

# 2019年度 日本写真学会年次大会 講演プログラム

期日：2019年7月4日(木)～7月5日(金)

2019年5月17日版

会場：千葉大学 西千葉キャンパス けやき会館

〒263-8522 千葉市稲毛区弥生町 1-33,

URL: <http://www.chiba-u.ac.jp/access/nishichiba/index.html>

交通： JR 総武線「西千葉駅」徒歩5分, 京成千葉線「みどり台駅」徒歩7分

主催：一般社団法人 日本写真学会

共催：画像関連学会連合会 国立大学法人千葉大学

協賛：一般社団法人 日本画像学会, 一般社団法人 日本印刷学会, 一般社団法人 画像電子学会,  
一般社団法人 日本視覚学会

問い合わせ先：日本写真学会事務局

〒164-8678 東京都中野区本町 2-9-5 東京工芸大学内

TEL 03-3373-0724, FAX 03-3299-5887, URL: <http://www.spstj.org/>

画像関連学会連合会 合同大会の内容：

・日本写真学会年次大会の会期を含めた 7/2~5 日には、日本画像学会(7/2~4)、日本印刷学会(7/4-5)の年次大会が併催されます。日本写真学会年次大会に参加される方は、これらの大会の講演その他の催しへの参加が可能です。各学会の講演プログラム、会場については、それぞれの学会ホームページ等でご確認ください。

・7/4 のインタラクティブセッション (ポスター発表) は、日本画像学会、日本印刷学会との合同開催です。

・7/4 には国際会議である ICAI(International Conference on Advanced Imaging)2019 が開催されます。上記のインタラクティブセッション (ポスター発表) は、ICAI2019 と合同で行われます。ICAI2019 の使用言語は英語です。

・一般社団法人 日本写真学会 学会賞授賞式 7/5(金) 13:20~14:10 1階大ホール

・受賞講演&一般講演 A会場 12件 7/5(金) 9:50~16:10 1階 大ホール

B会場 9件 7/5(金) 11:00~16:10 3階 会議室4

インタラクティブセッション 3学会合同 19件

ショートプレゼンテーション 7/4(木) 9:30~10:27 1階 大ホール

ポスター発表 7/4(木) 13:00~15:30 3階 レセプションホール

表彰式 7/4(木) 16:00~16:30 3階 会議室4

## 【プログラム】

第1日 7月4日(木) / July 4 (Thu.)

9:00 – 受付 / Registration

[TRACK I] 09:30~12:00

A会場(けやき会館 1階 大ホール)

Room A (The Main Hall, 1F-Keyaki Kaikan)

9:30 - 10:27 座長：河野 信明 (キヤノン), 大川 祐輔 (千葉大学)

インタラクティブセッション – ショートプレゼンテーション

Interactive Session, Short Presentation

INP-01f 名古屋大学における原子核乾板自動塗布設備の構築に向けた研究 (2)

Research for development of emulsion film production system at Nagoya University(2)

杉村 昂, 六條 宏紀, 中村 光廣, 長縄 直崇 (名古屋大学)

Kou SUGIMURA, Hiroki ROKUJO, Mitsuhiro NAKAMURA, Naotaka NAGANAWA (Nagoya University)

**INP-02i** 高品質インクジェット印刷における画像形成技術

Image formation technology in high quality inkjet printing

浜本 貴紀, 河戸 孝二, 宮戸 健志 (富士フイルム)

Takanori HAMAMOTO, Koji KAWATO, Takeshi MIYATO (Fujifilm)

**INP-03f** 超微粒子AgBr(I)結晶の荷電粒子による高密度励起下での電子状態の研究

Study on the electronic state of fine-grained AgBr(I) crystals under high density excitation by charged particles

白石 卓也, 中 竜大 (名古屋大学)

Takuya SHIRAISHI, Tatsuhiko NAKA (Nagoya University)

**INP-04p** 医用3次元コンピュータグラフィックス画像に生じるモアレ低減技術

Moire reduction technology in medical three-dimensional computer graphics images

茂出木 敏雄 (大日本印刷)

Toshio MODEGI (Dai Nippon Printing)

**INP-05i** 冷却作用を施したゼラチンゲルへのマイクロ放電加工

Micro electric discharge machining to gelatin gel subjected to cooling action

秋山 亮太郎, 田村 隆行, 梅津 信二郎 (早稲田大学)

Ryotaro AKIYAMA, Takayuki TAMURA, Shinjiro UMEZU (Waseda University)

