

日本画像学会年次大会（通算 87 回）

“*Japan Hardcopy 2001* ” プログラム

～ The Annual Conference of the Imaging Society of Japan ～

- ◆ 日 時 2001 年 6 月 11 日（月），12 日（火），13 日（水）
- ◆ 会 場 中央大学駿河台記念館
東京都千代田区神田駿河台 3-11-5
TEL 03-3292-3111
- ◆ 主 催 日本画像学会
- ◆ 問い合わせ先 日本画像学会事務局
〒164-8678 東京都中野区本町 2-9-5 東京工芸大学内
TEL 03-3373-9576
FAX 03-3372-4414
<http://psi.mls.eng.osaka-u.ac.jp/~isj/isj.html>

Japan Hardcopy 2001 Time Table

	6 月 11 日(月)		6 月 12 日(火)		6 月 13 日(水)	
	Track I A 会場 220,281 号室	Track II B 会場 370 号室	Track I A 会場 220,281 号室	Track II B 会場 370 号室	Track I A 会場 220,281 号室	Track II B 会場 370 号室
9:00	受付開始					
10:00	9:30-9:40 開会挨拶 9:40-10:30 Keynote Speech1		9:30-10:20 Keynote Speech2		9:30-10:20 Keynote Speech3	
12:00	10:40-12:00 電子写真【3】 デバイス 及び装置 4 件	10:40-12:00 電子写真【1】 材料 4 件	10:30-11:50 電子写真【3】 デバイス 及び装置 4 件	10:30-11:50 電子写真【1】 材料 4 件	10:30-11:50 エレクトロニック イメージング 4 件	10:30-11:50 電子写真【4】 計測技術 4 件
13:00	13:05-13:55 日本画像学会 総会		12:50-13:20 招待講演 13:20-14:20 画像計測評価 3 件	12:50-13:50 新規 イメージング 3 件	12:50-13:50 エレクトロニック イメージング 3 件	12:50-14:10 電子写真【2】 プロセス 4 件
15:00	14:10-15:30 電子写真【2】 プロセス 4 件	14:00-14:40 電子写真【1】 材料 2 件 14:45-15:45 画像処理 3 件	14:25-15:45 画像計測評価 4 件	14:00-15:20 電子写真【2】 プロセス 4 件	14:00-15:40 エレクトロニック イメージング 招待講演 4 件	14:20-15:20 ダイレクト マーキング 3 件
17:00	15:40-16:40 電子写真【4】 計測技術 3 件	15:50-16:50 画像処理 3 件	15:55-17:00 パネルディスカ ッション1	15:30-16:50 電子写真【3】 デバイス 及び装置 4 件	15:50-16:50 パネルディスカ ッション2	15:30-16:50 ダイレクト マーキング 4 件
	17:15-20:00 懇親会		Authors' Interview			

第1日目：6月11日（月）

〔TRACK I〕 A会場（220,281号室 360名収容） 9:30～17:00

9:00～ 9:30 受付

9:30～ 9:40 開会挨拶 JH2001 実行委員長 滝口 孝一（富士ゼロックス）

9:40～10:30 Keynote Speech

座長：横山 正明（大阪大学）

K-1 Keynote Speech 1

印刷産業における Digital Printing Technology
“Digital Printing Technologies in Graphic Arts Industry”

高橋 恭介

Yasusuke Takahashi

（東海大学）

(Tokai University)

10:30～10:40 Break

◆ **電子写真【3】デバイス及び装置**

10:40～12:00

座長：今井 カ（リコー）

A-1 磁気ブラシを用いた注入帯電

Charge Injection Process Using Magnetic Brush

平林 純，児野 康則，久郷 晴美

（キヤノン株式会社）

A-2 磁気ブラシ注入帯電クリーナーレスシステムについて

The injection charging device using the charging magnetic brush for the
developing/cleaning device

