

技術発表リスト

1986年10月～1987年9月

1 発表報文

題名	著者	掲載文献
磁性塗料における磁性粉分散度のレオロジー的評価方法	景山 隆	塗装工学 21(10), 475-480(1986)
How to Boost Floppy-Disk Capacity to Megabytes	Nishimura, A Moraru, A Freedland, R	Electronics Nov. 13, (1986)
銀塩写真の感度の限界は一分光増感からみた限界	田中 正直	日本写真学会誌 49(6), 521-524(1986)
銀塩写真の感度の限界は一感度とSN比のかかり合い	犬井 正男	日本写真学会誌 49(6), 531-535(1986)
プラスチック非球面レンズの設計と製造	小島 忠	精密工学会 (Dec., 1986) PS専門委員会第18回研修会
NIP用記録材料	阿部 隆夫	電子写真学会誌 25(4), 325-329(1986)
電子スチルカメラの現状	内田 康男	日本写真学会誌 50(1), 35-39(1987)
高精細デジタル文字図形の変倍の一方法	山崎 一生* 入山 徳夫	電子情報通信学会論文誌 J70-D(2), 388-397(1987)
銀塩写真方式フルカラー複写機 コニカカラー7	二村 隆夫	写真工業 45(2), 103-108(1987) 〔日本写真学会西部支部例会(87-02)でも発表〕
センサの実装技術・材料(部分)	坪井 一彦	電子協 新電子材料に関する調査研究報告書Ⅳ 実装材料調査報告Ⅰ (Mar., 1987)
電子写真はどこまで進化するか	羽根田 哲 伊藤 国雄	現代化学 192, 22-27(1987)
Konica Direct Digitizer(KDD) —新しいX線画像入力系—	島田 文生	映像情報Medical 19(8), 447-450(1987)
Highly Adaptive Servo-System for a High Capacitive Floppy Drive	Moraru, A Cheng, K Najjar, L	Proceedings Interna- (Apr. 1987) tional Motor-CON'87
銀塩写真方式フルカラーコピーシステム	二村 隆夫	O plus E 90, 96-103(May 1987) 〔日本印刷学会「写真と印刷に関する講演会」 (86-11)その他でも発表〕
フレキシブル配線板とカメラへの応用	湯川 紘治	HYBRIDS 3(3), 16-21(1987)
新世代の写真方式カラー複写機	二村 隆夫	化学工業 38(8), 691-697(1987)

注) 著者欄の*印はコニカ外の共同著者

2 口頭発表

題名	発表者	発表学・協会	年一月
X-Ray Imaging System Utilizing New Photostimulable Phosphor	Amitani, K° Kano, A Tsuchino, H Shimada, F	SPSE's Conference and Exhibition on Electic Imaging 26th Fall Symposium	86-10
The Coexisting Possibility of Photographic and Electronic Imagings	Uchida, Y	ICPS	86-10
SBE Liquid Crystal Displays with Improved Response Time	Asano, K° Arai, K Nishi, S	JAPAN DISPLAY'86;SID	86-10
色彩写真	犬井 正男	日本能率協会 第2回カラーエンジニアリングシンポジウム	86-10

