

第 24 回 光源物性とその応用研究会

- [日時] 11月13日(金) 13:00~16:45
[会場] 千葉工業大学 津田沼校舎 新1号棟 2階 会議室1
<http://www.it-chiba.ac.jp/institute/access/index.html>
[参加費] 2000円(予稿集代を含む・講演者は無料)

[プログラム]

- (13:00-13:30) 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)
- (13:30-14:00) 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)
- (14:00-14:30) SrO 保護膜 AC-PDP の放電特性
内田儀一郎(広島大学), 内田輪(首都大学東京), 梶山博司, 篠田傳(広島大学)
- (14:30-15:00) MgO の γ 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)
- (15:15-15:45) 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)
- (15:45-16:15) 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)
- (16:15-16:45) 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)

- [連絡先] 明石治朗(防衛大学校) Email: akashi@nda.ac.jp
平野芳邦(NHK) Email: hirano.y-cq@nhk.or.jp

- [主催] (社)照明学会 光の発生・関連システム研究専門部会
(社)応用物理学会 プラズマエレクトロニクス分科会

- [共催] (社)照明学会 光放射の応用・関連計測研究専門部会
(社)電気学会 光応用・視覚技術委員会
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] (社)電気学会 東京支部 千葉支所