

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
環境技術	コニカミノルタ株式会社	第18回「環境経営度調査」 製造業総合ランキング	日本経済新聞社
A4モノクロ複合機 bizhub 4020	コニカミノルタ株式会社	BLI Summer Pick Award 2015 Outstanding MFP for Small to Mid-Size Workgroups	Buyers Laboratory LLC.
アプリケーション Dispatcher Phoenix Foundations 4	コニカミノルタ株式会社	BLI Summer Pick Award 2015 Outstanding Document Routing & Workflow Solution	Buyers Laboratory LLC.
A3モノクロ複合機 bizhub 367/287/227	コニカミノルタ株式会社	2015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
モバイルアプリケーション bizhub Remote Access	コニカミノルタ株式会社	2015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
モノクロ複合機, スマートフォンアプリ bizhub 367/287/227, bizhub Remote Access	コニカミノルタ株式会社	2015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
Construction of the World's First Mass Production Line of Plastic Substrate Flexible OLED Lighting Panels	Konica Minolta	Best Technical Development Manufacturing Award	Printed Electronics Europe 2015
樹脂基板フレキシブル有機EL照明パネル のロール・ツー・ロール方式による生産	コニカミノルタ株式会社	有機EL 討論会業績賞	有機EL 討論会
超音波画像診断装置 SONIMAGE HSI	伊藤 英記 河村 透 南原 二郎 入谷 悠 中田 敦	第45回 機械工業デザイン賞 日本デザイン振興会賞	日刊工業新聞社
「有機EL用青色リン光材料の創成と, それを用いた高効率・高耐久発光デバイスの開発」	伊藤 寛人 大津 信也 井上 暁 小野 雄史 加藤 一樹	平成26年度 第67回「化学技術賞」	一般社団法人 近畿化学協会
「有機複合材料のための TOF-SIMSによる評価技術の構築」	伊藤 博人	第21回(平成27年度) 榊技術賞	日本学術振興会 マイクロビーム アナリシス 第141委員会
バーチャル設計を用いたシャッター 機構の設計	奥澤 翔 埴原 文雄	2015年 品質工学研究発表大会 実行委員長賞	品質工学会

題目	著者	掲載文献 Vol. No. (発行年)
新社会人のための「バイオマスプラスチック」入門 事務機器分野における循環型社会の構築と バイオマスプラスチック	浅井 真吾 内田 雅文 大平 晃	プラスチックエージ 61, 5 (2015)
現像剤からの高画質化へのアプローチ	大柴 知美	日本画像学会誌 54, 1 (2015)
マクロ品質工学の流れ 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	標準化と品質管理 68, 6, 18-23 (2015)
マイクロミキサを用いた有機半導体の 板状ナノ粒子の連続製造	竹林 良浩* 陶 究* 依田 智* 池水 大 高 秀雄	レーザー加工学会誌 22 (2), 49 (2015)
CR装置における日常点検について	市川 賢司	Gifu J Radiol Technol 83 (2015)
X線タルボ・ロー干渉計による画像技術の開発	木戸 一博	JIRAテクニカルレポート 25, 1 (2015)
小線源治療による加速乳房部分照射	加野亜紀子	JIRAテクニカルレポート 25, 1 (2015)
胸部単純X線画像 Bone Suppression ソフトウェアの開発	小林 剛	JIRAテクニカルレポート 25, 1 (2015)
超音波診断装置SONIMAGE HS1 : 穿刺針強調機能の開発	武田 義浩 高木 一也	医学誌「BIO Clinica」 2015年10月号
フラットパネルディテクタ2015 —安心して、どこでも使えるDRを目指して— 一次世代ワイヤレスタイプ可搬型DR 『AeroDR PREMIUM』	中村 一起	映像情報Medical 47, 2 (2015)
乳房小線源治療用アプリケーション Savi(サヴィ)	加野亜紀子	映像情報Medical 47, 7 (2015)
回診X線撮影における散乱性補正処理の開発	伊藤 良平	画像通信 38, 1 (2015)
読影補助のためのeラーニングシステムの活用	笹井 浩介	画像通信 38, 2 (2015)
携帯エコーの切り開く新しい世界 携帯型超音波画像診断装置 「SONIMAGE (ソニマージュ) P3」	高岡 竜也	成人病と生活習慣病 45, 4 (2015)
超広帯域プローブ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 正樹 森田 聖和 細川 勝美 小笠原正文	超音波医学 42, 2 (2015)

