

# 技術発表リスト

## 1 発表報文

題 名	著 者	掲 載 文 献	発表年月
A Fast of Subtractive Color Mixtures	Inui,M	The Journal of Photographic Science <b>38</b> (4&5), (1990) (The Quantification of Images 1989.09で口頭発表)	90.
Effects of Carrier Gas and Peak-to-Peak Voltage (Vp-p) of Rf Power-Electrode on Photosensitivity of Amorphous Silicon (a-Si) Photoreceptor	Yamazaki,T Kobayashi,N Takahashi,S Nakanishi,T	Proc. Jpn. Symp. Plasma Chem. <b>3</b> ,133(1990)	90.10
硫化銀生成反応に対する硫化銀クラスターの自触媒的作用	滝口 秀樹 森川 尚威*	日本写真学会誌 <b>53</b> (6), (1990)	90.12
Relation Between Toner Surface and Electrophotographic Properties	Yamazaki,H Seki,H Takahashi,J	SPSE's Proc. of the 6th International Congress on Advance in Non-Impact Printing Technologies (1990)	90.12
Data Compression : Effect on Diagnostic Accuracy in Digital Chest Radiography	MacMahon,H* Doi,K* Sonoda,S* Montner,S M* Giger,M L* Metz,C E* Nakamori,N* Yin,F-F* Xu,X-W* Yonekawa,H Takeuchi,H	Radiology, <b>178</b> (89.RSNAで口頭発表)	91.01
ビデオカメラ用ズームレンズ(2)	宮前 博	ズームレンズの設計と評価 (トリケップス)(1991)	91.01
Investigation of New Filtering Schemes for Computerized detection of Lung Nodules	Yoshimura,H Giger, M L* Matsumoto,T* Doi,K* MacMahon,H*	SPIE Proc. of Medical Imaging V	91.02
Colorimetric Calibration for Scanner and Media	Hung,P	SPIE Proc. of Camera and Input Scanner System	91.02
濃度累積密度関数を用いたカラー写真画像の 露光制御と色補正	佐藤 恭彰 紀太 章 三宅 洋一*	日本写真学会誌 <b>54</b> (1), (1991)	91.02
重層塗布型媒体の電磁変換特性	安藤 康夫 川上 晃 疎 理英子 西川 卓男	日本応用磁気学会誌 <b>15</b> (2), (1991) (90.10 応用磁気学会で口頭発表)	91.04
VTRカメラにおける光学系設計の実際	宮前 博	実用光学系設計技術(情報技術協会)(1991)	91.04
Application of Electronic Image Processing	Yoneda,T	IS&T's Proc. of the Electronic Photography Symposium at the 44th Annual Conference	91.05
High Contrast Effects of Tetrazolium Compounds in Silver Halide Photography	Habu,T Mii,N* Kuge,K* Manto,H Takamuki,Y	Journal of Imaging Science <b>35</b> (3), 202 (1991)	91.05

