

第18回「若手技術者と学生のためのレーザー応用セミナー」

【ナノフォトニクスの新しい潮流：ナノプラズモニクスからバイオナノフォトニクスまで】

主催：(社)レーザー学会東京支部

開催日時：2007年7月6日(金) 10:00-16:40

会場：慶應義塾大学理工学部 矢上校舎厚生棟大会議室
横浜市港北区日吉3-14-1

参加費：学生 無料 (テキストは別売)
一般会員(賛助会員を含む) 3,000円 (テキスト代を含む)
非会員 5,000円 (テキスト代を含む)
(非会員の方は当日入会されると会員扱いとなります)
テキスト販売 500円 (学生会員)
1,000円 (学生非会員)
2,000円 (一般)

参加申込：当日会場で受付をします

対象：一般の若手技術者の方。大学、大学院、高専、専門学校などの学生の方
プログラム：

10:00-10:10 レーザー学会東京支部長挨拶

慶應義塾大学 小原 實

10:10-11:00 ナノメタマテリアル

理化学研究所 田中 拓男

11:00-11:50 ナノプラズモニクス：基礎とナノファブリケーション

慶應義塾大学 Dr. Niki Nedyalkov

昼食

13:00-13:50 プラズモン共鳴を利用したSiナノフォトダイオード

NEC 基礎・環境研(つくば) 大橋 啓之

13:50-14:40 ナノ構造化金属表面におけるプラズモン増強蛍光分析

京都府立大 石田 昭人

休憩

15:00-15:50 細胞内小器官のフェムト秒レーザー・ナノサージェリー

産総研光部門 渡邊 歴

15:50-16:40 フェムト秒レーザーによるたんぱく質の結晶化

大阪大学 森 勇介

17:00-懇親会

交通のご案内

東急東横線日吉駅下車 徒歩15分(地図)

<お問い合わせ>

大越 昌幸(防衛大学校)

TEL: 046-841-3810(3337)

FAX: 046-844-5903

E-mail: okoshi@nda.ac.jp

