



# 動的画像処理実利用化ワークショップ DIA2027

<https://www.tc-iaip.org/dia/2027/>

開催日：2027年3月4日（木）、5日（金）

会場：岡山コンベンションセンター1階イベントホール（岡山県岡山市北区駅元町14番1号）

DIA（Dynamic Image processing for real Application）ワークショップは、マシンビジョン/コンピュータビジョン分野における画像処理の実利用に関わる研究・開発の発表、討議、情報交換の場として、毎年日本各地で開催されてきました。2027年は、日本三名園の一つ・岡山後樂園と烏城の名で親しまれる岡山城を擁する「晴れの国」岡山の岡山コンベンションセンター（岡山市）で開催する運びとなりました。画像処理を実用化する上での新手法・新技術の提案や最新のビジョン関連技術に関する情報交換の場として有益な機会になるものと確信しています。産・官・学の研究者・技術者、その他画像処理とその応用技術に関心を持つ関係者の積極的なご参加を期待しております。つきましては、

- ◆ 「インタラクティブセッション」参加者と1対1での対話形式での発表
- ◆ 「オーラルセッション」会場における口頭形式での発表
- ◆ 「機器デモ展示」その場でシステムの動作の様子や効果をアピール

について募集いたします。ご応募をお待ちしております。なお、若手研究者による優秀な発表には研究奨励賞を授与します。詳細はホームページに掲載予定です。

## ● 特別講演 1：調整中

## ● 特別講演 2：三者鼎談「AI と身体性」（仮題）

- ◆ 下條 信輔 氏（カリフォルニア工科大学 教授、知覚心理学、認知神経科学）
- ◆ 浅田 稔 氏（大阪国際工科専門職大学 副学長・教授／大阪大学先導的学際研究機構 特任教授、認知発達ロボティクス、人工共感）
- ◆ 池上 高志 氏（東京大学大学院総合文化研究科 特任教授、人工生命、複雑系科学）

## ● スコープ：論文募集分野を例示します（これらに限るものではありません）。

- ◆ 画像応用システム（FA、セキュリティ、防災、ITS、農業、医療、環境、エネルギー分野等）
- ◆ イメージセンサ、画像デバイス、3D計測、センサ統合、画像処理プロセッサ
- ◆ ヒューマン・マシン・インタラクション、VR、AR、MR、感性情報処理、情報提示
- ◆ 画像照合、画像検索、映像分析、メディア理解、コンテンツ生成
- ◆ 画像理解、物体認識、ロボットビジョン、シーン解析、多波長センシング、AI ドローン
- ◆ パターン認識、学習アルゴリズム、統計的手法、モデリング、進化型システム

## ● 講演申込：2026年12月初旬を予定。ホームページよりオンラインでお申し込みください。ID取得後、2ページ程度の講演概要をご提出ください。

## ● 原稿提出：2027年1月中旬を予定。

## ● 参加申込：ホームページよりオンラインでお申し込みください。講演者、精密工学会会員、協賛組織会員の方は20,000円、その他一般の方は25,000円、学生（講演の場合も含む）の方は5,000円です。講演論文集はホームページからのダウンロードを予定しています。（懇親会に参加される場合は、参加費とは別に懇親会費を徴収します。）

主 催：公益社団法人 精密工学会 画像応用技術専門委員会

実 行 委 員 長：明石 卓也（岡山大学）

プログラム委員長：金子 直史（東京電機大学）

問い合わせ：〒169-0073 東京都新宿区百人町2-21-27

アドコム・メディア（株）内 画像応用技術専門委員会事務局 DIA2027 係

TEL：03-3367-0571、FAX：03-3368-1519、e-mail：iaip@adcom-media.co.jp