著者欄の \*印はコニカ外の共同著者

題 名	著 者	掲 載 文 献	発表年月
ヒートポンプ利用の超小型濃縮機	五嶋 伸隆	電力マンスリー 39(6), (1991) (関東電気協会)	91.06
1990年の写真の進歩	犬井 正男 石井 文雄 宮本 昭彦 阿部 隆夫 吉田 久作 (編集委員会進歩 レビュー分科会*)	日本写真学会誌 54(3), (1991)	91.06
ハロゲン化銀写真における新型カブリ抑制剤の開発	渋谷 勲* 米元 勝己* 金子 豊 平林 茂人 田口 洋一* 土屋 徹* 安本 昌彦*	日本写真学会誌 54(3), (1991)	91.06
カラー写真材料	犬井 正男	カラーエイジ (3), 25(1991)	
アモルファスシリコン系半導体	西脇 彰 他	CVDハンドブック化学工業学会編集 朝倉書店	91.06
WS2050G-M660D 水平・垂直分散による 設計製図システムの構築	平林 次夫 岡崎 達男 西室 智	HITACユーザー研究会 第28回大会論文集 (EWS2050G 活用事例紹介セミナー 91.07, 91.09で口頭発表)	91.06
テクニカルレポート コニカ アイボーク	藤田 雅己	写真工業 49(6), (1991)	91.06
A Study on the Qualitative and Quantitative Analysis of Nanogram Samples by Transmission Infrared Spectroscopy with the Use of Silver Island Films	Nisikawa, Y Fujiwara, K Shima, T	Appl. Spectrosc. 45, 747(1991)	91.06
Improvement of the Limiting Thickness of the Measuralbe Surface Layer on Polymer Films Using Fourier Transform Infrared Attenuated Total Reflection Spectroscopy with the Use of Silver Island Films	Nisikawa, Y Ito, Y Fujiwara, K Shima, T	Appl. Spectrosc. 45, 752(1991)	91.06
Relation between Dynamic Characteristics of Thermo-fusible Ink and Print Quality in Thermal Transfer Pinting	Abe, T Kitamura, S	J. Imag. Technol., 17, 119-122(1991)	91.07
ハロゲン化銀粒子の製造について	市川 和義 益富 春彦	分離技術 21(4), (1991)	91.07
超精密加工における切削状態のインプロセス検出と効果	橋本 隆美 伊藤 豊次 稲城 正高	応用機械工学 31(7), (1991)	91.07
Estimation of an Image Sampled by CCD Sensor Array Using a Color Synthetic Method	Yamaguchi, M Ohyama, N Honda, T Tanaka, K	Optics Communications 84(3, 4), (1991)	91.07
コンパクトカメラのAfステップ数	星野 康	写真工業 49(7), (1991)	91.07
電解制菌システムとその実施例	五嶋 伸隆 橋本 浩幸 中沢 猛* 葛巻 貞司*	設備と管理(8), (1991)	91.08

題 名	著 者	掲 載 文 献	発表年月
電解制菌システム	五嶋 伸隆 橋本 浩幸 高橋 剛 佐藤 美奈	水処理技術 32(8), (1991)	91.08
Trends in Color Hard Copy Technoby in Japan	Abe,T	Proc. of SPIE/SPSE EI-91 "Printing Technologies for Images, Gray Scale, and Color" 1458,29-40 (SPIE/SPSE Syposium on Electronic Imaging Science & Technology 91.02で口頭発表)	91.08
The Study of Thermal Dye Diffusion	Koshizuka,K Abe,T	Proc. of SPIE/SPSE EI-91 "Printing Technologies for Images, Gray Scale, and Color" 1458,97-104 (SPIE/SPSE Syposium on Electronic Imaging Science & Technology 91.02で口頭発表)	91.08
カラー写真処理における環境保全 資源回収と処理液再生技術の動向	高林 直樹	写真工業 49(9), (1991)	91.09
溶融形熱転写カラー記録	阿部 隆夫	O plus E (9), (1991) (新技術コミュニケーションズ社)	91.09
プラスチックレンズの開発動向	山崎 敬之	プラスチック 42(9), (1991)	91.09
Toner Surface-Charge Density and Development Efficiency in Two-Component Development Systems	Yamazaki,T Takahashi,S Kobayashi,N Nakanishi,T	Journal of Imaging Science, 35(5), (1991)	91.09
Effects of Toner Size and Toner Surface-Charge Density on Qualities of Electrophotographic Images	Yamazaki,T Takahashi,S Kobayashi,N Nakanishi,T	日本写真学会誌, 54(5), (1991)	91.10
A Simulation for Video Signal Recording on Double Layered Coating Media	Ando,Y Tagawa,Y* Nakamura,Y*	J. Magn. Soc. Japan, Vol.15 Supplement(1991) (Perpendicular Magnetic Recording Conferenceで口頭発表)	91.10
高性能重層ビデオテープの開発	飛沢 誠一 山内 恭久	塗装工学 10(1991)	91.10
高精度レーザ干渉測長器の開発	細江 秀	精密工業会誌 57(10), (1991)	91.10
Laser Interferometric System for Displacement Measurment with High precision	Hosoe,S	Nanotechnology 2(4), (1991) (OSA OPTCON '90で口頭発表)	91.10