**INP-06f** 気球搭載エマルジョン望遠鏡の $\gamma$ 線イメージング性能

Gamma-ray imaging performance of balloon-borne emulsion telescope

六條 宏紀<sup>1</sup>, 小宮山 将広<sup>1</sup>, 中村 悠哉<sup>1</sup>, 山本 紗矢<sup>2</sup>, GRAINE Collaboration<sup>3</sup> (<sup>1</sup>名古屋大学, <sup>2</sup>岡山理科大学, <sup>3</sup>名古屋大, 愛知教育大, ISAS/JAXA, 岡山理科大, 神戸大)

Hiroki ROKUJO<sup>1</sup>, Masahiro KOMIYAMA<sup>1</sup>, Yuya NAKAMURA<sup>1</sup>, Saya YAMAMOTO<sup>2</sup>, GRAINE Collaboration<sup>3</sup>

(<sup>1</sup>Nagoya University, <sup>2</sup>Okayama University of Science, <sup>3</sup>Nagoya University, Aichi University of Education, ISAS/JAXA, Okayama University of Science, Kobe University)

**INP-07i** 微細銀グリッド透明電極を用いた分散型ELの発光特性

Luminescent properties of powder electroluminescent device with invisible silver-grid transparent electrode

柳川 和貴<sup>1</sup>, 竹田 直樹<sup>1</sup>, 橋本 夏樹<sup>2</sup>, 大沢 正人<sup>2</sup>, 常安 翔太<sup>1</sup>, 佐藤 利文<sup>1</sup> (<sup>1</sup>東京工芸大学, <sup>2</sup>アルバック)

Kazuki YANAGAWA<sup>1</sup>, Naoki TAKEDA<sup>1</sup>, Natsuki HASHIMOTO<sup>2</sup>, Masato OHSAWA<sup>2</sup>, Shota TSUNEYASU<sup>1</sup>, Toshifumi SATOH<sup>1</sup> (<sup>1</sup>Tokyo Polytechnic University, <sup>2</sup>ULVAC)

**INP-08f** 電析-現像法銀ナノフィラメント修飾電極の金調色処理条件とバイオセンサー応答

Gold toning conditions and biosensor response of silver-nanofilament modified electrodes by electrodeposition-development

金谷 洸希, 斉藤 慎, 柴 史之, 大川 祐輔 (千葉大学)

Hiroki KANAYA, Shin SAITO, Fumiyuki SHIBA, Yusuke OKAWA (Chiba University)

**INP-09p** 微細線を用いた薄膜フィルムへの視差バリア印刷

Parallax barrier printing on thin film using fine lines

植田 玲子, 窪田 健太郎, 山本 恭市 (凸版印刷)

Reiko UEDA, Kentaro KUBOTA, Kyoichi YAMAMOTO (TOPPAN PRINTING)

**INP-10i** 塗布型有機フローティングゲートトランジスタの光メモリ特性の改善と波長依存性

Improved optical memory characteristics and wavelength dependence of solution-processed organic floating-gate transistor devices

阿部 駿人, 永瀬 隆, 小林 隆史, 内藤 裕義 (大阪府立大学)

Hayato ABE, Takashi NAGASE, Takashi KOBAYASHI, Hiroyoshi NAITO (Osaka Prefecture University)

