

1st Meeting of Federation of Imaging Societies 2014



*Joint Session of
The Imaging Societies of Japan,
The Society of Photography and Imaging of Japan,
The Institute of Image Electronics Engineers of Japan,
and Japanese Society of Printing Science and Technology*

画像関連学会連合会 第一回 秋季合同大会 プログラム

期 日 平成 26 年 11 月 20 日(木)・21 日(金)
会 場 京都工芸繊維大学
京都市左京区松ヶ崎橋上町 Tel (075)724-7014 (代表)
京都市営地下鉄烏丸線「松ヶ崎駅」①出口より東へ徒歩 8 分
主 催 画像関連学会連合会
共 催 国立大学法人 京都工芸繊維大学
後 援 CG-ARTS 協会 (公益財団法人 画像情報教育振興協会)

プログラム

11月20日(木)

● 日本画像学会 第78回 技術講習会 (別途参加費必要)

Ⅰ会場:60周年記念館 1F 記念ホール

「電子写真の高速・高画質化技術の基礎と応用」～プロダクションプリントに繋ぐビジネス展開～

9:25～	受付 60周年記念館 1F ロビー	
9:55～10:00	実行委員長挨拶	夏原敏哉(コニカミノルタ株式会社)
10:00～10:50	プロダクションプリントビジネスの動向について	吉岡東吾(富士ゼロックス株式会社)
10:50～11:40	プロダクションプリントにおける高速高画質現像技術	峯岸なつ子(コニカミノルタ株式会社)
11:40～12:30	転写プロセスの基礎と高速機に関する技術動向について	杉浦健治(株式会社リコー)
12:30～13:30	昼食休憩	
13:30～14:30	機器展示会(1F&2F ロビーにて)	
14:30～15:20	Océ VarioPrint 6000 Ultra+のご紹介	角谷賢治(キャノンMJ株式会社)
15:20～16:10	デジタル印刷市場の現状と今後	中西秀彦(中西印刷株式会社)
16:10～16:15	関西委員会 委員長挨拶	北岡義隆(パナソニック株式会社)

● 画像電子学会講演会 (参加費無料)

S1 会場: 60周年記念館 2F 大セミナー室

12:40-14:10 講演会 『デジタルカメラの明日を探る』

1. 「画像符号化標準の最新状況とデジタルカメラへの適用」東京工芸大学 名誉教授 小野文孝氏
2. 「デジタル写真技術とコンピュータ技術の融合」京都産業大学 教授 蚊野 浩氏

● 日本写真学会講演会 (参加費無料)

S1 会場: 60周年記念館 2F 大セミナー室

14:20-16:20 第14回 「写真好き」のための定例講演会

第一部: 「ニコン Df」の開発秘話

(株)ニコン 映像事業部 後藤研究室 兼 第一マーケティング部 第一マーケティング課 主幹 三浦康晶氏

第二部: NIKKOR の設計思想と「AF-S NIKKOR 58mm f/1.4G」の開発背景

(株)ニコン 映像事業部 開発統括部 第二設計部 第二設計課 主幹 佐藤治夫氏

● 全体基調講演 (参加費無料)

Ⅰ会場: 60周年記念館 1F 記念ホール

16:30-17:20 『知っておきたい視覚のメカニズム』

岡山大学客員教授、京都工芸繊維大学名誉教授、京都大学名誉教授 江島義道氏

● 情報交換会 (参加費: 2,000円)

S1 会場: 60周年記念館 2F 大セミナー室

17:30-19:00

挨拶: 画像関連学会連合会 代表議長、東京工業大学 教授 半那純一氏

京都工芸繊維大学長 古山正雄氏

11月21日(金)

● 研究討論会

受 付： 各会場にて 8:30 より

<日本画像学会オーラルセッション> I会場：60周年記念館 1F 記念ホール

9:00-9:10 開会挨拶 日本画像学会会長 半那純一

-----日本画像学会一般講演-----

9:10-9:30 I01 「プリンター技術に関する特許出願技術動向調査について」

山本 一(特許庁)

9:30-9:50 I02 「画像形成サイクルにおける感光体表面の電位挙動シミュレーション」

石田英樹、近藤和久、宮本栄一、近藤浩人(京セラドキュメントソリューションズ株式会社)

