

講演募集

第21回 知能メカトロニクスワークショップ IMEC 2016

2016.8.28(日), 29(月) 公立ほこだて未来大学

<http://www.fun.ac.jp/~ssuzuki/imec2016/>



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、新幹線が開業した北海道にて開催いたします。21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」は元より、近年に注目される分野あるいは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。通常の講演発表に加えて、特別講演も予定しております。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。

特別招待講演： Rolf Pfeifer 先生 (大阪大学未来戦略機構 特任教授)

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 |

■ **会場**：公立ほこだて未来大学(〒041-8655 北海道函館市亀田中野町 116-2)

■ **期限**：講演申込 2016年6月3日(金)、採否決定通知 2016年6月中旬、
原稿提出 2016年7月4日(月)

■ **参加費**：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
※ 事前登録の場合の金額です。

■ **懇親会費**：一般 4,000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)

協賛：公益社団法人精密工学会、画像センシング技術研究会、公益社団法人計測自動制御学会、一般社団法人情報処理学会、全空間画像計測コンソーシアム、
一般社団法人電子情報通信学会、一般社団法人日本機械学会、日本バーチャルリアリティ学会、一般社団法人日本ロボット学会

後援：公立ほこだて未来大学

組織委員会：山口順一(香川大：委員長)、青木広宙(千歳科技大)、浅野敏郎(広島工大)、井門俊(愛媛大)、梅田和昇(中央大)、大城英裕(大分大)、大西謙吾(東京電機大)、
輿水大和(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(高知工科大)

論文委員会：大西謙吾(東京電機大、委員長)、鈴木昭二(未来大)、姉崎 隆(沖縄高専)、櫻田修一(九工大)、大谷幸利(宇都宮大)、加藤浩仁(未来大)、齋藤剛史(九工大)、
清水 毅(山梨大)、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：鈴木昭二(未来大：委員長)、青木広宙(千歳科技大)、加藤浩仁(未来大)、鈴木恵二(未来大)、三上貞芳(未来大)

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(高知工科大)、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2016事務局 鈴木昭二 TEL:0138-34-6332 imec2016@fun.ac.jp