンス(株)* (株)朝日FR研究所*	NEDO 成果報告書 平成23年度分中間年報
次世代高効率・高品質照明の基盤技術開発 有機EL照明の高効率・高品質化に係る 基盤技術開発(2)	コニカミノルタ テクノロジーセンター(株)	NEDO 成果報告書 平成23年度分中間年報
技術解説 フルサイズのワイヤレスカセットDR 「AeroDR1717」	角 誠	INNERVISION 27, 10 (2012)
技術解説 「AeroDR ポータブルソリューション」の紹介	米山 努	
燐光発光方式を用いた有機EL照明の開発	岩崎 利彦	Optronics 31, 361 (2012)
遠隔読影支援サービス	田中 雅紀	Rad Fan 10, 2 (2012)
医用画像管理システム NEOVISTA I-PACS SX	谷川 誠哉	Rad Fan 10, 3 (2012)
「非接触インライン測色計」の開発	牧野 正行	コンバーテック 40, 7 (2012)
顧客に満足される製品を 安定供給し続けられる生産会社を目指して	大澤 以清	プラントエンジニア 44, 1 (2012)
第4章 画像機器 4.1.2位相イメージング	大原 弘	医用画像解析ハンドブック オーム社書籍
標準化の必要性 光源評価と測色方法	清井 計弥 松原 範明	印刷雑誌 95, 4 (2012)
技術紹介：「タルボ・ロー干渉画像撮影装置」	長東 澄也	画像通信 35, 2 (2012)
実践 医用画像解析ハンドブック	監修： 藤田 広志* 石田 隆行* 桂川 茂彦* 共編： 原 武史* 目加田慶人* 加野亜紀子 羽石 秀昭*	株式会社オーム社 書籍 (2012)

題目	著者	掲載文献 Vol. No. (2012)
欧州化学物質法規制ガイドブック ～ REACH/CLP/関連欧州法規制～	山本 毅	株式会社情報機構 書籍
文書情報マネジメントの未来図 第3回	岡本 光博	月刊 IM 7月号 (2012)
電子ペーパーに「ラッピング」された世界	福田 光弘	月刊自動認識 25 , 4 (2012)
高速非接触インライン測色システム —従来は不可能だった凹凸のある試料でも 安定した測色が可能に—	森本 晃夫	光アライアンス 23 , 11 (2012)
光学工房 ホログラフィックデバイスの光学設計	生野 恵子	光学 41 , 3 (2012)
光設計	山口 進	光学 41 , 4 (2012)
多重リング式ビームダウン型 太陽熱発電システムにおける集光光学系	森 伸芳 玉浦 裕*	光学 41 , 6 (2012)
眼科のための光学入門(1) 波面取差とゼルニケ多項式	宮前 博	視覚の科学 33 , 1～4 (2012)
眼科のための光学入門(2) 波面取差の分類と特徴		
眼科のための光学入門(3) 点像強度分布関数と光学伝達関数		
眼科のための光学入門(4) 回折レンズの原理		
デジタル撮影システムの撮影条件と画像作り デジタルだからこそ大事な撮影条件	竹内 浩美	獣医麻酔外科学雑誌 43 Supplement 1 (2012)
開発段階のEMC設計 当社のEMC品質に対する取り組み	西脇 信久 鈴木 伸吾 野村 毅 坂田 智志 菅野 雅至 山本 裕之	電磁環境工学情報 EMC 25 , 2 (2012)
位相コントラスト技術による単純X線画像の 高画質化	大原 弘	日本画像医学雑誌 30 , 1 (2012)
未来を創るノーベルプリンティング技術 ハードコピーの本質を探る	北村 孝司* 西 眞一 中島 一浩* 五十嵐 明* 木村 正利*	日本画像学会誌 51 , 1 (2012)
エルコグラフィー	山崎 弘	

題目	著者	掲載文献 Vol. No. (2012)
電子写真の発展を支えたイノベーション	永瀬 幸雄* 校條 健* 服部 好弘 渡辺 靖晃* 松代 博之*	日本画像学会誌 51, 2 (2012)
インクジェット技術	藤井 雅彦* 竹本 清彦* 大倉 浩和* 岡田 真一* 江口 裕俊* 高田 雅之* 中島 一浩* 竹内 寛	
円筒型サイクロンセパレータの 粒子分離メカニズム (第1報, LES解析の精度検証と 流れ構造の詳細検討)	秋山 修 加藤 千幸* 河手 大輔	日本機械学会論文集B編 78, 795 (2012)
円筒型サイクロンセパレータの 粒子分離メカニズム (第2報, 粒子追跡の精度検証と 粒子運動の詳細検討)		
品質工学会との関わり —20年をたどる	矢野 宏* 高橋 和仁* 浜田 和孝* 高木 俊雄 小池 昌義*	標準化と品質管理 65, 6 (2012)
