

日本写真学会 2026 年度スマホ技術セミナー

「リアルを超えたりアル 世界観の表現」AI や画像処理、表現、レタッチ、ハードウェア技術など多角的な視点から
2026 年 9 月 25 日(金) 10:30~18:00 東京都写真美術館 1F ホール 17:30~19:30(情報交換会)

主催 一般社団法人 日本写真学会 スマートフォン技術研究会

協賛 一般社団法人写真文化協会、一般社団法人日本オプトメカトロニクス協会、一般社団法人画像電子学会、
一般社団法人日本光学会光設計研究グループ、一般社団法人日本画像学会、一般社団法人日本印刷学会

日時 2026 年 9 月 25 日(金) 10:00(受付開始) 10:30~19:30(情報交換会含む)

会場 講演会会場 東京都写真美術館 1F ホール (〒153-0062 東京都目黒区三田 1-13-3 恵比寿ガーデンプレイス内)

情報交換会 YEBISU GARDEN CAFE(恵比寿ガーデンプレイスタワー3F)

参加費 正会員・賛助・協賛学協会員 10,000円、学生会員 3,000円、非会員(一般) 12,000円、非会員(学生) 4,000円

参加申込

※参加申込の方は、参加申込ページ→ <https://forms.gle/V5xDWA6G1QBy1CvE9>

で参加区分(参加費別)を選択し、「参加登録」(Google Forms)*に記入・送信した後に「お支払いへ」お進みください。

※参加費支払「お支払いへ」ボタンからリンクする支払サイトで参加費をお支払い。

QR コード→

クレジットカード、Apple Pay または Google Pay が利用できます。

申込締切 2026 年 9 月 11 日(水)

連絡事項 講演終了後、情報交換会(18:30-20:30)を開催致します。参加無料ですので、ぜひ最後までご参加ください。

プログラム

10:30~10:45 開会挨拶

10:45~11:30

講演 1 “写す”から“甦る”へ：写真表現のパラダイムシフト-Toward a Reality: More Realistic Than Real-

株式会社 Resonette 清 恭二郎 氏

写真は本当に感動を写せるのか。Camera Reality と Human Reality の違いを考察し、
体験を甦らせる次世代写真表現と未来のカメラの方向性を提案する。

11:35~12:20

講演 2 「実写比較によるミラーレスカメラと AI スマートフォンカメラの画像特性分析」

写真家/文学研究者 別所 隆弘 氏

本講演では、Nikon Z8、Xiaomi 17 Ultra、Pixel 10 Pro による実写画像を比較し、ミラーレスカメラと AI スマート
フォンカメラの描写特性、画像処理、表現上の差異を写真家の視点から分析する。

13:20~14:05

講演 3 「生成 AI を用いた写真表現の拡張：最新技術動向の紹介」華為技術日本株式会社 東京研究所 堀 友一氏

近年 AI を用いて写真や動画を生成する新技術が多数生み出されており、その品質もリアルに撮影されたものと誤
認識するレベルに達している。本講演ではそうした技術をフェイクを生み出すためでなく写真表現拡張の一助と位
置づけ、関連する最新技術を紹介する。

14:10~14:55

講演 4 「AI を用いた肌の透明感評価について（研究から実装へ向けて）」 株式会社アルピオン 四本 健介 氏

肌の透明感は美しさの重要な指標ですが、人の感性に依存するため単一指標での評価が困難です。本発表では、人
の感性に基づいた透明感評価に関して深層学習によるモデルの構築と実装に向けた検討について紹介します。

15:15~16:00

講演 5 「メタオプティクスによる高感度カラー撮像技術」

NTT 株式会社 先端集積デバイス研究所 宮田 将司 氏

メタオプティクスは、ナノ構造によって光を自在に操る新しい光学技術です。本講演では、その基礎を概説すると
ともに、メタオプティクスによる高感度カラー撮像技術を中心に、その応用例と将来展望を紹介します。

16:05~16:50

講演 6 レンズの収差・回折によるぼけを補正する Deep Learning 画像処理技術

-Neural network Lens Optimizer-

キヤノン株式会社 光学技術研究所 光学技術統括開発センター 光学技術 52 開発室 日浅 法人 氏

Deep Learning 技術を用いたレンズの収差・回折によるぼけの補正機能「Neural network Lens Optimizer」に関し、
関連研究や自社の従来補正機能に対する優位性と、それを実現した手段について説明する。

16:50~17:05 閉会挨拶 諸連絡

17:30~19:30 情報交換会

問合せ先 (一社)日本写真学会事務局 スマートフォン技術セミナー係

E-mail: info@spij.jp Tel: 03-3373-0724 Fax: 03-3299-5887 日本写真学会ウェブサイト: <https://www.spij.jp>

