

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
A3モノクロ／カラー複合機 bizhubシリーズ	コニカミノルタ株式会社	2014 A3 MFP “Line of the Year” (A3 MFP 部門)	Buyers Laboratory LLC.
A3カラー複合機 bizhub C364e	コニカミノルタ株式会社	Winter 2014 Pick Award Outstanding 31- to 40-ppm A3 Colour MFP	Buyers Laboratory LLC.
A3カラー複合機 bizhub C454e	コニカミノルタ株式会社	Winter 2014 Pick Award Outstanding 41- to 50-ppm A3 Colour MFP	Buyers Laboratory LLC.
A3モノクロ複合機 bizhub 554e	コニカミノルタ株式会社	Winter 2014 Pick Award Outstanding 51- to 60-ppm A3 Monochrome MFP	Buyers Laboratory LLC.
A3モノクロ複合機 bizhub 754e	コニカミノルタ株式会社	Summer 2014 Pick Award Outstanding 71- to 80-ppm A3 Monochrome MFP	Buyers Laboratory LLC.
A3モノクロ複合機 bizhub 654e	コニカミノルタ株式会社	Summer 2014 Pick Award Outstanding 61- to 70-ppm A3 Monochrome MFP	Buyers Laboratory LLC.
A3モノクロ複合機 bizhub 454e	コニカミノルタ株式会社	Summer 2014 Pick Award Outstanding 41- to 50-ppm A3 Monochrome MFP	Buyers Laboratory LLC.
A4モノクロ複合機 bizhub 4750	コニカミノルタ株式会社	Summer 2014 Pick Award Outstanding A4 Monochrome MFP for Mid-Size to Large Workgroups	Buyers Laboratory LLC.
A4モノクロ複合機 bizhub 4050	コニカミノルタ株式会社	Summer 2014 Pick Award Outstanding A4 Monochrome MFP for Small to Mid-Size Workgroups	Buyers Laboratory LLC.
モバイルアプリケーション PageScope Mobile	コニカミノルタ株式会社	Summer 2014 Pick Award Outstanding Mobile Print App	Buyers Laboratory LLC.
A3カラー複合機 bizhub C284e	コニカミノルタ株式会社	Winter 2014 Outstanding Achievement Outstanding in Energy Efficiency	Buyers Laboratory LLC.
A4モノクロプリンター bizhub 4700P	コニカミノルタ株式会社	Winter 2014 Pick Award Outstanding A4 Monochrome Printer for Mid-Size Workgroups	Buyers Laboratory LLC.

対象技術・商品名	受賞者	賞の名称	授賞者
モノクロデジタル印刷システム bizhub PRESS 1052	コニカミノルタ株式会社	2015 PRO Awards Outstanding Monochrome Light- to Mid-Volume Production Device	Buyers Laboratory LLC.
モノクロデジタル印刷システム bizhub PRESS 2250P	コニカミノルタ株式会社	2015 PRO Awards Outstanding Monochrome Mid- to High-Volume Production Device	Buyers Laboratory LLC.
カラーデジタル印刷システム bizhub PRESS C1100	コニカミノルタ株式会社	2015 PRO Awards Outstanding Colour Mid- Volume Production Device	Buyers Laboratory LLC.
モノクロデジタル印刷システム bizhub PRESS 1250/1250P	コニカミノルタ株式会社	2014 PRO Awards Outstanding Monochrome Light- to Mid-Volume Production Device	Buyers Laboratory LLC.
A3カラー複合機 bizhub C554e/C454e/C364e/ C284e/C224e	コニカミノルタ株式会社	reddot デザイン賞2014 (プロダクトデザイン部門)	ノルトライン・ ヴェストファーレン・ デザインセンター
A4カラー複合機 bizhub C3850/C3350	コニカミノルタ株式会社	reddot デザイン賞2014 (プロダクトデザイン部門)	ノルトライン・ ヴェストファーレン・ デザインセンター
A3カラー複合機 bizhub C554e/C454e/C364e/ C284e/C224e	コニカミノルタ株式会社	2014 China Red Star Design Award	CHINA RED STAR DESIGN AWARD COMMITTEE 中国设计 红星奖委员会
デジタルカラープレス [コニカミノルタ bizhub PRESS C1085/C1100]	コニカミノルタ株式会社	グッドデザイン賞2014	公益財団法人 日本デザイン 振興会
A4カラー複合機 [コニカミノルタ bizhub C3850]	コニカミノルタ株式会社	グッドデザイン賞2014	公益財団法人 日本デザイン 振興会
超音波画像診断装置 [SONIMAGE HS1]	コニカミノルタ株式会社	グッドデザイン賞2014	公益財団法人 日本デザイン 振興会
事務所・研究所 [KONICA MINOLTA SKT]	コニカミノルタ株式会社 株式会社竹中工務店*	グッドデザイン賞2014	公益財団法人 日本デザイン 振興会