品質工学の研究事例の進展 第4回 複写機・プリンタの場合(1) 画像転写性の評価	田村希志臣	標準化と品質管理 65, 11 ~ 12 (2012)
品質工学の研究事例の進展 第5回 複写機・プリンタの場合(2) テストピースによる評価		
MTシステムを用いた顔画像による 個人識別の研究(3) —識別条件の影響—	矢野 宏* 八木 恵介* 野田 健次* 田村希志臣	品質工学 20, 3 (2012)
コニカミノルタの品質工学	高木 俊雄	

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	発表日
全燐光有機ELデバイスの拓く 新しい照明技術	辻村 隆俊	第4回次世代照明 技術展 ライティング ジャパン2012 専門セミナー	2012.01
全リン光有機EL照明の開発と今後の展望	檜山 邦雅	次世代化学材料評価技術研究組合 第4回CEREBA技術交流セミナー	2012.01
医療情報のクラウド化を視野に入れた ネットワークサービス infomity について	高橋 成	第3回 PACS Innovation 研究会	2012.01
新製品技術紹介 ～ AeroDR ～	石坂 哲	日本放射線技術学会中部部会 第47回画像研究会	2012.01
有機EL照明の高効率・高品質化に かかわる基盤技術開発	岩崎 利彦	nano tech 2012 第11回国際ナノテクノロジー 総合展・技術会議 NEDO プロジェクト プレゼンテーション	2012.02
bizhub PRESS C8000の画質設計 —プロフェッショナルニーズに 応えるために—	鷲尾 宏司	2011年度 第4回日本画像学会 技術研究会（通算第113回）	2012.02
検像システムの効率的運用方法	村上 修一	北九州放射線技師会 平成23年度 北九州医用情報勉強会	2012.02
位相コントラスト技術による 単純X線画像の高画質化	大原 弘	第31回日本画像医学会 スポンサードシンポジウム講演	2012.02
自動車外装の色計測に関する技術動向	小林 徹	日本塗装技術協会 平成23年度第2回講演会 自動車カラーの最新動向	2012.02
光技術の継承と人材育成 ～今、私達は何をすべきか？	宮前 博	応用物理学会 分科会日本光学会 第7回 光応用新産業 創出フォーラム	2012.02
Development of the Talbot-Lau interferometry system available for clinical use	Junko Kiyohara ^o Chiho Makifuchi Kazuhiro Kido Sumiya Nagatsuka Junji Tanaka* Masabumi Nagashima* Tokiko Endo* Shu Ichihara* Wataru Yashiro* Atsushi Momose*	International Workshop on X-ray and Neutron Phase Imaging with Gratings	2012.03

題名	発表者	発表学会・協会	発表日
海外化学物質規制 ～最新トピックと日本企業の取るべき対応	山本 毅	株式会社情報機構 化学物質・環境規制ワークショップ 各国・化学物質規制を把握する ～動向と対策, 情報収集の手法	2012.03
The application of Spectral Reference Cell to various photovoltaic cells	Yoshihiro Nishikawa ^o Keiji Miyao Shigeaki Tochimoto Kiyoshi Imai Stefan Winter*	第59回 応用物理学関係連合講演会	2012.03
The application of Spectral Reference Cell to non-linear photovoltaic cell	Yoshihiro Nishikawa ^o Keiji Miyao Shigeaki Tochimoto Kiyoshi Imai Stefan Winter*		
アドバンスド・テクノロジー・プログラム 全燐光型 OLED 照明パネルの製品開発	古川 慶一 ^o 辻村 隆俊	日本化学会 第92春季年会(2012)	2012.03
特別企画講演 ソフト界面設計による 表面プラズモン励起増強蛍光分光 (SPFS) 免疫測定の高感度化	彼谷 高敏		
