

光応用・視覚研究会

〔委員長〕 高橋信一（慶応義塾大学）

〔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18年10月2日（月）10:00～14:00
- 場所** 神奈川大学横浜キャンパス 16号館1F視聴覚ホールB 16B103室（横浜市神奈川区六角橋3-27-1, 交通：東急東横線 白楽駅下車徒歩13分, 横浜市営バス横浜駅西口バスターミナル発（東神奈川駅西口経由）、1番乗場36系統 菅田町／緑車庫行約14分 神奈川大学入口下車 1番乗場82系統 八反橋／神大寺入口行約14分 神奈川大学入口下車 横浜市営バス横浜市営地下鉄片倉町駅前発 2番乗場36・82系統, 東神奈川駅西口／横浜駅西口行約7分 神奈川大学入口下車, 詳細は以下のURLをご覧ください。
交通：<http://www.kanagawa-u.ac.jp/02/accessmap/index.html>
建物配置（会場はリンク先16番の建物です）
<http://www.kanagawa-u.ac.jp/02/shisetsu/yokohama/index.html>,（会場には駐車場がありませんので、自家用車の利用はご遠慮願います。）
- 共催** 照明学会 光の発生・関連システム研究専門部会
照明学会 光放射の応用・関連計測研究専門部会
応用物理学会 プラズマエレクトロニクス分科会
- 議題** テーマ「光源物性一般, 光源基礎・応用」

- LAV-06-12 アンテナ効果を用いたマイクロ波励起小型超高圧水銀ランプの発光特性
溝尻貴文（静岡大学, ウシオ電機）
神藤正士（静岡大学）
森本幸裕（ウシオ電機）
- LAV-06-13 アンテナ励起型小型マイクロ波放電ランプの電磁界分布とランプインピーダンス
深谷拓司, 溝尻貴文, 神藤正士（静岡大学）
- LAV-06-14 圧電トランスを用いた小型エキシマランプ
寺西研二（一関工業高等専門学校）
稲田大輔, 鈴木 進, 伊藤晴雄（千葉工業大学）
- LAV-06-15 バリア放電モデルの検討
渡辺良男（神奈川大学）
- LAV-06-16 バリア放電励起Arエキシマランプの流体モデリング
小田昭紀（名古屋工業大学）
明石治朗（防衛大学校）
酒井洋輔（北海道大学）
- LAV-06-17 ガス温度上昇によるDBD Xeエキシマランプ中のフィラメント状放電特性
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）
- LAV-06-18 無水銀キセノン蛍光ランプの開発
神野雅文, 岡本政弘, 竹田征史, 本村英樹（愛媛大学）

※研究会開催の案内は下記のHPを参照下さい。

<http://mars-ei.eng.hokudai.ac.jp/~kougen21/index.html>