- INP-11f** 限定色画像の階層的スクランブル手法における視認困難性の向上  
An improvement of difficult visibility for hierarchical scrambling scheme of palette-based images  
寺尾 拓海, 今泉 祥子 (千葉大学)  
Takumi TERAU, Shoko IMAIZUMI (Chiba University)
- INP-12i** ピレン誘導体を導入したネットワークポリマーの発光色に及ぼす膨潤溶媒の影響  
Effect of swelling solvent on emission color of network polymer with pyrene derivatives introduced  
三浦 悠香, 小林 範久, 中村 一希 (千葉大学)  
Haruka MIURA, Norihisa KOBAYASHI, Kazuki NAKAMURA (Chiba University)
- INP-13f** 可逆情報埋込みを用いた平面視と立体視の互換表示手法  
A 2D/3D compatible display scheme using reversible data hiding  
安川 生馬, 今泉 祥子 (千葉大学)  
Ikuma YASUKAWA, Shoko IMAIZUMI (Chiba University)
- INP-14p** 4K・8K 放送用広色域カラーチャートの開発  
Development of wide color gamut color chart for 4K・8K broadcasting  
杉山 徹, 荻野 芳彦 (大日本印刷)  
Tohru SUGIYAMA, Yoshihiko OGINO (Dai Nippon Printing)
- INP-15f** 多重情報埋込みを有するブロックスクランブル暗号化法  
A block-permutation-based encryption scheme with multiple data hiding  
平澤 凌一, 今泉 祥子 (千葉大学)  
Ryoichi HIRASAWA, Shoko IMAIZUMI (Chiba University)
- INP-16i** 微細銀グリッド透明電極上でのポリ(3,4-エチレンジオキシチオフェン)のエレクトロクロミック特性評価  
Evaluation of electrochromic properties of poly(3,4-ethylenedioxythiophene) on invisible silvergrid transparent electrode  
川縁 美由樹<sup>1</sup>, 岡部 綾華<sup>1</sup>, 橋本 夏樹<sup>2</sup>, 大沢 正人<sup>2</sup>, 常安 翔太<sup>1</sup>, 佐藤 利文<sup>1</sup> (<sup>1</sup>東京工芸大学, <sup>2</sup>アルバック)  
Miyuki KAWABUCHI<sup>1</sup>, Ayaka OKABE<sup>1</sup>, Natsuki HASHIMOTO<sup>2</sup>, Masato OHSAWA<sup>2</sup>, Shota TSUNEYASU<sup>1</sup>, Toshifumi SATOH<sup>1</sup> (Tokyo Polytechnic University, ULVAC)
- INP-17f** 日本の写真黎明期におけるカロタイプの受容に関する研究 III —島津家史料にのこされた「感光紙製法」に関して—  
A study on calotype in the dawn of Japanese photography III -The translated book of calotype technique in Shimadzu historical materials-  
安藤 千穂子, 岩崎 仁 (京都工芸繊維大学)  
Chihoko ANDO, Masashi IWASAKI (Kyoto Institute of Technology)
- INP-18i** 金属調光沢膜物性に及ぼすドーパント種の影響  
Effects of dopant type on lustrous film properties of oligo(3-methoxythiophene)  
土井 浩敬, 星野 勝義 (千葉大学)  
Hiroataka DOI, Katsuyoshi HOSHINO (Chiba University)
- INP-19f** Ag ナノ粒子を担持したカーボンナノチューブの熱電特性  
Enhanced thermoelectric properties by silver nanoparticle-decorated carbon nanotubes  
白石 幸英, 木下 翔平, 栗山 鮎美, 田口 和樹, 大島 啓佑, 秦 慎一 (市立山口東京理科大学)  
Yukihide SHIRAIISHI, Shohei KISHITA, Ayumi KURIYAMA, Kazuki TAGUCHI, Keisuke OSHIMA, Shinichi HATA (Sanyo-Onoda City University)

\* 講演番号末尾記号: i=日本画像学会(ISJ), f=日本写真学会(SPIJ), p=日本印刷学会(JSPST)

10:30 - 12:00

**ICAI2019 Poster Session - Short Presentation**

13:00 – 15:30

インタラクティブセッションポスター発表 (3 階 レセプションホール)

**Interactive Session - Poster Presentation** (Reception Hall, 3F)

16 : 00 – 16:30

表彰式 (3 階 会議室 4) / **Ceremony and Closing** (Meeting Room 4, 3F)

**第 2 日 7 月 5 日(金) / July 5 (Fri.)**

[ **TRACK I** ] 09:50~16:10

A会場(けやき会館 1 階 大ホール)

Room A (The Main Hall, 1F-Keyaki Kaikan)

**9:00 – 受付 / Registration**

オーラルセッション / **Oral Session**

9:50 - 10:50 座長：白石 幸英 (市立山口東京理科大学)

**A-01 写真現像により得られる銀ナノフィラメントの構造制御と機能電極への応用**

Control of structure of silver nanofilament by photographic developments and its application to functional electrodes

宮下 拓真, 柴 史之, 大川 祐輔 (千葉大学)

Takuma MIYASHITA, Fumiyuki SHIBA, Yusuke OKAWA (Chiba University)

**A-02 導電性高分子マイクロナノ3Dプリンティングの加工精度向上**

Improvement of process resolution for conducting polymer micro-nano 3D printing

○山田 勝実, 塚野 勝頼 (東京工芸大学)

Katsumi YAMADA, Katsuyori TSUKANO (Tokyo Polytechnic University)

**A-03A 液晶性を活用した高品質な多結晶有機半導体材料の開発とそのトランジスタ応用 (受賞講演)**

Quality polycrystalline organic semiconductor thin films with liquid crystalline molecules and their transistor applications