用紙搬送解析適用事例	大橋 優賢	日本機械学会 第6回柔軟媒体ハンドリング技術 及び応用プロセスに関する 事例報告会	2012.03
コニカミノルタ Wireless Digital Radiography AeroDR システム	表 直樹	平成24年度 函館放射線技師会 第1回研修会プログラム	2012.03
「がん超早期診断・治療機器の総合研究開発／超早期高精度診断システムの研究開発：血液中のがん分子・遺伝子診断を実現するための技術・システムの研究開発 血中分子・遺伝子診断自動化システムの研究開発（血中がん遺伝子診断の検体処理自動化システム）」	須田 美彦 澤住 庸生	NEDO 共同研究事業研究 評価委員会報告	2012.04
超早期高精度診断システムの研究開発プロジェクト／病理画像等認識基礎技術の研究開発プロジェクト「1粒子蛍光ナノイメージングによる超高精度がん組織診断技術・システムの研究開発」	中野 寧		

題名	発表者	発表学会・協会	発表日
Latest Trends and Challenges in OLED Lighting Technologies	Toshihiko Iwasaki	Printed Electronics Europe 2012	2012.04
ハードウェア特性と駆動方式が異なる医用モノクロ液晶モニタの識別能の比較	新田 裕子 ^o 中澤 正行	第68回 日本放射線技術学会 総会学術大会	2012.04
医用モノクロ液晶モニタの特性が表示画質に与える影響の定量的な評価法の検討	新田 裕子 ^o 中澤 正行		
低複屈折樹脂を使用した光学部品開発	古田 勝己	プラスチック成形加工学会 第129回講演会	2012.04
技術賞受賞講演 リン光発光を用いた有機EL照明の開発	北 弘志 ^o 中山 知是 柏木 寛司 加藤 栄作 古川 慶一	2012年 日本写真学会年次大会	2012.05
タルボ・ロー干渉計の臨床的有用性の検討	清原 淳子 ^o 巻瀨 千穂 木戸 一博 長東 澄也 田中 淳司* 永島 雅文* 遠藤登喜子* 市原 周* 矢代 航* 百生 敦*		
BODIPY骨格を有する共役系高分子による塗布型有機EL電子注入／輸送材料の開発	大津 信也 ^o 高 秀雄 池洲 悟 田中 一生* 吉井 良介* 中條 善樹*		
Label-free sensing system for alpha-fetoprotein based on reflectometric interference spectroscopy (RIFS)	Yoshikazu KURIHARA ^o Masaaki TAKAMA Tadanobu SEKIYA Yuka YOSHIHARA Takanori MURAYAMA Fuminori OKADA	Biosensors 2012	2012.05
ユーザーニーズ探索のための質的調査の取組み	藤原 浩一	産業科学システムズセミナー エスノグラフィ・行動観察と 商品開発の実践	2012.05
有機EL照明の現状と課題 —リン光有機EL照明の開発—	岩崎 利彦	第61回高分子学会年次大会 特別セッション 「有機エレクトロニクスの 最新技術」	2012.05
品質工学を実践する上でのポイント	芝野 広志	京都品質工学研究会 平成24年度品質工学セミナー	2012.05
1粒子蛍光体診断薬技術によるがん診断への試み	中野 寧	第51回日本生体医工学会大会 NEDOワークショップ	2012.05

題名	発表者	発表学会・協会	発表日
コニカミノルタの現像システム	岡 建樹 [○] 伊藤 昇	日本画像学会 関西シンポジウム (2012)	2012.05
Optimizing Transaction-Based Co-Emulation Performance	Takashi Kawabe [○] Mitsuhiro Matsumoto*	Design Automation Conference (DAC) 2012	2012.06
コニカミノルタ流, アサーション・デバッグの高速化 エミュレーションでもここまでできる!	河邊 恭	EVE 0-Bug Conference 2012 Summer	2012.06
リン光発光を活用した有機EL照明の開発	北 弘志	SEMI Forum Japan 2012 オーガニックエレクトロニクス セミナー	2012.06