竹田 篤志

（キヤノン株式会社）

A-3 非接触ローラ帯電システムの開発

Development of Non-Contact Roller Charging System

岩 有貴子，雨宮 賢，佐藤 眞澄

（株式会社リコー）

A-4 注入帯電クリーナーレスシステムにおける2成分現像装置について

Two Component Developing Device for Cleaner-less System by Injection Charging

小林 克彰

（キヤノン株式会社）

12:00～12:10 Authors' Interview

12:10～13:05 Luncheon Time

13:05～13:55 **日本画像学会総会**

13:55～14:10 Break

◆ 電子写真【2】プロセス

14:10～15:30

座長：星野 勝義（千葉大学）

- A-5 フッ素系強誘電体フィルムの摩擦帯電特性 —湿度に依存しない帯電挙動—
Humidity-Independent Tribocharging Behaviors of a Fluorinated Ferroelectric Polymer Film
田熊 健一，下條 英治，北村 孝司，星野 勝義（千葉大学）
- A-6 樹脂マトリックス中における CCA の存在状態と帯電制御特性
Configuration of CCA Particles in a Resin Matrix and Charging Characteristics
菅波 敬喜¹，竹内 学¹，小口 壽彦²（¹茨城大学，²森村ケミカル株式会社）
- A-7 放電により帯電したトナーの帯電分布
Electrification Distribution of the Toner Charged by Electric Discharge
大場 正太，野田 明彦，安部 純（富士ゼロックス株式会社）
- A-8 二成分現像剤トナーの摩擦帯電特性の解析
Analysis of Tribo-electric Charge Characteristics on Toner Particles in Two-component Developer
中村 洋一，吉田 均，寺尾 裕，鈴木 康之（日本工業大学）

15:30～15:40

Break

◆ 電子写真【4】計測技術

15:40～16:40

座長：竹内 学（茨城大学）

- A-9 ブローオフ測定法によるトナー帯電量の吸引圧力依存
Suction Pressure Dependence of Specific Toner Charge in Blow-off Measuring Method
大塚 涼介，横山 好彦，星野 坦之（日本工業大学）
- A-10 Canceled
- A-11 トナー帯電量測定用標準現像剤
Standard Developer for Blow-off Toner Charge Measurement
小口 壽彦¹，木村 正利²，沢山 昇³，鈴木 千秋⁴，高橋 恭介⁵，竹内 学⁶，多田 達也⁷，星野 勝義⁸
（¹森村ケミカル株式会社，²富士通株式会社，³株式会社リコー，⁴富士ゼロックス株式会社，⁵東海大学，⁶茨城大学，⁷キヤノン株式会社，⁸千葉大学）

16:40～17:00

Authors' Interview

17:15～20:00

懇親会

第1日目：6月11日（月）

〔TRACK II〕 B会場（370号室 246名収容）

10:40～17:00

9:00～10:40

受付

◆ 電子写真【1】材料

10:40～12:00

座長：臨 護（三菱化学）

- B-1 エネルギー分割法によるマグネシウムフタロシアニンの π - π 相互作用の評価
 π - π Interactions of Magnesiumphthalocyanine as Evaluated by Energy Partition Analysis
水口 仁 (横浜国立大学)
- B-2 フタロシアニン粒子分散膜の光電子的性質
Photoelectric Properties of Phthalocyanine Particle Dispersed Layers
久下谷 任祥, 舩井 正義, 竹内 学 (茨城大学)
- B-3 ペリレン薄膜の結晶構造および光電子的特性の解析
A Study on Crystal Structures and Photoelectronic Properties of Perylene Thin Films
藤田 瞳, 吉澤 勲, 野口 高明, 竹内 学 (茨城大学)
- B-4 ペリレン誘導体の結晶構造と電子構造
Crystal and Electronic Structures of Perylene Derivatives
東條 薫, 水口 仁 (横浜国立大学)

12:00～12:10

Authors' Interview

12:10～14:00

Luncheon Time

◆ 電子写真【1】材料

14:00～14:40

座長：三浦 偉俊（三菱製紙）

- B-5 液晶性有機半導体(8-PNP-O12)における光伝導特性に与える酸素の影響
The influence of oxygen upon photoconductive behavior of a liquid crystalline photoconductor, 8-PNP-O12
飯野 裕明, 舟橋 正浩, 半那 純一 (東京工業大学)
- B-6 フェニルナフタレン系液晶材料における光伝導の異方性
Anisotropy in photoconductivity of phenylanthracene based liquid crystalline semiconductor
仲野 輝康, 舟橋 正浩, 半那 純一 (東京工業大学)

