

技術発表リスト

1 発表報文

題 名	著 者	掲 載 文 献
増感色素の蛍光寿命の測定	大谷 博史	日本写真学会誌 50(4), (1987)
水を使わずに処理できる銀塩カラー記録材料	岡内 謙	日本写真学会誌 50(5)397-401, (1987)
画質測定と評価法	田中 康彦	カラーハードコピープリント技術 トリケプス, ホワイトシリーズ No.73, (1987)
ビデオカメラ用オートフォーカス	坂野 誠	日刊工業新聞講習会 (1987)
ハロゲン化銀写真乳剤の光励起状態	中山 知是	日本写真学会誌 50(6), (1987)
一般カラーフィルムの原理と画質について (特にX線フィルムと比較して)	犬井 正男	東京放射線 34(4-11), (1987)
Quantitative Analysis of Print Quality Features	Tanaka, Y Abe, T	Journal of Imaging Technology 13(6)202-207, (1987)
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	日本写真学会誌 50(6)492-498, (1987)
Manufacture of Printing Blocks by Laser-Used Recording System	Kojima, Y	Graphic Arts Japan 29,53, (1987)
幾何光学	小島 忠	光技術コンタクト25(12), (1987)26(2)(4), (1988)
Dissociation Rates for SiH ₄ and CH ₄ in Glow-Discharge Plasma	山崎 敏規 中西 達雄 丸川 雄二 高橋 智 森口 博行	文部省総合研究(B)「反応性プラズマの制御」 131-134, (1988)
フレキシブル配線板とカメラへの応用	湯川 紘治	「インターネプコン/ADEE '88」セミナー (1988)
スチルビデオシステムを予測する	内田 康男	開発工学会誌 7(1), (1988)
Color rendition using 3-D interpolation	Hung, P, C	Imaging Applications in the Work World SPIE 900, (1988)
Effects of Tetraazaindene on Reaction and Aggregation Processes in Sulfur Sensitization with Thiosulfate	Takiguchi, H	Journal of Imaging Science 32(1)20-27, (1988)
銀塩写真画像における階調再現	山田 良隆	イメージング, パート1 (写真工業別冊) (1988)
An XPS Study of Cyanine Dye Adsorption on AgBr Emulsion	Ohtani, H Kitamura, T Saijo, H	Journal of Imaging Science 32(1)43-45, (1988)
Computer-aided Diagnostic System for Mass Survey Chest Images	Yasuda, Y Emori, Y Kinoshita, Y Yoshimura, H	Medical Imaging II SPIE 914, (1988)
Radiological Laser Film Scanner Sampling Artifact	Ishimitsu, Y Arai, K Taira, R, K Huang, H, K	Medical Imaging II SPIE 914, (1988)
発光ダイオードII-VI族化合物(部分)	網谷 幸二	電子協 新電子材料に関する調査研究報告書 XIV 新発光材料調査報告 I (1988)
PACSの入力機器 デジタイザー	土野 久憲	INNERVISION 4(3),65-67, (1988)

