



P.11 bizhub PRESS C8000における用紙対応拡大技術

関根 哲・古市 亘・鈴木智雄・石田雄二郎

コニカミノルタビジネステクノロジーズ(株)



P.16 8ビームレーザー走査光学装置の開発

奥川裕司・関根春行・稲垣義弘・長坂泰志

コニカミノルタビジネステクノロジーズ(株)



P.21 ハイブリッドデカラー技術の開発

鴻上雅史・志田寿夫

コニカミノルタビジネステクノロジーズ(株)



P.26 bizhub PRESS C8000における画質安定化と信頼性向上技術

彭 有宝・小林一敏・西田 聡・大本哲子・宮坂 裕

コニカミノルタビジネステクノロジーズ(株)



P.33 自社製カラープリンターコントローラー IC-601の開発

近藤克次・栗原 進・諸橋烈勇

コニカミノルタビジネステクノロジーズ(株)



P.40 シミュレーションを用いた電子写真画像の品質評価

石毛和典・近藤芳昭・伊藤信司郎・牧野 徹

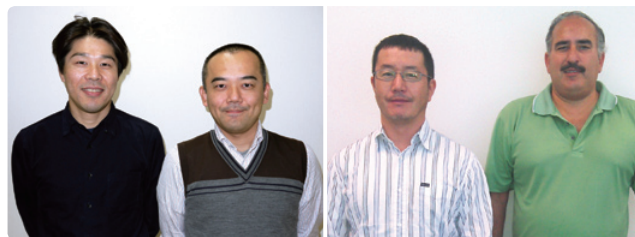
コニカミノルタビジネステクノロジーズ(株)



P.45 PP市場における画像処理技術 - オフセット印刷画質を目指して -

大川三江子・鷲尾宏司・吉澤将則・源田大輔・大木 亮

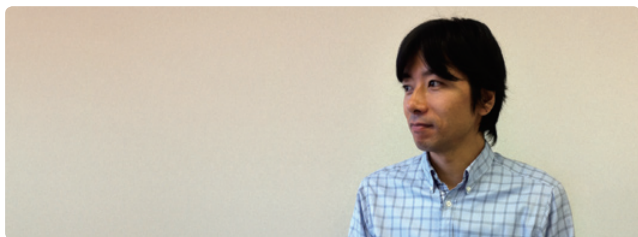
コニカミノルタビジネステクノロジーズ(株)



P.51 ライトプロダクション印刷市場向けワークフローアプリケーションの開発

松原重徳・森本剛志 / 藤森敏郎・Rakesh PANDIT

コニカミノルタビジネステクノロジーズ(株) / Konica Minolta Systems Laboratory, Inc.



P.55 bizhub PRESS C8000のデザイン開発

瀧村 量

コニカミノルタテクノロジーセンター(株)



P.61 現像剤の運動挙動への粒子法シミュレーションの適用

芝田兆史・斎藤和広・加川哲哉・高田洋朗・村内淳二
コニカミノルタビジネステクノロジーズ(株)



P.66 1成分非接触現象におけるトナー飛翔挙動解析(I)～飛翔トナー量の要因解析～
P.70 1成分非接触現象におけるトナー飛翔挙動解析(II)～ACジャンピング現象モデルの構築～

夏原敏哉・平山順哉・高井隆幸・岡田拓也・岡 建樹
コニカミノルタビジネステクノロジーズ(株)



P.74 視覚のマスク効果を考慮したカラー静止画像の画質劣化定量評価～マスク効果の測定～

山本敏嗣

コニカミノルタテクノロジーセンター(株)



P.78 REGIUS210用柱状結晶型CRカセット/プレートCP1S200の開発

齋藤智子・岡村真一・伊佐 寛・葛原 豪
コニカミノルタエムジー(株)



P.82 タルボ・ロー干渉計によるX線画像技術

清原淳子・長束澄也・木戸一博・巻渕千穂・米山 努
コニカミノルタエムジー(株)



P.86 マンモグラフィ診断支援システム「NEOVISTA I-PACS CAD typeM₁」の開発

二村 仁・笹野泰彦・角森昭教
コニカミノルタエムジー(株)



P.91 Web医療画像ビューア“infomity連携BOXビューア”の開発

飯塚宏之・桑山直一・上田 豊
コニカミノルタエムジー(株)



P.96 コードレスカセット型DR“AeroDR”の開発

儀同智紀・樫野昭雄・徳弘 修
コニカミノルタエムジー(株)



P.101 HOEを有するシースルー表示光学系の性能シミュレーション

笠井一郎・清水佳恵・生野恵子

コニカミノルタオプト(株)



P.105 Adaptive Deblurring for Camera-based Document Image Processing

Wei MING・Yibin TIAN

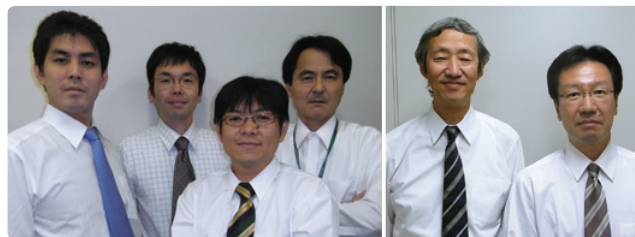
Konica Minolta Systems Laboratory, Inc.



P.111 分布定数モデルを用いたSIDMの解析

末吉浩久・吉田龍一・中村健人

コニカミノルタオプト(株)



P.117 光軸調整用SIDMアクチュエータの性能評価

米竹淳一郎・岩下淳夫・三ツ木直樹・尾関幸宏・秦良彰・柴谷一弘

コニカミノルタオプト(株)



P.122 レンズアクチュエータのロバスト設計

黒釜龍司・山崎茂・中垣保孝・八木克哉・波多野洋／田村希志臣

コニカミノルタオプト(株)／コニカミノルタビジネステクノロジーズ(株)



P.130 車載カメラ向け画像処理LSIの開発

内野浩志・片桐哲也・掃部幸一・山本直人・河邊 恭

コニカミノルタテクノロジーセンター(株)



P.134 反射干渉分光法を利用した分子間相互作用測定装置

栗原義一・泉谷直幹・山崎 茂・柏崎 治

コニカミノルタオプト(株)



P.138 紙の蛍光を反映した測色が可能な分光濃度計FD-7のコア技術

後藤泰史・松原範明・山本信次

コニカミノルタセンシング(株)



P.143 シアモード1024ノズルインクジェットヘッドの開発

平野肇志・渡辺英生・上田正人・奥野哲生

コニカミノルタIJ(株)



P.147 りん光発光を利用した有機EL材料の開発

高 秀雄・北 弘志

コニカミノルタテクノロジーセンター(株)