

レーザー学会第 497 回研究会
「有機固体レーザー」開催のご案内

日時:2016年11月18日(金)

場所:JR博多シティ会議室 10F(〒812-0012 福岡市博多区博多駅中央街1番1号)

交通:JR博多駅直結

URL: <http://www.jrhakatacity.com/communicationspace/#Access>

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:(学生の聴講のみは無料、報告付き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:吉岡 宏晃(九州大学)

TEL 092-802-3731 E-mail: h.yoshioka@ed.kyushu-u.ac.jp

プログラム:(プログラムについては若干変更される可能性がございます)

13:00 「ビスチリルベンゼン誘導体の光・電子特性に及ぼす置換基効果」

望月 博孝(産総研太陽光)

13:30 「自己組織化共役ポリマー球体からの WGM レーザー発振」

山本 洋平(筑波大学数理物質系)

14:00 「TPCO およびペロブスカイトを用いた単結晶キャビティの光励起レーザー特性」

柳 久雄¹, Van-Cao Nguyen¹, 佐々木 史雄²

(¹ 奈良先端科学技術大学院大学, ² 産業技術総合研究所)

14:30 「Cast-capping 法によるペロブスカイト系半導体の光励起レーザー発振と EL 素子の開発」

佐々木 史雄¹, Van-Cao Nguyen², 柳 久雄²(¹ 産業技術総合研究所, ² 奈良先端科学技術大学院大学)

15:00 休憩

15:15 「Singlet-Triplet Exciton Annihilation Nearly Suppressed in Organic Semiconductor Laser Materials Using Oxygen as a Triplet Quencher」

Li Zhao, Munetomo Inoue, Kou Yoshida, Atula S. D. Sandanayaka, Ju-Hyung Kim, Jean-Charles Ribierre, and Chihaya Adachi(Center for Organic Electronics and Photonics Research (OPERA), Kyushu University)

15:45 「電解質を利用した発光素子」

坂上 知¹, 宮崎 真澄², 松木 啓一郎², 張 亭午¹, 永津 豪¹, 平井 智章¹, 竹延 大志^{1,2}
(¹ 名古屋大学, ² 早稲田大学)

16:15 「印刷マイクロディスクのアルブミンを用いた外部屈折率変化による WGM スペクトルシフトの評価」

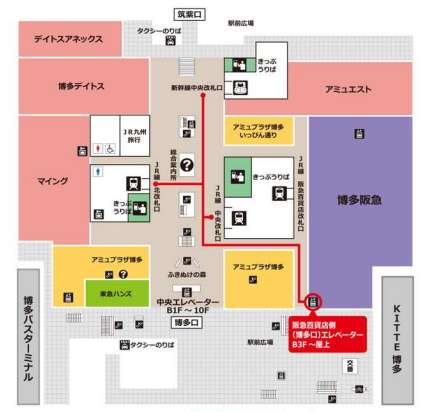
吉岡 宏晃¹, 三上 裕也¹, 笠 聡一郎¹, 陳 聡¹, 李 継峰¹, 三井 農太郎¹, 西村 直也², 興 雄司¹

(¹ 九州大学, ² 日産化学工業株式会社)

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

会議室A・B・C・D・E・F・G・H・I・Jをご利用のお客さまは 10階へ お越しください
会議室1・2・3、九州ホールをご利用のお客さまは 9階へ お越しください



● 午前10時以前の会議室ご利用のお客さまは博多駅西口(博多駅)エレベーターをご利用ください。
● 午前10時以降はアミュプラザ博多館内すべてのエレベーター及びエスカレーターをご利用いただけます。
④ 新幹線でお越しの方 → 改札を出て、博多口の1階南側百貨店側エレベーターをご利用ください。
⑤ 改札を出て(博多駅西口)を直進して、北口改札口を出て、博多口の1階南側百貨店側エレベーターをご利用ください。
⑥ 地下鉄でお越しの方 → 博多改札口を出て、地下1階南側百貨店側エレベーターをご利用ください。
● 9階会議室までの詳細ご案内地図は、「資料ダウンロード」→「JR博多シティ会議室」→「7. 9F 会議室への行き方」をご覧ください。
● 台車をご利用の場合は、南入館管理室からの搬入・搬出となります。下記、地図をご覧ください。

南入館管理室

● 台車での搬入・搬出がある場合は、南入館管理室をご利用ください
● 警備員が在中しておりますので、窓口にて手続きをお願い致します