題 名	著 者	掲 載 文 献
Quantitative Analysis of Print Quality Features	Tanaka, Y Abe, T	The Proceedings of the Third International Congress on Non-Impact Printing Technologies (1988)
The Study on Properties of Thermal Transfer Ink Ribbon	Koshizuka, K Kitamura, S Abe, T	The Proceedings of the Third International Congress on Non-Impact Printing Technologies (1988)
データ圧縮の考え方	米川 久	INNERVISION 3(4), (1988)
ケーススタディーPACSの実際 UCLA	竹内 寛	INNERVISION 3(4), (1988)
光学部品金型の超精密切削 -プラスチック用-	細江 秀	光技術コンタクト 26(4), (1988)
分布屈折率レンズの光線追跡	荒井 則一	微小光学特別セミナーⅦ(1988) "Physics in Microoptics" (1988)
光ディスク用非球面プラスチックレンズ	小島 忠	応用物理 57(5), (1988)
非球面プラスチックレンズの製造技術	小島 忠	機械と工具 32(6), (1988)
カラーデジタル複写機	羽根田 哲	電子写真技術の基礎と応用 642-643, (1988)
Konica Features Full Color Capability	羽根田 哲	OEP (OFFICE EQUIPMENT & PRODUCTS) 17.74-77, (1988)
感熱転写プリンタの階調表現技術	阿部 隆夫	イメージング Part2(写真工業別冊) (1988)
表面実装部品(総論)	湯川 紘治 鳥越 弘海	エレクトロニク・セラミックス 19(7), (1988)
熱現像型銀塩感光材料の展望	大林 啓治	日本写真学会誌 51(4), (1988)
最近の光ディスク用非球面プラスチックレンズについて	松丸 隆	光学 17(8) (1988)
High Density Color Image Sensor	Denda, S	Proceedings of the 1988 Electronic Devices and Materials Symposium (1988)
Japan Hardcopy'88開催報告「感熱記録技術の動向」	阿部 隆夫	電子写真学会誌 27(3), (1988)
テクニカル レポート コニカ Z-up 80	藤田 雅己 中西 和裕 赤坂 道春 井口 竹喜 森 伸芳	写真工業 146(9), (1988)
FPC実装技術のカメラへの応用	湯川 紘治 鳥越 弘海	電子材料 27(9), (1988)
コニカ報道用迅速カラー処理システム	小星 重治	写真工業 46(9), (1988)
Quantitative Evaluation of Print Quality of Thermal Transfer Printing	Tanaka, Y Koshizuka, K Abe, T	Journal of Imaging Science 32(5), (1988)
非球面プラスチックレンズの金型製作事例	細江 秀	型技術 3(10), (1988)

2 補遺

題 名	著 者	掲 載 文 献
Adsorption of Cyanine Dyes on AgCl Crystals studied by XPS	Saijo, H Kitamura, T Ohtani, H	Surface Science 177(2)431-443, (1986)
ノンインパクトシステムにおける色再現	阿部 隆夫	画像技術情報 No.9 (1987)
フルカラー検査システム コニカ Konsensus の開発	橋本 博 村田憲治	印刷雑誌 70(7)9-14, (1987)
ハロゲン化銀微結晶へのシアニン色素の吸着における分子間相互作用	須田 美彦 松坂 昌司	日本写真学会誌 50(4)281-286, (1987)

3 口頭発表

題 名	発 表 者	発 表 学 ・ 協 会	年 - 月
X-ray Imaging System Utilizing Photostimulable Phosphor Detector	Kano, A	The 4th. International Symposium on PACS	87.07
The optical performance of Finite conjugate bi-aspheric singlet for compact disc use	Matsumaru, T Arai, N Nakamura, S	Micro optics conference (MOC'87) B3	87.10
カーテンコーティングにおける粘度の影響	景山 隆 堀 格 曾根 庸介	化学工学協会第20回秋季大会	87.10
レーザー製版について	児島 康生	印刷学会中部支部講演会	87.10
変異原性試験に用いる細胞とその感受性などについて	田中 憲穂 山影 康次 上杉 透 岩崎 弥平次	日本環境変異原学会第16大会	87.10
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	日本学術振興会142 委員会C部会	87.10
多重構造結晶におけるマイクロ波光伝導度の粒径依存性	中山 知是 大谷 博史 松坂 昌司	日本写真学会 '87秋季大会	87.11
硫黄増感の晶癖依存性	滝口 秀樹 森川 尚威	日本写真学会 '87秋季大会研究発表会	87.11
SORを利用した高分解能X線分析法によるハロゲン化銀微結晶の構造解析	八木 敏彦 井上 雅充	日本写真学会 '87秋季大会	87.11
スパッタ合金膜付2chバルク磁気ヘッド	加藤 孝行 森田 美貴	第11回日本応用磁気学会	87.11
ハロゲン化銀表面に吸着したシアニン色素の構造についてのXPSによる研究	西城 浩 北村 竹司 大谷 博史	'87年度第3回写真科学研究会	87.11
SOR光を利用した高分解能X線分析法によるハロゲン化銀微結晶の構造解析	井上 雅充 八木 敏彦 山中 高光	日本写真学会 '87年秋季大会	87.11
SiH ₄ -Ar およびSiH ₄ -CH ₄ -Ar グロー放電プラズマ質量分析	中西 達雄 丸川 雄二 高橋 智 山崎 敏規 森口 博行	第14回アモルファス物質と応用セミナー・ジュニアセッション	87.11
UCLAにおけるPACSの現状	竹内 寛	第2回 JAMIT-PACS専門集会	87.11
a-Si/a-SiC積層型感光体(II)一膜厚比効果	丸川 雄二 中西 達雄 高橋 智 山崎 敏規 森口 博行	第60回電子写真学会研究討論会	87.12
カメラとフレキシブルプリント基板	湯川 紘治	溶接学会マイクロ接合研究委員会	87.12
マイクロカプセルトナーについて	山崎 弘	マイクロカプセル研究会	88.01
コニカにおけるカラービデオプリンタの開発とアプリケーション	洪 博哲	日本工業技術センター	88.02
銀塩写真方式のビデオプリンタの開発とその色再現技術	洪 博哲	技研情報センター	88.02
薄膜のストレス	佐藤 拓生	日本材料学会 第47回破壊力学部門委員会	88.02
The Effect of The Spectral Sensitivity of Silver Halide Emulsions on Color Reproduction	Kajiwara, M Hattori, T Onodera, K	SPSE Symposium on Photofinishing Technology and Marketing	88.02