9:50-10:10 I03 「定着プロセス解析に基づくエネルギー高効率利用」

東山 拓、井上公治、能登屋康晴、三木 勉(キヤノン株式会社)

10:10-10:30 I04 「マイクロ波を用いた定着装置の研究」

吉門進三¹、久保田 匠¹、荘所義弘²(¹同志社大学、²村田機械株式会社)

10:30-10:50 I05 「電子写真式はんだボールマウントシステムにおける潜像によるボールの捕獲機構」

南光 進¹、星野 坦之²(¹和井田製作所、²東京電機大学)

10:50-11:00 休憩

-----日本画像学会技術賞記念講演-----

11:00-11:20 I06 「AC 転写技術」

青木信次、飯村治雄、荻野尉彦、中村圭吾、前田一郎、杉本奈緒美、田中真也(株式会社リコー)

11:20-11:40 I07 「Loops(用紙リユースシステム)」

吉田 稔、中村鐵也、八幡伊佐雄、樺井隆人、木野内 聡(東芝テック株式会社)

11:40-12:00 I08 「プロダクションインクジェットプリンター用コート紙(SWORD iJET)の開発」

名越応昇、兼子 了、遠藤 哉、高田秀樹、日比野良彦(三菱製紙株式会社)

-----日本画像学会一般講演-----

12:00-12:20 I09 「Printed Electronics 用有機半導体材料における高次配向秩序液晶相の重要性

ー有機トランジスタ用材料が SmE 相を示す液晶物質であるべき 12 の理由ー」

飯野裕明、臼井孝之、岡村 寿、半那純一(東京工業大学)

12:20-12:40 I10 「種々の側鎖構造を有するポリペプチドの熱特性評価による OTFT メモリの動作機構解析」

伊香賀太平¹、中村一希¹、酒井平祐²、植村 聖²、鎌田俊英²、小林範久¹(¹千葉大学大学院、²産業技術総合研究所)

<画像電子学会オーラルセッション> E会場：センターホール 2F 大会議室

9:00-9:10 開会挨拶 画像電子学会会長 小町祐史

9:10-9:30 E01 「IEC における AAL(Ambient Assisted Living)技術の標準化と国内対応」

小町祐史(国土館大学)

9:30-9:50 E02 「視覚障がい者を補助するための化粧支援鏡システムの提案」

米本奈々子、木村彩郁、平山 亮(大阪工業大学)

9:50-10:10 E03 「街角映像蓄積システム」

中西 浩(大阪大学)

10:10-10:30 E04 「ルートパノラマを用いた風景の要約表示」

熊橋 秀¹、斎藤隆文¹、古谷雅理²(¹東京農工大学、²東京海洋大学)

10:30-10:50 E05 「エッジ勾配総和比を用いた文字の視認性の定量的評価」

泉 貴大、斎藤隆文(東京農工大学)

10:50-11:00 休憩

11:00-11:20 E06 「一連の UDF(Universal Disc Format)に対応する JIS の整備」

小町祐史(国土館大学)

11:20-11:40 E07 「食事栄養分析を目的とした料理画像理解」

堂土 翔、佐野睦夫(大阪工業大学)

11:40-12:00 E08 「スマホ歩き検出のための画像認識手法」

皆本 光、佐野睦夫、大井 翔、神戸 貴宏、佐橋亮介(大阪工業大学)

12:00-12:20 E09 「工業化および情報化を背景とする社会的起業家人材の育成」

大野邦夫¹、渡部美紀子²、西口美津子³(¹職業能力開発総合大学校、²千葉商科大学、³福島工業高等専門学校)