14:40～14:45

Break

◆ 画像処理

14:45～15:45

座長：平賀 祐二（グラパックスジャパン）

- B-7 JPEG 圧縮復元画像におけるモスキートノイズの軽減
Reduction of Mosquito Noises on a JPEG Decoded Image
佐々木 陽助, 正道寺 勉, 星野 坦之 (日本工業大学)
- B-8 画像のエッジ強度に適応した鮮鋭度向上フィルタリング
Sharpness improvement Filtering adaptive to Edge Strengths of Color Image
志茂 和也, 小寺 宏暉 (千葉大学)
- B-9 シグモイド関数による階調変換Ⅱ
Gamma Transformation by Sigmoid Function II
渡辺 崇, 岩崎 禎孝, 星野 坦之 (日本工業大学)

15:45～15:50 Break

15:50～16:50

座長：正道寺 勉（日本工業大学）

- B-10 CK 空間検索による CMYK ダイレクト変換
CMYK direct conversion by CK space reference
山本 敏嗣 (ミノルタ株式会社)
- B-11 色域マッピングのための画像源と出力デバイスの3次元色域比較
3D Gamut Comparison between Image and Device for Gamut Mapping
斎藤 了一, 小寺 宏暉 (千葉大学)
- B-12 入出力における墨量の保存と測色的色再現を保証した DTP プリンタ用色変換
The Color Conversion Method for DTP Printer which guaranteed Preservation of
Black Separation and Colorimetric Color Reproduction
久保 昌彦, 岩岡 一浩, 寺尾 和男 (富士ゼロックス株式会社)

16:50～17:00 Authors' Interview

17:15～20:00 懇親会

第2日目：6月12日（火）

〔TRACK I〕 A会場（220, 281 号室 360 名収容） 9:30～17:00

9:00～ 9:30 受付

9:30～10:20 Keynote Speech 座長：深瀬 康司（富士ゼロックス）

K-2 Keynote Speech 2
タンデムカラーレーザープリンタの動向
“Trends of Tandem Color Laser Printer”

山本 肇

Hajime Yamamoto

（松下電器産業株式会社）

(Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.)

10:20～10:30 Break

◆ 電子写真【3】 デバイス及び装置

10:30～11:50

座長：山崎 弘（コニカ）

A-12 モノクロトナーの低温定着化技術

Technology for Low Temperature Fusing Monochrome Toner

鈴木 政則，岩本 康敬，樋口 博人

（株式会社リコー）

A-13 省エネルギー・カラー定着技術 –Free Belt Nip Fuser-
Energy-Saving Color Fusing Technology

金澤 祥雄，上原 康博

（富士ゼロックス株式会社）

A-14 電磁誘導加熱による定着器

A fixing device of the Induction Heating

高木 修，木野内 聡

（東芝テック株式会社）

A-15 消去再生可能な乾式トナー作像方式（Ⅱ）

Reusable Electrostatic Printing Process With No Thermal Fixing（Ⅱ）

水野 博，栗田 隆治

（ミノルタ株式会社）

11:50～12:00 Authors' Interview

12:00～12:50 Luncheon Time

◆ 画像計測評価

12:50～13:20

座長：松木 眞（NTTクオリス）

A-16（招待講演）Image Quality : Framework and Tools

Dr. P. G. Engeldrum

(Imcotec)

13:20～14:20

座長：伊藤 哲也（ミノルタ）

A-17 2値記録カラー画像の視覚解像度特性

Human visual resolution for digital color hardcopy

保坂 靖夫

（群馬工業高等専門学校）

A-18 反射型液晶の画質と測定に関する一考案
A study of Evaluation Method and Picture Quality of Reflective-type LCD
吉田 育弘, 山本 洋一 (シャープ株式会社)

A-19 画像認識時における視野内解像度分布の測定
Resolution distribution in human vision at still image recognition
高宮 英秋, 面谷 信, 高橋 恭介 (東海大学)

14:20~14:25 Break

14:25~15:45 座長：緒方 信康 (シャープ)

