

シンポジウム「テラヘルツ科学の最先端Ⅳ」のお知らせ

日本分光学会テラヘルツ分光部会ではテラヘルツ分光が関係する3団体と共催で、12月4日(月)~6日(水)に、「テラヘルツ科学の最先端Ⅳ」と題してシンポジウムを開催いたします。近年発展の著しいテラヘルツ分光およびその周辺技術に関して、異なる分野の研究者間の交流の場を提供し、分野の境界を越えた新しい研究が生まれることを目的として開催します。本シンポジウムでは、テラヘルツ分光を中心として、イメージング応用、センシング技術、物質科学、光源技術、テラヘルツ通信技術、システム化技術など広い分野の研究を対象とし、分野横断的な議論から将来のテラヘルツ科学の基礎が生まれることを期待しております。さらに、多変量解析法や量子化学計算などの理論的スペクトル解析方法、材料化学・生命科学・医薬品分析・医療診断などへの応用やマイクロ波分光と赤外分光をつなぐブロードバンド分光としての発展の可能性を含め議論します。シンポジウムは、招待講演と一般講演で構成されます。講演では特に優れた発表を選出し、「最優秀若手研究者賞」および「最優秀学生発表賞」の表彰を行います。

主催：日本分光学会 テラヘルツ分光部会 (<http://www.bunkou.or.jp/terahertz/>)
応用物理学会 テラヘルツ電磁波技術研究会 (<http://annex.jsap.or.jp/terahertz/THzTop.htm>)
電子情報通信学会テラヘルツ応用システム特別研究専門委員会 (<http://www.ieice.org/es/thz/>)
テラヘルツテクノロジーフォーラム (<http://www.terahertzjapan.com/>)

日時：2017年12月4日(月)~6日(水) (4日は夕方16時からの受付のみ、6日は16時に終了予定)

場所：KKR ホテル熱海 静岡県熱海市春日町7-39、電話：0557-85-2000、最寄り駅：JR 熱海駅から徒歩約8分、
<http://www.kkr-atami.gr.jp/>

主題：テラヘルツ分光およびテラヘルツに関するイメージング応用、センシング技術、物質科学、光源技術、テラヘルツ通信技術、システム化技術

参加費：

	事前申し込み	当日申し込み
非会員	14,000円	17,000円
会員	10,000円	12,000円
学生(非会員)	7,000円	10,000円
学生(会員)	5,000円	7,000円

定員：100名

ホームページ：<http://science.shinshu-u.ac.jp/~thz/event2017/event2017.html>

プログラム：ホームページよりご覧ください。

締切など：

2017年7月22日：講演申し込み開始、参加登録開始

2017年10月22日：講演申し込み 締め切り

2017年11月15日：事前参加登録 締め切り

2017年11月22日：事前参加登録参加費振込 締め切り

2017年12月4日：16時~ 当日受付開始

申し込み方法：発表ならびに参加ご希望の方はホームページよりお申し込みください。

問い合わせ先：味戸克裕(日本電信電話株式会社) E-mail: ajito.katsuhiko@lab.ntt.co.jp

企業広告申込先：野竹孝志(理化学研究所) E-mail: notake@riken.jp