

# 光応用・視覚研究会

〔委員長〕 亀井宏行（東京工業大学）

〔幹事〕 木下岳司（慶応義塾大学）， 君島 進（コバレントマテリアル）

日 時 平成21年11月13日（金） 13:00～16:45

場 所 千葉工業大学 津田沼校舎 新1号棟 2階 会議室1

共 催 照明学会 光の発生・関連システム研究専門部会  
 応用物理学会 プラズマエレクトロニクス分科会  
 照明学会 光放射の応用・関連計測研究専門部会  
 千葉工業大学 先端放電プラズマ研究センター  
 [平成20年度 私立大学戦略的研究基盤形成支援事業(先端放電プラズマの基礎と応用)]

協 賛 電気学会 東京支部 千葉支所

議 題 テーマ「光源、レーザー、マイクロプラズマの基礎と応用」

LAV-09-31 MgO 薄膜の二次電離係数の決定

鈴木 進， 関澤 崇， 伊藤晴雄（千葉工業大学）  
 柏木康秀（木更津工業高等専門学校）

LAV-09-32 プラズマディスプレイ用保護膜材料の評価

寺内正治， 森田幸弘， 西谷幹彦， 吉野恭平， 辻田卓司（大阪大学， パナソニック）  
 中山貴仁， 山内康弘（パナソニック）  
 石塚知明， 富江敏尚（産業技術総合研究所）  
 山内 泰（物質材料研究機構）

LAV-09-33 SrO 保護膜 AC-PDP の放電特性

内田 儀一郎， 梶山博司， 篠田 傳（広島大学）  
 内田 輸（首都大学東京）

LAV-09-34 MgO の  $\gamma$  測定を目的とした放電路の観測

柏木康秀（木更津工業高等専門学校）  
 鈴木 進， 伊藤晴雄（千葉工業大学）

LAV-09-35 LED を光源とした光吸収法によるオゾン濃度測定

寺西研二， 島田洋司， 下村直行（徳島大学）  
 伊藤晴雄（千葉工業大学）

LAV-09-36 PDP 放電セル特性へ及ぼす窒素ガス混入の影響に関する計算機解析

小田昭紀（名古屋工業大学）

LAV-09-37 フィラメント放電の自己組織化に関するモデリング

明石治朗（防衛大学校）  
 小田昭紀（名古屋工業大学）  
 酒井洋輔（北海道大学）

◎ 講演時間30分（質疑応答分を含む）