
レーザー学会関西支部からのお知らせ

レーザー学会 会員各位

大阪府立大学 堀中博道

レーザー学会関西支部第3回研究会

「先端光計測技術」

のご案内

拝啓

初秋の候、ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。

さて、レーザー学会関西支部研究会を下記のように開催したいと存じます。

ご多忙とは存じますが、是非ご参加、ご講演頂けますよう、ご案内申し上げます。

敬具

記

開催日時：2012年11月30日（金）

研究会 10:00-15:00（参加無料）

見学会 15:00-18:00

交流会 18:00-19:30（¥4000程度予定）

開催場所：島津製作所京都三条工場

〒604-8511 京都市中京区西ノ京桑原町1

<http://www.shimadzu.co.jp/aboutus/company/access/sanjo.html>

テーマ名：「生体光計測」

招待講演：

- ・生体分子を模倣した新奇ナノ光選別技術とプラズモニク分析科学への展開

飯田琢也，田村守，日高慎平，西田敬亮，床波志保

（大阪府立大学 21世紀科学研究機構 ナノ科学・材料研究センター）

- ・親指サイズの超小型赤外分光断層イメージング装置による生体成分定量化技術

石丸伊知郎（香川大学工学部 知能機械システム工学科）

- ・ OCT による精神性発汗の動態解析と評価
近江 雅人 (大阪大学大学院 医学系研究科)

主催：レーザー学会関西支部

協賛：日本赤外線学会

背景：

光計測は基本的に非接触、非侵襲（低侵襲）であり、波長情報を利用することで測定対象の識別や状態の情報が検出できるという特長があります。レーザーや受光器などの要素技術の進歩もあり、バイオや医療診断などの分野でも光を用いた計測が盛んに行われています。

本研究会では、生体光計測を中心に光の特性を利用した計測や計測技術についての講演を広く募集します。

講演予定数：8 件程度（内、招待講演 3 件）

参加・講演申し込み締め切り：10 月 26 日（金）

参加・講演申し込み書：

下記フォームを申込み送付先・連絡先(大阪府立大学 堀中宛)メールで送信下さい。

***** 参加申し込み *****

氏名：

所属：

メールアドレス：

電話：

交流会：参加 ・ 不参加

***** 講演申し込み*****

下記講演を申込みます。

題目：

内容：（100 字程度で）

備考：（講演時間等、ご希望がありましたら記載ください。）

申込み送付先・連絡先

担当者：堀中博道

所属：大阪府立大学工学研究科

E-mail：horinaka@pe.osakafu-u.ac.jp

電話：072-254-9263

住所：大阪府堺市中区学園町1-1
