



動的画像処理実利用化ワークショップ DIA2022

<http://www.tc-iaip.org/dia/2022/>

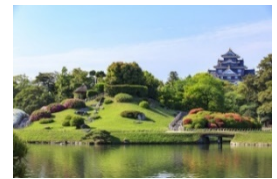
開催日：2022年3月3日（木）～3月4日（金）

会場：オンライン開催

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、20年にわたり毎年日本各地で開催されてきました。2022年は、“晴れの国おかやま”での現地開催を予定して準備を進めて参りましたが、昨今の新型コロナウイルスの感染状況に鑑み、出席なさる皆さまの安全を考慮し、昨年に引き続きオンライン開催へと開催形態を変更する事と致しました。何卒ご了承を賜りますようお願いいたします。

オンライン開催への変更に伴い、地理的な制約が無く遠隔地からでも気軽にご参加いただくことが可能となりました。多くの皆様にご参加いただき、画像処理技術の実利用化の議論を深めることは、最新技術の情報交換に加え、実利用化の今後を考える有益な機会になるものと確信しております。この機会にぜひ、産・官・学の研究者・技術者をはじめ、画像処理技術の実利用化に関心を持つ多くの方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」：ウェビナー会場における口頭形式での発表
- ◆「機器デモ展示」：システムの動作の様子や効果をアピール



岡山後楽園（岡山市）

について募集いたします。多数のご応募とご参加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いたします。また、近畿大学 道上 達広 教授、岡山県立大学 渡辺 富夫 特任教授による特別講演を企画しております。ご期待ください。

スコープ：

- ◆ 画像応用システム (FA、セキュリティ、防災、ITS、農業、医療、環境等)
- ◆ 画像理解、物体認識、シーン解析、ロボットビジョン、三次元画像計測
- ◆ 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
- ◆ 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
- ◆ イメージセンサ、画像デバイス、画像処理プロセッサ、センサ統合、多波長センシング
- ◆ 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

(※ 本スコープに限らず、画像処理技術の実利用化に関する幅広い分野の論文を募集しております。)

講演申込：2021年12月3日（金）

ホームページよりオンラインでお申し込み下さい。ID取得後、2ページ程度の講演概要をご提出下さい。

原稿提出：2022年1月14日（金）

参加申込：ホームページよりオンラインでお申し込み下さい。参加費は、事前Web登録（2月15日まで）の場合、精密工学会および協賛組織の会員の方は10,000円、その他一般の方は15,000円、学生（講演者）の方は5,000円、学生（聴講者）は無料です。詳細はホームページをご確認ください。

主催：公益社団法人 精密工学会 画像応用技術専門委員会

共同企画：大規模環境の3次元計測と認識・モデル化技術専門委員会（精密工学会）、非整備環境における知的センシング技術調査専門委員会（電気学会）、スマートビジョンのためのAI技術応用協同研究委員会（電気学会）、パターン計測部会（計測自動制御学会）、製造工程検査部門（日本非破壊検査協会）

協賛：電気学会、計測自動制御学会、日本非破壊検査協会、情報処理学会、日本ロボット学会、電子情報通信学会、エレクトロニクス実装学会、センシング技術応用研究会、日本電気制御機器工業会、画像センシング技術研究会

実行委員会：滝本裕則（岡山県立大：委員長）、門馬英一郎（日本大：副委員長）、榎本洗一郎（滋賀県立大：幹事）、伊藤伸一（徳島大：幹事）、佐藤敬子（香川大：幹事）、荒井剛（岡山県立大：幹事）、坂口浩一郎（岡山県立大：幹事）、青木義満（慶應大）、姉崎隆（沖縄高専）、浮田浩行（徳島大）、梅崎太道（中部大）、海老澤嘉伸（静岡大）、小澤慎治（慶應大）、榎澤信（AGC）、中野宏毅（日本IBM）、庭川誠（明電舎）、野村安國（ディスコ）、橋本学（中京大）、堀 貴雅（明電舎）、本田 匠（電力中研）、宮坂英治（セイコーエプソン）、森野比佐夫（ファースト）、山田憲嗣（広島工大）、奥水大和（中京大・YYCソリューション；顧問）、山本和彦（岐阜大；顧問）

プログラム委員：大橋剛介（静岡大：委員長）、清水 毅（山梨大：副委員長）、青木広宙（千歳科大：幹事）、佐藤惇哉（岐阜大：幹事）、飛谷謙介（長崎県立大：幹事）、廣瀬 誠（松江高専：幹事）、青木公也（中京大）、青山忠義（名古屋大）、明石卓也（岩手大）、秋月秀一（中京大）、入江耕太（日立Astemo）、岩田健司（産総研）、岩藤那留（能美防災）、榎田修一（九州工大）、大城英裕（大分大）、大塚裕史（日立Astemo）、片岡裕雄（産総研）、加藤邦人（岐阜大）、金子直史（青山学院大）、川西克輔（東京ロボティクス）、神谷 亨（九州工大）、小谷信司（山梨大）、小林祐一（静岡大）、小林貴訓（埼玉大）、駒野日裕久（池上通信機）、小室 孝（埼玉大）、齊藤剛史（九州工大）、坂野盛彦（日立製作所）、佐藤 雄隆（産総研）、渋谷久恵（日立製作所）、菅野純一（ヴィスコ・テクノロジー）、鷺見和彦（青山学院大）、高氏秀則（北海道大）、高橋 悟（香川大）、田中敏幸（慶應大）、田中宏卓（日本大）、塚田敏彦（愛知工大）、寺田賢治（徳島大）、道満恵介（中京大）、戸田真志（熊本大）、富永将史（名古屋文化短期大）、長坂洋輔（名古屋工業大）、中島慶人（電力中研）、長田典子（関西学院大）、中村明生（東京電機大）、西山正志（鳥取大）、羽下哲司（三菱電機）、林純一郎（香川大）、林 昌希（フリーランス）、広瀬 修（住友化学）、藤吉弘互（中部大）、藤原孝幸（北海道情報大）、三須俊枝（NHK技研）、満倉靖恵（慶應大）、村上和人（愛知県立大）、村上俊之（慶應大）、目加田慶人（中京大）、森山 剛（東京工芸大）、藪田義人（鳥取大）、山下 淳（東京大）、山田啓一（名城大）、吉村裕一郎（富山大）、渡辺 隆（仙台大専）、渡邊寛望（山梨大）

組織委員会：野口 稔（日立ハイテクソリューションズ；委員長）、栗原 徹（高知科大；共同企画委員長）、栗田多喜夫（広島大；共同企画委員長）、増田 宏（電通大；共同企画委員長）、浅野 敏郎（広島工大）、安部雄一（日立ハイテク）、石井 明（香川大）、石井 明（立命館大）、石山 壘（NEC）、梅田和昇（中央大）、恩田寿和（明電舎）、梶谷 誠（電通大）、金子俊一（北海道大）、笹谷 聡（日立製作所）、竹内 駿（富士通）、谷口倫一郎（九州大）、寺林賢司（富山大）、永田 毅（みずほリサーチ&テクノロジーズ）、原 靖彦（日本大）、三和田靖彦（YYCソリューション）、望月貴裕（NHK技研）、横田秀夫（理研）

問い合わせ：アドコム・メディア（株）内 画像応用技術専門委員会事務局 DIA2022 係（TEL：03-3367-0571、FAX：03-3368-1519、E-mail：iaip@adcom-media.co.jp）