

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
プラネタリウム投映機 「コスモリープ Σ」	コニカミノルタ株式会社	2018年度 グッドデザイン金賞 グッドデザイン・ ベスト100 グッドデザイン賞	公益財団法人 日本デザイン振興会 主催
体臭測定器（本体及びスマホアプリ） [クンクン ボディ]	コニカミノルタ株式会社	2018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 主催
汎用超音波画像診断装置 [SONIMAGE MX1/SNiBLE yb]	コニカミノルタ株式会社	2018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 主催
ディスプレイカラーアナライザー [コニカミノルタ CA-410]	コニカミノルタ株式会社	2018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 主催
プラネタリウム [コニカミノルタプラネタリウム“天空” in TOKYO SKYTREE TOWN®]	コニカミノルタ株式会社	2018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 主催
マルチアングル分光測色計 [コニカミノルタ CM-M6]	コニカミノルタ株式会社	iF DESIGN AWARD 2018	iF International Forum Design
マルチアングル分光測色計 [コニカミノルタ CM-M6]	コニカミノルタ株式会社	German Design Award 2019 Winner賞	The German Design Council (ドイツ デザイン評議会)
平成30年度 知的財産権制度活用優良企業等表彰 知財功労賞 特許庁長官表彰	コニカミノルタ株式会社	知財功労賞 特許庁長官表彰	特許庁
「蛍光ナノ粒子を用いた 高感度タンパク定量 in-vitro/in-vivo イメージング技術の開発」	郷田 秀樹 岡田 尚大 古澤 直子 中山 慎 渡辺 泰宏 中野 寧 権田 幸祐	日本写真学会 2018年度 技術賞	日本写真学会
構想設計への バーチャル・パラメータ設計の 活用の研究 (Vol. 25 No. 5)	埴原 文雄 倉地 雅彦 大西 隼也 古田 達也 豊田 美帆 田中 悠 奥澤 翔 近藤 芳昭 田村希志臣 西沢 公夫	2018年 論文賞 金賞	品質工学会
新規UV硬化インクと ハーフトーン・パターンニングによる 高速・高画質形成技術	飯島 裕隆 平野 肇志 高林 敏行 菅谷 豊明 水谷 敏幸	日本画像学会技術賞	一般社団法人 日本画像学会

題目	著者	掲載文献 Vol. No. (2018)
外国人対応と医療通訳 (後編) 外国人患者を受け入れるために 医療機関向け コミュニケーション支援サービス MELON	田島 一輝	医事業務 巻：25 号：540 ページ：20-25
フラットパネルディテクタ2018 コニカミノルタの「高解像・高感度・高画質」 新しい可搬型DR『AeroDR fine』	村岡 丈到 コニカミノルタジャパン	映像情報Medical 巻：50 号：2 ページ：40-44
有機ELの動向	金 周作	オプトニュース Vol. 13, No. 1 (2018) 14-17ページ
第6章 第2節 ホログラフィック光学素子を用いた ヘッドマウントディスプレイの光学設計	稲垣 義弘	技術情報協会発刊 VR/AR技術の開発動向と最新応用事例 —感覚提示技術, クロスモーダル, HMD, 空中・立体ディスプレイ— pp. 234-242
Ultrabroadband Multiplex Coherent anti-Stokes Raman Scattering (CARS) Microspectroscopy Using a CCD Camera with an InGaAs Image Intensifier	Fujisawa Rie Iwamura Takumi* Leproux Philippe* Couderc Vincent* Okada Hisatake	Chemistry Letters 巻：47 号：6 ページ：704-707 (J-STAGE)
次世代フレキシブル有機EL照明	府川 淳一	工業材料 Vol. 66 No. 4 (2018年4月号)
漏れ検知・検査技術の最前線 赤外線カメラと画像処理を活用した 新たな保全技術開発の取り組み 自律的な監視を可能とする広域ガス 監視システム	都築 斉一	検査技術 巻：23 号：9 ページ：70-74
ホログラフィック光学素子を採用した ウェアラブルコミュニケーター開発秘話	尾中 賢一 稲垣 義弘	光学 巻：47 号：1 ページ：36-37
コニカミノルタの技術開発 —課題提起型デジタルカンパニーへの SHINKA—	北 弘志	高分子学会予稿集 (CD-ROM) 巻：67 号：1 ページ：ROMBUNNO.2B12IL
—プラズモニク材料の基礎と最新展開(II)— 表面プラズモン共鳴励起増強 蛍光分光 (SPFS) 法を用いた 新規免疫測定システムの開発	永江 剛典 野呂 奈緒 小島 駿 金子 智典 中村 幸登 二宮 英隆 彼谷 高敏	色材協会誌 巻：91 号：4 ページ：128-131
Auto IMT 測定機能の精度について	石井 宏 高木 一也 占部真樹子	超音波医学 巻：45 号：Supplement (CD-ROM) ページ：S237 (J-STAGE)