<日本印刷学会オーラルセッション> G会場：総合研究棟 4F 多目的室

- 9:00-9:10 開会挨拶 日本印刷学会会長 佐藤利文
- 9:10-9:30 G01(A01) 「プリプレス工程における検版作業のシステム化と今後の展望」
飯田時由、針谷直人(大日本印刷株式会社)
- 9:30-9:50 G02(A02) 「オフセット印刷で使用する帯電防止剤のコスレおよび帯電抑制に関する調査(第2報)」
荒井雄太、佐々木洋介(大日本印刷株式会社)
- 9:50-10:10 G03(A03) 「オフセット印刷中に起きる汚れ発生機構と対策法の研究～(1)ポツ状汚れ、(2)迷走傷汚れについて～」 渡辺邦治(富士フイルムグローバルグラフィックシステムズ株式会社)
- 10:10-10:30 G04(A04) 「グラビア印刷におけるインキ調色精度向上の取り組み」
麻生諒介(大日本印刷株式会社)
- 10:30-10:50 G05(A05) 「無線綴じ製本ライン検査装置」
鈴木孝治(大日本印刷株式会社)
- 10:50-11:00 休憩
- 11:00-11:20 G06(A06) 「ドットコードのグラビア印刷による偽造防止技術の開発」
北田有希絵¹、西尾 宏¹、重田 核²、高橋永治²、村田智子²(¹株式会社UACJ, ²株式会社シンク・ラボラトリー)
- 11:20-11:40 G07(A07) 「高齢者にも見やすい暦のデザインを想定したフォントの客観的評価手法」
矢口博之¹、竹下直幸²、水野 昭³、八杉淳一⁴ (¹東京電機大学、²タケノコ・デザインルーム、³株式会社イワタ、⁴ユニバーサルコミュニケーションデザイン協会)
- 11:40-12:00 G08(A08) 「画像認識技術を利用した Web 誘導サービスの検証」
下垣弘行、細金 豊、浦 和秀、堀内大資、鈴木雄也(共同印刷株式会社)
- 12:00-12:20 G09(A09) 「デザイン性を重視したセキュリティエレメントの高度化」
大嶋一矢、木内正人、内田享佑(独立行政法人国立印刷局)
- 12:20-12:40 G10(A10) 「自己組織化多層膜を利用した新規スイッチング光学フィルムの開発」
合田丈範、亀島久光、田村 章(凸版印刷株式会社)

<日本写真学会オーラルセッション> S1会場：60周年記念館 2F 大セミナー室

- 9:00-9:10 開会挨拶 日本写真学会会長 小林裕幸
- 9:10-9:30 S01 「異原子ドーピングした TiO₂(d0)及び GaN(d10)系半導体の電子構造の統一的解釈」
長谷川亮太¹、小林久芳¹、岩崎 仁² (¹京工繊大院、²京工繊大環境科学セ)
- 9:30-9:50 S02 「ナイトレートフィルムの保存と取り扱いに関する一考察」
松尾好洋、久保真人、郷田真理子(IMAGICAウエスト)
- 9:50-10:10 S03 「写真産業の技術革新史Ⅱー乳剤の高感度化と写真・映像の大衆化」
高田俊二(千葉大学院融合科学)
- 10:10-10:30 S04 「人物画像の好ましい肌質感 ～性別と画像特性の比較～」
長瀬太郎、矢口博久、溝上陽子、小林裕幸(千葉大学院融合科学)
- 10:30-10:50 S05 「LED を利用した油彩画の表面特性獲得システムの構築」
山本一矢、平井経太、堀内隆彦、富永昌治(千葉大学院融合科学)
- 10:50-11:00 休憩
- 11:00-11:20 S06 「画像の訴求性向上のための事例参照型画像修整の提案」
鈴木俊博、中村聡史、鎰谷賢治(リコー技術研究所)
- 11:20-11:40 S07 「事例参照型画像修整を実現する印象転写の検討」
中村聡史、鈴木俊博(リコー技術研究所)

<日本写真学会オーラルセッション> S2会場：60周年記念館 2F セミナー室

- 9:10-9:30 S08 「気球実験GRAINEの実現に向けた高速飛跡読取装置HTSの開発」
河原宏晃¹、中野敏行¹、吉本雅浩¹、駒谷良輔¹、六條宏紀²、中村光廣²(¹名古屋大理、²名古屋大学エコトピア科学)
- 9:30-9:50 S09 「GRAINE 計画：次期気球実験で用いる原子核乾板の性能評価」
尾崎圭太¹、GRAINE collaboration²(¹神戸大、²名古屋大、²愛知教育大、²ISAS/JAXA、²宇都宮大、²岡山理科大)
- 9:50-10:10 S10 「加速器ニュートリノ実験における時間分解原子核乾板多段シフターの導入」
山田恭平、高橋 覚、青木茂樹(神戸大)
- 10:10-10:30 S11 「J-PARC における原子核乾板を用いたニュートリノ実験」
福田 努¹、渋谷 寛¹、小川 了¹、松尾友和¹、三角尚治²、青木茂樹³、高橋 覚³、佐藤 修⁴、長縄直崇⁴、北川暢子⁴
(¹東邦大理、²日本大生産工学、³神戸大発達科学、⁴名古屋大)

