

電気学会研究会資料目次

光応用・視覚研究会

〔委員長〕高橋信一（慶應義塾大学）

〔幹事〕篠田之孝（日本大学），本田久司（東芝ライテック）

日時 平成19年1月12日（金）14：00～16：45
場所 東京医科歯科大学生体材料工学研究所3Fゼミナール室（東京都千代田区神田駿河台2-3-10，交通：JR中央線御茶ノ水駅下車，JR総武線御茶ノ水駅下車，東京メトロ丸ノ内線御茶ノ水駅下車，東京メトロ千代田線新御茶ノ水駅下車，詳細は以下のURLをご覧ください。交通：http://www.tmd.ac.jp/contents2006/map_j.html 東京医科歯科大学キャンパスマップ（会場はリンク先16番の建物です），<http://www.tmd.ac.jp/i-mde/www/index.html>，（左下インデックス「交通案内」から見やすい地図が表示されます。）

テーマ「医療のための光応用新技術」

- LAV-07-1 体内蛍光像透視イメージングの改良
板垣秀信（三菱電機）
小泉瑠理子，加藤祐次，清水孝一（北海道大学）…………… 1
- LAV-07-2 光干渉法による散乱体内超音波変調部位の検出
遠藤友樹，加藤祐次，清水孝一（北海道大学）…………… 7
- LAV-07-3 光脳機能イメージングのためのバーチャル頭部ファントムの構築
川口拓之，小山達也，岡田英史（慶應義塾大学）…………… 13
- LAV-07-4 マルチスペクトル画像解析による脳組織代謝の計測
坂口浩一郎，古川俊介，岡田英史（慶應義塾大学）
桂 卓成，山崎享子，川口英夫，牧 敦（日立製作所）…………… 17
- LAV-07-5 皮膚色測定装置の開発とその皮膚科治療への応用
秋本真喜雄，陳 愈，宮崎道雄（関東学院大学）
畑 三恵子（高野医科クリニック）…………… 21
- LAV-07-6 光ファイバを用いたバイオセンシング
三林浩二，斉藤浩一（東京医科歯科大学）…………… 27

協 賛 医療のための光応用新技術調査専門委員会