

2023 年度 日本写真学会年次大会講演プログラム

日時：会場：2023 年 7 月 17 日（月・祝）～18 日（火）口頭(オンライン含む)、会場ポスター
オンライン：2023 年 7 月 19 日（水）サロンレビュー・ギャラリー、オンラインポスター

会場：東京工業大学すずかけ台キャンパス 大学会館 2 階（17 日、18 日のみ）

主催：一般社団法人 日本写真学会

協賛：画像関連学会連合会（画像電子学会、日本印刷学会、日本画像学会）

【発表形式とスケジュール】

7/17(月・祝)	7/18(火)	7/19(水)
■東工大すずかけ台 ・ 口頭発表 (zoomで聴講可能) ・ ポスターセッション (現地のみ)	■東工大すずかけ台 ・ 口頭発表 (zoomで聴講可能) ・ 学会賞授賞式 ・ 懇親会（現地のみ）	■Onlineのみ(SpatialChat) ・ Onlineポスターセッション ・ サロンレビュー・ ギャラリー

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 東京工芸大内

E-mail：info@spij.jp、TEL 03-3373-0724、URL: <https://www.spij.jp/>

【プログラム】

第 1 日 7 月 17 日（月・祝）

9:20 開会挨拶 飯野 裕明 実行委員長（東京工業大学）

オーラルセッション（集会室 1）

9:30-10:50 **【大きな宇宙から小さな粒子】**

座長：

I-01 原子核乾板望遠鏡気球実験による宇宙ガンマ線精密観測 GRAINE ～2023 年気球実験～
高橋 寛（神戸大学）

I-02 原子核乾板を用いたニュートリノ・原子核反応の詳細研究：NINJA 実験の解析結果と今後の展望
大島 仁（東京大学）

I-03 タウニュートリノ生成研究 NA65/DsTau 実験-2022 年ランの実施と最新状況-
三浦 真登（千葉大学）

I-04 FASER ν エマルジョン検出器における高エネルギー荷電粒子の運動量測定
藤森春陽（千葉大学）

10:50-11:00 休憩

11:00-12:00 **【大きな宇宙から小さな粒子】**

座長：

I-04 NINJA 実験に用いる大粒子原子核乾板の開発
小林春輝（名古屋大学）

I-05 原子核乳剤のリセット：リフレッシュ処理の分析と考察
谷 忠昭（日本写真学会フェロー）

I-06 原子核乳剤のリフレッシュ処理の機構と 5-メチルベンゾトリアゾールの役割
谷 忠昭（日本写真学会フェロー）

12:00-13:00 昼食休憩（3 階ラウンジ）

ポスターセッション（集会室 2）

13:00-14:30 ポスター発表

P-01 写真現像法による銅含有銀ナノフィラメント生成と電極触媒活性
中川拓人（千葉大学）

- P-02 電析・現像法銀ナノフィラメントへのパラジウム析出**
久野隼斗（千葉大学）
- P-03 ヨウ化銀微粒子を用いた現像法銀ナノフィラメントの調製と白金修飾**
大八木雄登（千葉大学）
- P-04 液晶性ジケトピロロピロールを用いた有機フォトダイオードの作成と評価**
佐藤健太（東京工業大学）
- P-05 金ナノ粒子メタサーフェス電極上でのピロールの電解重合**
山田勝実（東京工芸大学）
- P-06 残収差を極限まで抑えたカメラレンズ**
上原 誠（目白 67）
- P-07 原子核乾板によるレーザープラズマからのガンマ線検出への挑戦とパイロットテスト**
六條宏紀（名古屋大学）
- P-08 ScanPyramids ～宇宙線イメージングによるカフラー王ピラミッドの未知空洞探査～**
岸本和樹（名古屋大学）
- P-09 宇宙線イメージングによる地下資源探査の検討**
西垣豪人（名古屋大学）
- P-10 新調湿材料を用いた原子核乾板の調湿手法の研究**
森井健登（名古屋大学）
- P-11 河川堤防内部の健全性評価への宇宙線イメージングの適用**
北川暢子（名古屋大学）
- P-12 Blender を用いた宇宙線イメージングによる未知空洞の 3 次元推定**
児玉滉人（名古屋大学）

