

光応用・視覚計測 合同研究会

〔委員長〕 綱脇恵章(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 2012年2月2日(木) 14:00~16:00

2012年2月3日(金) 10:00~12:00

場所 伊勢市観光文化会館(伊勢市観光文化会館 大会議室3(伊勢市観光文化会館(三重県伊勢市岩渕 1-13-15, 交通:近鉄宇治山田駅下車徒歩1分。詳細は次の URL をご参照下さい。 <http://www.ise-kanbun.jp/access/index.html>))

〔企画担当 大谷昭仁(アンリツ), 竹内伸成(横河電機), 篠田之孝(日本大学)〕)

協賛 IEEE Society of Instrumentation and Measurement, Japan Chapter

議題 テーマ「光応用計測及び一般」

2月2日(木) 14:00~16:00

座長 竹内伸成(横河電機株式会社)

LAV-12-001 リニアアレイ受信型 3D Imaging LADAR の開発による計測距離 1km 以上、256×256 画素、オンラインフレームレート 11Hz の長距離・高分解能・高速 3D 撮像実証

◎平井暁人, 亀山俊平, 今城勝治, 辻 秀伸, 小竹論季, 高林幹夫, 平野嘉仁(三菱電機)

LAV-12-002 蛍光分光法によるスサビノリの生育診断

IM-12-010 ○岡本 保, 平野朝陽, 竹内 仁, 大野(嘉数) 祐子, 高橋邦夫(木更津工業高等専門学校) 林 俊裕, 島田裕至(千葉県水産総合研究センター)

LAV-12-003 テラヘルツ波を用いた遮熱コーティングの非破壊検査における空間分解能評価

IM-12-011 ○福地哲生, 布施則一, 岡田満利, 藤井智晴(電力中央研究所) 水野麻弥, 福永 香(情報通信研究機構)

LAV-12-004 任意距離でのアンテナ係数の計算法

IM-12-012 ○廣瀬雅信, 黒川 悟(産業技術総合研究所)

2月3日(金) 10:00~12:00

座長 篠田之孝(日本大学)

LAV-12-005 耐環境性に優れた光ファイバ温度分布測定器の開発

IM-12-013 ○竹内伸成, 福澤 亨(横河電機)

LAV-12-006 モーションキャプチャを用いた日本舞踊の動作解析システムによる特徴抽出の検討

IM-12-014 篠田之孝(日本大学), ◎水谷裕介(日本大学大学院), 三戸勇氣(一橋大学大学院) 渡沼玲史(早稲田大学), 丸茂美恵子(日本大学)

- LAV-12-007 鋼構造物に生じた膨れを伴う錆の画像情報を用いた評価方法の検討
IM-12-015 ◎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,樋口知似(朝日エティック)
- LAV-12-008 背景差分法を応用した車両抽出
IM-12-016 魯 曉鋒(日本大学大学院),泉 隆(日本大学),滕 琳,◎堀江忠裕(日本大学大学院)
王 磊(西安理工大学)

※ 1 件当り 30 分(質疑応答 5 分を含む)