A-20 多重反射を考慮した電子写真画像の色解析
Colorimetry of xerographic images considering multi-reflection
岩永 剛, 井出 収, 栗本 雅之 (富士ゼロックス株式会社)

A-21 協調視覚モデルを用いたデジタル複写機画像のノイズ評価
Noise Evaluation Method for Digital Copier Using Cooperative Human Vision Model
松井 利一, 富田 政弘 (群馬大学)

A-22 光沢ムラ測定方法
The measuring method of gloss fluctuation
日野 真 (株式会社リコー)

A-23 日本画像学会テストチャートの開発状況報告
Test chart development status in the Imaging Society of Japan
稲垣 敏彦¹, 安部 純¹, 芦崎 浩二², 伊藤 哲也³, 今河 進⁴, 斎藤 恵⁵
(¹富士ゼロックス株式会社, ²ソニー株式会社, ³ミノルタ株式会社, ⁴株式会社リコー, ⁵キヤノン株式会社)

15:45~15:55 Authors' Interview

15:55~17:00

パネルディスカッション

“デジタルハーフトーニングと画質”

Digital Halftoning and Image Quality

司会：	稲垣 敏彦	(富士ゼロックス株式会社)
	松木 眞	(NTTクオリス)
コーディネーター：	小寺 宏暉	(千葉大学)
パネラー：	蒔田 剛	(キヤノン株式会社)
	阿部 淑人	(大日本印刷株式会社)
	石井 昭	(富士ゼロックス株式会社)
	松井 利一	(群馬大学)

第2日目：6月12日（火）

〔TRACK II〕 B会場（370号室 246名収容）

10:30～17:00

9:00～10:30

受付

◆ 電子写真【1】材料

10:30～11:50

座長：半那 純一（東工大）

B-13 チオインジゴ誘導体の偏光反射スペクトルと電子構造

Polarized Reflection Spectra of Thioindigo Derivatives and their Electronic Structure

望月 美里, 水口 仁

(横浜国立大学)

B-14 J-会合体構造を取るビフェニル・ピロロピロールの結晶構造と電子構造

J-aggregate-like structure and its influence on the electronic spectra in 1,4-diketo-3,6-bis(4-biphenyl) pyrrolo [3,4-c] pyrrolo

水口 仁

(横浜国立大学)

B-15 電子的相互作用を含む有機／金属共蒸着膜の光・電気物性

Optical and electric property of organic/metal co-deposited films including electronic interaction

中山 健一, 仁熊 泰郎, 平本 昌宏, 横山 正明

(大阪大学)

B-16 顔料樹脂分散膜における光電流増倍を用いた光 "OR" 演算デバイス

Optical "OR" logic device by photocurrent multiplication in polymer-dispersed pigment films

西川 佳宏, 中山 健一, 平本 昌宏, 横山 正明

(大阪大学)

11:50～12:00

Authors' Interview

12:00～12:50

Luncheon Time

◆ 新規イメージング

12:50～13:50

座長：大西 勝（ミマキエンジニアリング）

B-17 磁気プリンタの高解像度下における磁気力の解析

Analysis on the magnetic force in the high pixel density in the magnetic printer

小野 拓, 藤谷 直行, 小鍛冶 徳雄

(明星大学)

B-18 ポリシランの光学イメージング材料への展開

－ UV 光分解による屈折率変調とその応用 －

An Approach of Polysilanes to Optical Imaging Materials

長山 智男, 佐藤 哲夫, 横山 正明

(大阪大学)

B-19 電気化学的手法を用いたイメージングの試み

A study on Electrochemical Imaging

小島 和則, 岩井 紀将, 舩井 正義, 熊沢 紀之, 竹内 学

(茨城大学)