Commercialization of world's first all-phosphorescent OLED product for lighting application	Takatoshi Tsujimura [○] Keiichi Furukawa Hiromoto Ii Hiroshi Kashiwagi Masanobu Miyoshi Shigeru Mano Hiromitsu Araki Atsuo Ezaki	Society for Information Display 2012 SID International Symposium, Seminar, and Exhibition	2012.06
Development of world's first all-phosphorescent OLED product for lighting application	Keiichi Furukawa [○] Takatoshi Tsujimura Shigeru Mano Atsuo Ezaki	The 13th International Symposium on the Science and Technology of Lighting (LS13)	2012.06
ソフトパルス-圧縮-ATR-TRS-FTIRによる 高分子材料の非線形圧縮応答の検出 —高分子材料の状態分析の試み—	西川 雄司 [○] 中野 辰彦* 野田 勇夫*	サーモフィッシャー サイエンティフィック FT-IR・ラマン ユーザーズ フォーラム 2012	2012.06
リン光発光を利用した有機EL照明の開発	北 弘志	センシング技術応用研究会 センシング技術応用セミナー 「医療・環境・生活に関する センサ技術の最新動向」	2012.06
Image Processing Technologies for EP Digital Printing: Targeting Offset Print Quality	Koji Washio [○] Daisuke Genda Mieko Ookawa Makoto Ooki Masanori Yoshizawa	第109回日本画像学会年次大会 “Imaging Conference JAPAN 2012”	2012.06
Factors for Improving Uniformity in a Multiple-Stage Magnet Brush Development	Yoshihiro Hattori [○] Seiko Itagaki Natsuko Minegishi Hiroyuki Saito		2012.06

題名	発表者	発表学会・協会	発表日
Image Quality Evaluation Technique in Color Space Using Numerical Simulation	Yoshiaki Kondoh [○] Toru Makino Kazunori Ishige	第109回日本画像学会年次大会 “Imaging Conference JAPAN 2012”	2012.06
Development of Novel Bend-mode Piezo Inkjet Print Head Utilizing MEMS Technology for Printed Electronics Applications	Yasuo Nishi [○] Shigekazu Sakai Kusunoki Higashino Yuichi Machida Koujiro Yoshida		2012.06
地域との共生によって培われた環境マインド ～トップレベル認定へと結実させたエキスパート集団～	西脇 州	東京都トップレベル事業所 事例発表会 温室効果ガス排出総量削減義務と排出量取引制度セミナー	2012.06
オフィス製品におけるユニバーサルデザインの取組みと実際	川島 秀一	名古屋工業大学工学部 建築・デザイン工学科特別講義	2012.06
長周期地震動に対する複写機、複合機及びデジタル印刷機の耐震実験報告とJB Miaの広報活動 ～移動・転倒リスクの低減方法～	五野 克昭 (技術委員会安全小委員会 複写機の地震安全対策WG)	一般社団法人 ビジネス機械・情報システム 産業協会 JB Mia フォーラム 2012	2012.06
レンズ性能の変遷と今後の動向について	佐野 永悟	一般社団法人 日本オプトメカトロニクス協会 平成24年度第1回 光学系設計技術部会講演会	2012.06
進化する、新感覚プラネタリウム ～ドームいっぱい広がる宇宙と空間体験	西垣 順二	応用物理学会分科会 日本光学会 2012年第37回 光学シンポジウム (光学技術・学術講演会)	2012.06