題目	著者	掲載文献 Vol. No. (発行年)
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 哲也	超音波医学 42, 2 (2015)
技術紹介 3) — 回診撮影に適した画像処理の技術紹介(2) — 散乱線補正処理 —	原口 剛	日本診療放射線技師会誌 62, 1 (2015)
技術紹介 4) — 病院からクリニックまでの利用を目指した 経時差分処理 —	小林 剛	日本診療放射線技師会誌 62, 1 (2015)
技術紹介 5) — 診断画像の価値を高める Bone Suppression 処理について —	螺良 伸一	日本診療放射線技師会誌 62, 2 (2015)
技術紹介 6) — タルボ・ロー干渉計による X 線画像技術 —	長東 澄也	日本診療放射線技師会誌 62, 3 (2015)
Newly developed UV-curable inkjet technology for Digital Inkjet Press “KM-1”	Toshiyuki Takabayashi Hirotaka Iijima Katsunori Goi Mitsuru Obata Toshiyuki Mizutani Hideo Watanabe Tadashi Hirano	NIP31 Technical Program and Proceedings: pp. 251–255 (2015)
— 小特集 インクジェット技術の産業用途展開— 産業用途に広がるインクジェット技術	大野 彰得 石橋 大輔 朝武 敦	色材協会誌 88, 9, 294–299 (2015)
プリントドエレクトロニクスにおける 印刷薄膜デバイスの積層プロセス	西 眞一	日本写真学会誌 78, 2 (2015)
有害物質を出さないことから作らないことへ — 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 田村希志臣 高木 俊雄	品質工学 23, 2 (2015)
新規多機能照明企画に対する想定顧客の パターン認識による適合性評価と分類	中垣 保孝 清水 佳恵 直井 由紀 菖蒲 鷹彦 三ツ井佳祐 松井 直樹 田村希志臣	品質工学 23, 6 (2015)
Model-based corrections of geometric errors in multiangle measurements of gonio-apparent coatings	井村 健二* 寺岡 良隆	Color Research & Application. MAY 2015

題目	著者	掲載文献 Vol. No. (発行年)
Irradiance Adjustment System Developed for Various Types of Solar Cells and Illumination Conditions	Yoshihiro Nishikawa Kiyoshi Imai Keiji Miyao Satoshi Uchida* Daisuke Aoki* Hidenori Saito* Shinichi Magaino* Katsuhiko Takagi*	Energy Science & Engineering Vol. <b>3</b> , 5, 456–467 September 2015 URL: <a href="http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ese3.78/abstract">http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ese3.78/abstract</a>
Advanced Imaging Colorimetry	D. Konjhodzic P. Khrustalev R. Young	Information Display, <b>31</b> (5), SID, Sept/Oct. 2015
Practical Estimation of Measurement Times in Goniospectroradiometry and Goniophotometry	Dr. Günther Leschhorn	LED professional Review, February 2015
「第2部実務編, 第5章, 5.2光の測定方法」	新居 照央 * 編集者と他2名で共同執筆	LED照明信頼性ハンドブック【第二版】 日刊工業新聞社
Die Vermessung der Licht Welt-Teil 2: Goniophotometrie und -Spektralradiometrie für SSL-Lichtquellen	Dr. Denan Konjhodzic	Licht Magazine, March 2015
Recent Advances in the Standardization of Display Metrology and Light Measurement (Invited Paper)	M. Becker	SID Symposium Digest of Technical Papers Vol. <b>46</b> (2015)
メタリック・パールカラーの測色技術	瀬戸口知巳 山野井勇太	プラスチック7月号 (2015) 日本工業出版
High-Sensitivity Immunoassay with Surface Plasmon Field-Enhanced Fluorescence Spectroscopy Using a Plastic Sensor Chip: Application to Quantitative Analysis of Total Prostate-Specific Antigen and GalNAc $\beta$ 1-4GlcNAc-Linked Prostate-Specific Antigen for Prostate Cancer Diagnosis	Takatoshi Kaya <sup>o</sup> Tomonori Kaneko Shun Kojima Yukito Nakamura Youichi Ide Kenji Ishida Yoshihiko Suda Katsuko Yamashita*	Analytical Chemistry 2015, <b>87</b> , 3, 1797–1803
Sensitive Detection of a Tumor Marker, $\alpha$ -Fetoprotein, with a Sandwich Assay on a Plasmonic Chip	Keiko Tawa* Fusanori Kondo* Chisato Asakawa* Kousuke Nagae Yukito Nakamura Akitoshi Nozaki Takatoshi Kaya	Analytical Chemistry 2015, <b>87</b> , 7, 3871–3876

