



動的画像処理実利用化ワークショップ DIA2024

<https://www.tc-iaip.org/dia/2024/>

開催日：2024年3月4日(月)～3月5日(火)

会場：別府国際コンベンションセンター ビーコンプラザ(大分県別府市山の手町 12-1)

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。2024年は、はじめて大分県で開催いたします。開催地は源泉数・湧出量ともに日本一の別府温泉があります別府市を予定しています。会場は、別府国際コンベンションセンター(ビーコンプラザ)です。別府の食は、海のもの山のものどちらにも恵まれ鮮度が高いまま食卓に上がり、地獄蒸しや温泉水を使用したヘルシーな調理法にこだわった宿も多く、温泉と食で体を十分に休めることができます。このような場所で画像処理の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。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」：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。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。



B-Con Plaza



別府八湯温泉道



ふぐの季節



地獄蒸し



宇宙空港構想

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、進化したシステム
 - ◆ 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：2023年12月8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：2024年1月19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、精密工学会および協賛組織の会員の方は15,000円、その他一般の方は20,000円、学生の方は5,000円を予定しています。

主催：公益社団法人 精密工学会 画像応用技術専門委員会

協賛：電気学会、計測自動制御学会、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、日本非破壊検査協会、画像センシング技術研究会

実行委員会：大城英裕(大分大；委員長)、齊藤剛史(九州工大；副委員長)、廣瀬 誠(松江高専；幹事)、賀川経夫(大分大；幹事)、Thi Thi Zin(宮崎大；幹事)、吉森聖貴(日本文理大；幹事)、戸田真志(熊本大；幹事)、青木義満(慶應大)、姉崎 隆(中絶高専)、梅崎大造(中部大)、海老澤嘉伸(静岡大)、小澤慎治(慶應大)、榊澤信(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)、藤垣元治(福井大)、堀 貴雅(明電舎)、本田 匠(電中研)、宮坂英治(セイコーエプソン)、山田憲嗣(大阪大)、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：渡辺寛望(山梨大；委員長)、飛谷謙介(長崎県立大；副委員長)、佐藤博哉(岐阜大；幹事)、榎本光一郎(滋賀県立大；幹事)、青木公也(中京大)、青木広宙(千歳科学技術大)、秋月秀一(中京大)、井尻善久(LINE ヤフー)、入江耕太(日立Astemo)、岩田健司(産総研)、岩藤那留(能美防災)、大橋剛介(静岡大)、片岡裕雄(産総研)、加藤邦人(岐阜大)、金子直史(東京電機大)、川西亮輔(エクサウィザーズ)、神谷 亨(九州工大)、栗原 徹(高知工科大)、小谷信司(山梨大)、小林祐一(静岡大)、小林真訓(埼玉大)、駒野日裕久(池上通信機)、小室 孝(埼玉大)、渋谷久恵(日立製作所)、清水 毅(山梨大)、菅野純一(ヴィスコ・テクノロジー)、富永将史(名古屋文化短期大)、長坂洋輔(名古屋工業研)、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(フリーランス研究ディレクター)、広瀬 修(住友化学)、藤原孝幸(北海道情報大)、三須俊枝(NHK 技研)、村上和人(愛知県立大)、目加田慶人(中京大)、森野比佐夫(ファースト)、森山 剛(東京工芸大)、門馬英一郎(日本大)、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(千葉大)、渡辺隆(仙台大)

組織委員会：寺田賢治(徳島大；委員長)、栗田多喜夫(広島大；共同企画委員長)、滝本裕則(岡山県立大；共同企画委員長)、伊達宏昭(北海道大；共同企画委員長)、浮田浩行(徳島大；共同企画委員長)、青山忠義(名古屋大)、明石卓也(岩手大)、浅野敏郎(広島工大)、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)、竹内 毅(富士通)、谷口倫一郎(九州大)、寺林賢司(富山大)、永田 毅(みずほりサーチ&テクノロジー)、パトハック サーサク(中央大)、野口 稔(日立ハイテクソリューションズ)、嶺川陽平(日立ハイテク)、三和田靖彦(MiO テクノ)、武藤功樹(アイシン)、村上俊之(慶應大)、望月貴裕(NHK 技研)、横田秀夫(理研)、李 媛(日立製作所)

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 DIA2024 係 (TEL：03-3367-0571、FAX：03-3368-1519、E-mail：iaip@adcom-media.co.jp)