13:50～14:00

Break

◆ 電子写真【2】プロセス

14:00～15:20

座長：佐藤 康志（キヤノン）

- B-20 磁気ブラシ現像におけるキャリア挙動シミュレーション
A Numerical Simulation for Carrier Particle Behavior in Magnetic Brush Developing
栗林 夏城 (日立工機株式会社)
- B-21 移流拡散モデルによる現像器内二成分現像剤トナー濃度分布のシミュレーション
Numerical simulation of toner concentration distribution in two-component developer by diffusion-convection model
塚本 武雄 (株式会社リコー)
- B-22 2成分電子写真システムにおける現像剤流動挙動のシミュレーション
Computer simulation for flowing behavior of developers in the 2-component development system of electrophotography
藤田 俊介, 下坂 厚子, 白川 善幸, 日高 重助 (同志社大学)
- B-23 二成分系現像剤接触帯電のシミュレーションモデル検討
Study of Contact Charging Model Between Particles for Computer Simulation
山下 倫弘¹, 田中 敏嗣², 辻 裕² (シャープ株式会社¹, 大阪大学²)

15:20～15:30

Break

◆ 電子写真【3】デバイス及び装置

15:30～16:50

座長：奥野 辰男（富士ゼロックス）

- B-24 解析によるフラッシュ定着条件最適化の検討
Study of optimization for flash fusing condition by thermal analysis
植田 晃, 赤星 知幸 (富士通株式会社)
- B-25 3レベルプロセスにおける周辺電界制御技術
The edge effect control technology at 3-Level Process
石井 政義¹, 赤津 慎一², 丸尾 成司³, 岡田 久雄¹, 馬淵 裕之¹, 三矢 輝章¹
(¹日立工機株式会社, ²株式会社日立工機インフォメーションテクノロジー, ³株式会社日立製作所)
- B-26 中間転写ドラムにおける抵抗の駆動力への影響
Influence on Driving Force by Resistance of Intermediate Transfer Drum
大原 俊一, 中野 勝 (株式会社日立製作所)
- B-27 高速高密度 1200dpi LED プリントヘッド
High-Speed High-Resolution 1200 dpi LED Print Head
谷中 真澄, 小泉 真澄, 登 正治, 遠山 広, 荻原 光彦, 中村 幸夫
(沖デジタルイメージング株式会社)

16:50～17:00

Authors' Interview

第3日目：6月13日（水）

〔TRACK I〕 A会場（220,281号室 360名収容） 9:30～17:00

9:00～ 9:30 受付

9:30～10:20 Keynote Speech

座長：木村 正利（富士通）

K-3 Keynote Speech 3

モバイルプリンタが広げるフォトコミュニケーション

“Mobile Photo Printer and Communication”

大石 雄輝

（アルプス電気株式会社）

Yuki Oishi

（ALPS ELECTRIC CO., LTD.）

10:20～10:30 Break

◆ エレクトロニックイメージング

10:30～11:50

座長：小鍛冶 徳雄（明星大学）

A-24 カーボンナノコイルの合成とその電界放出特性

Synthesis of Carbon Nanocoils and Their Field Emission Properties

潘 路軍，林田 太一，張 梅，中山 喜萬

（大阪府立大学）

A-25 高分子分散液晶を用いたリライタブル記録媒体

—液晶ドロップレットの分散特性—

Rewritable Marking Medium Using Polymer Dispersed Liquid Crystals

-Dispersion Characteristics of Liquid Crystal Droplets-

沼田 学，星野 勝義，北村 孝司

（千葉大学）

A-26 ロイコ染料を用いた発消色型リライタブル媒体へのレーザー加熱記録

Laser Recording on Thermo-rewritable Medium Using Leuco Dye

高野 太史¹，古屋 浩美²，筒井 恭治²，星野 勝義¹，北村 孝司¹

（¹千葉大学、²株式会社リコー）

A-27 各種ディスプレイおよびハードコピーに対する客観・主観評価の比較

Comparison between hardcopy and various display at objective and subjective evaluations for same tasks

吉川 宏和，境 秀知，面谷 信，高橋 恭介

（東海大学）

11:50～12:00 Authors' Interview

12:00～12:50 Luncheon Time

12:50～13:50

座長：堀田 吉彦（リコー）

A-28 ツイストボール方式磁気ディスプレイの検討

Study of twisting ball magnetic display

代田 友和，小鍛冶 徳雄

（明星大学）

A-29 トナーディスプレイの表示特性（Ⅳ）

—電荷輸送層の役割—

Characteristics of Toner Display by Particle Movement (Ⅳ)