対象技術・商品名	受賞者	賞の名称	授賞者
日本画像学会評議員, 技術委員会デジタル アプリケーション部会など, 本学会の数々の要職を歴任し, 本学会に多大な貢献をした。	西 真一	一般社団法人日本画像学会 2014年度表彰 フェロー(第1回)	一般社団法人 日本画像学会
AHG10の暫定コンビーナとしての 尽力, またWG10の設立の推進, 更にTC119とのリエゾンオフィサー として多大な貢献をした。	兵頭啓一郎	IEC(国際電気標準会議) 1906賞	経済産業省 日本工業標準 調査会
表面プラズモン励起 増強蛍光分光(SPFS)を 検出原理とする自動免疫測定 システムの開発	彼谷 高敏 [○] 金子 智典 小島 駿 井出 陽一 石田 賢治	日本臨床検査自動化学会 第46回大会 口頭発表 優秀演題賞	一般社団法人 日本臨床検査 自動化学会
有害物質を出さないことから 作らないことへ(2) —毒性推定システムの研究—	戸枝 孝由 [○] 木田 修二 飯島 裕隆 朝武 敦 山内 正好 高木 俊雄 田村希志臣	2014年財団法人 精密測定技術振興財団 品質工学賞 発表賞 金賞	財団法人 精密機器測定 技術振興財団
画像シミュレーション技術を用いた 構想設計の最適化検討	近藤 芳昭 [○] 田村希志臣	2014年財団法人 精密測定技術振興財団 品質工学賞 発表賞 銀賞	財団法人 精密機器測定 技術振興財団

題目	著者	掲載文献 Vol. No. (2014)
業界トップの高信頼性工場の実現を目指して	山根 健二	プラントエンジニア 46, 2 (2014)
今また熱いデジタル印刷 電子写真デジタル印刷の進化	服部 好弘	印刷雑誌 97, 9 (2014)
SAVI(サヴィ)アプリケーションによる 乳房小線源治療	加野亜紀子	BIO Clinica 2014年 9月号
「5日間だけの乳がん放射線治療」を 実現するSAVI(サヴィ)アプリケーション	加野亜紀子	JIRA テクニカルレポート 24, 1 (2014)
携帯型超音波診断装置 「SONIMAGE (ソニマージュ) P3」 ～在宅・緊急医療現場における 超音波の利用シーン拡大～	二宮 守	JIRA テクニカルレポート 24, 1 (2014)
小型高画質技術を搭載した超音波診断装置 SONIMAGE HSI の開発	金原 淳一	JIRA テクニカルレポート 24, 2 (2014)
少し大人の画像診断ソフト「良いもの」を 多くの医師に広めたい 開業医向け経時差分処理	小林 剛	Rad Fan 12, 4 (2014)
SAVI®(サヴィ)アプリケーション —乳がん放射線治療の新しい選択肢—	加野亜紀子	映像情報メディカル 46, 6 (2014)
超広帯域プローブの特性を活かす送受信技術 ～ Triad Tissue Harmonic Imaging ～	谷口 哲哉 佐々木頂之 堀内 亮 酒井 智仁 武田 義浩 水野 隆 内堀 昌己 森田 聖和 細川 勝美 小笠原正文	日本超音波医学会関東甲信越地方会 第26回学術集会予稿集
穿刺アシスト機能の開発 ～ Simple Needle Visualization ～	武田 義浩 高木 一也 川端 章裕 佐々木頂之 谷口 哲哉 堀内 亮 酒井 智仁 細川 勝美 小笠原正文	日本超音波医学会関東甲信越地方会 第26回学術集会予稿集
(3) AeroDR長尺システムの開発(技術紹介)	山西 敦 山中 健司 横山 智康 松坂 典広	画像通信 37, 1 (2014)
LEDと有機EL照明 フレキシブル有機EL照明デバイスの 技術進展	府川 淳一	OplusE 8月号 (2014)
照明系と集光系： ノンイメージングオプティクス最新動向 集光太陽熱発電とその光学系	森 伸芳	Optronics 393 (2014)

