

講演募集

# 第22回知能メカトロニクスワークショップIMEC2017

2017. 8. 26(土), 27(日), 28(月) 山梨大学

<http://www.ccn.yamanashi.ac.jp/~kotani/imec2017/>

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、秀麗富士を仰ぐ山梨にて開催いたします。22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」を検討し、近年注目される分野あるいは課題にスコープを加えることで充実を図ります。本ワークショップが各分野の更なる展開・活性化と本会の発展に貢献することを期待しています。さらに、講演頂いた内容については、電気学会C部門誌での特集号を予定しています。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：輿水 大和 先生（中京大学人工知能高等研究所 教授・所長）】

◇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

会 場： 山梨大学甲府西キャンパス（〒400-8510 山梨県甲府市武田4-4-37）

期 限： 講演申込 2017年6月16日(金)、採否決定通知 2017年6月23日(金)、  
原稿提出 2017年7月14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 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 催	日本機械学会関東支部山梨ブロック
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、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
組織委員会	山口順一（香川大：委員長）、青木広宙（千歳科技大）、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	鈴木昭二（未来大：委員長）、大西謙吾（東京電機大）、姉崎 隆（沖縄高専）、榎田修一（九工大）、大谷幸利（宇都宮大）、齊藤剛史（九工大）、清水 毅（山梨大）、小谷信司（山梨大）、寺田賢治（徳島大）、中村明生（東京電機大）、秋月秀一（中京大）、林純一郎（香川大）、藤垣元治（福井大）、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	小谷信司（山梨大：委員長）、清水 毅（山梨大：幹事）、渡邊寛望（山梨大）、鈴木 裕（山梨大）、孕石 泰文（山梨大）
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）、水本 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2017事務局 清水 毅 TEL:055-220-8445 tsuyoshi-s@yamanashi.ac.jp