

レーザー学会東京支部 第9回 先進レーザー応用技術セミナー  
**「テラヘルツ電磁波が守る 安心して暮らせる社会」**  
 ～ テラヘルツ電磁波の社会基盤への適用 ～ 開催のご案内

**主催：** (社)レーザー学会東京支部  
**開催日時：** 2007年11月9日(金) 13:00-17:45 (セミナー終了後、懇親会を開催いたします)  
**会場：** 慶應義塾大学工学部 矢上キャンパス 厚生棟 大会議室 (<http://www.st.keio.ac.jp/access/>)  
**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：** テラヘルツ電磁波の最前線研究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：**

13:00-13:10 **レーザー学会東京支部長挨拶** 小原 實 (慶應義塾大学)

13:10-14:00 **第1講 テラヘルツ電磁波概論** 川瀬 晃道 (名古屋大学)

14:00-14:35 **第2講 テラヘルツ光源の開発と高度化** 南出 泰亜 (理化学研究所)

14:35-15:10 **第3講 テラヘルツ光学材料の開発** 藤井 高志 (村田製作所)

14:35-15:10 **休憩**

15:25-16:00 **第4講 新規テラヘルツ計測手法の開発** 安井 武史 (大阪大学)

16:00-16:35 **第5講 テラヘルツ生物工学による食の信頼と安全への取り組み** 小川 雄一 (東北大学)

16:35-17:10 **第6講 テラヘルツイメージングによる生体物質の解析** 萩行 正憲 (大阪大学)

17:10-17:45 **第7講 テラヘルツ電磁波の医療応用** 尾内 敏彦 (キヤノン)

18:00- **懇親会 (日吉ファカルティラウンジ)**

(※講演題目は変更の場合があります)

**参加費：** テキスト代込み (別途テキストを2000円で販売いたします)  
 一般会員5000円, 一般非会員9000円  
 学生会員2000円, 学生非会員4000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 日吉駅(徒歩約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: 045-759-2059  
 FAX: 045-759-2578  
 E-mail: jun\_izawa@ihi.co.jp

