

第16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 特殊光波・量子発生および利用技術調査専門委員会)
「高機能光源と産業応用への展開」

日時 平成28年3月4日(金) 10:00~17:00
場所 東海大学 高輪キャンパス 4号館2階 4201教室
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(招待講演資料 電気学会会員1,100円、電気学会非会員1,600円)
懇親会 研究会終了後、高輪キャンパス内(4号館B1 コメドール)にて開催いたします
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(講演題目は変更の場合があります)

開会の挨拶 (株) IHI 伊澤 淳 (10:00-10:05)
(電気学会 特殊光波・量子発生および利用技術調査専門委員会 委員長)

招待講演 第1講 波長2 μm 帯 Tm 添加固体・ファイバーレーザーの開発 (10:05-10:50)
戸倉川 正樹、益子 裕、藤田 慧介(電気通信大学)

招待講演 第2講 2波長同時発振電子制御波長可変レーザーを用いた CARS シグナルの発生 (10:50-11:35)
前田 康大、佐藤 英俊^A、和田 智之(理化学研究所、^A関西学院大学)

昼食・ポスター発表準備 (11:35-12:30)
ポスター発表 (12:30-14:30)
休憩 (14:30-14:40)

招待講演 第3講 レーザーラマン分光法を用いた変圧器の異常診断手法の開発 (14:40-15:25)
染川 智弘、笠岡 誠^A、中井 政明^A、藤田 雅之、井澤 靖和
(レーザー技術総合研究所、^Aかんでんエンジニアリング)

招待講演 第4講 波長変換による半導体検査用深紫外光源 (15:25-16:10)
安藤 明博、金田 有史^A、佐久間 純、石田 隆之、岡 直哉^A、森泉 幸一、楠瀬 治彦、古川 保典^A
(レーザーテック株式会社、^A株式会社オキサイド)

招待講演 第5講 パラメトリック波長変換による高輝度テラヘルツ光の発生と検出 (16:10-16:55)
林 伸一郎^A、縄田 耕二^A、川瀬 晃道^{B/A}、南出 泰亜^A (^A理化学研究所、^B名古屋大学)

閉会の挨拶 東海大学 山口 滋 (16:55-17:00)
(レーザー学会 東京支部長)

懇親会 (17:20~)

※最新情報はレーザー学会東京支部 web サイト (http://www.riken.jp/lsj_tokyo/) にてご確認ください。

【予稿の締め切り】

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]: 2016年2月5日 (金)

E-mailにて講演タイトル・著者を東芝 坂井宛(tetsuo.sakai@toshiba.co.jp)にお送りください。

[予稿] A 4×1 頁 (書式は下記URLのワードファイルと同等の物)

http://www.riken.jp/lsj_tokyo/abstract.doc

[締め切り] 2016年2月12日 (金)

E-mailにて東芝 坂井宛にお送りください。

[提出先] (株) 東芝生産技術センター 光技術研究センター 坂井 哲男

E-mail: tetsuo.sakai@toshiba.co.jp

TEL: 045-759-1543 FAX: 045-759-1492

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。

☆☆☆☆☆

レーザー学会 東京支部

支 部 長 : 山口 滋 (東海大)

担当幹事 : 坂井 哲男 (東芝)

[連絡先] TEL: 045-759-1543 FAX: 045-759-1492 E-mail: tetsuo.sakai@toshiba.co.jp

[URL] http://www.riken.jp/lsj_tokyo