14:30-14:40 休憩

オーラルセッション（集会室 1）

14:40-15:40 **【大きな宇宙から小さな粒子】**

座長：

- I-07 暗黒物質検出用原子核乳剤：イオン緩和と再結合**
谷 忠昭（日本写真学会フェロー）
- I-08 人工高分子によるゼラチンを用いない超微粒子原子核乾板の開発**
陳 夏姫（名古屋大学）
- I-09 ヨウ素処理による原子核乾板の表面銀の化学的除去**
久下謙一（千葉大学）

15:40-15:50 休憩

15:50-16:50 **【大きな宇宙から小さな粒子】**

座長：

- I-10 原子核乾板自動塗布装置における機械送液の開発**
岩本 豪（名古屋大学）
- I-11 CNN を用いた原子核乾板評価のための自動 Grain Density 計測手法の開発**
中野健斗（名古屋大学）
- I-12 大粒子原子核乾板の低温現像による粒子サイズ制御と読み取り装置による性能評価**
志水 凱（名古屋大学）

16:50-17:00 休憩

17:00-18:00 **【光と画像が織りなすもの】**

座長：

- I-13 熱拡散による電荷移動錯体の薄膜形成と N チャネル有機トランジスタの開発**
高丸 俊（東京工業大学）
- I-14 分子配向と配置に依存する光キャリア生成モデル**
大野 玲（東京工業大学）
- I-15 液晶性有機フォトダイオードを用いた透過型脈波測定**
飯野裕明（東京工業大学）

第2日 7月18日(火)

オールラセッション(集会室1)

9:30-10:30【撮る画像と撮られる画像の文化と歴史】

座長:

II-01 写真技術史のパイオニアたち その2 1839年以前の秘術時代、写真術の三人の先駆者たち

高田俊二(日本写真学会フェロー)

II-02 日本手作りカメラの文化と歴史

李 林旭(関西学院大学)

II-03 日本現代写真における私的な写真表現の考察ー深瀬昌久の作品〈洋子〉の視点から

張 雅瓊(筑波大学)

10:30-10:40 休憩

10:40-11:40【撮る画像と撮られる画像の文化と歴史, 環境・安全・エネルギーとつながる光と画像, 心豊かな社会と写真画像】

座長:

II-04 ILCの風景におけるリフォトグラフィーと不確実性について

マクラウド・ギャラリー(筑波大学)

II-05 コーヒー・イン・ザ・ダーク: カフェノールの環境影響と、環境に優しい暗室のあり方を模索する上での重要性

イバニェス・サンドバル・マリター(筑波大学)

II-06 視線追跡技術と応用分野のすそ野

中野 寧(日本写真学会)

11:40-12:40 昼食休憩

12:40-12:50 会長挨拶

12:50-13:30 2023年度学会賞授賞式・研究奨励授与式(集会室1)

13:30-13:40 休憩

オールラセッション(集会室1)

13:40-14:40【変身する画像, 撮る画像と撮られる画像の文化と歴史】

座長:

II-07 画像解析・処理・評価研究55年を振り返ってー若手研究者への期待ー(受賞講演)

三宅洋一(東京工芸大, 千葉大学)

II-08 写真についての一考察(受賞講演)

西垣仁美(日本大学)

II-09 質感・情動イメージングに関する研究とその応用(受賞講演)

津村徳道(千葉大学、広島大学)

14:40-14:50 休憩

14:50-15:50【光と画像が織りなすもの, 大きな宇宙から小さな粒子】

座長:

II-10 感動の瞬間を切り取る OM SYSTEM OM-1の開発(受賞講演)

西原芳樹(OM デジタルソリューションズ)

II-11 フルサイズミラーレスカメラ ニコン Z9 の 開発(受賞講演)

尾崎浩二(ニコン)

II-12 光コヒーレンストモグラフィーを用いたフィルム巻き取り状態の断層イメージング非破壊検査(研究奨励受賞講演)

中道 友(山口東京理科大学)