題目	著者	掲載文献 Vol. No. (2014)
第Ⅱ部 製造技術 5.性能評価法 第Ⅲ部 光関連技術・応用技術 89.太陽熱利用	森 伸芳	光学技術の事典(株式会社朝倉書店)
第Ⅱ部 製造技術 15.モールド	服部 洋幸	光学技術の事典(株式会社朝倉書店)
第Ⅱ部 製造技術 11.非結像用光学系	直井 由紀	
第Ⅲ部 光関連技術・応用技術 85.マンモグラフィー	石坂 哲	
組織の活性化に向けたQFDの活用 『進化を遂げているQFD』	原賀 秀昭	「品質」誌 Vol.44 No. 2 QFD特集企画
Exploration of interactions between membrane proteins embedded in supported lipid bilayers and their antibodies by reflectometric interference spectroscopy-based sensing	栗原 義一 澤住 庸生 竹内 俊文*	Analyst, 139, 6016-6021 (2014)
Lesion Type Classification by Applying Machine Learning Technique to Contrast-Enhanced Ultrasound Images	高木 一也 近藤 敏志 中村 健介* 滝口 満善	IEICE Trans. on Information and Systems, E97-D, No. 11 (2014)
Fully Automatic Extraction of Carotid Artery Contours from Ultrasound Images	田路 文平 大宮 淳 近藤 敏志 石川 清子* 山本 正博*	IEICE Trans. on Information and Systems, E97-D, No. 9 (2014)
Cyclo-meta-phenylenes revisited: Nickel-mediated synthesis, molecular structures and device applications	Xue, J. Y.* Ikemoto, K.* Takahashi, N.* Izumi, T. Taka, H. Kita, H. Sato, S.* Isobe, H.*	J. Org. Chem. 2014, 79 (20), 9735-9739.
ユーザー視点で 今後のデジタルカメラに 期待すること	松田 裕之	JOEM 光技術コンタクト誌 52, 3 (2014)
プローブ位置姿勢推定技術と 三次元像構築技術を用いた 頸動脈用超音波診断システムの開発	近藤 敏志 大宮 淳 遠間 正真* 松本 悠希 早田 啓介 田路 文平	Medical Imaging Technology 32, 4 (2014)
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	コニカミノルタ株式会社	NEDO成果報告書 平成25年度分中間年報

題目	著者	掲載文献 Vol. No. (2014)
「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)」	コニカミノルタ株式会社	NEDO 成果報告書 平成 25 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：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)」	コニカミノルタ株式会社	NEDO 成果報告書 平成 25 年度分中間年報
ハンドリングが難しい蛍光体粒子の高充填蛍光体層形成技術	中野 寧	技術情報協会 「攪拌・混合技術とトラブル対策」 第4章 第16節 264ページ
酸化セリウム研磨材のリサイクル	前澤 明弘 永井 佑樹	セラミックス 49, 1 (2014)
携帯カメラ用単焦点レンズの変遷と今後の動向について	佐野 永悟	日本光学会 会誌「光学」
New opportunities in colour matching	ULLRICH Andreas	PPCJ 204, 4597 (2014)

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
有機EL塗布技術の最新動向	岩崎 利彦	第5回次世代照明 技術展 ライティングジャパン2013 専門セミナー	2014.01
有機EL照明の技術動向と将来展望	森川 雅弘	電子情報技術産業協会 ナノエレクトロニクス 技術フォーラム	2014.01
コニカミノルタ(株)の技術と製品 —10年後を見据えて—	荒井 則一	特定非営利活動法人 シーズとニーズの会 2014年新春の会 「アジアはアジア／10年後の アジア諸国の産業・技術として 相互関係」	2014.01
New Traceable Evaluation Method for Organic Photovoltaics	Yoshihiro Nishikawa ^o	2nd International Conference on the Evaluation & Standardization of Organic Solar Cells (ICES2014)	2014.02
Optical Design of Free-curve Fresnel Lens for Camera Flash	橋本 雅文 ^o 小林 大介	ODF '14 Itabashi, Tokyo 9th International Conference on Optics-Photonics Design & Fabrication	2014.02
高速非接触インライン測色システム	小林 徹	測色研究会 2013年度研究発表会	2014.02
2次元色彩輝度計の概要・操作説明	北澤 久和	群馬県立東毛産業技術センター 光計測セミナー	2014.02
物体色・光源色計測技術	藤岡 重歳	鹿児島県工業技術センター セミナー	2014.02
「スーパーレントゲン —100年を超えるレントゲンが 生まれ変わる—」 100年続く技術に革命 見えない病気を早期発見早期診断	長東 澄也	東京都診療放射線技師会 平成25年度城西支部研修会	2014.02
Fabrication of Magnetic Tunnel Junctions with High TMR Ratio and Low Magnetic Anisotropy for Highly Sensitive Magnetic Sensor	加藤 大樹* 大兼 幹彦* 藤原 耕輔* 西川 卓男 永沼 博* 安藤 康夫*	2014年第61回応用物理学会 春季学術講演会	2014.03
希土類系高速酸素イオン伝導体における 酸素イオン伝導に関する 第一原理シミュレーション	坂上 護 ^o 笠井 秀明* 石原 達己* 毛利 孝裕	2014年第61回応用物理学会 春季学術講演会	2014.03