- 10:30-10:50 S12 「AgX 超微粒子における超高密度電子正孔対発生、写真過程およびダークマター検出」
谷 忠昭
- 10:50-11:00 休憩
- 11:00-11:20 S13 「超微粒子乳剤における潜像形成メカニズムの考察」
古屋駿二¹、浅田貴志²、中 竜大³、久下謙一⁴(¹名古屋大理、²名古屋大 KMI、³名古屋大高等研究院、⁴千葉大融合科学)
- 11:20-11:40 S14 「極短粒子線飛跡に対する原子核乾板の分解能評価とシミュレーション予測」
浅田貴志¹、中 竜大²、桂川貴義¹、古屋駿二¹、吉本雅浩¹、桑原謙一¹、久下謙一³、中村光廣⁴
(¹名古屋大理、²名古屋大高等研究院、³千葉大融合科学、⁴名古屋大エコトピア科学研究所)
- 11:40-12:00 S15 「原子核乾板における局在表面プラズモン共鳴現象を用いた超解像飛跡解析」
梅本篤宏¹、中 竜大^{1,2}、浅田貴志¹、桂川貴義¹、吉本雅浩¹、中村光廣¹(¹名古屋大理、²名大高等研究院)
- 12:00-12:20 S16 「原子核乾板を用いた宇宙線ミュオンイメージングの新分野への応用」
森島邦博^{1,2,3}、西尾 晃⁴、加藤義人⁴、毛登優貴⁴、馬淵恵理⁴、中野敏行^{3,4}、中村光廣^{2,3}
(¹名古屋大高等研究院、²名古屋大エコトピア科学研究所、³名古屋大学 KMI、⁴名古屋大理)
- 12:20-12:40 S17 「原子核乾板の放射線感度評価手法の開発」
西尾 晃¹、森島邦博^{1,2}、桑原謙一¹、大関勝久¹(¹名古屋大理、²名古屋大高等研究院)

<ポスターセッション> (終了時にベストポスター賞等発表予定)

ポスター掲出 12:40-13:40 S1 会場:60 周年記念館 2F 大セミナー室

ショートプレゼンテーション 13:50-14:50 (1 件 3 分)

PA01-PA18/装置、材料(I 会場:60 周年記念館 1F 記念ホール)

PB01-PB10/銀塩関連装置、材料(G 会場:総合研究棟 4F 多目的室)

PC01-PC18/画像処理, 視覚, 色彩, 教育, 評価, 保存(E 会場:センターホール 2F 大会議室)

ポスター発表 15:00-16:40 S1 会場:60 周年記念館 2F 大セミナー室

(コアタイム 発表番号奇数:15:00-15:50、発表番号偶数:15:50-16:40)

PA01 「ラミネートチューブへのフレキシ印刷の適用」

岡田紀章、中嶋敬信 (共同印刷株式会社)

PA02 「Optimization of poly(vinyl alcohol) (PVA) hydrogel rigidity for inkjet printing aimed at developing bacterial culture system」

Srimongkon Tithimanan、江前敏晴 (筑波大学)

PA03 「ATR イメージング分析によるブランケットゴムの膨潤評価方法の検討」

内田明日香 (独立行政法人国立印刷局)

PA04 「ナノインクプリント用超微細 (Sub-10 nm) 石英モールドの開発」

法元盛久、石川幹雄、伊藤公夫、藤田 浩 (大日本印刷株式会社)

PA05 「微細配線パターン検査機の開発」

岡澤敦司 (大日本印刷株式会社)

PA06 「電解生成デンドライト様銅ナノワイヤーをフィラーとする透明導電フィルムの形成」

楠見嵩史、星野勝義 (千葉大学大学院)

PA07 「枚葉インクジェット印刷機 (JetPress 720S) 向けヘッドおよびヘッドメンテナンス技術」

三田 剛、中澤雄祐、菱沼慶一、品田英俊 (富士フィルム株式会社)