(補 充)

題 名	著 者	掲 載 文 献	発表年月
A Fusing Property of Electrophotographic Toners for High Speed Copiers	Uchida,M Takagiwa,H Takahashi,J Nomori,H Nagasawa,T Iwamaru,S	SPSE's Proc. of the 6th Internatioal Congress on Advance in Non-Impact Printing Technologies(1989)	89.11

## 2 口頭発表

題 名	発 表 者	発 表 学 ・ 協 会	発 表 年 月
New Developments in Indoaniline Dyes	Ninomiya,H <sup>*</sup> Iizuka,H Kurosawa,H	The International Congress of Photographic Science(ICPS'90)	90.10
ファイバ導波路型SHGモジュールの試作	高木 潔 <sup>°</sup> 長澤 裕子 加藤 孝行	第52回応用物理学会学術講演会(1991)	91.10
MNPコアファイバ素子による第2高調波発生	長澤 裕子 <sup>°</sup> 浅野 和夫 加藤 孝行 高木 潔 二宮 英隆	第52回応用物理学会学術講演会(1991)	91.10
研究所内特許管理システム	栗田 義男	第27会情報科学技術研究集会	90.10
Thermal Transfer Printing Process of Multiprinting Materials	Maehashi,T <sup>°</sup> Mano,S Abe,T	IS&T's 6th International Congress on Advances in Non-Impact Printing Technologies	90.10
Toner Surface-Charge Density and Development Efficiency in the Two-Component Development System	Takahashi,S <sup>°</sup> Kobayashi,N Yamazaki,T	IS&T's 6th International Congress on Advances in Non-Impact Printing Technologies	90.10
電子写真画像の画質に対するトナー表面電荷密度およびトナー粒子径の効果	山崎 敏規 <sup>°</sup> 高橋 智 小林 信昭	画像電子学会・電子情報通信学会・テレ ビジョン学会共催 第118回研究会 (日本印刷学会第85回秋期研究発表会 90.11でも発表)	90.10
プラズマCVD法によるアモルファス・シリコン系合金膜の作製、膜物性および電子写真用感光体への応用	山崎 敏規 <sup>°</sup>	第3回日本ケイ素光化学学会講演会	90.10
Development of a High Quality Film Duplication System Using a Laser Digitizer Comparison with Computed Radiography	Yoshimura,H <sup>*</sup> Xu,X-W Doi,K <sup>*</sup> Montner,S M <sup>*</sup> MacMahon,H <sup>*</sup> Haffmann,K <sup>*</sup> Giger,M L <sup>*</sup>	RSNA 1990	90.11
KD-1000システムに用いられるアルカリハライド蛍光体の開発	本田 哲 <sup>°</sup>	日本放射能技術学会 第18回秋季学術大会	90.11
電子画像処理装置の応用に関する一考察	米田 忠明 <sup>°</sup>	日本写真学会 ワークショップ・エレクトロニックフォトグラフィー	90.11
ハイビジョン静止画像データ交換システム	星野 透	日本写真学会 ワークショップ・エレクトロニックフォトグラフィー	90.11
A New Electrolytic Bacteriostasis System	Goto,N Hasimoto,H Sato,M Ezawa,O (代表発表)	Electrosynthesis	90.11
新規シアンカプラーの開発(5) ピラゾロキナゾリン-5-オン系シアンカプラー	金子 豊 北 弘志 <sup>°</sup> 池洲 悟	平成2年度日本写真学会秋季大会	90.11
新規シアンカプラーの開発(6) ピラゾロキナゾリン-7-オン系シアンカプラー	金子 豊 池洲 悟 <sup>°</sup> 北 弘志	平成2年度日本写真学会秋季大会	90.11

