

レーザー学会東京支部 第11回 先進レーザー応用技術セミナー
「バイオメディカル フォトニクス：基礎と臨床の最前線」
 開催のご案内

主催： (社)レーザー学会東京支部 (<http://www.soc.nii.ac.jp/laj/shibu/tokyo>)
開催日時： 2009年10月30日(金) 10:30-16:40 (セミナー終了後、懇親会を開催いたします)
会場： 慶應義塾大学矢上キャンパス マルチメディアルーム (14棟 (創想館) 地下2階)
 (<http://www.st.keio.ac.jp/access/index.html>)
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： 生命科学研究から臨床医学まで、光・レーザーが活躍する重要な最先端技術の現状および将来展望について
 講義・議論いたします。

プログラム：

10:30 レーザー学会東京支部長挨拶・企画説明 小原 實 (慶應義塾大学)

第1講 多光子顕微鏡による深部組織の in vivo (生きたまま) イメージングの技術
 (10:40-11:20) 根本 知己 (北海道大学・生理学研究所・CREST JST)

第2講 消化器領域における内視鏡的分子イメージング
 (11:20-12:00) 武藤 学 (京都大学大学院)

12:00-13:00 昼食

第3講 偏光感受型光コヒーレンストモグラフィーによる生体計測
 (13:00-13:40) 山成 正宏 (University of Tsukuba)

第4講 悪性脳腫瘍の光線力学的診断 (PDD)・治療 (PDT) 最前線
 (13:40-14:20) 秋元 治朗 (東京医科大学)

14:20-14:40 休憩

第5講 低反応レベルレーザーの神経機能への作用
 (14:40-15:20) 片岡 洋祐 (理化学研究所)

第6講 - 光を用いたバイオセンシングへの展開 -
 (15:20-16:00) **高速 SPR システムによる新しい創薬スクリーニング**
林 克巳 (富士フィルム株式会社)

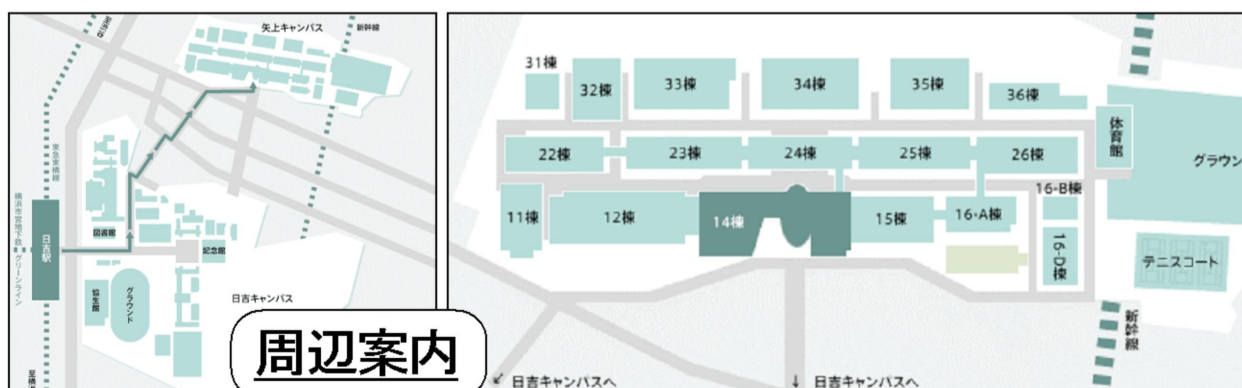
第7講 生命のラマン分光指標
 (16:00-16:40) 濱口 宏夫 (東京大学大学院)

17:10- 懇親会 (日吉ファカルティラウンジ)

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 2000円, 学生非会員 4000円
懇親会 3000円

参加申込： 当日会場で受付いたします

交通のご案内 東急東横線・東急目黒線・横浜市営地下鉄グリーンライン「日吉」駅下車 (徒歩15分)
 JR 横須賀線 新川崎駅下車 (タクシーで約2km)



お問い合わせ先
 伊澤 淳 (IHI)
 TEL: 045-759-2819
 FAX: 045-759-2207
 E-mail: jun_izawa@ihi.co.jp

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