PA08 「紙を基材とする分散型 EL の発光特性」

張 栖岩¹、市川 洋²、佐藤利文¹ (¹東京工芸大学、²名古屋工業大学)

PA09 「電気泳動表示方式における表示速度向上 —電極形状の影響評価—」

佐藤孝太郎、面谷 信 (東海大学)

PA10 「導電性高分子の電気化学反応を利用した反射/発光デュアルモード表示素子」

キン ルウ、常安翔太、中村一希、小林範久 (千葉大学大学院)

PA11 「ナノ粒子を用いることで奥行き感に優れた 3D 映像を自動生成するスクリーンの開発」

黒田章裕、青木 逸、佐藤 祝、前田秀一 (東海大学)

PA12 「金属酸化物ナノ粒子/ビオロゲンナノコンポジット電極のエレクトロクロミック特性」

大熊将史、星野勝義 (千葉大学大学院)

PA13 「ウェットプロセスにより製膜した ZnO を陰極とした逆構造有機発光ダイオードの作製」

高田 誠¹、古田 卓¹、小林隆史¹、永瀬 隆¹、品川 勉²、伊崎昌伸³、内藤裕義¹ (¹大阪府立大学、²大阪市工業研究所、³豊橋技術科学大学)

- PA14 「高速回転型ディスプレイによる体積型 3次元表示 —螺旋階段状スクリーンの検討—」
笹岡尚人、藤川知栄美、面谷 信（東海大学）
- PA15 「有機無機ハイブリッドデンドリマーを用いた色素増感太陽電池用電解質の開発」
入江康行¹、岩崎 仁²、中 建介¹（¹京都工芸繊維大学大学院、²京都工芸繊維大学環境科学センター）
- PA16 「Ph-BTBT-10 有機トランジスタのソースドレインコンタクト特性の改善」
飯野裕明、臼井孝之、半那純一（東京工業大学）
- PA17 「インピーダンス分光法を用いた有機感光体のドリフト移動度及び局在準位分布評価」
阿部聡一郎¹、甲田直也¹、小林隆史¹、永瀬隆¹、鈴木信二郎²、小川祐治²、寺崎成史²、内藤裕義¹
（¹大阪府大学大学院、²富士電機株式会社）
- PA18 「縦型メタルベース有機トランジスタを用いた高周波回路と AM トランスミッターへの応用」
武藤隼斗、上妻嵩季、城戸淳二、中山健一（山形大学）
- PB01 「キノシアニン J 凝集体を担持した銀ナノディスクの光吸収特性とその粒子サイズ依存性」
大木悠貴、佐藤智生（筑波大学大学院数理物質科学）
- PB02 「銀塩写真感光材料に記録された放射線飛跡の蛍光標識化による検出 (3) 蛍光発光メカニズムの解析」
水口剛太郎¹、伊瀬谷夏輝¹、小平 聡²、大石恭史³、久下謙一¹（¹千葉大学大学院融合科学、²放射線医学総合研究所、³元富士フイルム）
- PB03 「金沈着現象により形成された金微粒子の分析② 金と銀の組成解析」
富松秀崇、柴 史之、久下謙一（千葉大学大学院融合科学）
- PB04 「放射線のエネルギーロスに対する線形応答性の高い銀塩感光材料の開発」
北原 怜¹、小平 聡²、久下謙一¹（¹千葉大学大学院融合科学、²放射線医学総合研）
- PB05 「宇宙線ミュオンラジオグラフィのため原子核乾板の基本特性」
毛登優貴、馬淵恵理、西尾 晃、加藤義人、森島邦博、六條宏紀、桑原謙一、大関勝久（名古屋大学理）
- PB06 「新型原子核乾板飛跡読取装置 HTS —高速 3次元顕微鏡画像取得—」
中野敏行、駒谷良輔、吉本雅浩、宮下英治（名古屋大学理）
- PB07 「新型高速原子核乾板飛跡読取装置 HTS における飛跡の抽出と再構成」
駒谷良輔、中野敏行、吉本雅浩（名古屋大学大学院理）
- PB08 「原子核乾板の塗布技術の開発」
馬淵恵里、毛登優貴、西尾 晃、加藤義人、森島邦博（名古屋大学理）
- PB09 「GRAINE 計画： 次期気球実験で用いる原子核乾板の性能評価 2」
大塚直登¹、六條宏紀¹、森島邦博¹、尾崎圭太²、大関勝久¹、桑原謙一¹、中村光廣¹、GRAINE collaboration²
（¹名古屋大学理、²神戸大学、²愛知教育大学、²ISAS/JAXA、²宇都宮大学、²岡山理科大学）
- PB10 「高速中性子検出用原子核乾板の開発」
待井翔吾、森島邦博、桑原謙一、吉本雅浩（名古屋大学理）
- PC01 「視覚障がい者のスマートフォン利用を想定した 6 点入力方法の試作」
田辺敬典、平山 亮（大阪工業大学）
- PC02 「視覚障がい者の化粧を支援するための音声コンテンツの作成」
木村彩郁、米本奈々子、平山 亮（大阪工業大学）
- PC03 「デジタルカメラ画像の影領域抽出による推定植生指標の精度向上」
尾崎敬二（国際基督教大学）
- PC04 「画像コンテンツに基づいた印刷物の色合わせ」
相崎友保、中村聡史、鈴木俊博（株式会社リコー）
- PC05 「メタメリズムの影響を最小化する DDCP 技術」
佐野一賢、稲村 崇、田中貴也（凸版印刷株式会社）
- PC06 「金/銀色の認識メカニズム—鏡面認識から金/銀色認識への遷移過程—」
宮谷勇佑、面谷 信（東海大学）
- PC07 「酸化ニオブ薄膜の発色の角度依存性についての研究」
小松 功¹、青木 逸²、松中航誠³、海老澤瑞枝⁴、黒田章裕⁵、黒田孝一⁵、前田秀一³（¹東海大院総合理、²東海大学院工、³東海大工、⁴東京都立産業技術センター、⁵黒田総合技研株式会社）
- PC08 「ディスプレイによる紙の質感再現の試み」
東 吉彦、山本 諒（東京工芸大学）
- PC09 「粒状付加による鮮鋭性の増大について 3」
万 夏子（千葉大学大学院融合科学）

