

**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〕 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 2018年2月22日(木) 14:05~16:50

2018年2月23日(金) 9:00~11:45

場所 沖縄県青年会館

協賛 IEEE Instrumentation & Measurement Tokyo/Japan Sections Joint Chapter

議題 テーマ「光応用計測及び一般」

(那覇市青年会館) 2月22日(木) 14:05~15:20 テーマ「光応用計測及び一般」

座長 大谷昭仁(日本大学)

LAV-18-001 導波モード共鳴・表面プラズモン共鳴同時励起可能な近接場照明チップの開発

IM-18-001 ◎黒田千愛,飯塚亮太,中井 翠(早稲田大学),藤巻 真(産業技術総合研究所),大木義路(早稲田大学)

LAV-18-002 遠赤外分光測定による酸化防止剤の識別

IM-18-002 ○大木義路,香西拓哉,平井直志(早稲田大学)

LAV-18-003 DNA 構成要素の広帯域赤外吸収スペクトル

IM-18-003 ◎阿部 裕,畔柳知里,大木義路(早稲田大学),水野麻弥(情報通信研究機構)

(那覇市青年会館) 2月22日(木) 15:35~16:50 テーマ「光応用計測及び一般」

座長 今城勝治(三菱電機)

LAV-18-004 距離画像センサを用いた交通量計測に関する検討

IM-18-004 ◎松崎浩明,田久保伸一,高橋友彰,泉 隆(日本大学)

LAV-18-005 ステレオカメラを用いた重機向け近接者検知システムの構築

IM-18-005 ◎高橋遥平,関 弘翔,泉 隆(日本大学),根口純一,織田武浩(日本電子工学)

LAV-18-006 音によるベッド内行動認識のための多重スペクトル音源像の生成(基礎検討)

IM-18-006 ○仲嶋 一,多田一稀(福山大学)

(那覇市青年会館) 2月23日(金) 9:00~10:15 テーマ「光応用計測及び一般」

座長 古川 靖(横河電機)

LAV-18-007 アンダーサンプリングを用いた無線通信評価システムにおける周期的な雑音に関する
IM-18-007 一検討

◎菅野翔太,今池 健,大谷昭仁(日本大学)

LAV-18-008 1.53um 帯コヒーレント差分吸収ライダによる水蒸気量測定法の開発

IM-18-008

○今城勝治,亀山俊平,廣澤賢一,柳澤隆行(三菱電機)

LAV-18-009 電気光学サンプリング法によるミリ波ダウンコンバータの位相校正システム

IM-18-009

○木村幸泰,布施匡章,待鳥誠範,森 隆(アンリツ)

(那覇市青年会館) 2月23日(金) 10:30~11:45 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-18-010 タイムドメイン処理を用いたシールドルームの特性評価法の提案

IM-18-010

◎松川沙弥果,黒川 悟,廣瀬雅信(産業技術総合研究所)

LAV-18-011 移相器と白色雑音源を用いた位相雑音標準の検討

IM-18-011

◎芹澤竜己,今池 健(日本大学)

LAV-18-012 テラヘルツ波反射エコー解析による陰極剥離内のカチオン検出

IM-18-012

○布施則一(電力中央研究所),菅江清信(新日鐵住金)