

レーザー学会第 495 回研究会  
「レーザー応用」のご案内

日 時：2016 年 9 月 26 日（月）10:00～15:15  
場 所：サンチェリー北郷  
（〒889-2401 宮崎県日南市北郷町大藤甲 1519-3）  
TEL 0987-55-3611, FAX 0987-55-2860  
URL <http://www.suncherry-kitago.com>

交 通：<http://www.suncherry-kitago.com/access/> 参照  
内 容：レーザーならびに応用に関する研究  
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（学生の聴講のみは無料）

研究会報告単品購入 1 部 2,000 円（当日価格，税込）  
共 催：レーザー学会九州支部  
協 賛：IEEE Fukuoka Section，IEEE Fukuoka Section  
Photonics Society Chapter

※ 前日 9 月 25 日（日）に同会場にてレーザー学会九州支部主催・学生講演会を開催いたします。優秀な講演に対して、九州支部より表彰を行う予定です。

※ 前日 9 月 25 日（日）に懇親会を開催いたします。懇親会の参加ならびに会場・サンチェリー北郷での宿泊（1 泊・懇親会・朝食付 ¥15,000-程度を予定）を希望される方は、9 月 1 日（木）までのお申し込みをお願いいたします。

担当委員：甲藤 正人（宮崎大学） E-mail: [mkatto@opt.miyazaki-u.ac.jp](mailto:mkatto@opt.miyazaki-u.ac.jp) TEL：0985-58-7950

プログラム：

[10:00-10:30]

1) 温室効果ガスの放射強制力測定装置の開発 河村良行（福岡工大）

[10:30-11:00]

2) 青色半導体レーザー励起固体レーザー 神成文彦，田中裕樹，飯島功大（慶應大・理工）  
休 憩（15 分）

[11:15-12:15] レーザー学会九州支部特別講演

3) 手のひらサイズの高感度非侵襲血糖値センサーの開発  
山川考一，青山誠，小川奏，赤羽温（量子科学技術研究開発機構）  
昼 食（60 分）

[13:15-14:15] レーザー学会九州支部特別講演

4) 光通信用デバイス材料研究と光センシングへの展開 荒井昌和（宮崎大・工）

[14:15-14:45]

5) ナノ秒レーザー干渉光を用いた周期構造 ZnO マイクロドットの作製  
中村大輔<sup>A</sup>，高尾修平<sup>A</sup>，東島三洋<sup>A</sup>，中田芳樹<sup>B</sup>，池上浩<sup>A</sup>，岡田龍雄<sup>A</sup>  
（<sup>A</sup>九大院システム情報科学研究所，<sup>B</sup>阪大レーザー研）

[14:45-15:15]

6) 傾斜型ファイバーブラックグレーティング（TFBG）を用いたセンシング技術  
亀山晃弘<sup>A</sup>，加来昌典<sup>A</sup>，甲藤正人<sup>B</sup>，横谷篤至<sup>A</sup>（<sup>A</sup>宮崎大・工，<sup>B</sup>宮崎大産学・地域連携セ）



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