

第25回 光源物性とその応用研究会

【日時】 2011年1月19日(水) 10:00~17:00

【会場】 千葉工業大学 津田沼キャンパス 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】

[午前] 先端放電プラズマ研究センター成果報告会 (共催)

10:00~ 「電子と原子分子ホトン (光子) ダイナミックスの基礎とその応用技術の展開」

[午後] 第25回光源物性とその応用研究会

1. 14:00~ 持続可能な発展に必要な光源としてのLEDにフォーカスしたLCI試算
藪本周邦 (分析工房(株))
2. 14:30~ 高圧マイクロ波放電とその応用
神藤正士 (静岡大学)
3. 15:00~ バリア放電の併用によるキセノン冷陰極蛍光ランプの光束向上
本村英樹 (愛媛大学)
4. 15:30~ エキシマランプ用高周波駆動キセノンバリア放電の数値シミュレーション
小田昭紀 (名古屋工業大学)
5. 16:00~ 圧電トランスを用いた小型Xe2*エキシマランプの真空紫外光放射特性
寺西研二 (徳島大学)
6. 16:30~ 誘電体電極の二次電離係数と蓄積電荷
鈴木進 (千葉工業大学)

【連絡先】 明石治朗 (防衛大学校) Email: akashi@nda.ac.jp

吉野正樹 (北海道職業能力開発大学校) Email: yoshino@hokkaido-pc.ac.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)]