光学基礎とレンズ	森 伸芳	応用物理学会分科会 日本光学会 微小光学研究グループ 第17回微小光学特別セミナー	2012.06
開発・設計における品質工学 —20年の成果と今後の課題—	田村希志臣 山本桂一郎*	第20回品質工学研究発表大会 (QES2012)	2012.06
エアークッション給紙装置における厚紙ハガキの給紙性能改善 先入観のない学生の品質工学への取り組みの一考察	鈴木 智雄 [○] 徳武 直人 小山 清光		
図面情報を使った開発工数の予測	沢田 茂		

題名	発表者	発表学会・協会	発表日
製品開発・生産技術のコラボレーションによる塑性加工技術開発の効率化	犬塚 佑樹 [○] 横山 武史 中川 博行 高木 俊雄 田村希志臣	第20回品質工学研究発表大会 (QES2012)	2012.06
X線撮影システム用イメージングプレート端部への樹脂塗布条件の最適化	山本 宜人 [○] 森川 修 高木 俊雄		
商品企画のためのバーチャル設計の研究 Symfos LED-TASKLIGHTの ユーザビリティ向上を例にして	中垣 保孝 [○] 谷尻 靖 松井 直樹 桑原 正年 岸本 卓也 清水 佳恵 丹内 修 三浦 雅範 高木 俊雄 田村希志臣		
マクロ視点での品質工学 —20年の成果とマクロ視点での 品質工学の今後—	谷本 勲 ^{*○} 高木 俊雄 [○]		
品質工学の教え方の研究	芝野 広志		
コニカミノルタプラネタリウムの 事業について	筒井 義和	中小企業総合展2012 in Kansai	2012.06
全リン光発光を用いた有機EL照明の 開発と実用化	北 弘志	有機EL討論会 第14回例会 業績賞受賞記念講演	2012.06
AeroDRとその運用について	佐藤 新也	社団法人福島県放射線技師会 平成24年度 県南支部サマーセミナー	2012.07
複写機メーカーにおけるSCM: 東日本大震災、タイ洪水に学ぶ	伊藤 豊次	技術の創造研究会 12年度夏季研修会	2012.07
画像機器における環境配慮	酒井 幸弘	第73回 日本画像学会技術講習会	2012.07
表面プラズモン励起増強蛍光を用いた 高感度自動免疫測定システムの開発	彼谷 高敏 [○] 金子 智典 野呂 奈緒 村松 新一 大谷真紀子 磯田 武寿 井出 陽一 須田 美彦	日本プロテオーム学会 2012年大会	2012.07
Static-SIMSにおける相対強度軸目盛の 繰り返し性と整合性 (ISO 23830)	伊藤 博人	表面分析研究会(SASJ) 表面分析実用化セミナー '12	2012.07
光学基礎(2)波面光学	宮前 博	2012眼光学チュートリアル セミナー	2012.08
「光源の演色性」と 「目視により良く合う色測定」	小笠原 努	日本印刷学会西部支部 時代が求める印刷技術講習会 その4	2012.08

題名	発表者	発表学会・協会	発表日
コニカミノルタの環境経営	山崎 誠彦	一般社団法人企業研究会 第3期第7回 環境マネジメント交流会議	2012.08
Cultural Relations	上田 裕昭	在日本チリ共和国大使館主催 シンポジウム アメイジング・アタカマ	2012.08
カセット型ワイヤレスDR装置について	表 直樹	平成24年度第1回 室蘭放射線技師会勉強会	2012.08
Next-Generation OLED Lighting Using Phosphorescent Emission System	Toshihiko Iwasaki	14TH OLEDs WORLD SUMMIT 2012	2012.09
Constituents of Innovative Organization	Hideaki Haraga	18th International Symposium on Quality Function Deployment (ISQFD '12)	2012.09
Software requirements analysis method using QFD	Yuichi Kawakami [○] Yoshimichi Watanabe* Naofumi Iizawa*		
次世代高速捺染プリンター Nassenger PRO 1000	前川原 稔	2012年度第2回 日本画像学会技術研究会 (通算第115回)	2012.09
医療を支えるデジタル化技術	角森 昭教	2012年度第37回 土木情報学シンポジウム	2012.09
