

# 光応用・視覚計測 合同研究会

〔委員長〕 網脇恵章(大阪産業大学)

〔幹事〕 草場光博(大阪産業大学)

〔委員長〕 田辺一夫(電力中央研究所)

〔幹事〕 作本義孝(日本電気計器検定所), 大谷昭仁(アンリツ)

〔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 2014年2月6日(木) 13:45~17:00

2014年2月7日(金) 9:00~11:00

場所 菊南温泉 ユウベルホテル 会議室(菊南温泉 ユウベルホテル 会議室熊本  
市北区鶴羽田 3-10-1 詳細は次の URL をご参照ください。kikunan-  
ubhotel.jp)

協賛 IEEE Society of Instrumentation and Measurement, Japan Chapter

議題 テーマ「光応用計測及び一般」

(ユウベルホテル 会議室) 2月6日(木) 13:45~15:15

座長 作本義孝(日電検)

LAV-14-001 微小電力回収技術に関する検討

IM-14-001 ◎福井太陽(日本大学大学院), 作田幸憲, 今池 健(日本大学)

LAV-14-002 電力測定における高調波含有量の評価に関する検討

IM-14-002 ◎高畑尊陽(日本大学大学院), 作田幸憲, 今池 健(日本大学)

LAV-14-003 エレベーター扉における引きこまれ防止用光学センサー

IM-14-003 ○白附晶英, 望月敬太, 川榮祐貴, 関真規人, 鹿井正博, 増田壽雄, 仲嶋 一  
(三菱電機)

(ユウベルホテル 会議室) 2月6日(木) 15:30~17:00

座長 中野貴敬(三菱電機)

LAV-14-004 ヘッドマウントディスプレイを用いた仮想テレビ

IM-14-004 ◎原嶋 瞭, 包 躍(東京都市大学)

LAV-14-005 ホログラフィック光学素子を用いた立体映像表示

IM-14-005 ◎瞿 曉東, 包 躍(東京都市大学)

LAV-14-006 光コヒーレンストモグラフィを用いた手の指の血管検出の基礎的検討

IM-14-006 ◎塚田智也(日本大学大学院), 篠田之孝(日本大学)

(ユウベルホテル 会議室) 2月7日(金) 9:00~11:00

座長 竹内伸成(横河電機)

LAV-14-007 電磁波の反射による表面粗さを有する誘電体の屈折率測定

IM-14-007 ○福地哲生,布施則一(電力中央研究所),水野麻弥,福永 香(情報通信  
研究機構)

LAV-14-008 パーティクルフィルタを用いた移動体の検出の精度向上に関する検討

IM-14-008 魯 暁鋒,泉 隆,◎関 弘翔,高橋友彰(日本大学)

LAV-14-009 衛星画像を用いた NDWI 計測における大気光伝搬補正の利用

IM-14-009 ◎佐藤真梨子,中野貴敬(三菱電機)

LAV-14-010 半導体光増幅器を用いた波長掃引光源によるファイバブラッググレーテ

IM-14-010 ングの反射波長の実時間測定

◎山口達也(日本大学大学院),篠田之孝(日本大学)

※ 1 件当り 30 分(質疑応答 5 分を含む)

※ 1 日目(2 月 6 日)の研究会終了後, ホテル内で懇親会を開催いたしますので, 奮  
ってご参加ください。