題 名	発 表 者	発表学・協会	年-月
Color Paper Processing Chemicals for the Konica Nice Print System	Ishikawa, M Koboshi, S Komatu, Y Takabayashi, N	SPSE, International Symposium on Photofinishing Technology and Marketing	88.02
The Development of Konica SR-V Series Color Negative Films	Yamada, Y Shimazaki, H Iijima, T	SPSE, 5th. International Symposium on Photofinishing Technology and Marketing	88.02
New Electrolysis Silver Recovery System from Waste Wash Water	Goto, N Koboshi, S Takabayashi, N	SPSE, International Symposium on Photofinishing Technology and Marketing	88.02
Ideal Tone Reproduction of Photographic Products for Portraiture	Nakatsugawa, H Tanaka, S Onodera, K	SPSE Symposium on Photofinishing Technology and Marketing	88.02
MSC Emulsino in The Development of Extra High-Speed Film	Yagi, T Inoue, M Ezaki, A Iijima, T	SPSE, 5th. International Symposium on Photofinishing Technology and Marketing	88.02
One Aspect of Interfacial Instability in Multi-layer Slide Coating	Kageyama, T	A.I.Ch.E. (American Institute of Chemical Engineers) 1988 Spring National Meeting	88.03
グロー放電プラズマ中におけるSiH ₄ および他の反応性ガスの解離速度定数比の測定	高橋 智 中西 達雄 丸川 雄二 山崎 敏規 森口 博行	第35回応用物理学関係連合講演会	88.03
非線形二端子素子による液晶駆動特性	佐藤 拓生 小林 浩志 西 真一	第35回応用物理学学会講演会	88.03
反応蒸着法による、有機フィルム基板上へのITO透明導電膜の作成	稲葉 麻由実 渡辺 英生 太田 達男 並木 和子	第35回応用物理学学会	88.03
FT-IR による高分子表面の分析 第1報	西川 雄司 井上 雅充 嶋 徹男	第23回応用スペクトロメトリー東京討論会	88.03
New Organic Photoreceptors with High Durability	Takenouchi, S Hirano, A Yoshioka, H Fujimaki, Y Moriguchi, H	SPSE The Fourth International Congress on Advances in Non-Impact Printing Technologies	88.03
Restoration of Continuous Tone Picture From Two-Level Image And Image Processing	Matsunawa, M	The Fourth International Congress on Advances in Non-Impact Printing Technologies	88.03
新オルソフィルムおよび処理剤の開発	佐久間 晴彦 松村 茂樹 高橋 一男 本田 凡 岩田 正俊	第44回日本放射線技術学会総会	88.04
画像記録材料としての銀塩材料	児島 康生	印刷技術懇談会	88.04
Deposition Kinetics of a-Si:H and a-SiC:H for Fabrication of a-Si/a-SiC Double-Layered Photoreceptor	Nakanishi, T Marukawa, Y Takahashi, S Yamazaki, T Moriguchi, H	88 Material Research Society Symposium (Reno, Nevada)	88.04