題名	発表者	発表学会・協会	発表日
Magnetic tunnel junctions for bio-magnetic field sensor	西川 卓男 [○] 大兼 幹彦* 藤原 耕輔* 加藤 大樹* 永沼 博* 安藤 康夫*	2014年第61回応用物理学会 春季学術講演会	2014.03
Technologies for High Sensitivity Diagnosis	Yoshihiko Suda	Advanced Diagnostics Forum Organized by JAIMA and A*STAR	2014.03
有機EL照明デバイスの技術進展と 実用化動向	岩崎 利彦	LED Next Stage LED+ 有機ELステージセミナー	2014.03
Recent progress on OLED technologies toward next-generation lighting	Toshihiko Iwasaki	The 8th Taiwan Solid State Lighting Symposium	2014.03
酸化セリウム研磨剤のリサイクル技術の 開発とその技術応用展開	前澤 明弘	将来加工技術シンポジウム in九州	2014.03
全りん光型有機EL照明	及川 和博	第3回有機エレクトロニクス 研究会異業種交流会	2014.03
フレキシブル照明に向けた 高効率白色有機ELデバイス開発	小野 雄史 [○] 加藤 一樹 岩崎 利彦	日本化学会 第94春季年会(2014) アドバンスト・テクノロジー・ プログラム(ATP)	2014.03
High accuracy imaging colorimetry	Dr. Richard Young and Jürgen Neumeier	CIE Lighting Quality and Energy Efficiency Conference	2014.04
Automated Manufacturing Line of All-Printed TFT Array Flexible Film	Shinichi Nishi [○] , Toshihide Kamata*	International Conference of Electronics Packaging (ICEP2014)	2014.04
在宅ソリューションのご紹介 Unitea α-CIS	萩原茂枝子	クラウド医療情報システム セミナー	2014.04
Dependence on Object Orientation in Visibility-Contrast Imaging with X-ray Talbot-Lau Interferometer	Takayuki Shibata* Sohei Okubo* Daiki Iwai* Yoshie Kodera* Sumiya Nagatsuka Junko Kiyohara	第70回日本放射線技術学会 総会学術大会	2014.04
タルボ・ロー干渉計を用いた 新たなX線診断機器の開発： 臨床応用の成果について	田中 淳司* 新津 守* 牛見 尚史* 井上 快児* 大澤威一郎* 織田 弘美* 三村 俊英* 長束 澄也* 木戸 一博 百生 敦*	第73回日本医学放射線学会 総会	2014.04

題名	発表者	発表学会・協会	発表日
HPLC / コロナCAD測定による工業材料の分析	田中 薫	日本分析化学会 高分子分析研究懇談会 第372回例会	2014.04
現像剤からの高画質化へのアプローチ	大柴 知美	日本画像学会 2014年度関西シンポジウム	2014.05
有機TFTアレイフィルムの連続印刷一貫製造ライン	西 眞一	2014年度第1回PE研究会	2014.05
Measurements of interaction between membrane proteins and antibodies using reflectometric interference spectroscopy-based sensing system	栗原 義一 [○] 澤住 庸生 竹内 俊文*	Biosensors 2014	2014.05
高感度がん診断のための蛍光検出技術	須田 美彦	神戸医療産業都市クラスター交流会	2014.05
トンネル型磁気抵抗素子を用いた裏面欠陥非破壊検査	塚本 有哉* 志賀 啓秀* 堺 健司* 紀和 利彦* 塚田 啓二* 西川 卓男	第26回 「電磁力関連のダイナミクス」 シンポジウム	2014.05
1) マイクロミキサを用いた有機半導体化合物のナノ粒子化 2) 有機半導体を厚さ数ナノメートルの板状微粒子にする方法 — マイクロミキサでナノ粒子を連続製造 —	竹林 良浩* 森井奈保子* 陶 究* 依田 智* 池水 大 高 秀雄	ナノ学会(第12回大会) 及びプレスリリース	2014.05
アンビエント快適空間創造	北 弘志	山形大学 センター・オブ・イノベーション (COI-T) キックオフシンポジウム	2014.05
データセンターのセキュアな情報共有・連携専用領域を活用した画像情報連携システムの提案	鈴木 慶一	第12回日本臨床医学 リスクマネジメント学会・ 学術集会	2014.05
電子写真デジタル印刷の近年の進化および将来展望	服部 好弘	日本印刷学会 第131回研究発表会	2014.05
Flexible OLED using Plastic Barrier Film and its Roll-to-Roll Manufacturing	Takatoshi Tsujimura [○] Junichi Fukawa Kiyoshi Endoh Yuuji Suzuki Kazuhiko Hirabayashi Takahiro Mori	The Society for Information Display conference 2014	2014.05