- PC10「ワールドワイドな記憶色調査法の確立（2）」
川田健太、岩本早紀、青木直和、小林裕幸（千葉大学大学院融合科学）
- PC11「電子コミックへの質感の付加による印象変化」
山口景子、今泉祥子、青木直和、小林裕幸（千葉大学大学院融合科学）
- PC12「大型ディスプレイを用いたコミュニケーションに影響を及ぼす動画像要因の検討」
石黒慎一郎、青木直和、小林裕幸、一川 誠（千葉大学大学院融合科学）
- PC13「3D形状の特徴ベクトル照合による危険物等の3Dプリンター出力規制技術の提案」
茂出木敏雄（大日本印刷株式会社）
- PC14「広告画像に対する感性評価実験～脳血流量を用いて～」
長谷川拓海（日本工業大学）
- PC15「紙・電子ペーパーを液晶ディスプレイ上の参照作業に併用する効果の比較」
池田直泰、面谷 信（東海大学）
- PC16「文化財としての印刷物のデジタルアーカイブ」
杉山 徹、今井将樹（大日本印刷株式会社）
- PC17「印刷教育に関する調査研究（第1報）ーインターンシップ制度の印刷企業への導入事例ー」
木下堯博¹、森下舒弘¹、谷脇栗太²、川口 花²（¹国際印刷大学、²株式会社サンエムカラー）
- PC18「紙のエレクトロニクス応用研究会の発足と本分野における技術の展開」
江前敏晴¹、山下潤一郎²、小杉博俊³（¹筑波大学、²ブライター・レイター、³システムクリエイツ）
-

機器展示会

会場：60周年記念館 1F・2F ロビー

期間：11月20日（木）12:00-16:20、11月21日（金）9:00-14:50

ご出展予定企業：

オリンパス株式会社、コニカミノルタ株式会社、トレックジャパン株式会社、株式会社フォトロン、
マルバーン、日立工機株式会社、株式会社電通国際情報サービス、株式会社アルメディアオ、
五洋紙工株式会社、パイオニア株式会社、CG-ARTS 協会（順不同）