発表者欄の \*印はコニカ外の共同発表者

題 名	発 表 者	発 表 学 ・ 協 会	発表年月
臭化銀粒子表面の電子分光による解析	西城 浩志* 大谷 博史	平成2年度日本写真学会秋季大会	90.11
カラー写真感光材の保存性について	河野 純一	日本写真学会平成2年度画像保存セミナー	90.11
ハロゲン化銀結晶形成における装置概要について	市川 和義 益富 春彦*	化学工学会 研究討論会「反応晶析による微粒子の生成」	91.11
ハロゲン化銀粒子の製造について	市川 和義 益富 春彦*	化学工学会 分離技術懇話会 夏季研究討論会	
ポリシラン有機感光体におけるCGLへの電荷輸送物質添加効果	竹内 茂樹* 玉城喜代志	有機ケイ素材料化学シンポジウム(1990)	90.11
2成分現像系における摩擦帯電とトナー表面電荷密度——トナーとキャリアの構造因子の効果	高橋 智 小林 信昭 時松 宏行 山崎 敏規*	Japan Hardcopy'90 Fall	90.11
高精度レーザー干渉側長器について	細江 秀	日本工業技術振興協会超精密運動機構 W.G委員会 (精密工学会超精密位置決め技術専門委員会 91.01でも発表)	90.11
製版用フィルムの寸法安定化装置の研究	荒井 健夫* 藤田 勝司 小杉 浩充	日本印刷学会90年度第85回秋季研究発表会	90.11
新規ベルオキシダーゼ免疫染色システムの開発	山崎 誠彦* 川勝 哲	第41回電気泳動学会総会	90.11
ハロゲン化銀粒子の電子分光による解析	西城 浩志* 近田 有司* 大谷 博史	第10回表面科学講演大会	90.12
各種プリンターの記録方式と材料	阿部 隆夫	色材協会・情報画像処理講演会	90.12
ダイレクトマーキング技術概論	阿部 隆夫	電子写真学会・第2回NIP技術講習会	91.01
簡易・高品質を実現したカラーブルーフコニカコンセンサスシステム	大川内 進	日本写真学会西部支部例会	91.02
高精度多機能干渉計 AMOS-1	細江 秀* 吉田 尚 荒井 則一	日本工業技術振興協会ナノメートル計測制御研究分科会	91.02
カラー写真処理の環境保全	小星 重治	第7回写真技術セミナー	91.03
1H-ペリミジン及び1,8-ナフトサルタムの写真用カプラー母核としての検討	金子 豊 北 弘志* 池洲 悟	日本化学会第61春季年会	91.03
1,4-ジヒドロキシ-2-ナフトエ酸誘導体と分子内にホルミル基を有した芳香族クロライドとの反応	石毛 修* 太田 勝次 杉田 修一 高部 絃一	日本化学会第61春季年会	91.03
コニカの研究開発紹介(企業交流コーナー)	石井 文雄* 玉城喜代志 沢田 潔	日本化学会第61春季年会	91.03

題 名	発 表 者	発 表 学 ・ 協 会	発 表 年 月
アミノフェノール誘導体の抗酸化活性と一重項酸素消光反応の速度論的研究	向井 澄子* 伊藤 慎吾* 大福 幸司* 向井 和男* 池洲 悟 金子 豊	日本化学会第61春季年会	91.03
乳材仕込への適応制御の応用(第1報 温度制御)	木戸 一博* 斎藤 正規 鈴木 淳	精密工学会'91春季大会	91.03
超精密切削加工におけるインプロセス制御加工の試み	稲城 正高* 伊藤 豊次 甕 雅夫 橋本 隆美 川田 直	精密工学会'91春季大会	91.03
超精密切削における加工状態インプロセス検出	甕 雅夫* 伊藤 豊次 稲城 正高 川田 直 橋本 隆美 畑村洋太郎* 足立 光明*	精密工学会'91 春季大会	91.03
PP容器のヒートシール機能改善	志村 俊夫* 藤井 雅基	'91成形技術シンポジウム	91.03
重層塗布型媒体における重畳波形記録再生シミュレーション	安藤 康夫* 田河 育也* 中村 慶久*	1991年 電子情報通信学会春季全国大会	91.03
チェンジャーにおける高画質化技術の開発	山本 敏行* 畠 昇 大谷 新一 梅木 守 毛利 俊幸 藤阪 登志男 軸丸 幸彦	第47回日本放射線技術学会総会	91.04
超迅速自動現像機の周辺機器の高能力化技術の開発	中村 信章* 畠 昇 梅木 守 山岸 敏之 本橋 勝 軸丸 幸彦	第47回日本放射線技術学会総会	91.04
SRX-251 中型自動現像機の迅速化技術の開発	藤阪 登志男* 畠山 昇 大谷 新一 山道 洋次 軸丸 幸彦	第47回日本放射線技術学会総会	91.04
高画質I.I.間接フィルムの開発	佐久間晴彦* 岩田 正俊 高橋 一男	第47回日本放射線技術学会総会	91.04
新デュープフィルムの開発	小野 耕治* 岩田 正俊 高橋 一男	第47回日本放射線技術学会総会	91.04
走査露光用記録材料としての銀塩感材	吉田 和弘*	日本写真学会平成3年度写真科学シンポジウム	91.04