題名	発表者	発表学会・協会	発表日
ポリマー反射鏡に関する話題提供 ～フィルムミラーはCSPの 起爆剤となるか?～	石原 英之	集光太陽熱技術研究会	2014.05
Investigation of Dependence on the Object Orientation in Visibility- contrast Imaging with the X-ray Talbot-lau Interferoter	Takayuki Shibata* Sohei Okubo* Daiki Iwai* Yoshie Kodera* Sumiya Nagatsuka Junko Kiyohara	12th International Workshop, IWDM 2014	2014.06
Development of New Imaging System Based on Grating Interferometry: Preclinical Study in Breast Imaging	遠藤登喜子* 市原 周* 森谷 鈴子* 大岩 幹直* 白岩 美咲* 森田 孝子* 佐藤 康幸* 清原 淳子 長東 澄也	12th International Workshop, IWDM 2014	2014.06
OLED displays under ambient illumination An implementation of IEC 62341-6-2	Dr. Michael E. Becker	2014 SID INTERNATIONAL SYMPOSIUM	2014.06
有機TFTアレイフィルムのオール印刷一貫 製造ライン インクジェット印刷の役割	西 眞一 [○] 鎌田 俊英*	2014年度 第1回 インクジェット部会(色材協会主催)	2014.06
JB Miaにおける環境活動のご紹介	山崎 誠彦	JB Mia フォーラム2014	2014.06
Performance Improvement of Blue Phosphorescent OLEDs by Designing an Intermolecular and Interlayer Combination	Kunimasa Hiyama	SID Display Week 2014 International Symposium, Seminar and Exhibition	2014.06
「繰り返し性に影響を与える ダメージについて」	岩丸 俊一	アルバック・ファイ(株) 技術講演会	2014.06
3次元人物姿勢情報を用いた 睡眠時行動認識への取り組み	指田 岳彦 [○] 工藤 雄太* 青木 義満*	第20回画像センシング シンポジウム	2014.06
画像シミュレーションによる 摺擦ノイズ抑制と画質向上の研究	近藤 芳昭 服部 好弘	第113回日本画像学会年次大会 “Imaging Conference JAPAN 2014”	2014.06
bizhub PRESS C1070における 電子写真プロセスの信頼性向上技術	高谷 俊一 古田 達也 石塚 一輝 五十里亮英 森本 浩史 板垣 整子	第113回日本画像学会年次大会 “Imaging Conference JAPAN 2014”	2014.06
多次元LUTを用いた簡便な 色調機差補正技術の開発	山口 岳志 近藤 克次	第113回日本画像学会年次大会 “Imaging Conference JAPAN 2014”	2014.06

題名	発表者	発表学会・協会	発表日
円筒型サイクロンセパレータの 粒子分離メカニズム —粒子形状に関する考察—	秋山 修 加藤 千幸* 河手 大輔 渡部 直樹	第113回日本画像学会年次大会 “Imaging Conference JAPAN 2014”	2014.06
色合わせ精度向上のための 高精度駆動技術	小片 智史 丸山 宏之 植田 忠行 大西 淳 東 由美子	第113回日本画像学会年次大会 “Imaging Conference JAPAN 2014”	2014.06
HWとFWの協調処理による 画像領域分離性能向上アルゴリズム	堤 隆弘	第113回日本画像学会年次大会 “Imaging Conference JAPAN 2014”	2014.06
高い機械的強度と安定な電位特性を 両立する感光体表面層の開発	藤田 俊行 早田 裕文 倉地 雅彦 前田 誠亮	第113回日本画像学会年次大会 “Imaging Conference JAPAN 2014”	2014.06
数値シミュレーションによる 現像器最適設計	高田 洋朗 加川 哲哉 万袋 裕介 渡辺 渉 芝田 兆史	第113回日本画像学会年次大会 “Imaging Conference JAPAN 2014”	2014.06
病院からクリニックまでの利用を 目指した経時差分技術	小林 剛 螺良 伸一 笹野 泰彦	第113回日本画像学会年次大会 “Imaging Conference JAPAN 2014”	2014.06
Self-Verifiable Paper Documents and Automatic Content Authentication	Yibin Tian Gang Fang Wei Ming	第113回日本画像学会年次大会 “Imaging Conference JAPAN 2014”	2014.06
微小色差と大域色差を両立させる 画像表示方法についての一考察	洪 博哲	第113回日本画像学会年次大会 “Imaging Conference JAPAN 2014”	2014.06
サブピコリッター MEMS インクジェットヘッド開発	西 泰男 東野 楠	第113回日本画像学会年次大会 “Imaging Conference JAPAN 2014”	2014.06
PETボトルを用いた再生樹脂の難燃化と 高強度化技術の開発	羽手原真一 間襄 雅 齊田 靖治	第113回日本画像学会年次大会 “Imaging Conference JAPAN 2014”	2014.06
Ghost Removal with Multiscale Features and Local Background Selection	Alexis Bienvenu Michel Vidal-Naquet	第113回日本画像学会年次大会 “Imaging Conference JAPAN 2014”	2014.06
青色りん光有機EL材料の開発	北 弘志	第11回日本写真学会 光機能性材料セミナー	2014.06
画像シミュレーション技術を用いた 構想設計の最適化検討	近藤 芳昭 ^o 田村希志臣	第22回品質工学研究発表大会 (QES2014)	2014.06