飯野 裕明 (東京工業大学)

Hiroaki IINO (Tokyo Institute of Technology)

10:50 – 11:00 休憩

11:00 – 12:20 座長：松澤 良紀 (オリンパスイメージング)

**A-04 デジタルカメラの色再現における測色的色再現からのずれについて**

Analysis of the Discrepancy from Colorimetric Color Reproduction in Digital Cameras

水口 淳 (カメラ・写真技術解説家)

Jun MINAKUTI (Freelance Camera&Photography Lecturer)

**A-05 画素ずらし方式-10億画素-超高解像度カメラ**

1Billion pixel ultra high resolution camera using pixel-shift method

小川 勝久 (キヤノン)

Katsuhisa OGAWA (Canon)

**A-06A Zマウントシステムの開発 (受賞講演)**

Development of Nikon Z mount system

市川 芳樹 (ニコン)

Yoshiki Ichikawa (Nikon)

**A-07A M.ZUIKO DIGITAL PRO シリーズレンズの開発 史上初 カメラグランプリ「レンズ賞」3年連続受賞 (受賞講演)**

Development of the M.ZUIKO DIGITAL PRO series Lens - First ever, Camera Grand Prix "Lens Award" for 3 consecutive years

田嶋 智之, 堀内 円嘉, 島崎 泰成, 宮田 正人 (オリンパス)

Tomoyuki TAJIMA, Madoka HORIUCHI, Yasunari SHIMAZAKI, Masato MIYATA (Olympus)

12:20 – 13:20 昼食休憩

13:20 – 14:10 学会賞授賞式

14:10 – 14:20 休憩

14:20 – 15:00 座長：白山 眞理（日本カメラ財団）

**A-08A 私の古写真研究（受賞講演）**

My Study on the Old Japanese Photography

齋藤 多喜夫（横浜開港資料館元調査研究員）

Takio SAITO（free）

**A-09 写真画像の高付加価値化を考える その1 –ベアト写真と辿る「小田原・箱根」–**

A study to increase the value of photographic images (1) Walking along the street of "Odawara and Hakone" with Felice Beato's album

高田 俊二（千葉大学）

Shunji Takada（Chiba University）

15:00 – 15:10 休憩

15:10 – 16:10 座長：山口 孝子（東京都写真美術館）

**A-10 現代美術としての写真–その保存を考える時**

Photographic works as Contemporary Art - Approaches to Conservation

白岩 洋子（白岩修復工房）

Yoko SHIRAIWA (Shiraiwa Conservation Studio)

**A-11 戦中対外グラフ誌の製作状況と撮影者の心情–森堯之が撮影した「朝鮮・1939年」のネガを読む**

Production situation of an external graph magazine during World War II and its photographer's mind - reading negatives of "Korea · 1939" photographed by Mori Takayuki.

白山 眞理（日本カメラ財団）

Mari SHIRAYAMA（Japan Camera Industry Institute）

**A-12 CP+2019に見る日本の写真産業**

Japanese photographic industry seen in CP+2019

市川 泰憲（日本カメラ財団）

Yasunori ICHIKAWA（Japan Camera Industry Institute）

講演番号末尾Aは、学会賞受賞講演

[ TRACK II ] 11:00~16:10

B会場(けやき会館3階 会議室4)

Room B (Meeting Room 4, 3F-Keyaki Kaikan)

**オーラルセッション / Oral Session**

11:00 - 12:20 座長：有賀 智子（九州大学）

**B-01 原子核乾板による宇宙線イメージング技術の開発の現状**

Current status of development of cosmic ray imaging with nuclear emulsion

森島 邦博, 西尾 晃, 久野 光慧, 眞部 祐太, 北川 暢子, 干潟 紘太郎, 榊原 亜美（名古屋大学）

Kunihiro MORISHIMA, Akira NISHIO, Mituaki KUNO, Yuta MANABE, Nobuko KITAGAWA,

Kotaro HIGATA, Ami SAKAKIBARA（Nagoya University）

**B-02 大室山スコリア丘火山の三次元宇宙線透視に向けた試験観測結果**

Trial result of three-dimensional cosmic ray observation for scoria cone volcano Omuroyama

長原 翔伍<sup>1</sup>, 宮本 成悟<sup>1</sup>, 森島 邦博<sup>2</sup>, 中野 敏行<sup>2</sup>, 小山 真人<sup>3</sup>, 鈴木 雄介<sup>4</sup>（<sup>1</sup>東京大学,  
<sup>2</sup>名古屋大学, <sup>3</sup>静岡大学, <sup>4</sup>伊豆半島ジオパーク推進協議会）