題 名	発 表 者	発 表 学 ・ 協 会	発表年月
カメラ一体型VTR光学系の技術動向	宮前 博	トリケップスセミナー	91.04
高精度多機能干渉計について	吉田 尚 <sup>o</sup> 細江 秀 荒井 則一	ナノテクノロジー体系化推進に関する分 科会(精密工学会)	91.04
A Preferred Color Reproduction Method for the HDTV Digital Still Image System	Hoshino,T	IS&T's 44th Annual Conference	91.05
Treatment for Photo-processing Effluent	Kurematsu,M <sup>o</sup> Yuzawa,S Goto,N	IS&T's 44th Annual Conference	91.05
Effects of 2-Naphthylsulfonate Derivatives on Properties of Silver Halide Emulsion Grains	Isikawa,S <sup>o</sup> Honta,Y Nishiwaki,S Matsuzaka,S	IS&T's 44th Annual Confernce ('91年度日本写真学会年次大会での発表)	91.05
Growth Mechanism of Tabular Twinned Crystals Grown from Seed Grains	Heki,K <sup>o</sup> Yagi,T	IS&T's 44th Annual Conference ('91年度日本写真学会年次大会でも発表)	91.05
Chemical States and Surface Element of AgBr Emulsion Crystals Studied by Auger and X-ray Photoelectron Spectroscopy	Ohtani,H <sup>o</sup> Saijo,H* Taga,Y* Konda,Y* Shiojiri,M*	IS&T's 44th Annual Conference	91.05
A Quantitative Evaluation Method for Detail Description of Color Print Images	Tanaka,S <sup>o</sup> Miyoshi,M Onodera,K	IS&T's 44th Annual Conference	91.05
Generation of Density-Dependent Noise of Color Negative Film	Tanaka,M Ohsato,R Hattori,T <sup>o</sup> Inui,M	IS&T's 44th Annual Conference ('91年度日本写真学会年次大会でも発表)	91.05
写真処理廃液の処理	樽松 雅行 <sup>o</sup> 五嶋 伸隆 湯沢 聡	'91年度日本写真学会年次大会	91.05
画像評価に関する研究	犬井 正男	'91年度日本写真学会年次大会 (技術賞受賞講演)	91.05
乾式現像銀塩感光材料について	駒村大和良	近畿化学協会 機能性色素部会(17)	91.05
超精密加工技術研究	稲城 正高	精密工学会 第29回PS研修会	91.05
精密成型技術(CAE 技術)	才原伸次郎 <sup>o</sup>	精密工学会 第29回PS研修会	91.05
サブナノメートルレーザー干渉測長器	細江 秀	精密工学会 第29回PS研修会	91.05
透過-表面増強FT-IR法による極微量物質の分析	西川 雄司 <sup>o</sup> 嶋 徹男 藤原 国広	日本分光学会 春季講演会	91.05
オキサカルボシアニヘンのハロゲン化銀への吸着及び 会合体形成過程	須田 美彦	第1回写真科学研究会	91.06
カラー処理の最近の動向	久世 哲	平成3年度カラーラボセミナー	91.06
Recent Progress in Organic Compounds of Photographic Materials	Ishii,F	CHEMSPEC ASIA '91	91.06
プレスファクシミリ超迅速処理システムの開発	平林 和彦 <sup>o</sup> 村上 健 藤田 勝司	日本印刷学会91年度第84回春期研究発表 会	91.06