題名	発表者	発表学会・協会	発表日
開発・設計における品質工学	水谷淳之介* 中垣 保孝	第22回品質工学研究発表大会 (QES2014)	2014.06
新製品企画と想定購買層の適合性評価 —新規多機能照明企画の ケーススタディー—	中垣 保孝° 田村希志臣	第22回品質工学研究発表大会 (QES2014)	2014.06
マクロ視点での品質工学	田村希志臣 曾我 光英*	第22回品質工学研究発表大会 (QES2014)	2014.06
有害物質を出さないことから 作らないことへ(2) —毒性推定システムの研究—	戸枝 孝由° 木田 修二 飯島 裕隆 朝武 敦 山内 正好 高木 俊雄 田村希志臣	第22回品質工学研究発表大会 (QES2014)	2014.06
直交表の計画的欠番法をパラメータ設計, 機能性評価に適用する研究	芝野 広志	第22回品質工学研究発表大会 (QES2014)	2014.06
全印刷による有機TFTアレイフィルムの 一貫製造ライン技術	西 眞一° 鎌田 俊英*	第3回プリンテッド エレクトロニクスコンベンション (PEC Japan 2014)	2014.06
初心者のためのフラットパネル	湯川 敬太	北九州診療放射線技師会 研修会	2014.06
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	2014.06
Development of Highly Efficient & Flexible OLEDs for Lighting Applications	Ken OKAMOTO° Toshihiko IWASAKI Junichi FUKAWA Takatoshi TSUJIMURA	XVth International Krutyn Summer School 2014	2014.06
「幾何光学とレンズ～幾何光学・ 近軸光学の基礎,実際のレンズと収差～」	森 伸芳	応用物理学会日本光学会 第18回微小光学特別セミナー 「微小光学の基礎と応用」	2014.06
SID2014ショート速報	小俣 一由	財団法人 光産業技術振興協会HP	2014.06
電子写真プロセスの基本原理とプロセス 設計	服部 好弘	第77回日本画像学会 技術講習会	2014.07
転写プロセスの基礎	渋谷 暁	第77回日本画像学会 技術講習会	2014.07
視覚特性・色彩工学の基礎	一谷 修司	第77回日本画像学会 技術講習会	2014.07