15:50-16:00 休憩

16:00-17:20【大きな宇宙から小さな粒子, 環境・安全・エネルギーとつながる光と画像】

座長:

II-13 宇宙線イメージングによる地下空洞探査

森島邦博(名古屋大学)

II-14 原子核乾板を用いた多方向ミュオグラフィによる火山内部の3次元密度再構成手法の開

発（受賞講演）

長原翔伍（神戸大学）

II-15 水処理可能なフレキシブル熱電デバイスの開発（受賞講演）

秦 慎一（東京都立大）

II-16 水燃料から創出する水素クリーン社会へー電極接合型バイポーラ膜2電解槽セルを利用した水素発生装置および簡易な4ポートチャンバーの開発ー（研究奨励受賞講演）

酒巻健司（福島高専）

17:20-17:50 閉会挨拶 久下謙一実行副委員長（千葉大学）

18:00-19:30 懇親会（3階ラウンジ）

第3日 7月19日(水)

オンラインポスター発表 (Spatial Chat)

- OP-01** Blenderを用いた宇宙線イメージングによる未知空洞の3次元推定
児玉滉人(名古屋大学)
- OP-02** セルロース基板を用いた電気化学発光素子の光電気化学特性評価
戸田海翔(大分高専)
- OP-03** 日比野克彦所蔵の写真のアーカイブ化における課題と提案-作家の活用の観点から
倪 雪(東京藝術大学)

サロンレビュー・ギャラリー (Spatial Chat)

- S-01** 最先端素粒子実験装置の写真フィルムとピンホールカメラを使ったエモい写真
山本紗矢(名古屋大学)
- S-02** 186年ぶりにクフ王のピラミッド内部に発見した空間について
森島邦博(名古屋大学)
- S-03** コーヒー・イン・ザ・ダーク：カフェノールの環境影響と、環境に優しい暗室のあり方を模索する上での重要性
イバニェス・サンドバル・マリター(筑波大学)
- S-04** ILCの風景におけるリフォトグラフィーと不確実性について
マクラウド・ギャラリー(筑波大学)
- S-05** 金属光沢紙に印刷された図柄の簡便な撮影方法
稲垣由夫(日本写真学会)
- S-06** SHASHINの本質と未来
飯野裕明(SHASHIN研究会)
- S-07** シン・華浦勝境
白石幸英(山口東京理科大学)
- S-08** 自伝的四方山話〜標準化随想
吉田英明(OM デジタルソリューションズ)
- S-09** ぼくのでつくれたがんぶら
宮本成悟(無所属)
- S-10** 素粒子アート
福田 努(名古屋大学)
- S-11** 大学写真部の現状と意義
久下謙一(千葉大学)
- S-12** 素人が写真の語源を調べてみた
宮本成悟(東京大学)
- S-13** 学生限定サロンレビュー 企業就職道しるべ
中野 寧(日本写真学会)
- S-14** (NEDO)の公募などのご案内
岩本康平(新エネルギー・産業技術総合開発機構)

19:00-19:10 閉会式(授賞式)

2023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: 飯野 裕明(東京工業大)

副実行委員長: 久下 謙一(千葉大)、福田 努(名古屋大)、宮本 成悟(東京大)

実行委員: 有賀 智子(九州大)、有賀 昭貴(千葉大)、岩本 康平(NEDO)、内田 孝幸(東京工芸大)、大関 勝久(名古屋大)、加藤 隆志(富士フイルム)、桑山 哲郎、白石 幸英(市立山口東京理科大)、白岩 洋子(白岩修復工房)、鈴木 敬子(東京都写真美術館)、鈴木 博文(ニコン)、高橋 寛(神戸大)、田中 里実(日本大)、中 竜大(東邦大)、中野 寧(日本写真学会)、松澤 良紀(OM デジタルソリューションズ)、水口 淳(カメラ・写真技術解説家)、森島 邦博(名古屋大)、山口 孝子(東京都写真美術館)、山田 勝実(東京工芸大)、吉田 英明(OM デジタルソリューションズ)、吉田 純也(東北大)、六條 宏紀(名古屋大)

日本写真学会事務局: 山岸 治