

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〕 大谷昭仁(アンリツ), 作本義孝(日本電気計器検定所)

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

日時 2013年2月21日(木) 13:20~16:30

2013年2月22日(金) 9:20~12:30

場所 山梨県 JA 会館(甲府市飯田一丁目1-20, 交通:中央線甲府駅よりバス5分(飯田町經由湯村行・バス停飯田三丁目下車)。詳細は次の URL をご参照ください。

<http://www10.ocn.ne.jp/~ks3244/access.html>)

議題 テーマ「光応用計測及び一般」

(山梨県 JA 会館 中会議室) 2月21日(木) 13:20~15:00

座長 竹内伸成(横河電機)

LAV-13-001 生活パターン計測による独居者の異常状態の検知

IM-13-001 ◎上平一柄(日本大学大学院), 中島 隆, 松村太陽, 三浦 光, 小野 隆(日本大学)

LAV-13-002 モーションキャプチャを用いた日本舞踊の可視化システムと特徴解析の検討

IM-13-002 ◎水谷裕介(日本大学大学院), 篠田之孝, 三戸勇氣(日本大学)
渡沼玲史(一橋大学大学院), 小沢 徹, 丸茂美恵子(日本大学)

LAV-13-003 鋼構造物における防錆塗装の内部に生じた錆の画像情報を用いた評価方法に関する検討

◎宇佐美知宏, 門馬英一郎, 石井弘允, 小野 隆(日本大学)
原田 誠, 青山竹文, 樋口知以(朝日エティック)

LAV-13-004 う触/境界層診断用ポータブル OCT の臨床応用に向けた解析

IM-13-004 ◎門野琢哉, 椎名達雄(千葉大学), 岡根谷晴朗(フェニックスデント)

(山梨県 JA 会館 中会議室) 2月21日(木) 15:15~16:30

座長 篠田之孝(日本大学)

LAV-13-005 簡易 OCT による肌診断

IM-13-005 ◎秋元賢仁, 椎名達雄(千葉大学)

LAV-13-006 LED ミニライダーによるエアロゾルの計測

IM-13-006 ◎千明倫之, 椎名達雄(千葉大学)

LAV-13-007 ランダム媒質中での環状光伝搬の制御

IM-13-007

◎大山聖矢,椎名達雄(千葉大学)

(山梨県 JA 会館 中会議室) 2月22日(金) 9:20~10:35

座長 大谷昭仁(アンリツ)

LAV-13-008 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-13-008

○白附晶英,望月敬太,川榮祐貴,鹿井正博,増田壽雄(三菱電機)

LAV-13-009 NDVI 計測における大気光伝搬補正の利用と衛星データを用いた計測精度検証

IM-13-009

◎酒井真梨子,松本佳宏,中野貴敬(三菱電機)

LAV-13-010 短波長赤外領域における雲の放射スペクトル特性の計測結果

IM-13-010

○中野貴敬,酒井真梨子(三菱電機)

松本佳宏(情報技術総合研究所 光・マイクロ波回路技術部)

(山梨県 JA 会館 中会議室) 2月22日(金) 10:50~12:30

座長 仲嶋 一(三菱電機)

LAV-13-011 太陽磁場の偏光計測への時間相関イメージセンサの適用

IM-13-011

○安藤 繁(東京大学),花岡傭一郎,櫻井 隆(国立天文台)

LAV-13-012 ラマン散乱光を用いた光ファイバ温度分布測定器における光ファイバの損失変化

IM-13-012

の自動補正方法

○志田秀夫,福澤 享,大石和司,阿川久夫,竹内伸成(横河電機)

LAV-13-013 光ルミネッセンス法によるガスタービン用遮熱コーティングの界面酸化層検出(第

IM-13-013

2報) —励起光源の小型化—

○福地哲生,江藤修三,岡田満利,藤井智晴(電力中央研究所)

LAV-13-014 マツハツエンダ型光変調器を用いたコヒーレント干渉ミリ波発生器の開発

IM-13-014

木村幸泰,○新井茂雄,大谷昭仁(アンリツ)