

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] 木下岳司 (慶應義塾大学) 君島 進 (コバレントマテリアル)

日時 平成19年12月7日 (金) 13:00~15:30

場所 名古屋工業大学 共通23号館 4階 共10教室 (名古屋市昭和区御器所町, 交通情報
次のURLを参照ください。 http://www.nitech.ac.jp/campus/t_guidance.html)

[企画担当 明石治朗 (防衛大学校), 神野雅文 (愛媛大学)]

テーマ「新光源, 一般光源および放電プラズマ光源の基礎・応用」

- LAV-07-7 無水銀蛍光ランプの開発
神野雅文, 戸田幸伸, 竹田征史, 平簪三明, 海部真司, 本村英樹 (愛媛大学) …… 1
- LAV-07-8 MgO 薄膜の二次電子放出係数の検討
鈴木 進, 伊藤晴雄 (千葉工業大学) …… 7
- LAV-07-9 プラズマディスプレイ放電特性に及ぼす O₂ 添加の影響
平野芳邦, 村上由紀夫 (NHK 放送技術研究所)
小田昭紀 (名古屋工業大学) …… 13
- LAV-07-10 DBD Xe エキシマランプ放電における均一放電の可能性について
— ガス温度上昇による効果 —
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) …… 17
- LAV-07-11 大気圧・直流 He グロー放電の流体モデリング
小田昭紀, 木村高志 (名古屋工業大学) …… 23

共 催 (社) 照明学会 光の発生・関連システム研究専門部会
(社) 照明学会 光放射の応用・関連計測研究専門部会
(社) 応用物理学会 プラズマエレクトロニクス分科会