題 名	発 表 者	発 表 学 ・ 協 会	発表年月
自現機用水垢防止節水システムの開発	川崎 智美 <sup>o</sup> 村上 健 明石 明	日本印刷学会91年度第84回春期研究発表 会	91.06
印刷プロセスにおける画像解析と計測	弓木 慶一	日本印刷学会第4回基礎講座	91.06
射出圧縮成形における長尺部品の高精度化	村越 和彦 <sup>o</sup> 橋本 隆美 志村 俊夫	第3回成形加工学会	91.06
Application of Chip on Board Assembly Technology onto LED Lamp Unit for Copy Machines	Tsuboi,K <sup>o</sup> Kobayashi,K Yagi,S Nishi,S	1991 Japan IEMT Symposium	91.06
歪曲収差と軸外エアリーディスク径	宮前 博	第16回光学シンポジウム(日本光学会)	91.06
レーザー干渉測長器長分解能の検証	野崎 昭俊 <sup>o</sup> 吉田 尚 細江 秀 木村 凱昭	第16回光学シンポジウム(日本光学会)	91.06
Development of a Data Compression Module for Digital Radiography	Akune,J <sup>o</sup> Yonekawa,H Ishimitsu,Y Takeuchi,H Doi,K <sup>*</sup> MacMahon,H <sup>*</sup>	World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering	91.07
N-(1-ピリジニオ)カルバモイル基を有するピラゾロンオキサノール染料の合成と分光吸収特性	山内 玲子 <sup>o</sup> 川島 保彦 益田 功策	第33回染色化学討論会	91.07
ハードコピーの技術動向	阿部 隆夫	第31回電子写真学会講習会	91.07
ポラシラン有機感光体におけるCGLへのCTM添加効果	竹内 茂樹 <sup>o</sup> 玉城喜代志	第67回電子写真学会年次大会 Japan Hard Copy '91	91.07
チタニルフタロシアニン-バナジルフタロシアニン混晶におけるY型結晶の生成と特性	伊丹 明彦 <sup>o</sup> 渡邊 一雅 木下 昭 高橋 次朗	第67回電子写真学会年次大会 Japan Hard Copy '91	91.07
Konica New Color(KNC)プロセスに於けるカラートナーの設計	小林 義彰 <sup>o</sup> 中野 祥一 兼子 正	第67回電子写真学会年次大会 Japan Hard Copy '91	91.07
感光体ドラム加工における知能化の取り組み	伊藤 豊次 <sup>o</sup> 橋本 隆美	加工の知能化研究会 第2回研修会	91.07
冷却ステージを用いたEPMAの応用	井上 雅充	'91 日本電子EPMA 表面分析ユーザーズ ミーティング	91.07
印刷製版に於けるカラーハードコピー出力と色再現	細井 美幸	日本写真学会第19回サマーセミナー	91.08
X-ray Fluorescence Analysis of Oxide Magnetic Tape through Thin Layer Fundamental Parameter Analysis	Kimura,K <sup>o</sup> Wakamatsu,H Kitamura,T Maeda,R Fujiwara,K	'91 Pacific-International Congress on X-ray Analytical Methods	91.08