題目	著者	掲載文献 Vol. No. (発行年)
High-Sensitivity Immunoassay with Surface Plasmon Field-Enhanced Fluorescence Spectroscopy Using a Plastic Sensor Chip: Application to Quantitative Analysis of Total Prostate-Specific Antigen and GalNAc $\beta$ 1-4GlcNAc-Linked Prostate-Specific Antigen for Prostate Cancer Diagnosis	Takatoshi Kaya <sup>o</sup> Tomonori Kaneko Shun Kojima Yukito Nakamura Youichi Ide Kenji Ishida Yoshihiko Suda Katsuko Yamashita*	BIO Clinica 2015, <b>6</b>
Light blue and green thermally activated delayed fluorescence from 10H-phenoxaborin-derivatives and their application to organic light-emitting diodes	Yuichi Kitamoto* Tetsuo Sato* Shuichi Oi* Taketo Namikawa Dai Ikemizu Yasuo Miyata Takatsugu Suzuki Hiroshi Kita	Journal of Materials Chemistry C 2015, <b>3</b> , 9122–9130
Measurement of the dynamic behavior of thin poly(N-isopropylacrylamide) hydrogels and their phase transition temperatures measured using reflectometric interference spectroscopy	Fuminori Okada Yoshikatsu Akiyama* Jun Kobayashi* Hidetaka Ninomiya Hideko Kanazawa* Masayuki Yamato* Teruo Okano*	Journal of Nanoparticle Research: March 2015, <b>17</b> , 148
「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 荒木 淳吾	NEDO 成果報告書 平成 22 年度－26 年度成果報告書
回折格子結合型表面プラズモン共鳴励起増強蛍光分光 (GC-SPFS) を用いた肝細胞癌マーカー (AFP) の免疫測定系の開発	永江 剛典 仮谷 高敏 中村 幸登 野崎 昭俊 井出 陽一	応用物理学会春季学術講演会 講演予稿集 (CD-ROM) <b>62</b> (2015)
パルス圧縮 ATR—ステップスキャン時間分解—FT-IR/2D-IR による高分子相互作用の可視化—慣性効果を利用した Ring-down パルス圧縮波発生の検討—	西川 雄司 伊藤 博人 野田 勇夫*	高分子論文集 <b>72</b> , 8 (2015)
Fluorescent Immuno-chromatography for Rapid and Sensitive Typing of Seasonal Influenza Viruses	Sakurai A.* Takayama K.* Nomura N.* Kajiwara N.* Okamatsu M.* Yamamoto N.* Tamura T. Yamada J. Hashimoto M.* Kuwahara K.* Sakoda Y.* Suda Y. Kobayashi Y.* Sakaguchi N.* Kida H.* Kohara M.* Shibasaki F.*	PLoS One. 2015 Feb 4; <b>10</b> (2): e0116715. doi:10.1371/journal.pone.0116715 http://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0116715

