

レーザー学会第447回研究会 「有機固体レーザー」開催のご案内

日時: 2013年8月13日(火)

場所: 九州大学伊都キャンパス

ウエスト二号館大講義室

(〒819-0395 福岡市西区元岡744)

TEL 092-802-3742 FAX 092-802-3739

交通:

福岡空港より地下鉄空港線筑肥線乗車、

九大学研都市駅よりバス15分

<http://www.kyushu-u.ac.jp/access/#07>

内容: 発振が待望される有機材料による半導体レーザーを中心に、材料合成、液晶などのマトリクス学、プロセス技術、レーザー工学、微小光学、技術融合学などをテーマとする。

参加費(研究会報告付き):

会員: 2,000円; 非会員 3,000円;

学生会員: 1,000円; 学生非会員: 1,500円

研究会報告単品購入1部2,000円

(当日価格、税込)

問い合わせ先: 興 雄司(九州大学)

TEL 092-802-3742 FAX 092-802-3742

E-mail: oki@ed.kyushu-u.ac.jp



プログラム:

13:00~13:30

1) 層状ペロブスカイト有機-無機超格子の光学的特性と低しきい値レーザ応用の可能性

江良 正直¹、江馬 一弘²(¹佐賀大学・²上智大学)

13:30~14:00

2) シロキサン固体媒質を利用した内部循環型色素レーザーの発振波長域拡張

吉岡宏晃¹、伊藤雄佑²、清森歩²、興雄司¹
(¹九州大学大学院 システム情報科学研究院、²信越化学工業株式会社)

14:00~14:30

3) (チオフェン/フェニレン)コオリゴマーを用いた有機EL素子の改善

佐々木 史雄¹、望月 博孝¹、原市 聡¹、柳 久雄²、山雄 健史³、堀田 収³
(産総研電子光技術¹、奈良先端大物質²、京工繊大院工芸³)

14:30~15:00

4) 有機色素共ドーピングポリマー薄膜におけるDFBレーザー発振特性

長井 広治、川口 宗、山下 兼一(京都工芸繊維大学大学院工芸科学研究科)

15:00~15:30

5) レーザーを用いて作製したZnOナノ・マイクロ結晶からのレーザー発振

中村 大輔、下垣 哲也、山崎 恒太、中尾 しほみ、原田 浩輔、東島 三洋、
池上 浩、岡田 龍雄(九州大学大学院システム情報科学研究院)

15:30~16:00

6) 固体色素レーザーを組み込んだ集積型光回路・光微小光学デバイス

興 雄司・鎌光 浩太・吉岡 宏晃(九州大学大学院システム情報科学研究院)

16:00~

九州大学・最先端有機光エレクトロニクス研究センター見学

一般社団法人レーザー学会
多数のご来聴をお待ちしております。