題 名	発 表 者	発 表 学 ・ 協 会	年-月
Galactosyl Transferase Isoenzyme as a Cancer Associated Antigen	Uemura, M [*] Winant, R C Brandt, A E Sikic, B	第6回腫瘍マーカー研究会	86-10
A Novel Digital Radiography System Utilizing New Photostimulable Phosphor and Film as an Image Sensor	Shimada, F [*] Matsui, M Uchida, Y	RSNA Scientific Exhibits	86-11
イメージングカメラの露光制御方法の開発	黒田 祐次 [*] 神山 博光	日本放射線技術学会 第14回秋季大会	86-11
データ管理のできる自動現像機(その機能について)	市川三千男 [*] 池田 祐司 [*] 中村 衛 [*] 新谷 光夫 [*] 倉西 誠 [*] 大谷 新一 長沢 一孝	日本放射線技術学会 第14回秋季大会 〔日本放射線技術学会雑誌 43(4), (1987)に掲載〕	86-11
The Effect of Oxygen Gas on the Light-induced Fading of Dye Images and Staining of Color Photographic Prints	Onodera, K Nishijima, T Takada, S Sasaki, M [*]	SPSE The International Symposium: The Stability and Conservation of Photographic Images: Chemical, Electronic and Mechanical	86-11
銀塩ビデオプリンター及びカラーペーパー用素材	増川 豊明	近畿化学協会 機能性色素部会放談会	86-11
マイクロ波光伝導測定によるハロゲン化銀乳剤中の電子挙動の解析	大谷 博史 [*] 中山 知是	日本写真学会 (第42回)写真科学研究会	86-11
蛍光分析法によるゼラチン中の亜硫酸の分析	嶺 清光	日本写真学会 '86秋季大会	86-11
TAI存在下の化学増感;硫化銀量と写真感度の関係	滝口 秀樹	日本写真学会 '86秋季大会	86-11
サクラロイアルトータルシステムについて	羽生 武	日本印刷学会 第77回秋期研究発表会	86-11
磁気微粒子のマイクロカプセル化と応用	山崎 弘	総合技術センター講習会	86-11
カラー写真感光材料で用いられる有機素材の現状	佐藤 亮介	日本化学会北海道支部	86-11
SBE-LCDの応答特性の改善	西 真一 浅野 和夫 荒井 和夫	電気通信学会 技術研究報告会	86-12
銀塩写真を用いたビデオプリンタ及びカラーコピー	増川 豊明	千葉大工学部画像工学科 写真産業汎論	87-01
ロイアルトータルシステム	神 国夫	日本印刷学会 昭和62年度印刷技術分科会研究例会	87-01
KDD X線像入力システム —新しい輝感性蛍光体システム—	島田 文生	医用画像情報工学研究会	87-01
コニカ 5.25" 10Mバイト FDD/FDC	磯崎 真	日本電子工業振興協会	87-02
印字品質の定量解析	田中 康彦 [*] 安部 隆夫	電子写真学会 第38回研究会	87-02
大容量5.25インチフロッピーディスクの開発・実用化動向	磯崎 真	日本工業技術センター	87-02
ハロゲン化銀乳剤のマイクロ波光伝導II	中山 知是 [*] 大谷 博史	日本物理学会 第42回年次大会	87-03
現像機構の設計と評価	板谷 正彦	トリケップス講演会	87-03
熱分解GC/FT-IRの基礎的検討と材料分析への応用	西川 雄司	第22回 応用スペクトロメトリー東京討論会	87-03
硫黄増感核形成過程に及ぼすテトラアザインデンの影響	滝口 秀樹	日本写真学会 (第43回)写真科学研究会	87-03
レーザー製版の現状と今後の動向	児島 康生	印刷技術懇談会	87-03

題 名	発 表 者	発 表 学 ・ 協 会	年 一 月
ハロゲン化銀乳剤中の電子挙動の解析	大谷 博史	電子写真学会 第3回研究会	87-03
超高感度カラーネガフィルム	飯島 俊文	第3回写真技術セミナー	87-03
Xレイフィルムの設計と乳剤技術研究	高橋 一男 [*] 石川 直興 新谷 温也	日本放射線技術学会	87-04
Highly Adaptive Servo-System for a High Capacitive Floppy Drive	Cheng, K	International Motor-CON'	87-04
輝尽性蛍光体ディテクタ材料に関する研究	加野 亜紀子	第46回日本医学放射線学会	87-04
デュアルエネルギーX線画像形成法	竹内 寛	日本医学放射線学会	87-04
X線画像のデータ圧縮	米川 久 [*] 竹内 寛	日本医学放射線学会	87-04
KDDシステムの開発	半田 英幸 [*] 斉藤 正文 唐沢 治男 熊谷 誠 竹内 三喜夫 石井 満	日本医学放射線学会	87-04
フィルム画像入力装置の開発	細谷 均 [*] 梅田 敏弘 大貫 光雄 大庭 秀夫 野中 賢明	日本医学放射線学会	87-04
デジタル医療画像の入出力装置	野中 賢明	精密工学会 第7回オプトメカトロニクス研究会	87-04
a-Si膜堆積におけるSiH ₄ の分解および活性種の拡散過程	中西 達雄 [*] 丸川 雄二 高橋 智 山崎 敏規	日本化学会 第54春季年会	87-04
多重構造結晶の室温における電子挙動	中山 知是 [*] 星野 裕之 大谷 博史 松坂 昌司	日本写真学会 '87年次大会	87-05
Novel Back-To-Back Diode Element for Addressing LCDs	Sato, T [*] Kobayashi, H Watanabe, H Nishi, S Menjo, H	SID '87 Congress	87-05
Photographic Color Copying System	Tosaka, Y	SPSE' 40th Annual Conference	87-05
Development of Extra High Speed (ISO 3200) Film	Ezaki, A [*] Yagi, T Iijima, T	SPSE' 40th Annual Conference	87-05
Effects of Tetrazindene on Reaction and Aggregation Processes in Sulfur Sensitization with Thiosulfate	Takiguch, H	SPSE' 40th Annual Conference	87-05
Laser Recording Characteristics of Red Sensitive OPC Plate and it's Application to Newspaper Printing	Kojima, Y Sato, Y	SPSE' 40th Annual Conference	87-05
Characterization and Immunoassay of Human Tumor Associated GT-II	Uemura, M [*] Winant, R C Brandt, A E Sikic, B	78th American Association of Cancer Research	87-05
色再現理論及び中間調再現技術	犬井 正男	日本工業技術センターセミナー 「ハードコピーにおける 画像信号処理技術とその実際」	87-05