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
情報機器分野でのユニバーサルデザイン、カラーユニバーサルデザインの取り組み	河村 徹	カラーユニバーサルデザイン機構 10周年企画展示会 「カラーユニバーサルデザインの10年」	2015.01
ロールトゥロール方式によるフレキシブル有機EL生産	辻村 隆俊	第6回 次世代照明技術展 ライティングジャパン2015 専門セミナー	2015.01
フレキシブルな有機EL照明の最近の進歩	波木井 健 <sup>o</sup> 古川 隼	第3回 日独ジョイントワークショップ 「有機エレクトロニクス及びエネルギー関連ナノテクノロジー」	2015.01
インクジェット枚葉印刷機KM-1の概要	菅谷 豊明	(一社) 日本印刷学会西部支部 冬季セミナー	2015.02
A New Era of High Accuracy Imaging Colorimeters	Dr. Denan Konjhodzic	Electronic Displays Conference	2015.02
Consistency LED lighting	Dr. Matthias Höh	Electrooptics.com	2015.02
「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	品質工学会 第26回 企業交流会	2015.02
「有害物質を出さない事から作らない事へ — 毒性推定システムの開発 —」	田村希志臣	品質工学会 第26回 企業交流会	2015.02
「商品企画段階への品質工学の展開 — 新規照明製品企画を例にして —」	中垣 保孝	品質工学会 第26回 企業交流会	2015.02
回折格子結合型表面プラズモン共鳴励起増強蛍光分光 (GC-SPFS) を用いた肝細胞癌マーカー (AFP) の免疫測定系の開発	永江 剛典 <sup>o</sup> 彼谷 高敏 中村 幸登 野崎 昭俊 井出 陽一 石田 賢治 須田 美彦 田和 圭子*	第62回 応用物理学会春季学術講演会	2015.03
有機EL照明用バリアフィルムの開発	森 孝博	2015年度バリア研究会 第7回講演会	2015.03
延伸技術の応用一位相差フィルム	長嶋 克祐	特定非営利活動法人 シーズとニーズ・2014年度 一般例会 機能性フィルムの 現況と将来展望/後篇 —主として機能創出の手だて—	2015.03
フレキシブルOLEDの実用化動向	林 建二	ライティング・フェア2015 LIGHTING STAGEセミナー	2015.03

題名	発表者	発表学会・協会	発表日
ISSA山形プロジェクトの概要	星野 康	第3回 工業技術を活用した次世代農業研究会	2015.03
Construction of the World's First Mass Production Line and Technological Advancements for Plastic Substrate Flexible OLED Lighting Panels	Takeshi Hakii	Printed Electronics Europe 2015	2015.04
MEMS ミラーのロバスト設計	中垣 保孝 <sup>o</sup> 松尾 隆 久保 直樹 吉田 龍一 末吉 浩久 野田 哲也 田村希志臣 高木 俊雄	QRG (品質工学研究グループ)	2015.04
Clinical evaluation of a new X-ray imaging system based on Talbot-Lau interferometry: comparison of patients with RA to healthy volunteers	田中 淳司* 新津 守* 牛見 尚史* 井上 快児* 織田 弘美* 三村 俊英* 長東 澄也 木戸 一博 星野 嘉秀	第74回 日本医学放射線学会総会	2015.04
新たな付加価値を生み出すフレキシブル有機ELとRoll to Roll生産	辻村 隆俊	プリンテッドエレクトロニクスフェア基調講演	2015.04
タッチパネルの国際標準化動向 — IEC TC 110を中心に —	兵頭啓一郎	第25回 ファインテックジャパンフラットパネルディスプレイ技術展	2015.04
量産化進む有機EL照明の最前線を探る — 先行メーカーが語る市場の将来像 — コニカミノルタのフレキシブル有機EL開発と事業戦略	岩崎 利彦	電子デバイス産業新聞 (産業タイムズ社)	2015.04
パルス圧縮ATR-TRS-FT-IR / 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 — イナーシャ効果を利用したRingdownパルス発生の検討 —	西川 雄司 伊藤 博人 野田 勇夫*	FT-IR・ラマン ユーズーズフォーラム 2015	2015.05
Grundlagen der Photometrie und Lichtmesstechnik	Dr. Denan Konjhodzic	Global Open Lab Day at TÜV	2015.05
ディスプレイ向けインクジェット技術の基礎から応用	西 眞一	NE アカデミー	2015.05
工程業務設計とQFD (品質機能展開を用いた生産・物流活動の業務設計)	原賀 秀昭	日本経営工学会 2015年春季大会	2015.05