題 名	発 表 者	発 表 学 ・ 協 会	年 一 月
新自動現像機の開発	樺野 昭雄 大谷 新・ 千葉 範雄 安藤 政和	'88年度日本放射線技術学会	88.04
多重構造結晶を用いたISO-3200の超高感度カラーネガフィルムの開発と商品化	小坂橋 洗夫 飯島 俊文	日本化学会第56春季年会(化学技術賞受賞講演)	88.04
1・2・4-トリアゾロ-[3,4-b1・2・4-トリアゾロ]-チアジアジン誘導体の脱硫反応	飯塚 宏之 朝武 敦 池洲 悟	日本化学会第56春季年会	88.04
硫黄増感核形成過程に関する研究	滝口 秀樹	日本写真学会'88年次大会 (技術賞受賞記念講演)	88.05
一層型STN-LCDセルの高コントラスト無彩色化への最適化	浅野 和夫 寺坂 徹 西 眞	日本写真学会'88年次大会	88.05
コニカ Konsensus の開発	村田 憲治 大川内 進 宮岡 一芳 細井 美幸 水尾 茂 明石 明 島岡 均	'88年度日本印刷学会(技術賞受賞講演)	88.05
A New Organic Photoconductor with Improved Temperature Dependence of Surface Potential	Kinoshita, A Sawada, K Itami, A	Japan Hardcopy '88 (第61回電子写真学会研究討論会)	88.05
デジタルカラープルーフにおけるビデオプリンタの応用例	洪 博哲 菅谷 豊明	日本印刷学会 第80回春期研究発表会	88.05
PDCP.CEPS に適用しうるカラーマッチング技術の開発	洪 博哲 細井 美幸	日本印刷学会 第80回春期研究発表会	88.05
水を使わずに処理できる銀塩カラー記録材料	大林 啓治 駒村 大和良 岡内 謙	第80回日本印刷学会春期研究発表会	88.05
PS版における新しい現像処理システムの開発	上原 正文 野上 彰 志村 和弘 弓木 慶 青木 一成 谷口 新一 芹沢 盛芳	'88年度日本印刷学会春期研究発表会	88.05
多重構造結晶の分光増感性能	大谷 博史 星野 裕之 須田 美彦 松坂 昌司	日本写真学会 '88年次大会	88.05
超ロングラン・ノンバーニングUV印刷用ポジ型PS版(SUP)の開発	中井 英之 後藤 聖 弓木 慶 富安 寛 小林 佳子 清水 茂樹	'88年度日本印刷学会 第80回春期研究発表会	88.05
RbX:TI(X=Cl.Br.I)系蛍光光体の輝尽発光特性	網谷 幸二 本田 哲	日本写真学会 '88年次大会	88.05
高分解能SEMによるハロゲン化銀微結晶の現像プロセスの観察	伊東 峰子 平林 茂人 大谷 博史 松坂 昌司	日本写真学会 '88年次大会	88.05