題 名	発 表 者	発 表 学 ・ 協 会	発表年月
New "Ink on Paper" Color Proofing System	Sasa,N° Shimizu,K Yumiki,K Masuda,T* Simizu,S*	IS&T's Second Symposium on Electronic Prepress Technology and Color Proofing	91.09
癌関連ガラクトース転移酵素のcDNAクローニング	植嶋 孝夫° 成松 久* 植村 盛人	第50回日本癌学会総会	91.09
人由来癌関連ガラクトース転移酵素を認識する マウスモノクローナル抗体の作製と性質について	植村 盛人° 植嶋 孝夫° 成松 久* 野澤 志朗*	第50回日本癌学会総会	91.09
コニカドライラボシステムによる血中テオフィリン・ ジゴキシン測定法の基礎的検討	東郷 宏樹° 松本 晋治	第23回日本臨床検査自動化学会	91.09
ハロゲン化銀乳剤微粒子の表面解析	西城 浩志*° 近田 有司* 塩尻 詢* 大谷 博史	日本物理学会第46回年会	91.09
チタニルフタロシアニンの結晶形と感度特性	木下 昭°	第50回電子写真学会技術研究会(1991)	91.09
表層垂直配向重層塗布型媒体における重畳波形 記録シミュレーション解析	安藤 康夫° 田河 育也* 中村 慶久*	1991年電子情報通信学会秋季大会	91.09
高画質ビデオフロッピーディスクの耐久性向上への 材料設計	道端 勇° 小沢 公雄 松本 和正	日本写真学会EP分科会(1991年度)	91.09
小型、軽量化のための光学系設計技術	宮前 博	ビデオムービーの小型、高画質化開発技 術(日本工業技術センターセミナー)	91.09
磁性粉の吸着特性	松田 敦子° 見宝 勉	91年度色材研究発表会	91.10
磁性塗料のレオロジー	見宝 勉 松田 敦子 佐々木邦綱 柳多 貴文°	91年度色材研究発表会	91.10
ピラゾロピリミジン誘導体及びその類縁体の合成と 写真用発色剤としての特性	金子 豊 北 弘志° 池洲 悟	第22回複素環化学討論会	91.10
A Kinetic Study of Chromogenic Photothermography	Suda,Y° Ohbayashi,K Onodera,K	IS&T's 7th International Congress on Advances in Non-Impact Printing Technologies	91.10
New Sublimation Type Thermal Printing Materials	Komamura,T° Abe,T	IS&T's 7th International Congress on Advances in Non-Impact Printing Technologies	91.10
High Photosensitivity of an Organic Photoreceptor	Fujimaki,Y°	IS&T's 7th International Congress on Advances in Non-Impact Printing Technologies	91.10
Formation and Characteristics of Y-form Titanilphthalocyanine-Vanadylphthalocyanine Mixed Crystals	Itami,A° Watanabe,K Kinoshita,A Takahashi,J	IS&T's 7th International Congress on Advances in Non-Impact printing Technologies	91.10

題 名	発 表 者	発 表 学 ・ 協 会	発表年月
A Japanese Approach to Formulating Process Chemicals Based on Pollution Prevention	Hagiwara,M	NAPM Pollution Prevention for Photoprocessors	91.10
スライドビート塗布における同伴空気の影響について	景山 隆 宮川 一郎* 山本 裕一	化学工学会91年度秋季大会	91.10
エアドクター塗布における操作条件 -膜厚決定因子とその塗布仕上がりに対する影響-	吉田 誠 坂田 和彦*	化学工学会91年度秋季大会	91.10
セラミックス転写型によるカメラ外観部品の成形	稲城 正高	型技術協会 第14回型技術セミナー	91.10
超精密切削における知能化加工システムの開発	甑 雅夫* 橋本 隆美 伊藤 豊次 稲城 正高 川田 直	精密工学会'91秋季大会	91.10
磁性塗料のレオロジー	見宝 勉 松田 敦子 佐々木邦綱 柳多 貴文	1991年度色材研究発表会	91.10

(補 充)

題 名	著 者	掲 載 文 献	発表年月
Use of Morphological Filters in the Computerized Detection of Lung Nodules in Digital Chest Images	Yoshimura,H* Giger,M L* Doi,K* Ahn,N* MacMahon,H*	RSNA 1989	89.11
The Design of Organic Materials for SHG Devices	Ninomiya,H* Iizuka,H Katoh,T Morita,M Takahashi,Y	The 1989 International Chemical Congress of Pacific Basin Societies	89.12
Comparison of the Hue Nonlinearities of CIELAB and CIELUV	Hung,P	ISCC 1990	90.04
Analysis of Computer-reported False-positive Detections of Lung Nodules in Digital Chest Radiography	Yoshimura,H* Giger,M L* Doi,K* MacMahon,H* Montner,S M*	AAPM 1990	90.70