題名	発表者	発表学会・協会	発表日
動脈硬化スクリーニングのためのIMT計測機能の開発	占部真樹子 高木 一也 岡本友規子 小笠原正文	日本超音波医学会 第88回 学術集会	2015.05
超広帯域送受信技術 — 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 第88回 学術集会	2015.05
針シャフト強調技術 — Simple Needle Visualization —	武田 義浩 高木 一也 色摩 譲 堀内 亮 佐々木頂之 赤羽 睦弘 細川 勝美 小笠原正文	日本超音波医学会 第88回 学術集会	2015.05
バーチャル設計を用いたシャッタ機構の設計	奥澤 翔	第23回 品質工学研究発表大会	2015.05
圧電MEMSのロバスト設計 — 共振駆動アクチュエータの技術開発 —	中垣 保孝 松尾 隆 久保 直樹 吉田 龍一 末吉 浩久 野田 哲也 田村希志臣 高木 俊雄	第23回 品質工学研究発表大会	2015.05
マクロ視点での品質工学	田村希志臣 吉澤 正孝*	第23回 品質工学研究発表大会	2015.06
「高機能有機EL材料の開発における産学連携の重要性」	北 弘志	特定非営利活動法人 第6回 日本電磁波エネルギー 応用学会講演会	2015.05
グローバルIT戦略とITガバナンスの推進	茶谷 勉	ISACA名古屋支部月例会	2015.05
Hierarchical Human Action Recognition around Sleeping Using Obscured Posture Information	Yuta Kudo* Takehiko Sashida Yoshimitsu Aoki*	QCAV2015	2015.06
Recent development in standardization in IEC TC 110, Electronic Display Devices. — Reflecting market interests — 邦題 “IEC TC 110, Electronic Display Devicesの近況. 市場の要望を反映して”	Kei Hyodo	SID (Society of Information Display) Display Week 2015	2015.06
Recent Advances in the Standardization of Display Metrology and Light Measurement (Invited Paper)	M. Becker	SID (Society of Information Display) Display Week 2015	2015.06
樹脂基板フレキシブル有機EL照明パネルのロール・ツー・ロール方式による生産	辻村 隆俊	有機EL討論会 第20回例会	2015.06



題名	発表者	発表学会・協会	発表日
次世代照明に向けた高効率白色OLEDデバイスの開発	加藤 一樹 岩崎 利彦 辻村 隆俊	第32回 国際フォトポリマー コンファレンス	2015.06
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の光学設計	稲垣 義弘	第40回 光学シンポジウム	2015.06
ホスト-ドープメント間エネルギー 移動制御によるEL素子寿命向上	井上 暁	有機EL討論会 第20回例会	2015.06
THE RELATIONSHIP BETWEEN MEASUREMENT ERROR AND PHOTOMETER COSINE RESPONSE PERFORMANCE INDEX	R. Young M. Senft D. Tribes F. Peters	28th CIE Session	2015.06
Influence of Burning Position on Goniospectroradiometric Measurements	Dr. Denan Konjhodzic	28th CIE Session	2015.07
Analysis of Molecular Interactions in Polymer Systems by Using a Pulsed Compression ATR Dynamic Infrared Linear Dichroism Step Scan Time Resolved FT-IR/2D-IR. —Generation of Ring Down Compression Pulses	Yuji Nishikawa Hiroto Itoh Isao Noda*	8th International Conference on Advanced Vibrational Spectroscopy	2015.07
Automotive Display Testing	Douglas Kreysar	DFP (German Flat Panel Display Forum), at Porsche Weissach, Germany	2015.07
新研究棟入居を機会とした中堅若手社員 が引っ張る働き方変革活動	江崎 敦雄	UCHIDA Change Working FORUM 2015	2015.07
高感度免疫測定法： PSAタンパク質上のGalNAc $\beta$ 1-4GlcNAc 糖鎖定量による前立腺癌診断法の開発	金子 智典 彼谷 高敏 小島 駿 中村 幸登 須田 美彦 山下 克子*	第34回 日本糖質学会年会	2015.07
視覚特性・色彩工学の基礎	一谷 修司	第79回 日本画像学会技術 講習会プログラム	2015.07
実習1:毛細管シミュレーション(2次元)	加川 哲哉	第79回 日本画像学会技術 講習会プログラム	2015.07
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79回 日本画像学会技術 講習会プログラム	2015.07
トナー帯電量変動要因と 高画質現像技術	峰岸なつ子	第79回 日本画像学会技術 講習会プログラム	2015.07