題名	発表者	発表学会・協会	発表日
画像機器における環境配慮	酒井 幸弘	第77回日本画像学会 技術講習会	2014.07
Numerical Study of Solid Oxide Redox Flow Battery - Geometric Effects on Charge/Discharge Operation	Hiroko Ohmori [○] Hiroshi Iwai [*]	11th EUROPEAN SOFC & SOE FORUM	2014.07
Development of Flexible OLED (Invited)	井 宏元 [○] 府川 淳一 辻村 隆俊	AM-FPD14 (The 21th International Workshop on Active-Matrix Flatpanel Displays and Devices)	2014.07
High Barrier Film for Flexible OLED Devices	Wataru Ishikawa	IHS Technology Seminar in ソウル 2014	2014.07
2-D simulation of heat and mass transfer effects on charge/discharge characteristics of a solid oxide iron-air battery	Hiroko Ohmori [○] Hiroshi Iwai [*]	The 1st International Symposium on Energy Challenges and Mechanics	2014.07
ISSA山形プロジェクトの概要	星野 康	日本食農連携機構 平成26年度東北支部 第1回セミナー	2014.07
「企業における新規材料の研究開発」 ～有機EL材料を題材にして～	北 弘志	埼玉工業大学 第12回 若手研究フォーラム	2014.07
Reflection Measurement and Ambient Light Simulation in Display Metrology	Andreas Huber	Conference: International Touch Panel and Optical Film Exhibition Taiwan	2014.08
Instrumentation for LED characterization	Mathias Thyroff	Spectronet Collaboration Forum, Jena/Germany	2014.08
α -fetoprotein (AFP) Detection with Sandwich Assay on the Silver- and the Gold-Coated Plasmonic Chip	田和 圭子 [*] 近藤 房宣 [*] 永江 剛典 中村 幸登 彼谷 高敏	The 15th IUMRS-International Conference in Asia (IUMRS-ICA 2014)	2014.08
Material and Analysis Technologies for Highly Efficient All-phosphorescent OLED	Yasushi Okubo	iMiD 2014	2014.08
工業製品への搭載を目的とした機能性分子の論理的設計	北 弘志	東北大学理学研究科公開講演会	2014.08
23"×29.5"サイズ対応インクジェット枚葉印刷機KM-1の開発	小幡 満	2014年度 第2回 日本画像学会技術研究会 (通算第121回)	2014.09

題名	発表者	発表学会・協会	発表日
An Extraction Method of Required Quality from the User Reviews for Derivative Software Development	渡辺 喜道* 小淵 一幸* 川上 雄一	20th International Symposium on Quality Function Deployment (ISQFD '14)	2014.09
ENVIRONMENTAL INFLUENCES ON A CALIBRATION STANDARD	Florian Schewe Daniel Paulus Dr. Richard Young	CIE Tutorial and Expert Symposium on Measurement Uncertainties in Photometry and Radiometry for Industry	2014.09
Goniospektralradiometrie für SSL-Lichtquellen*	Dr. Denan Konjhdzic	Conference: Licht 2014, Den Haag, NL	2014.09
初心者のための TOF-SIMS分析の勘どころ	伊藤 博人	JASIS コンファレンス 「分析現場ですぐに役立つ 表面分析のノウハウと知識」	2014.09
Automated Continuously- Manufacturing Line of All-Printed Organic TFT Array Flexible Film (Focal)	Shinichi Nishi° Toshihide Kamata*	NIP30 30th International conference on Digital Printing Technologies	2014.09
Development of New Inkjet Head Applying MEMS Technology and Thin Film Actuator	Kenji Mawatari° Koich Sameshima Mitsuyoshi Miyai Shinya Matsuda	NIP30 30th International conference on Digital Printing Technologies	2014.09
Development of the 23"×29.5" Sheet- fed Inkjet Press KM-1	Mitsuru Obata° Toyoaki Sugaya Toshiyuki Mizutani Hideo Watanabe Toshiyuki Takabayashi Hirotaka Iijima	NIP30 30th International conference on Digital Printing Technologies	2014.09
2色グラデーション照明による 室内空間の印象評価	畑中 一輝* 石田泰一郎* 清水 佳恵	平成26年度(第47回) 照明学会全国大会	2014.09
ワイヤレスタイプFPD導入時の 無線LANについて	宮本 高顕	第29回 広島医療情報システム研究会	2014.09
フレキシブル有機EL照明デバイスの 技術進展と実用化動向	府川 淳一	平成26年度(第47回) 照明学会全国 大会 固体光源分科会シンポジウム	2014.09
Material and Analysis Technologies for Highly Efficient All-phosphorescent OLED	Miyuki Okaniwa	ICEL2014	2014.09
Advancements in Flexible OLED Lighting Technology	Takatoshi Tsujimura	OLEDs World Summit 2014	2014.09

