

レーザー学会東京支部 第19回 先進レーザー応用技術セミナー
「レーザーイメージングとその利用技術」
 開催のご案内

主催： (一社) レーザー学会東京支部 (http://www.riken.jp/lstj_tokyo/index.html)
開催日時： 2017年11月17日(金) 13:00-17:15 (セミナー終了後、懇親会を開催いたします)
会場： 東海大学湘南キャンパス 19号館2階 207号室
 (http://www.u-tokai.ac.jp/info/traffic_map/shared/pdf/shonan_campus.pdf)
対象： 中堅技術者や新任開発リーダーから若手研究者、学生の方まで歓迎いたします。
趣旨： フェムト秒からミリ秒までの様々な時間軸におけるイメージング及びその利用技術をテーマとして、この分野の第一線でご活躍の先生方にご解説いただきます。

プログラム： (講演タイトルは変更の場合があります)

- 13:00 レーザー学会 東京支部長挨拶 山口 滋 (東海大学)
- 13:05 企画説明 担当幹事
- 第1講 フォトクロミズムを用いた油膜挙動可視化手法の開発**
 (13:10-13:55) 畔津 昭彦 (東海大学)
- 第2講 高速度イメージング：技術限界から物理限界へ**
 (13:55-14:40) 中川 桂一 (東京大学)
- 14:40-15:00 休憩
- 第3講 PIV/LIF を用いた熱音響エンジン内の流れ場と温度場の計測**
 (15:00-15:45) 葛生 和人 (東海大学)
- 第4講 共焦点走査型レーザー顕微鏡を用いた生細胞イメージング解析**
 (15:45-16:30) 樺山 一哉 (大阪大学)
- 第5講 レーザーを用いた顕微鏡・バイオ・医療への応用**
 (16:30-17:15) 園田 晴久 (ニコンインステック)

17:30- **懇親会 (大学構内にて)**

参加費： テキスト代込み 一般会員 5000円, 一般非会員 9000円
 (追加分は2000円) 学生会員 1000円, 学生非会員 2000円
懇親会 3000円

※1 賛助会員の団体に御所属の方および、非会員で当日入会の方も会員扱いです
 ※2 JCHSIP2017 参加者は割引特典があります (受付にて JCHSIP2017 の参加章をご提示ください)

参加申込： 当日会場で受付いたします

交通のご案内

小田急線「東海大学前」駅下車 (徒歩約15分)
 JR 東海道線「平塚」駅下車「東海大学行き」または「秦野駅行き」バス (約30分) で「東海大学正門前」下車 (徒歩約5分)



お問い合わせ先
 立崎 武弘 (東海大)
 E-mail: tachi@tokai-u.jp
 TEL: 0463-58-1211 (内線 4429)

会場での企業・団体の宣伝資料設置を受付け致します (事前受付)。
 担当 (立崎) までお問い合わせください。