題名	発表者	発表学会・協会	発表日
Construction of the World's First Mass Production Line and Technological Advancements for Flexible OLED Lighting Panels	Takeshi Hakii	IDMC '15	2015.08
最先端ナノテクを駆使した次世代がん病理診断技術	中野 寧	キャドゥアライアンス CADU Alliance (サイバー絆研究所) シリーズ「葉づくりの新しいR&Dモデルを探る」 第9回「がんの精密診療 (Precision Oncology)実現への課題」	2015.08
高効率リン光有機EL照明の開発	北 弘志	新規事業研究会 第275回月例研究会	2015.08
Results of Inter-laboratory Tests among Surface Analysis Society of Japan:Mass calibration of positive ion.	Hiroto Itoh Daisuke Kobayashi* Shinya Otomo* Satoka Aoyagi*	20th International Conference on Secondary Ion Mass Spectrometry (SIMS XX) SASJ TOF-SIMS WG	2015.09
Catapultの活用実績と新規導入部門における評価報告	河邊 恭 田中隆一郎	Calypto Users Forum 2015	2015.09
High Accuracy Imaging Colorimetry	Dr. Martin Wolf	Eurodisplay 2015	2015.09
Colorimetric Evaluation of Directional Variations	J. Neumeier M. Becker	Eurodisplay Conference Ghent	2015.09
High Accuracy Imaging Colorimeter	M. Wolf J. Neumeier R. Young	Eurodisplay Conference Ghent	2015.09
新開発の蛍光ナノ粒子技術および当該技術を用いた標本作製サービスの紹介	二谷 悦子	JASIS 2015 (Japan Analytical and Scientific Instruments Show)	2015.09
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2015 「分析現場ですぐに役立つ表面分析のノウハウと知識」	2015.09
Impact of New SSL Standards on Goniospectroradiometric Measurements	Dr. Denan Konjhodzic	LED Professional Symposium	2015.09

題名	発表者	発表学会・協会	発表日
Newly Developed UV-Curable Inkjet Technology for Digital Inkjet Press KM-1 (Focal)	Toshiyuki Takabayashi	NIP31 31st International Conference on Digital Printing Technologies	2015.09
ヘルスケア開発プロジェクトへのUVM初適用事例の紹介	島田 知明 飯田 智広*	Synopsys Users Meeting 2015	2015.09
Development of Medical Device with X-ray Talbot-Lau Interferometry	Yoshihide Hoshino Junko Kiyohara Satoshi Nishino Kazuhiro Kido Tutomu Yoneyama Junji Tanaka* Atsushi Momose*	XNPIG (X-RAY AND NEUTRON PHASE IMAGING WITH GRATINGS) 2015	2015.09
有機EL照明パネル先行メーカーによる技術・市場拡大の事業戦略について	辻村 隆俊	第24回 OLEDヤマガタ研修会	2015.09
ズームレンズ設計法	福嶋 省	一般社団法人 日本オプトメカトロニクス協会 技術講座	2015.09
ナノスケール膜厚の水系同時重層塗布の実験的検証	坂田 和彦 <sup>o</sup> 工藤 智広* 宮崎 敬* 千葉 隆人*	化学工学会 第47回秋季大会	2015.09
Practical Surface Chemical Analysis of Organic Materials using TOF-SIMS	Hiroto Itoh	11th Korean Symposium on Surface Analysis	2015.10
次世代照明に向けたフレキシブル有機ELデバイスの技術開発	遠西 正数	2015年度 第3回 日本画像学会技術研究会 テーマ：『電子ペーパーと フレキシブル技術』	2015.10
検証のマネジメント品質を高める 検証環境ソリューション	河邊 恭	Design Solution Forum 2015	2015.10
Recent Advances in the Standardization of Display Metrology and Light Measurement (Invited Paper)	M. Becker	DIN Workshop Farbnormung —Internationale und europäische Ausrichtung der Normung	2015.10
Einführung in die Lichtmesstechnik	Dr. Denan Konjhdzic	Instrument System Seminar LED and Display measurement	2015.10
Gonio-and Sphere Photometry	Dr. Günther Leschhorn	Instrument System Seminar LED and Display measurement	2015.10

