

光応用・視覚/計測 合同研究会

〔委員長〕 堀内敏行(東京電機大学)

〔幹事〕 木下岳司(慶應義塾大学), 草場光博(大阪産業大学)

〔委員長〕 山田達司(産業技術総合研究所)

〔副委員長〕 布施則一(電力中央研究所)

〔幹事〕 今池 健(日本大学), 作本義孝(日本大学)

〔幹事補佐〕 小平和明(日本電気計器検定所), 白井照光

研究会資料は開催初日の3日前から, [電気学会電子図書館\(Book Park\)](#)にて購入いただけます。
詳細は, [研究会参加者の皆様へ](#)のご案内よりご確認ください。

日時 2024年2月29日(木) 14:10~16:50

2024年3月1日(金) 9:10~10:25

場所 リファレンス駅東ビル Y-2 会議室

福岡県福岡市博多区博多駅東 1-16-14, 交通: 詳細は次の URL をご参照ください。 <http://rental.com/ekihigashi/access/>

協賛 IEEE Instrumentation & Measurement Tokyo/Japan Sections Joint Chapter

議題 テーマ「光応用計測及び一般」

(リファレンス駅東ビル Y-2 会議室) 2月29日(木) 14:10~15:25 テーマ「光応用計測及び一般」

座長 山田達司(産業技術総合研究所)

LAV-24-001 超電導磁気軸受とセルフベアリングを用いた遠心ポンプの振動制御

IM-24-001

◎渡邊桐也, 小森望充, 浅海賢一(九州工業大学)

LAV-24-002 ラジアル型超電導磁気軸受を用いたフライホイール 電力貯蔵装置の制振

IM-24-002

◎程 遼川, 小森望充, 浅海賢一(九州工業大学)

LAV-24-003 FPGA を用いたリアルタイム磁界強度計測と可視化の検討

IM-24-003

◎今村 龍, 福本尚生, 伊藤秀昭(佐賀大学)

(リファレンス駅東ビル Y-2 会議室) 2月29日(木) 15:35~16:50 テーマ「光応用計測及び一般」

座長 大谷昭仁(日本大学)

LAV-24-004 圧電コンポジット電気・超音波マルチイメージングシステムの検討

IM-24-004

◎田中陸斗, 木本 晃(佐賀大学)

LAV-24-005 ジャイロトロンを用いたテラヘルツ帯ばく露装置の電力密度の評価及び制御方法に関する検討

IM-24-005

◎水野麻弥, 藤井勝巳, Chakarothai Jerdvisanop(情報通信研究機構), 立松芳典, 福成雅史(福井大学), 長岡智明(情報通信研究機構)

LAV-24-006 バイコニカルアンテナを用いた EMI 試験サイト検証法

IM-24-006

◎藤井勝巳, チャカロタイジエドヴィスノプ(情報通信研究機構)

(リファレンス駅東ビル Y-2 会議室) 3月1日(金) 9:10~10:25 テーマ「光応用計測及び一般」

座長 古川 靖(埼玉工業大学)

LAV-24-007 モーションキャプチャとフォースプレートを用いた指揮者の動作解析の基礎的検討

IM-24-007 塚田湧太, 柴田直樹, 比留間綺生, 山口達也, 三戸勇氣, 吉田行地, 駒澤大介, 川上 央,
○篠田之孝(日本大学)

LAV-24-008 Xバンドレーダで観測したウェザークラッタの抑圧

IM-24-008 ○佐山周次(防衛大学校)

LAV-24-009 音響スペクトルと音源像を入力とした深層学習によるベッド内行動の推定

IM-24-009 ○仲嶋 一, 重田倅弥(福山大学)

※ 1件当り25分(質疑応答5分を含む)

※ 2月29日(木)講演会終了後に意見交換会を開催致します。