題名	発表者	発表学会・協会	発表日
Continuous Fabrication of Organic Semiconductor Nanoparticles via Micromixer	竹林 良浩* 森井奈保子* 陶 究* 依田 智* 池水 大 高 秀雄	光電子有機材料に関する 国際会議 (KJF-ICOME 2014)	2014.09
Recent Progress on Technologies for Flexible OLED Lighting	Takeshi Hakii ^o Kazuhiro Yoshida	1st HOMERIC FALL SCHOOL	2014.10
有機EL照明デバイスの技術進展と 実用化動向	岩崎 利彦	2014 有機エレクトロニクス シンポジウム	2014.10
全印刷有機TFTアレイフィルムの 連続製造ライン技術	西 真一	2014年度第4回 日本画像学会技術研究会 (通算第123回) 電子ペーパー研究会	2014.10
有機EL・夢の実現 ー未来は自ら切り拓くー	北 弘志	CSJ化学フェスタ2014	2014.10
コニカミノルタのフレキシブル有機EL デバイスの技術進展	府川 淳一	Display Innovation 2014 有機EL照明専門セミナー	2014.10
Automated Continuously- Manufacturing Line of All-Printed TFT Array Flexible Film	Shinichi Nishi ^o Toshihide Kamata*	The 5th International Conference on Flexible and Printed Electronics (ICFPE2014)	2014.10
VirtualizerとZeBuのHybrid Emulation 環境によるソフトウェア開発の効率化	澤柳 一美 河邊 恭	シノプシス ベリフィケーション・ セミナー 2014	2014.10
有機発光材料の開発と実用化に 向けての取り組み	北 弘志	スーパーコンピューティング セミナー	2014.10
パルス圧縮ATR-TRS-FT-R / ダブルフーリエ変換2D-IR法による 高分子相互作用の可視化 ーイナーシャ効果を利用した Ring-downパルス発生の検討ー	西川 雄司 ^o 伊藤 博人 ^o 野田 勇夫*	第19回高分子分析検討会	2014.10
酸化セリウム研磨剤のリサイクル ーハードディスク研磨プロセスのご紹介ー	前澤 明弘 ^o 永井 佑樹	第3回「表面創成工学の新展開」 研究会	2014.10
表面プラズモン励起増強蛍光分光 (SPFS)を検出原理とする 自動免疫測定システムの開発	彼谷 高敏 ^o 金子 智典 小島 駿 井出 陽一 石田 賢治	日本臨床検査自動化学会 第46回大会	2014.10
新中期経営計画『TRANSFORM2016』と オープンイノベーション	腰塚 国博	燕三条ものづくりメッセ2014	2014.10

題名	発表者	発表学会・協会	発表日
現場力を高める！ 大規模開発時代における開発課題と エンジニア育成	河邊 恭	Design Solution Forum 2014	2014.10
X線タルボ・ロー干渉計	長東 澄也	第42回日本放射線技術学会 秋季学術大会 イノベーション講座	2014.10
ワイヤレスタイプFPD導入時の 無線LANについて	佐藤 正憲	平成26年度 福島県デジタル画像研究会	2014.10
プロダクションプリントにおける 高速高画質現像技術	峯岸なつ子	第78回日本画像学会 技術講習会	2014.11
Material and Analysis Technologies for Highly Efficient All-phosphorescent OLED	Yasushi Okubo	IWFPE 2014 International Workshop on Flexible & Printable Electronics	2014.11
Barrier films and encapsulation methods for flexible OLED devices	Hirohide Itou	IWFPE 2014 International Workshop on Flexible & Printable Electronics	2014.11
Higher throughput in LED production by parallel testing	Dr. Matthias Höh	SSLCHINA 2014	2014.11
Photovoltaic characterization for various light conditions	Yoshihiro Nishikawa ^o Keiji Miyao Kiyoshi Imai Satoshi Uchida* Shinichi Magaino* Katsuhiko Takagi* Hidenori Saito* Daisuke Aoki*	The 6th World Conference on Photovoltaic Energy Conversion 7ThO.1.4	2014.11
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	2014.11
bizhub PRESS C1070 ～画質安定性と信頼性の向上技術～	石塚 一輝	日本画像学会 2014年度シンポジウム	2014.12
SIMS－S-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	－表面分析実用化セミナー’14－ 日常的な分析業務における JIS並びにISO規格の利用	2014.12
有機EL素子用半導体材料& プロセス技術：低分子系	北 弘志	2014年度印刷・情報記録・表示 研究会シンポジウム	2014.12

題名	発表者	発表学会・協会	発表日
Beyond LM 79: Requirements and solutions for SSL test methods compliant with upcoming international standards	Dr. Günther Leschhorn	SSL China Poster session	2014.12
Recent progress and challenges of OLED technologies toward next-generation lighting	Toshihiko Iwasaki	The Light, Energy and the Environment Congress2014	2014.12
Automated Continuously-Manufacturing Line of All-Printed Organic TFT Array Flexible Film	Shinichi Nishi ^o Toshihide Kamata*	第21回ディスプレイ 国際ワークショップ (IDW '14 : SID 主催)	2014.12
超精密加工学	今井 利幸	東京大学大学院 精密工学専攻 講義	2014.12
TOF-SIMSの実用材料への応用と標準化	伊藤 博人	日本学術振興会 マイクロビームアナリシス 第141委員会 第158回研究会	2014.12
有機EL材料の開発と照明への適用	北 弘志	有機系太陽電池技術研究組合 第四回用途開拓懇談会	2014.12