

# 光応用・視覚計測 合同研究会

〔委員長〕 草場光博(大阪産業大学)

〔幹事〕 木下岳司(慶應義塾大学), 篠田之孝(日本大学)

〔委員長〕 大谷昭仁(日本大学)

〔副委員長〕 仲嶋 一(福山大学)

〔幹事〕 作本義孝(日本大学), 今池 健(日本大学)

〔幹事補佐〕 白井照光(日本電気計器検定所), 小平和明(日本電気計器検定所)

日時 2020年2月13日(木) 13:30~16:30

2020年2月14日(金) 9:30~10:45

場所 富山県教育文化会館

富山市舟橋北町7-1, 詳細は次のURLをご参照ください <https://www.bunka-toyama.jp/kyoubun/access/index.html>(<https://www.bunka-toyama.jp/kyoubun/access/index.html>)

議題 テーマ「光応用計測及び一般」

(富山県教育文化会館) 2月13日(木) 13:30~13:35 研究会開催にあたって

電気学会 計測技術委員会 委員長 大谷昭仁

(富山県教育文化会館) 2月13日(木) 13:35~14:25 テーマ「光応用計測及び一般」

座長 仲嶋 一(福山大学)

LAV-20-001 さびのミリ波帯反射・吸収特性を利用した塗膜下錆検出に関する基礎検討

IM-20-001 ○水野麻弥(情報通信研究機構), 布施則一(電力中央研究所)

LAV-20-002 加熱乾燥処理によるヘアピン DNA 内の水素結合の制御と遠赤外吸収分光によるその

IM-20-002 確認

◎関 智文, 大木義路(早稲田大学), 水野麻弥(情報通信研究機構)

(富山県教育文化会館) 2月13日(木) 14:35~15:25 テーマ「光応用計測及び一般」

座長 水野麻弥(情報通信研究機構)

LAV-20-003 計測出来ない磁場

IM-20-003 ○北川 修(技術コンサルタントきこば)

LAV-20-004 地球観測衛星における夜間画像の利活用

IM-20-004 ○佐藤真梨子, 中野貴敬, 山本裕美, 鈴木将敬(三菱電機)

(富山県教育文化会館) 2月13日(木) 15:40~16:30 特別講演

座長 大谷昭仁(日本大学)

テラヘルツ技術による非破壊検査応用の動向

布施則一(電力中央研究所)

(パレブラン高志会館)2月13日(木) 19:00~21:00 意見交換会

(富山県教育文化会館) 2月14日(金) 9:30~10:45 テーマ「光応用計測及び一般」

座長 古川 靖(横河電機)

LAV-20-005 音によるベッド内行動認識のための音源像の生成  
IM-20-005

○仲嶋 一(福山大学)

LAV-20-006 光ファイバの伝搬遅延補正を用いたファイバブラッググレーティングによるひずみ測定シ  
IM-20-006 システム

◎山口達也,篠田之孝(日本大学)

LAV-20-007 アンダーサンプリングを用いた無線評価システムにおける位相変動の補正に関する一  
IM-20-007 検討

◎下田大世,菅野翔太,大谷昭仁(日本大学)