-Role of Charge Transport Layer-

安田 理，趙 国来，星野 勝義，北村 孝司

（千葉大学）

- A-30 絶縁性粒子を用いた摩擦帯電型トナーディスプレイ
Toner Display using Insulative Particles Charged Triboelectrically
重廣 清, 山口 善郎, 町田 義則, 酒巻 元彦, 松永 健 (富士ゼロックス株式会社)

13:50~14:00 Break

◆ エレクトロニックイメージング招待講演

14:00~15:40

座長：内藤 裕義 (大阪府立大学)
平原 修三 (東芝)

- A-31 導電性高分子の電氣的・光学的特性
Electrical and optical Properties of Conducting Polymers
金藤 敬一 (九州工業大学)
- A-32 有機薄膜トランジスタ
Organic Thin-Film Transistors
工藤 一浩 (千葉大学)
- A-33 プラスチック基板上の有機EL素子
Organic Light Emitting Diodes on Plastic Substrates
宮寺 敏之, 吉田 綾子, 杉本 晃, 宮口 敏 (パイオニア株式会社)
- A-34 電気泳動型マイクロカプセル表示素子の開発
Development of Microcapsules Enclosing Electrophoretic Dispersion as a Display Medium
吉澤 秀和¹, Joseph Jacobson², 北村 吉郎¹
(¹岡山大学, ²The Media Laboratory, Massachusetts Institute of Technology)

15:40~15:50 Break

15:50~16:50

パネルディスカッション

“紙とディスプレイの調和”

Harmonization of Paper and Display

司会：	北村 孝司	(千葉大学)
パネラー：	金藤 敬一	(九州工業大学)
	吉澤 秀和	(岡山大学)
	面谷 信	(東海大学)
	小清水 実	(富士ゼロックス株式会社)

16:50~17:00 Authors' Interview

第3日目：6月13日（水）

〔TRACK II〕 B会場（370号室 246名収容）

10:30～17:00

9:00～10:30

受付

◆ 電子写真【4】計測技術

10:30～11:50

座長：小口 壽彦（森村ケミカル）

- B-28 光音響 FT-IR 法によるトナーのフラッシュ定着性評価法
Flash-Fusibility Evaluation Method of Toner by Photoacoustic FT-IR Spectroscopy
堀越 裕三, 胡 勝治, 猿渡 紀男 (株式会社富士通研究所)
- B-29 トナーの付着に及ぼす基板の表面性状の影響
Influence of the Surface Properties of the Substrate on the Toner Adhesion Forces
内田 博樹, 竹内 学 (茨城大学)
- B-30 電界脱離法による粒子の付着に関与する因子の研究
A Study on Factors Affecting Particle Adhesion Forces by Electric Field Detachment Method
高橋 英俊, 長山 将志, 竹内 学 (茨城大学)
- B-31 超音波音場における粒子運動観測
Observation of Particle Motion in Ultrasonic Wave Field
向井 博和 (富士ゼロックス株式会社)

11:50～12:00

Authors' Interview

12:00～12:50

Luncheon Time

◆ 電子写真【2】プロセス

12:50～14:10

座長：上蘭 勉（日本電気）

- B-32 1DOT 潜像電位の検討
A Study of 1dot Latent Image Potential
竹嶋 基浩, 会沢 宏一 (富士電機画像デバイス株式会社)
- B-33 感光体ディフェクトによる帯電不良の数値解析
Numerical Simulation of Charging Characteristics under the Influence of Photoreceptor Defects
長谷部 恵, 中山 信行 (富士ゼロックス株式会社)
- B-34 現像プロセスにおけるトナー挙動測定Ⅱ
Measurements of Toner Motion in the Development ProcessⅡ
平林 純, 高橋 憲生 (キヤノン株式会社)
- B-35 中間転写ベルトの2次元電界シミュレーション
2-Dimensional Electrical Simulation of Intermediate Belt Transfer System
門永 雅史 (株式会社リコー)