題目	著者	掲載文献 Vol. No. (2018)
乳房超音波診断に貢献する 超広帯域超音波イメージング技術	酒井 智仁 谷口 哲哉 水野 隆 大沼 憲司 小笠原正文	超音波医学 巻：45 号：Supplement (CD-ROM) ページ：S393 (J-STAGE)
SONIMAGE HS1 における生産性向上の追求 —UIと情報連携機能の進化—	岡 敏夫	超音波検査技術 巻：43 号：1 ページ：60-64 (J-STAGE)
AccurioPress C6100/6085の定着技術 ～更なる高信頼性，高耐久性を目指して～	酒巻 務	日本画像学会技術研究会論文集 巻：134th ページ：20-27
赤外線カメラと画像処理を活用した 新たな保全技術開発の取り組み	都築 斉一	日本工業出版「検査技術」 第23巻 9号 pp. 70-74
蛍光ナノ粒子を用いた in-vitro/in-vivo イメージング技術の開発	郷田 秀樹 岡田 尚大 古澤 直子 中山 慎 渡辺 泰宏	日本写真学会誌 巻：81 号：2 ページ：153
メーカー別，仮想グリッド処理による 画質改善の仕組み ユニカミノルタジャパン Intelligent Grid	伊藤 良平	日本放射線技術学会 総会学術大会予稿集 巻：74th ページ：111
みんなの品質工学 —品質工学を気楽につかおう 品質工学はソフトウェア技術にも活用できる？	田村希志臣 田村希志臣* (日本規格協)	標準化と品質管理 巻：71 号：7 ページ：30-37
塗布型有機EL照明	及川 和博	プリントドエレクトロニクス 実用化最前線 第2章
Ring-downパルス圧縮ATR —ステップスキャン時間分解— FT-IR/2D-IR法の評価と高分子材料の 構造ダイナミクスの可視化 (続) —Fresnel多重反射モデルによる スペクトルシミュレーションと実測との対比—	西川 雄司 伊藤 博人 野田 勇夫* 長谷川 健*	https://doi.org/10.1295/ koron.2018-0016 (早期公開)

