

# レーザー学会第449回研究会 「レーザー応用」の御案内

日時: 2013年9月9日(月) 9:15~15:50

会場: 武雄温泉ハイツ

(〒843-0201 佐賀県武雄市武雄町大字永島18091)

TEL 0954-23-8151, FAX 0954-23-6566

交通: URL: <http://www.onsen-heights.jp>

講演時間: 一般講演は30分, 招待講演は1時間

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

共催: レーザー学会九州支部

前日(9月8日)に同会場にて, レーザー学会九州

支部学生講演会ならびに懇親会が行われます。

懇親会ならびに宿泊については必ず事前の

申込みをお願いいたします。

担当委員(問い合わせ先):

窪寺 昌一(宮崎大学工学部)

TEL/FAX: 0985-58-7347

E-mail: [kubodera@opt.miyazaki-u.ac.jp](mailto:kubodera@opt.miyazaki-u.ac.jp)



プログラム:

[9:15-9:45]

1) 超小型人工衛星からの高輝度LED発光(3)(研究成果報告)

河村良行, 田中卓史(福岡工業大学)

[9:45-10:15]

2) ピコ秒サーモリフレクタンス法による熱物性計測

河野正道, 久保圭佑, 田原充, 迫田直也, 高田保之(九州大学大学院工学研究院)

休憩(20分)

[10:35-11:05]

3) PLD法による電界紡糸ナノワイヤ表面コーティングの色素増感太陽電池におけるキャリア移動特性への効果

堀江雄二, 出口誠, 郭世榮, 青木佳祐, 野見山輝明(鹿児島大学大学院 理工学研究科)

[11:05-11:35]

4) ZnOナノ結晶成長と光学特性におけるレーザー照射効果

中村大輔<sup>1</sup>, 下垣哲也<sup>1</sup>, 村岡佑樹<sup>1</sup>, 中尾しほみ<sup>1</sup>, 原田浩輔<sup>1</sup>, 東島三洋<sup>1</sup>, 池上浩<sup>1</sup>, 中田芳樹<sup>2</sup>, 岡田龍雄<sup>1</sup>

(<sup>1</sup>九州大学大学院システム情報科学府, <sup>2</sup>大阪大学レーザーエネルギー学研究センター)

昼 食

[13:30-14:30] レーザー学会九州支部招待講演

「レーザーとシンクロtron光を利用した時間分解光電子分光システムの開発」

東純平, 山本勇, 小川浩二, 今村真幸, 高橋和敏, 鎌田雅夫

(佐賀大学 シンクロtron光応用研究センター)

休憩(20分)

[14:50-15:20]

5) 深紫外~極端紫外光源を活用した分析・計測技術の開発

亀山晃弘<sup>1</sup>, 加来昌典<sup>1</sup>, 甲藤正人<sup>2</sup>, 窪寺昌一<sup>1</sup>, 横谷篤至<sup>1</sup>

(<sup>1</sup>宮崎大学工学部, <sup>2</sup>宮崎大学産学・地域連携センター(宮崎大学光科学プロジェクト))

[15:20-15:50]

6) アルゴンエキシマ増幅器を用いた真空紫外フェムト秒パルスの増幅

加来昌典<sup>1</sup>, 大休寺匠<sup>1</sup>, 甲藤正人<sup>1</sup>, 宮永憲明<sup>2</sup>, 窪寺昌一<sup>1</sup>

(<sup>1</sup>宮崎大学, <sup>2</sup>大阪大学レーザーエネルギー学研究センター)

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。