14:10～14:20

Break

◆ ダイレクトマーケティング

14:20～15:20

座長：中尾 英之（東芝）

- B-36 フルカラー直接感熱記録材料（TA ペーパー）用の保護層検討
Study of a Protective Layer for TA Paper
渡辺 敏幸，大野 誠，五十嵐 明（富士写真フイルム株式会社）
- B-37 普通紙記録に対応した顔料系固体インク
Novel Pigmented Solid Inks for general Plain Papers
佐川 明美¹，前川 勉¹，角田 敦²（¹日立工機株式会社，²千歳科学技術大学）
- B-38 油性顔料インク用インクジェット光沢紙の開発
Development of a Glossy Inkjet Paper for Oil-based Pigment Ink
有末 英也，内海 正雄（三菱製紙株式会社）

15:20～15:30

Break

15:30～16:50

座長：新海 知久（富士通研究所）

- B-39 音響インクジェットプリンタのための小型，省エネ RF 駆動回路の設計
Compact and Energy-saving RF Driver Circuit Design for Acoustic Inkjet Printer
近藤 義尚，平塚 昌史，三原 顕，高橋 邦廣（富士ゼロックス株式会社）
- B-40 色順次方式による普通紙プリント
Plain Paper Printing Technology Using “Color-by-Color Printing Method”
大西 勝，花岡 正樹，土屋 勝久，吉村 嘉弘，鷹野 清治，池田 明（株式会社ミマキエンジニアリング）
- B-41 ダークイエローインクを用いた7色インクジェットプリンタ
7-color inkjet printing technology with Dark Yellow Ink
角谷 繁明（セイコーエプソン株式会社）
- B-42 今後のフォトプリンタに必要とされる画像設計技術
Image design technology for photo printer in future
蒔田 剛，後田 淳，小笠原 隆行（キヤノン株式会社）

16:50～17:00

Authors' Interview

Japan Hardcopy 2001 参加要領

◆ 討論の形式

- a) 全て口頭発表にて行います。英語での発表を歓迎します。
 - ・一般講演：20分（発表15分，質疑 5分）
- b) 講演者はビデオプロジェクター・OHPのいずれを使用するかを受付に申し出て下さい。
- c) ビデオプロジェクターを使用される場合はパソコンをご持参のうえ、予め休憩時間等を利用し確実に動作することを確認してください。なお、メモリーカードやフロッピーディスク等のバックアップファイルあるいは予備OHPをご用意ください。

◆ Authors' Interview

- a) 講演終了後、Authors' Interview を行います。活発な討論を期待します。
 - ・時間：10分
 - ・場所：各会場とも会場後方
- b) 講演者は討論に使用する資料（プロジェクター・OHPの写し等）のご用意をお願いします。

◆ 参加登録について

- a) 当日、会場受付（2F A会場入口）で登録を済ませ、名札を付けてから会場に入り下さい。名札のない方は入場をお断りします。
- b) 参加予約は行いません。
- c) 参加費は以下の通りです。なお、参加費には論文集1冊を含みます。

参加費	会 員	8,000 円
	非会員	14,000 円
	学 生	2,000 円（要 ID カード提示）
論文集のみ		7,000 円 郵送料込（部数に余裕がある場合大会終了後に発送）