題 名	発 表 者	発 表 学 ・ 協 会	年 一 月
銀塩写真方式フルカラーコピーシステムの開発と応用	二村 隆夫	日本工業技術センターセミナー 「フルカラープリンタの開発動向と市場展開」	87-05
デジタルプリンタ用色再現・補正方法	洪 博哲	日本写真学会 '87年次大会	87-05
デジタル画像と画質 (第1報) 一色強調処理について	木之下 洋	日本写真学会 '87年次大会	87-05
ディザ画像の拡大・縮小方法	平塚 誠一郎* 松縄 正彦 安田 嘉純* 江森 康文*	日本写真学会 '87年次大会	87-05
分析電子顕微鏡によるハロゲン銀粒子中のハロゲン分布 分析 第3報 一多重構造粒子の観察一	井上 雅充	写真学会 '87年次大会	87-05
一熱現像型銀塩記録システムを考える一 「水を使わずに処理できる 銀塩カラー記録材料」	岡内 謙	日本写真学会 第17回シンポジウム	87-05
コニカ・カラー7の概要と用途開発について	茂垣 克夫	名古屋市工業研究所 画像形成材料の用途開発に関する講演会	87-06
電子写真の現像	松浦 克己	第23回電子写真学会講習会	87-06
a-Si/a-SiC機能分離型感光体	丸川 雄二* 中西 達雄 高橋 智 坂井 栄一 竹内 茂樹 山崎 敏規	電子写真学会 第59回研究討論会	87-06
高耐久正帯電OPC	江藤 嘉彦* 工藤 浩一 玉城 喜代志 武居 良明	電子写真学会 第59回研究討論会	87-06
カラーフィルムの感度の究極を探る	犬井 正男	日本写真学会 昭和62年度 カラーラボセミナー	87-06
ハロゲン化銀微結晶上でのチオ硫酸イオンの反応の RIトレーサー法による解析	滝口 秀樹* 土屋 信之* 森川 尚威*	第24回理工学における 同位元素研究発表会	87-06
カラーコピーの市場状況とコニカ・カラー7の画質に ついて	茂垣 克夫	写真文化協会 夏期大学講演会	87-07
N-グリコリルノイラミン酸含有ガングリオシドに対する モノクローナル抗体の作成	山崎 誠彦* 佐内 豊 岩森 正男* 永井 克孝*	脂質生化学会 '87年次大会	87-07
熱転写記録プロセスの研究	前橋 達一* 田中 康彦 安部 隆夫	電子写真学会 第4回NIPシンポジウム	87-07
銀塩写真の画質向上の現状と将来	平林 茂人	日本写真学会 第17回サマーセミナー	87-08
色再現の応用としての銀塩写真方式フルカラー コピーシステム	二村 隆夫	技研情報センターセミナー 「カラーハードコピーにおける 色再現技術と画質の評価」	87-09
一般カラーフィルムの原理と画質について 一特にXレイフィルムと比較して一	犬井 正男	東京都放射線技師会議演会	87-09
Super Low Flow Replenishment Chemicals in Konica Minilab Operations	Koboshi, S Kobayashi, K* Kurematsu, M Hagiwara, M	Symposium on Environmental Issues in Photofinishing	87-09
A New Waste Treatment System for Washless Minilab-Konica-Nice-Print System	Koboshi, S Goto, N Kurematsu, M	Symposium on Environmental Issues in Photofinishing	87-09

注) 発表者欄の*印はコニカ外の共同発表者