題 名	発 表 者	発 表 学 ・ 協 会	年 ー 月
DDCP.CEPS に適用しうるカラーマッチング技術	細井 美幸 洪 博哲	'88年度日本印刷学会	88.05
減法混色による色再現域の高速計算法	犬井 正男	日本写真学会'88 年次大会	88.05
アセタール樹脂円板のフレ精度に及ぼす材料物性と成形条件について	志村 俊夫 西澤 邦雄	日本合成樹脂技術協会 プラスチック精密加工研究会	88.05
a-Si/a-SiC Double-Layered Photoreceptor for Electrophotography	丸川 雄二 中西 達雄 高橋 智 山崎 敏規 森口 博行	電子写真学会創立30周年記念シンポジウム (大阪) Post-International Symposium	88.05
Some Factors Affecting the Light-Keeping Stability of Color Photographic prints	Tanaka, S	SPSE, 41st. Annual Conference	88.05
Glow-Discharge Decomposition of SiH ₄ and Fabrication of a-Si Photoreceptor	山崎 敏規 中西 達雄 丸川 雄二 高橋 智 森口 博行	Japan Hardcopy '88 (第61回電子写真学会研究討論会)	88.05
Study of Thermal Transfer Multi-Printing Process	Maehashi, T Tanaka, Y Abe, T	Japan Hardcopy '88 (第61回電子写真学会研究討論会)	88.05
表面分析の高分子への応用 - AES. ESCA. SIMS. EDS. IR -	嶋 徹男	'88 アルバック-ファイ表面分析技術講演会	88.06
銀塩写真方式フルカラーコピーシステム	小野寺 薫 登坂 泰雄	63年度カラーラボセミナー	88.06
Evaluation of Sand with Enzyme:immunoassay for GT-II	Uemura, M Yoshida, S Yamasaki, M Okaniwa, K	AACC 40th. Annual Meeting	88.07
コニカスーパーラビットシステムについて	本田 凡	第2回静岡県血管撮影技術研究会	88.07
多層膜の各種分析法による評価	嶋 徹男	'88 日本電子EPMA表面分析ユーザーズ ミーティング	88.07
Study on Moire Pattern Artifact observed in Radiographic Image Digitized by Laser Scanner	Arai, K Umeda, T Takeuchi, H Nonaka, M	the 5th. International Symposium on PACS	88.07
OPC 素材の最近の研究動向	佐々木 収	第10回有機化学コロキウム	88.07
文字画像の評価	阿部 隆夫	第1回電子写真学会NIP技術講演会	88.08
ビクトリアルイメージの画像評価	犬井 正男	電子写真学会NIP技術講習会	88.08
一層型STN-LCDのコントラスト特性のチルト角依存性	浅野 和夫 寺坂 徹 西 眞一	第14回液晶討論会	88.09
インドアニリン色素の構造と吸収特性	二宮 英隆	日本化学会第57秋季年会	88.09
a-SiC:Hの製膜反応シミュレーション	西脇 彰 諸星 保雄 伊藤 幸一 山崎 敏規	第49回応用物理学会学術講演会	88.10
(ナフト)フタロシアニン薄膜の電気的性質	木下 昭 吉沢 英男 重原 淳孝 原 正彦 山田 瑛	第49回応用物理学会学術講演会	88.10

題 名	発 表 者	発 表 学 ・ 協 会	年 - 月
フルカラー複写機開発動向	二村 隆夫	データクエスト社情報システム 産業コンファレンス	87.10
新オルソフィルム(迅速処理適正化の開発)第2報	高橋 一男 松村 茂樹 佐久間 晴彦 岩田 正俊	第16回日本放射線技術学会秋季学術大会	88.10
"The Effect of Spectral Sensitivity of Silver Halide Emulsion on Color Reproduction"	Okumura, M Kajiwara, M Hattori, K Onodera, K	SPSE'S Photofinishing Symposium Cologne 1988	88.10
Properties of RbX:Tl (X = Br, I) Photostimulable Phosphors	Amitani, K Honda, S	The Electrochemical Society 174th Meeting	88.10
A Color Paper Process for Konica Nice Print System	Nagaoka, S Ishikawa, M Takabayashi, N Koboshi, S	SPSE, Symposium on Photofinishing and Minilab Technology	88.10
New Electrolytic Silver Recovery System from Waste Wash Water	Nagaoka, S Takabayashi, N Koboshi, S Goto, N	SPSE, Symposium on Photofinishing and Minilab Technology	88.10