光応用・視覚
合同研究会
計　　測

〔委 員 長〕高橋信一（慶應義塾大学）
〔幹　　事〕木下岳司（慶應義塾大学），君島　進（コバレントマテリアル）

〔委 員 長〕信太克規（佐賀大学）
〔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）

日　時　平成２０年1月１８日（金）１０：３０～１６：３５

場　所　高知工科大学　K講義棟2階　K201教室（高知県香美市土佐山田町宮ノ口185）JR「土佐山田駅」より大栃行きバス「工科大西口」又は龍河洞行きバス「工科大入口」下車，連絡先：野中弘二教授（高知工科大学　工学部，Tel 0887-57-2106，E-mail：nonaka.koji@kochi-tech.ac.jp ）詳細は次をご参照下さい。http://www.kochi-tech.ac.jp/kut_J/access/index.html）
〔企画担当　大谷昭仁（アンリツ），小野　隆，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」

1月18日（金）10：30～11：45

LAV-08-1　超長距離 FBG センサシステム
IM-08-1
齋藤崇記（アンリツ）

LAV-08-2　短パルス相関を使った光ファイバセンシング
IM-08-2
野中弘二，宋　紅彬，北岡伸康（高知工科大学）

LAV-08-3　半導体レーザーの自己混合干渉を使った光計測法の開発
IM-08-3
松村尚哉（高知工科大学）
月出　章（高知大学医学部）
木村正廣（高知工科大学）

1 月 18 日（金）13：00～14：40

LAV-08-4　同軸ケーブルの無いアンテナ測定のための光電界バラン
IM-08-4
田中弘樹（防衛大学校）
廣瀬雅信（産業技術総合研究所）
永利美緒（防衛大学校）
黒川　悟（産業技術総合研究所）
森下　久（防衛大学校）

LAV-08-5　電波暗室での反射波をキャンセルするアンテナパターン測定法
IM-08-5

永利美緒（防衛大学校）
廣瀬雅信（産業技術総合研究所）
田中弘樹（防衛大学校）
黒川　悟（産業技術総合研究所）
森下　久（防衛大学校）

LAV-08-6　光電界バランのバランス・アンバランスモードの解析
IM-08-6

廣瀬雅信（産業技術総合研究所）
永利美緒，田中弘樹（防衛大学校）
黒川　悟（産業技術総合研究所）
森下　久（防衛大学校）

LAV-08-7　光周波数掃引によるファイバブラッググレーティングを用いたひずみの多点測定の
IM-08-7　　検討

篠田之孝，佐々木裕，永井健一（日本大学）
小倉　泉（首都大学東京）
肥後尚志（日本大学）

1 月 18 日（金）14：55～16：35

LAV-08-8　画像情報を用いた鋼構造物における錆の状態予測
IM-08-8

門馬英一郎，石井弘允，高橋宗人，小野　隆（日本大学）
原田　誠，樋口知以（朝日エティック）

LAV-08-9　画像情報による舗装路面の状態判別に関する基礎研究
IM-08-9

高橋宗人，門馬英一郎，石井弘允，小野　隆（日本大学）
須藤総一，穂積順一（小糸工業）

LAV-08-10　レーザ方式の防爆携帯型ガス検知器
IM-08-10

鈴木敏之，原　　毅，阿部良祐，山崎教明，木村　潔，柿本達樹（アンリツ）

LAV-08-11　フーリエ解析補正エリプソメトリー法による高周波誘電率測定
IM-08-11

續山浩二（プリンテック）

◎ 講演時間　１件当り２５分（発表２０分，質疑５分）