Application of Spectral Reference Cell to Non-linear Photovoltaic Cells	Kiyoshi Imai [○] Yoshihiro Nishikawa Shigeaki Tochimoto Keiji Miyao Stefan Winter*	27th European Photovoltaic Solar Energy Conference and Exhibition (2012), 4BV.4.40	2012.09
Development of OLED Lighting using Phosphorescent Emission	Kunimasa Hiyama [○] Toshihiko Iwasaki Keiich Furukawa Hiroshi Kita	9th International Conference on Electroluminescence & Organic Optoelectronics	2012.09
初心者のためのTOF-SIMS分析の 勘どころ	伊藤 博人	JASIS (Japan Analytical & Scientific Instruments Show) コンファレンス 初心者のための実用表面分析講座	2012.09
Development of Novel Bend-mode Piezo Inkjet Print Head Utilizing MEMS Technology for Printed Electronics Applications	Yasuo Nishi [○] Shigekazu Sakai Kusunoki Higashino Yuichi Machida Koujirou Yoshida	NIP28/Digital Fabrication 2012	2012.09

題名	発表者	発表学会・協会	発表日
Inkjet Processes for Printed TFT Array on Flexible Film	Shinichi Nishi	The 2012 International Conference on Flexible and Printed Electronics (ICFPE2012)	2012.09
全燐光を用いた有機EL照明の高効率化	辻村 隆俊	照明学会固体光源分科会 「固体照明光源の最新動向」 シンポジウム	2012.09
New measurements of thermal response of polymers using Reflectometric Interference Spectroscopy (RIFS)	Takanori Murayama ^o Hedetaka Ninomiya Yuka Yoshihara Tadanobu Sekiya Masaaki Takama Fuminori Okada	第61回高分子討論会	2012.09
反射干渉分光法を用いた温度応答性高分子薄膜の液中動的挙動の評価	岡田 文徳 ^o 秋山 義勝* 小林 純* 太田 裕貴* 田中 信行* 二宮 英隆* 金澤 秀子* 大和 雅之* 岡野 光夫*		
反射干渉分光法(RIFS)を用いた熱応答性計測の研究	二宮 英隆 ^o 村山 貴紀 吉原 由佳 関矢 忠宣 高間 正彰	日本分析化学会第61年会	2012.09
Development of OLED Lighting Applications Using Phosphorescent Emission System	Kazuhiro Oikawa	8th Plastic Electronics Conference 2012	2012.10
Light extraction in OLED	Keiichi Furukawa	International Workshop on Nitride Semiconductors 2012	2012.10
プリンテッドエレクトロニクス分野でのインクジェット技術の活用	西 眞一	KRIクライアント コンファレンス& ワークショップ'12	2012.10
全燐光有機EL照明による性能向上	辻村 隆俊	NEテクノロジー・ シンポジウム2012 @CEATEC	2012.10
Application of Printed Electronics Technologies to OLED Lighting	Masanobu Miyoshi	Printed Electronics Asia 2012	2012.10