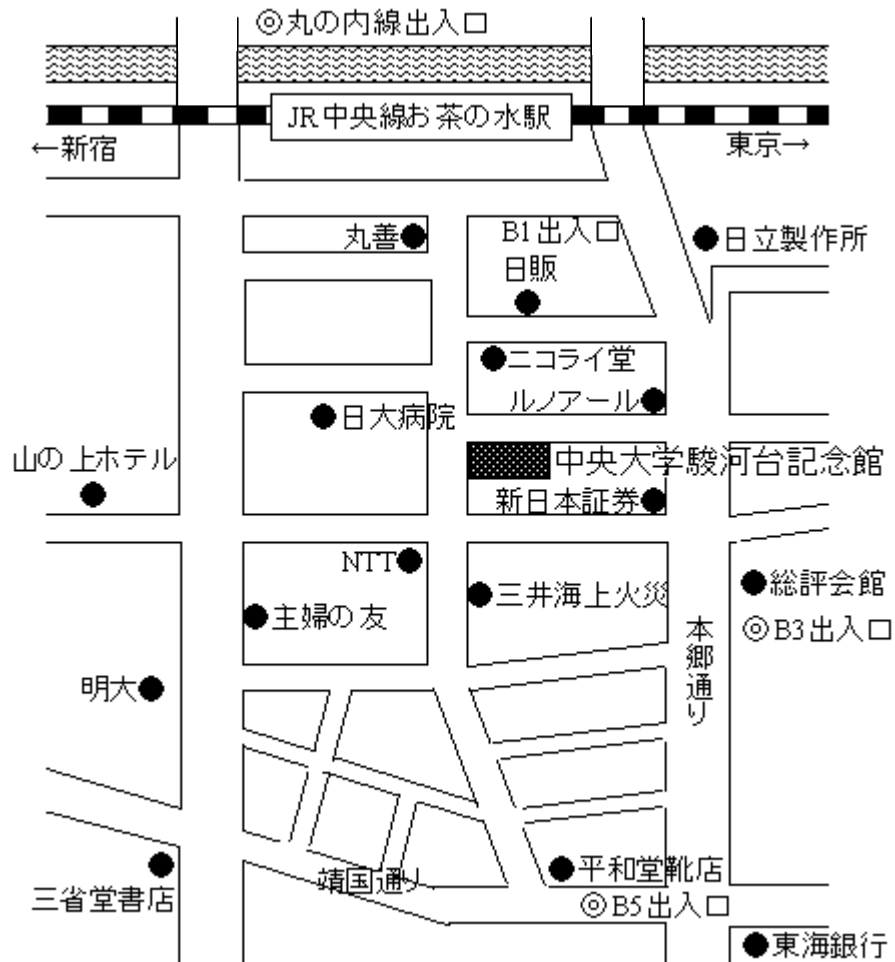
◆ 懇親会のお知らせ

講演者と参加者の懇親を深めるために、第一日目の夕方、懇親会を開催致します。皆様お誘い合せのうえ、お気軽にご参加下さい。

- * 日時 2001年 6月11日（月） 17:15～20:00
- * 会場 中央大学駿河台記念館 1F 第一ホテル直営 レストラン・プリオール
(TEL: 03-3219-6085)
- * 申込 会場（レストラン・プリオール）入口にて承ります。
- * 会費 2,000円

- * なお、本プログラムは2001年4月10日現在での予定です。変更する場合もごさいますのでご注意ください。
最終プログラムは学会ホームページ及び開催時に配布される予稿集をご覧ください。

中央大学駿河台記念館案内図



- 〈最寄駅〉 ①JR『御茶ノ水駅』徒歩3分 ②千代田線『新御茶ノ水駅』B1, B3 徒歩3分
③丸の内線『御茶ノ水駅』徒歩8分 ④都営新宿線『小川町駅』B5 徒歩5分

◆ 実行委員会

〔実行委員長〕 滝口 孝一(富士ゼロックス)
〔プログラム〕 深瀬 康司(富士ゼロックス) 山崎 弘(コニカ)
伊藤 哲也(ミノルタ) 平原 修三(東芝)

〔実行委員〕

五十嵐 明(富士写真フイルム)	磯貝 充宏(ソニー)	伊藤 克之(沖データ)
今井 力(リコー)	上菌 勉(日本電気)	大西 勝(ミマキエンジニアリング)
緒方 信康(シャープ)	奥野 辰男(富士ゼロックス)	面谷 信(東海大学)
加藤 勝(王子製紙)	北村 孝司(千葉大学)	木村 正利(富士通)
小鍛冶 徳雄(明星大学)	正道寺 勉(日本工業大学)	鈴木 鋭一(キヤノン)
佐藤 康志(キヤノン)	新海 知久(富士通研究所)	竹内 学(茨城大学)
中尾 英之(東芝)	中山 喜萬(大阪府立大学)	臨 護(三菱化学)
半那 純一(東京工業大学)	平賀 祐二(グラパックジャパン)	
星野 勝義(千葉大学)	星野 坦之(日本工業大学)	堀田 吉彦(リコー)
松木 眞(NTT クオリス)	三浦 偉俊(三菱製紙)	横山 正明(大阪大学)