



第67回応用物理学会春季学術講演会  
シンポジウム(technical) T-8

# THz赤外帯フォトニクス応用展開を 志向したナノ材料科学 Nano-Materials Science for MIR-THz Photonics

日時: 2020年3月14日(土)10:00時~17:00(予定)

会場: 上智大学・四谷キャンパス <https://meeting.jsap.or.jp>

招待講演者 (アルファベット順)

\* 一般公演も受けつけております

今中 康貴 (物質・材料研究機構), Yasutaka Imanaka (NIMS)  
片山 郁文 (横浜国大), Ikufumi Katayama (Yokohama Nat. Univ.)  
河野 純一郎 (ライス大学), Junichiro Kono (Rice Univ.)  
熊田 倫雄 (NTT物性科学基礎研), Norio Kumada (NTT Basic Res. Labs.)  
シキアンリ (A\*STAR, シンガポール), Shiqiang Li (A\*STAR, Singapore)  
松井 裕章 (東京大学), Hiroaki Matsui (University of Tokyo)  
森近 一貴 (東京大学), Ikki Morichika (University of Tokyo)  
齋木 敏治 (慶応義塾大学), Toshiharu Saiki (Keio University)  
ヒュンソ ヤン (シンガポール国立大), Hyunsoo Yang (Nat. Singapore Univ.)

近年、THzから赤外帯域において顕著な光学応答を示すナノ材料の合成とその物性の理解が進み、センサーや光源などへの応用を志向したフォトニクス研究が進展しています。本シンポジウムでは、THz-赤外帯域のエネルギー変換やセンシングに関するナノ材料の基礎物性・開発研究、デバイス研究を中心に、第一線の研究者から話題提供をいただき、意見交換と今後の方向性などの議論の場を設けます。多くの方々の参加をお待ちしております。

協賛 日本光学会光波シンセシスグループ  
物質・材料研究機構WPI-MANA



連絡先 長尾忠昭(物材機構)、芦原聡(東京大学)

[NAGAO.Tadaaki@nims.go.jp](mailto:NAGAO.Tadaaki@nims.go.jp), [ashihara@iis.u-tokyo.ac.jp](mailto:ashihara@iis.u-tokyo.ac.jp)