題名	発表者	発表学会・協会	発表日
Lichtmesstechnik für Automotive Interieur	Dr. Martin Wolf	Instrument System Seminar LED and Display measurement	2015.10
Liver Ultrasound Tracking Using Kernelized Correlation Filter With Adaptive Window Size Selection	S. Kondo	MICCAI 2015 Challenge on Liver Ultrasound Tracking	2015.10
Advanced Imaging Colorimetry	Dr. Martin Wolf	SID Vehicle Display 2015	2015.10
Advances in Production Test Methods for Flat Panel Displays	Douglas Kreysar	SID Vehicle Display 2015	2015.10
Development of New Inkjet Head Applying MEMS Technology and Thin Film Actuator	Kenji Mawatari	The InkJet Conference	2015.10
回折光学系の基礎	宮前 博	一般社団法人 日本オプトメカトロニクス協会 『回折光学素子の基礎と応用』 講義内容	2015.10
有機EL青色リン光材料の開発と塗布型素子への挑戦	北 弘志	有機太陽電池研究コンソーシアム 第15回 定例研究会	2015.10
有機エレクトロニクス講座	尾関 秀謙	山梨大学 特別講義	2015.10
蛍光ナノ粒子を用いたイメージング解析技術	岡田 尚大	JEMS・MNS研究会 第67回 定例会特別講演	2015.11
Recent Progress in Flexible OLED Lighting Panels	Takeshi Hakii	Printed Electronics USA 2015	2015.11
Burning Position Correction in Goniophotometry	Dr. Günther Leschhorn	Proceedings CIE Tutorial and Expert Symposium on CIE S025	2015.11
Applications for High Resolution Measurement	Douglas Kreysar	Pacific NW Chapter of SID in Redmond, WA, USA	2015.11
ISSA山形プロジェクトの概要と今年度の成果報告	星野 康	庄内水田農業推進機構 ワークショップ テーマ「大区画圃場におけるおいしい米の安定確収技術」	2015.11
ガス検知システムーガス漏洩イメージングの高度化ー	都築 斉一	第45回 石油・石油化学検討会 装置部会規格セッション 「石油精製（設備保全）」	2015.11

題名	発表者	発表学会・協会	発表日
コニカミノルタ東京サイト 八王子SKTにおける生産性向上の取組	江崎 敦雄	竹中工務店 ワークプレイスセミナー 2015	2015.11
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: 2008) —正しい強度の計測—	伊藤 博人	—表面分析実用化セミナー'15— 日常的な分析業務における JIS並びにISO規格の利用	2015.12
New inkjet printhead for industrial application	Daisuke Ishibashi	European Ink Jet Conference 2015—The Future of Ink Jet	2015.12
Impact of New SSL Standards on Goniospectroradiometric Measurements	Dr. Denan Konjhodzic	Forum LED Conference	2015.12
Solution-Processed All Phosphorescent Small Molecule White Multi-OLED System	Kazuhiro Oikawa <sup>o</sup> Toshihiko Iwasaki Takatoshi Tsujimura Yong-Jin Pu* Takayuki Chiba* Satoru Ohisa* Junji Kido*	The 22nd International Display Workshop (IDW '15)	2015.12
PSAタンパク質上のGalNAc $\beta$ 1-4GlcNAc 糖鎖定量による新規前立腺癌診断法の 開発	小島 駿 山下 克子* 金子 智典 中村 幸登 須田 美彦 彼谷 高敏	第38回 日本分子生物学会年会 第88回 日本生化学会大会 合同大会	2015.12
これからのものづくり —ものづくり ビフォーアフター—	伊藤 豊次 今井 利幸	工学院大学 産業特別講義	2015.12
BaTiO <sub>3</sub> - (Bi <sub>0.5</sub> K <sub>0.5</sub> ) TiO <sub>3</sub> - Bi (Mg <sub>0.5</sub> Ti <sub>0.5</sub> ) O <sub>3</sub> -BiFeO <sub>3</sub> 系セラミッ クスの作製およびクエンチによる圧電特 性への効果	有泉 真* 上野慎太郎* 中島 光一* 和田 智志* 藤井 一郎* 峯本 尚	第25回 日本MRS年次大会	2015.12