

第23回知能メカトロニクスワークショップ IMEC2018

2018.9.2(日),3(月),4(火) 沖縄工業高等専門学校

[http://www.imec2018.com/~\(未定\)](http://www.imec2018.com/~(未定))



1996年より開催している「知能メカトロニクス技術」に関するワークショップを、沖縄にて開催いたします。23回目となる今回のワークショップでは、「次世代の知能化されたメカトロニクスの果たすべき役割とその可能性、および解決すべき技術課題」はもとより、近年に注目される分野あるいはドローンの課題に関するスコープを加えることで充実を図り、各分野の更なる展開・活性化、および、本会の更なる発展に貢献することを期待しています。さらに、本ワークショップで講演頂いた内容については、電気学会C部門誌での特集号も予定しております。皆様の積極的な講演申し込み、ご参加をお願い申し上げます。

招待講演： 橋本 周司 先生（早稲田大学 教授 副総長）

スコープ：論文募集分野を例示します

◆メカトロニクス基礎◆ビジョン◆センサ・センシング◆計測・検査◆人工知能◆マイクロシステム◆生産◆医療・福祉◆ロボット◆環境◆ドローン

会場：国立沖縄工業高等専門学校（〒905-2192 沖縄県名護市辺野古905）

期 限： 講演申込 2018年6月22日(金)、採否決定通知 2018年6月下旬、原稿提出 2018年7月20日(金)

参加費（事前登録）：電気学会会員、共同企画組織会員、協賛組織会員 13,000円

その他（一般） 17,000円、 学生 4,000円

懇親会費： 一般 5,000円 / 学生3,000円

主 催 一般社団法人電気学会 知覚情報技術委員会（知能メカトロニクス専門委員会）

共同企画 画像応用技術専門委員会（精密工学会）、非整備環境現場に駆動されたパターン認識技術協同研究委員会（電気学会）、スマートビジョンの適用範囲拡大協同研究委員会（電気学会）、光学的手法分科会（日本実験力学会）、Okinawa型ドローン・サステナブルシステム協同研究委員会（電気学会）

後 援 *****

組織委員会 寺田賢治（徳島大：委員長）、大城英裕（大分大：幹事）、山口順一（香川大）、青木広宙（千歳科技大）、浅野敏郎（広島工大）、井門俊（愛媛大）、野口 稔（日立ハイテック）、大西謙吾（東京電機大）、奥水大和（中京大）、西本 澄（広島工大）、藤垣元治（福井大）、山本和彦（岐阜大）、王 碩玉（高知工大）

論文委員会 小谷信司（山梨大：委員長）、清水 毅（山梨大）、大西謙吾（東京電機大）、鈴木昭二（未来大）、姉崎 隆（沖縄高専）、榎田修一（九工大）、大谷幸利（宇都宮大）、加藤浩仁（未来大）、斎藤剛史（九工大）、寺田賢治（徳島大）、中村明生（東京電機大）、橋本 学（中京大）、林 純一郎（香川大）、藤垣元治（福井大）、三上貞芳（未来大）、三輪昌史（徳島大）、村田頼信（和歌山大）、脇田 航（広島市立大）

実行委員会 姉崎 隆（沖縄高専：委員長）、玉城史朗（琉球大）、タンスリヤボン・スリヨン（沖縄高専）、山田親稔（沖縄高専）、神里志穂子（沖縄高専）、安里健太郎（沖縄高専）、宮城桂（沖縄高専）、金城篤史（沖縄高専）

顧 問 板生 清（東京大）、大平文和（香川大）、梶谷 誠（電気通信大）、河田耕一（高知工大）、白井良明（立命館大）、高野政晴（関西大）、佃 昭（香川県産技センター）、秦 清治（香川大）、原島文雄（首都大学東京）、水元 洋（鳥取大）、石井 明（立命館大）、森本吉春（4Dセンサー）

問い合わせ：知能メカトロニクスワークショップ2018事務局 姉崎 隆 TEL:0980-55-4176 anezaki@okinawa-ct.ac.jp