光学素子加工技術入門 ーレンズ・プリズム加工のメカニズムと要素技術ー 「心取・洗浄」	白井 巖	一般社団法人 日本オプトメカトロニクス協会 JOEM技術講座	2012.10
デジタルインクジェット技術とプリンテッドエレクトロニクス	西 眞一	図研イノベーションワールド 2012	2012.10

題名	発表者	発表学会・協会	発表日
タルボ・ロー干渉計によるX線画像技術	長東 澄也	平成24年度 国公立大学病院医療技術 関係職員研修	2012.10
タルボ・ロー干渉計によるX線画像技術 について	長東 澄也	私立医大放射線技師長研修会	2012.10
商品企画のためのバーチャル設計の研究 Symfos LED-TASKLIGHTの ユーザビリティ向上を例にして	中垣 保孝 [○] 谷尻 靖 松井 直樹 桑原 正年 岸本 卓也 清水 佳恵 丹内 修 三浦 雅範 高木 俊雄 田村希志臣	第10回 関西地区品質工学シンポジウム 招待事例発表	2012.10
特別セッション 次世代照明をターゲットとした 有機EL技術の研究開発	岩崎 利彦	2012年「有機EL討論会」 第15回例会	2012.11
多層系有機EL素子の開発における インピーダンス分光の応用	鍋田 博之 [○] 内藤 裕義*		
有機EL照明の技術と実用化の動向	三好 正信	高分子学会 第21回 ポリマー材料フォーラム	2012.11
ズームレンズ設計法	福嶋 省	社団法人 日本オプトメカトロニクス協会 JOEM技術講座	2012.11
コニカミノルタ製 Symfos LED-TASKLIGHTの開発	中垣 保孝	一般社団法人 日本オプトメカトロニクス協会 平成24年度第3回 光学系設計技術部会講演会	2012.11
X線による可視化及び シミュレーションを用いた 現像器内現像剤の挙動解析	高田 洋朗	画像形成技術に 関する研究会(第1回) 早稲田大学	2012.11
Development of the High Chroma Toner, which Tried to Offer New Vivid Value by Skillful Color Reproduction	Hiroyuki Yasukawa [○] Kaori Matsushima Kenji Hayashi Koji Daifuku Meizo Shirose	第110回 日本画像学会研究討論会 Imaging Conference JAPAN 2012 Fall Meeting	2012.11
胸部単純撮影における 画像診断学習システムの開発	笹井 浩介 [○] 三原 直樹* 藤原 理恵* 宮本 正喜* 松村 泰志*	第32回医療情報学連合大会 HyperDemo 1	2012.11

題名	発表者	発表学会・協会	発表日
インクジェット技術が創る デジタルパターンニングプロセス	西 真一	2012年度 画像4学会合同研究会 「画像形成技術が拓く フレキシブル・プリンテッド エレクトロニクス」	2012.12
Application of Printed Electronics Technologies to OLED Lighting	Takahiro Mori	Printed Electronics USA 2012	2012.12
Development of Novel Piezo Inkjet Print Head Utilizing MEMS Technology for Printed Electronics Applications	Yasuo Nishi ^o Shigekazu Sakai Kusunoki Higashino Yuichi Machida Koujiro Yoshida	The 19th International Display Workshops in conjunction with Asia Display 2012 (IDW/AD '12)	2012.12
光学薄膜技術 ・各種機器に搭載されている 光学薄膜の現状 ・光学薄膜の各種部品への応用 ー反射防止膜, 各種機能膜 ・成膜プロセスの設定	白井 巖	一般社団法人 日本オプトメカトロニクス協会 JOEM技術講座	2012.12
欧州のナノマテリアル規制と REACH規則の最新動向	山本 毅	株式会社情報機構 欧州法規制セミナー	2012.12
事務機メーカーにおけるサプライチェーン 東日本大震災・タイの洪水から学んだこと	伊藤 豊次	工学院大学特別講義	2012.12
電子写真技術の2012年とこれから	服部 好弘	日本画像学会 第18回イメージングカフェ	2012.12