

第12回レーザー学会東京支部研究会
電気学会 光・量子デバイス技術研究会
(電気学会 高機能光・量子発生技術調査専門委員会)

日時 平成24年3月6日(火) 10:00~18:30

場所 東海大学 高輪校舎 2号館 2B101 教室、ポスター会場 4号館地下1階 キャフェテリア
〒 108-8619 東京都港区高輪 2-3-23
(http://www.u-tokai.ac.jp/info/traffic_map/index.html)

交通 JR・京浜急行「品川」駅下車、徒歩約18分
JR・京浜急行「品川」駅から、都バス『目黒駅行』に乗り『高輪警察署前』下車、徒歩約3分
都営地下鉄浅草線「泉岳寺」駅下車、徒歩約10分
東京メトロ南北線・都営地下鉄三田線「白金高輪」駅下車、徒歩約8分

参加費 無料

懇親会 東海大学 高輪キャンパス 17:30~18:30
会費¥3,000 学生¥1,000 (研究会受付にてお支払いください)

プログラム

「フォトニクスとの融合により進展するマイクロセンシング技術」

開会の挨拶 山口 滋 (東海大学) (10:00-10:10)

招待講演 第1講 (10:10-10:50)
慶應義塾大学理工学部システムデザイン工学科 佐藤 洋平
ナノスケール熱流動センシングの最前線と Optofluidics への展開

招待講演 第2講 (10:50-11:30)
東海大学理学部物理学科 喜多 理王
レーザー散乱による高分子鎖と溶媒分子の熱拡散計測

昼食・ポスター発表準備 (11:30-12:30)

ポスター発表 (12:30-14:30)

休憩 (14:30-14:40)

招待講演 第3講 (14:40-15:20)
NTT マイクロシステムインテグレーション研究所 福田 浩
Si マイクロリング共振器の進展とセンサー応用

招待講演 第4講 (15:20-16:00)
九州大学大学院システム科学研究所 興 雄司
OPTOFLUIDIC を指向した組み込み型全有機レーザーシステムの研究

招待講演 第5講 (16:00-16:40)
独立行政法人理化学研究所 杉岡 幸次
フェムト秒レーザーと OPTOFLUIDICS

招待講演 第6講 (16:40-17:20)
東洋大学理工学部 内田 貴司
血液検査用マイクロデバイスの開発

閉会の挨拶 小原 實 (慶應義塾大学) (17:20-17:25)

懇親会 (17:30~18:30)

【予稿等の締め切り】

ポスター発表

学生の方々を中心とした発表会とさせていただきます。

[申し込み締め切り] 2012年2月15日 (水)

E-mailにて講演タイトル・著者を産総研 佐藤宛にお送りください。

[予稿] A4×1/2頁 (書式は下記URLのワードファイルと同等の物)

URL: <http://wwwsoc.nii.ac.jp/lsj/shibu/tokyo/abstract.doc>

[締め切り] 2012年2月17日 (金)

E-mailにて産総研 佐藤宛にお送りください。

[提出先] 産業技術総合研究所 電子光技術研究部門 佐藤 正健

E-mail: sato-tadatake@aist.go.jp

TEL:029-861-4899 FAX:029-861-4560

当日のポスター掲示サイズは決まり次第お知らせいたします。

*なお例年通り、優秀なポスター発表数件に賞を贈る予定です。

今回から会場での企業・団体の宣伝資料設置を受け付け致します (事前受付)。

詳細はレーザー学会東京支部ホームページにある規約(下記URLのpdfファイル)をご確認の上、担当までお問い合わせください。

URL: http://wwwsoc.nii.ac.jp/lsj/shibu/tokyo/LSJ_tokyo_AMD.pdf

☆ ☆ ☆ ☆ ☆

レーザー学会 東京支部

支部長: 小原 實 (慶應大)

副支部長: 山口 滋 (東海大)

担当幹事: 坂井 哲男 (東芝)、佐藤 正健 (産総研)

[連絡先]

佐藤正健 (産総研) TEL: 029-861-4899 FAX: 029-861-4560 E-mail: sato-tadatake@aist.go.jp