

第19回微小光学特別セミナー 「微小光学の基礎と応用」



本セミナーの特徴

- ◎基礎的な光学関連分野を幅広く網羅しています。
- ◎本格的に研究活動が始める大学院生、光学関連の商品開発を担当することになったフレッシュな企業研究者が、幅広い知識を獲得する足掛かりに好適です。
- ◎講師は各分野第一線で活躍中の専門家です。

主催： 応用物理学会 微小光学研究会 (<http://www.comemoc.com/>)

共催： 東京大学 生産技術研究所 (<http://www.iis.u-tokyo.ac.jp/>)

日時： 2016年 5月30日(月) 09:30~17:50

5月31日(火) 09:30~18:00

会場： 東京大学生産技術研究所 総合研究実験(An)棟 2階 コンベンションホール

(〒153-8505 東京都目黒区駒場 4-6-1)

<http://www.iis.u-tokyo.ac.jp/map/index.html>

プログラム

5月30日(月) 09:30~17:50

① 09:30-09:40 開会の挨拶

② 09:40-10:40 幾何光学とレンズ —幾何光学・近軸光学の基礎とレンズ—

森 伸芳 (コニカミノルタ)

③ 10:50-11:50 波動光学の基礎 —基本的な光学現象の基礎—

國分 泰雄 (横浜国立大学)

④ 13:00-14:00 光電変換デバイス —光デバイス応用に向けた基本的な光学的・電気的特性—

加藤 和利 (九州大学)

⑤ 14:10-15:10 光導波路 —光導波原理と光集積回路への応用—

高橋 浩 (上智大学)

⑥ 15:40-16:40 有機光エレクトロニクス —ポリマー光学材料の基礎と応用—

杉原 興浩 (宇都宮大学)

⑦ 16:50-17:50 発光デバイス —半導体レーザー、LEDの発光原理と応用—

波多腰 玄一 (早稲田大学)

5月31日(火) 09:30~18:00

⑧ 09:30-10:30 フォトニック結晶 —微細構造における光の挙動とその応用—

馬場 俊彦 (横浜国立大学)

⑨ 10:40-11:40 ディスプレイ技術 —色の知覚・再現方法の基礎と最新技術—

山口 雅浩 (東京工業大学)

⑩ 13:00-14:00 量子効果 —物質と光の量子力学とその応用—

岩本 敏 (東京大学)

⑪ 14:10-15:10 光ファイバー —基礎と通信・計測・レーザー応用—

山下 真司 (東京大学)

⑫ 15:40-16:40 光コヒーレンストモグラフィー —検出原理と医学への応用—

安野 嘉晃 (筑波大学)

⑬ 16:50-17:50 非線形光学の基礎 —多彩な光の発生・制御の基礎—

梅垣 真祐 (東京大学)

⑭ 17:50-18:00 閉会の挨拶

参加要項: i)住所, 氏名, 所属, 電話番号, ファクス番号, 電子メールアドレス, ii)参加費振込予定日, 会社等で複数人数分を一緒に振り込まれる場合は, そのお名前と内訳, iii)その他(セミナーへのご要望事項等があれば)をご明記の上, 電子メールまたはFAXで下記申込先までお送り下さい。申込み受付後, 申込者宛てに受講証を電子メールで送付致します。

申込先: 微小光学研究会事務局(TEL: 080-5412-0844, FAX: 045-954-2777)
小椋 行夫 E-mail: ogura■comemoc.com (■は@です)

参加費振込先: 銀行名; みずほ銀行浜松町支店 口座名; 公益社団法人応用物理学会
口座番号; 普通 1495853
※事前の振込は銀行振込のみ

参加費(税込): (4月25日(月)以前の申込み) 一般30,000 円, 学生5,000 円(資料代含む)
(4月26日(火)以後の申込み) 一般32,000 円, 学生6,000 円(資料代含む)※当日受付可

締切り: 定員になり次第締切らせて頂きます。(できるだけ4月25日(月)までにお申し込み下さい。)

問合せ先: 吉弘 達矢(富士フィルム) Tel: 0465-85-0759, E-mail: tatsuya.yoshihiro■fujifilm.com (■は@です)

担当幹事: 吉弘(富士フィルム)、高橋(上智大)、片山(古河電工)、木村(東芝)、古後(コニカミノルタ)、坂元(フジクラ)、鈴木(日立)

※ ご記入頂きました個人情報の取扱い規程を微小光学研究会・ホームページ(Privacy Policy)に記載しておりますので, 予め御了承下さい。

【開催会場案内図】

代々木上原駅より: 徒歩12分
東北沢駅より: 徒歩8分
池ノ上駅より: 徒歩10分
駒場東大前駅より: 徒歩10分