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
コニカミノルタの塗布型OLED技術開発	及川 和博	有機エレクトロニクス研究会 第7回異業種交流会	3/9
ホログラフィック光学素子と ICTで物流を変革 —ウェアラブルコミュニケーター (WCc)—	金野 賢治	主催:公益社団法人応用物理学会 微小光学研究会, 第148回微小光学研究会	5/18
コニカミノルタの技術開発 —課題提起型デジタルカンパニーへの SHINKA—	北 弘志	第67回高分子学会年次大会 特別セッション	5/24
Advances in Ring-down Pulsed Compression ATR-DIRLD Step-Scan TRS/2D-IR. —Use of Mathematica Option—	西川 雄司	サーモフィッシャー サイエンティフィック株式会社 FT-IR・ラマンユーザーズ フォーラム2018	6/1
コニカミノルタにおける 産学連携の取組について	北 弘志	第12回 有機光エレクトロニクス 産業化研究会	6/7
Accuriojet KM-1 の今	菅谷 豊明	日本印刷学会西部支部2018 夏季セミナー	6/14
プロダクションプリント画質と 厚紙高速化を達成した省エネ定着	和澄 利洋 西埜植一紀 三保 広晃	Imaging Conference JAPAN 2018	6/19
NASSENGER SP-1 さらなる高画質化に向けて	竹内 節 吉村 俊彦 坪谷 真吾 花島 優介	Imaging Conference JAPAN 2018	6/20
プリンテッドエレクトロニクスにおける インクジェットドロプレット・ デポジッション技術	仲島 厚志 西 真一* 鎌田 俊英*	Imaging Conference JAPAN 2018	6/20
局所的濃度ムラの視認性と原稿画像 特徴量の相関モデルに関する考察	峯岸なつ子 内川 恵二*	Imaging Conference JAPAN 2018	6/20
分子動力学法を用いた 蒸着シミュレーション技術の開発	余米 希	Imaging Conference JAPAN 2018	6/20
AccurioPress C6100シリーズにおける IQ-501 連携による スキルレスオペレーションの実現	川津 憲治 嶋津 明彦 山口 岳志 池田 信	Imaging Conference JAPAN 2018	6/20
電子写真における1DCAEモデルの 開発と画像シミュレーションへの応用	畔柳 祐一 藤原 康司 大島 亮	Imaging Conference JAPAN 2018	6/20
AccurioPress C6100シリーズにおける RU-518のデカーラ性能向上	角田 旭	Imaging Conference JAPAN 2018	6/21

題名	発表者	発表学会・協会	発表日
感光体開発における バーチャルパラメータ設計 —合議の有効性についての考察—	倉地 雅彦	第26回品質工学研究発表大会	6/27
酸化グラフェン複合材料の 内部構造と機械特性	成毛 章容	第56回高分子材料自由討論会	6/28
Performance improvements for Solution-processed OLED	高 秀雄 北 弘志	The 22th International Symposium on ADVANCED DISPLAY MATERIALS & DEVICES (ADMD2018)	7/12
ガス漏洩イメージングの高度化	都築 斉一	赤外線アレイセンサフォーラム 2018	7/27
ホログラフィック光学素子を用いた シースルー型ヘッドマウント ディスプレイ	金野 賢治	SID日本支部主催 第14回サマーセミナー	8/24
帯電コントラストによる酸化グラフェン 複合材料の内部構造観察	成毛 章容	顕微鏡学会 電子顕微鏡解析技術フォーラム	8/25
AccurioJet KM-1の高画質化, 高信頼性技術	水谷 敏幸	日本画像学会 Imaging Today	9/14
Printed Flexible Pressure Sensor for Robot Skin	Atsushi Nakajima Toru Miyoshi* Kenji Kohiro* Motoshi Itagaki* Toshihide Kamata* Tetsuo Urabe*	Printing for Fabrication 2018	9/24
Newly Developed MEMS Printheads for Industrial Inkjet Applications	Kenji Mawatari	Printing for Fabrication 2018	9/25
高位設計によるデバイスの再生 ～Catapultを用いたFPGAリボン 開発フロー～	田中隆一郎	Mentor Forum 2018	10/12
X線位相コントラストによる アルミダイカスト中の微小気泡群の検出	高橋 篤史 卷瀨 千穂 木戸 一博 江口 愛彦	日本鑄造工学会 第172回全国講演大会	10/13
広域ガス監視システムの高度化	都築 斉一	第48回石油・石油化学討論会 (石油学会創立60周年記念 東京大会)	10/18
セリアスラリーのリサイクル技術	前澤 明弘	精密工学会 第169回CMP研究会	10/25

題名	発表者	発表学会・協会	発表日
コニカミノルタ流デザイン思考	久保田玲央奈	クオリティフォーラム2018 (品質経営総合大会)	11/1
広域ガス監視システムの開発	都築 斉一	石油学会 第49回装置研究討論会	12/11
ターボ・ロー干渉計による 複合繊維材料特性の非破壊評価	進藤 浩通	高分子のための 機器分析セミナー ～基礎から材料評価・故障解析 まで～	12/21