Shogo NAGAHARA<sup>1</sup>, Seigo MIYAMOTO<sup>1</sup>, Kunihiro MORISHIMA<sup>2</sup>, Toshiyuki NAKANO<sup>2</sup>, Masato KOYAMA<sup>3</sup>, Yusuke SUZUKI<sup>4</sup>（The University of Tokyo, Nagoya University, Shizuoka University,

Izu Peninsula Geopark Promotion Council)

- B-03** 原子核乾板を用いた宇宙線イメージング技術のための水中でのミュオンフラックス測定  
Study of muon flux in water for cosmic ray imaging with nuclear emulsion  
干潟 紘太郎, 森島 邦博, 北川 暢子, 西尾 晃, 久野 光慧, 眞部 祐太 (名古屋大学)  
Kotaro HiGATA, Kunihiro MORISHIMA, Nobuko KITAGAWA, Akira NISHIO, Mituaki KUNO, Yuta  
MANABE (Nagoya University)
- B-04** 原子核乾板デジタルアーカイブス計画 – RUNJOBデータの紹介 –  
Digital Archives for Nuclear Emulsion Data - RUNJOB chamber data –  
神谷 剛宏<sup>1</sup>, 児玉 康一<sup>1</sup>, 市村 雅一<sup>2</sup>, 中村 光廣<sup>3</sup> (<sup>1</sup>愛知教育大学, <sup>2</sup>弘前大学, <sup>3</sup>名古屋大  
学)  
Takehiro KAMIYA<sup>1</sup>, Koichi KODAMA<sup>1</sup>, Masakatsu ICHIMURA<sup>2</sup>, Mitsuhiko NAKAMURA<sup>3</sup> (Aichi  
University of Education, Hirosaki University, Nagoya University)
- 12:20 – 14:20 昼食休憩
- 14:20 – 15:00 座長：宮本 成悟 (東京大学)
- B-05** CERN-LHCにおけるニュートリノ初観測に向けて  
Toward first observation of neutrinos at the LHC  
有賀 智子<sup>1,2</sup>, 有賀 昭貴<sup>2</sup>, 音野 瑛俊<sup>1</sup>, 佐藤 修<sup>3</sup>, FASER Collaboration (<sup>1</sup>九州大学, <sup>2</sup>ベルン  
大学, <sup>3</sup>名古屋大学)  
Tomoko ARIGA<sup>1,2</sup>, Akitaka ARIGA<sup>2</sup>, Hidetoshi OTONO<sup>1</sup>, Osamu SATO<sup>3</sup> (<sup>1</sup>Kyushu University,  
<sup>2</sup>Bern University, <sup>3</sup>Nagoya University)
- B-06** NINJA実験：原子核乾板とJ-PARC加速器を用いたニュートリノ反応の詳細研究  
NINJA Experiment : Neutrino Interaction research with Nuclear emulsion and J-PARC Accelerator  
福田 努<sup>1</sup>, NINJA Collaboration<sup>2</sup> (<sup>1</sup>名古屋大学, <sup>2</sup>名古屋大学, 京都大学, 神戸大学, 東京大学,  
東邦大学, 日本大学)  
Tsutomu FUKUDA<sup>1</sup>, NINJA Collaboration<sup>2</sup> (<sup>1</sup>Nagoya University, <sup>2</sup>Nagoya Univ., Kyoto Univ.,  
Kobe Univ., Univ. of Tokyo, Toho Univ., Nihon Univ.)
- 15:00 – 15:10 休憩
- 15:10 – 16:10 座長：福田 努 (名古屋大学)
- B-07** tiny fogの観測  
The observation of tiny fog  
中野 昇, 六條 宏紀, 中村 悠哉, 小宮山 将広, 杉村 昂, 中野 敏行 (名古屋大学)  
Noboru NAKANO, Hiroki ROKUJO, Masahiro KOMIYAMA, Toshiyuki NAKANO (Nagoya  
University)
- B-08** 銀粒子の状態分析と暗黒物質用原子核乳剤の改良  
Analysis of Silver Grains and Improvement in Nuclear Emulsions for Dark Matter Detection  
谷 忠昭<sup>1</sup>, 内田 孝幸<sup>2</sup>, 中 竜大<sup>3</sup> (<sup>1</sup>日本写真学会, <sup>2</sup>東京工芸大学, <sup>3</sup>名古屋大学)  
Tadaaki TANI<sup>1</sup>, Takayuki UCHIDA<sup>2</sup>, Tatsuhiro NAKA<sup>3</sup> (<sup>1</sup>Soc. Photogr. Imaging Jpn., <sup>2</sup>Tokyo  
Polytech. <sup>3</sup>University, Nagoya University) .
- B-09** 光電子分光による原子核乳剤中の添加剤の状態分析と潜像退行抑制効果の考察  
Analysis of Additives in Nuclear Emulsions by Photoelectron Spectroscopy and Discussions on Their  
Effect on Latent Image Fading  
谷 忠昭<sup>1</sup>, 西尾 晃<sup>2</sup>, 内田 孝幸<sup>3</sup>, 森島 邦博<sup>2</sup> (<sup>1</sup>日本写真学会, <sup>2</sup>名古屋大学, <sup>3</sup>東京工芸大  
学)  
Tadaaki TANI<sup>1</sup>, Akira NISHIO<sup>2</sup>, Takayuki UCHIDA<sup>3</sup>, Kunihiro MORISHIMA<sup>2</sup> (<sup>1</sup>Soc. Photogr.  
Imaging Jpn., <sup>2</sup>Nagoya University, <sup>3</sup>Tokyo Polytech. University)