※ 11月21日（金） 昼食休憩時に出展企業によるランチョンセミナー（無料）を予定しています。

会 場：60周年記念館 1F 記念ホール 12:40-13:40

お弁当引換券を、11月21日朝、各学会の受付にて先着順で配布します（各学会25枚）。

画像関連学会連合会 第一回秋季合同大会 実行委員会

実行委員長：岩崎 仁（日本写真学会、京都工芸繊維大学）

実行委員：小野文孝（画像電子学会、早稲田大学）

面谷 信（日本印刷学会、東海大学）

金本成一（日本画像学会、ブラザー工業）

北岡義隆（日本画像学会、パナソニック）

小林和久（日本写真学会、三菱製紙）

小町祐史（画像電子学会、国土館大学）

近藤邦雄（画像電子学会、東京工科大学）

佐藤利文（日本印刷学会、東京工芸大学）

竹内達夫（日本画像学会、キヤノン）

中西 浩（画像電子学会、大阪大学）

夏原敏哉（日本画像学会、コニカミノルタ）

野村昭寛（日本印刷学会、SCREENホールディングス）

平山 亮（画像電子学会、大阪工業大学）

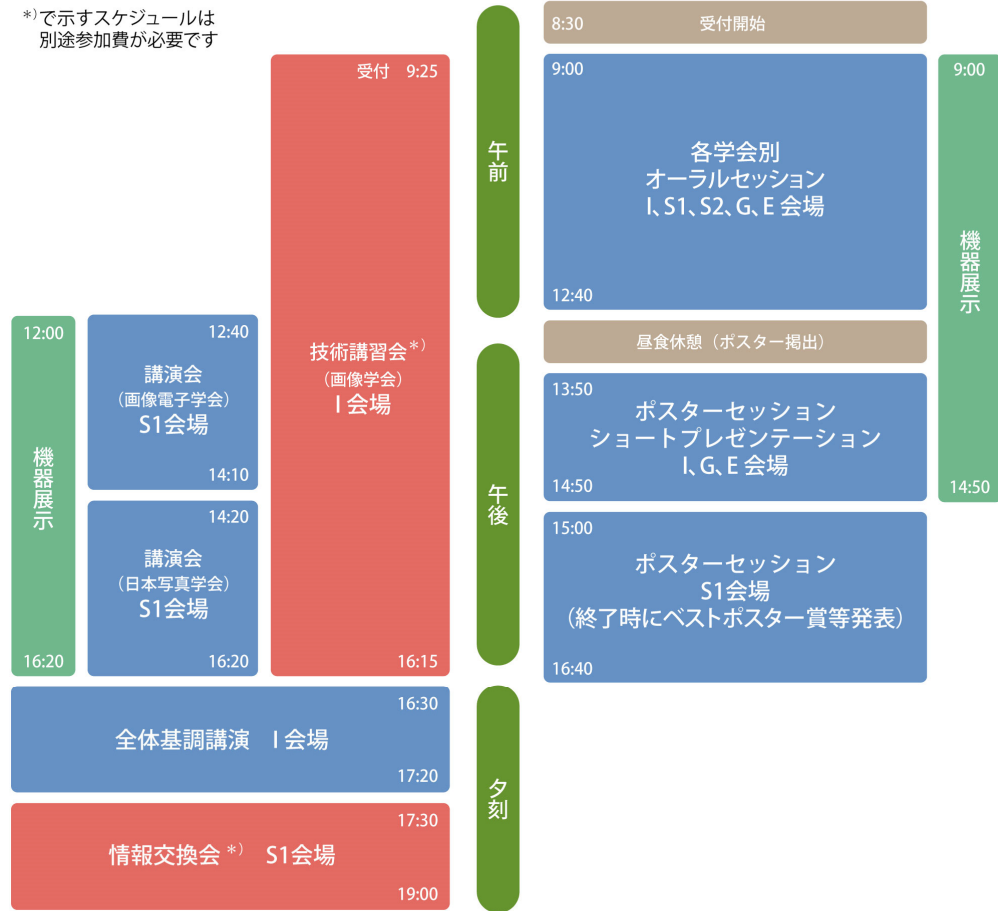
吉城武宣（日本写真学会、三菱製紙）

11月20日(木)

大会スケジュール

11月21日(金)

*)で示すスケジュールは別途参加費が必要です



<会場案内>