## 参加要領

### 参加費

会員： 一般 9,000 円, 学生 2,000 円, シルバー(60 歳以上) 6,000 円  
非会員： 一般 10,000 円, 学生 3,000 円, シルバー(60 歳以上) 6,000 円

当日受付にて承ります。

- ▶ 賛助会員の方の参加費は会員参加費と同一です。
- ▶ 非会員の方で、年次大会当日までに入会手続きを取って頂ければ、会員価格での参加が可能となります。

入会申込はこちらから⇒ [http://spstj.org/member/form\\_member1.php](http://spstj.org/member/form_member1.php)

- ▶ 参加登録された方は、日本画像学会、日本印刷学会の講演その他の催しにも参加できます。参加の際は、参加証をご提示ください。予稿集、一部の催しは別料金となります。詳しくは各学会 HP をご覧ください。
- ▶ 日本画像学会、日本印刷学会の大会に参加された方は、日本写真学会の年次大会にも参加できます。参加の際は、参加証をご提示ください。予稿集は別料金となります。

### 参加事前登録 (登録締切 2019 年 6 月 10 日 (月))

Web 参加登録⇒ [http://spstj.org/event/form\\_nissya\\_event.php?id=195](http://spstj.org/event/form_nissya_event.php?id=195)

写真学会のホームページ <http://www.spstj.org> の「更新情報」あるいは左肩「イベント」から、年次大会の参加申込フォームへ入ることも出来ます。写真学会事務局の E-mail : [spstj@pht.t-kougei.ac.jp](mailto:spstj@pht.t-kougei.ac.jp) あるいは Fax : 03-3299-5887 でもお申込みも頂けますが、その場合は『2019 年度年次大会参加』と明記の上、参加者氏名、所属、連絡先、資格区分もお知らせ願います。当日参加も大歓迎ですが、できるだけ事前申込みをして下さい。

### 懇親会

日時： 7 月 5 日 (金) 17:30~19:15

会場： 千葉大学生協食堂

申込： 当日会場入口にて承ります

参加費： 2,000 円

発表者、講演者と参加者の懇親を深めるために、第二日目の夕方に合同の懇親会を開催いたします。皆様お誘い合わせのうえご参加ください。

### 2019 年度 一般社団法人 日本写真学会 年次大会 実行委員会

実行委員長： 久下 謙一 (千葉大学),

実行委員： 有賀 智子 (九州大学), 飯野 裕明 (東京工業大学), 今泉 祥子 (千葉大学), 大川 祐輔 (千葉大学), 桑山 哲郎, 白石 幸英 (市立山口東京理科大学), 白山 眞理 (日本カメラ財団), 鈴木 敬子 (神奈川県立近代美術館葉山), 鈴木 博文 (ニコン), 中 竜大 (東邦大学), 長縄 直崇 (名古屋大学), 西垣 ひとみ (日本大学), 半那 純一 (東京工業大学), 福田努 (名古屋大学), 松澤 良紀 (オリンパスイメージング), 水口 淳 (カメラ・写真技術解説家), 宮本 成悟 (東京大学), 森島 邦博 (名古屋大学), 山口 孝子 (東京都写真美術館), 山田 勝実 (東京工芸大学)

日本写真学会事務局： 山岸 治



会場への案内図