

**電子情報通信学会 システムナノ技術に関する時限研究専門委員会主催**  
**第4回研究会**  
**「新材料/デバイスが拓く新たなシステムナノ/マイクロ/バルク世界の創成」**

**開催主旨：**「材料/デバイスに革新あれば、電子・機械の構成要素/システムに変革が起こる」を旗印として、第4回研究会を開催致します。新たなデバイス化、新たな構成要素/システム化のためには、従来材料だけではなく、新機能金属・有機材料、新機能シリコンデバイス、新機能光デバイス等が不可欠であり、これらにより、未来を拓き、社会に貢献する新たな構成要素/システムが実現されます。本研究会では、このような新材料/デバイス、新たな計測・加工技術、オプトメカトロニクス技術、さらには新構成要素/システムの開発内容を学びます。

**日時：**2016年6月17日(金) 14:00~17:25

**会場：**機械振興会館 地下3階 B3-6号室

〒105-0011 東京都港区芝公園 3-5-8

TEL: 03-3434-8216 (代表)

(<http://www.jspmi.or.jp/kaigishitsu/access.html>)

**プログラム：**

13時30分受付開始

14:00~14:10 開会, 委員長挨拶

高原 淳一 委員長 (阪大)

14:10~14:55 招待講演「新生体用形状記憶合金の開発とその応用」

細田 秀樹 (東工大)

14:55~15:40 招待講演「マイクロ・ナノ製造のための光エネルギー援用加工計測技術」

高橋 哲 (東京大)

15:40~15:55 休憩

15:55~16:40 招待講演「小型複眼カメラ TOMBO による多機能イメージング」

香川 景一郎 (静岡大)

16:40~17:25 招待講演「感光性ポリマーの MEMS デバイスへの応用」

大平 文和 (放送大)

17:40~ 交流会

**申込方法：**氏名、連絡先(会社あるいは学校名、所属、郵便番号、所在地、電話番号)、交流会参加の有無を E-mail にて SNT 研究会事務局 ([a-ono@rie.shizuoka.ac.jp](mailto:a-ono@rie.shizuoka.ac.jp)) までお送り下さい。

**参加費：**一般 3,000 円、学生無料(資料が必要な場合は 1,000 円)、交流会：4,000 円

**申込締切：**平成 28 年 6 月 10 日

**問合先：**東京工業大学 堀江 三喜男、e-mail: [horie.m.aa@m.titech.ac.jp](mailto:horie.m.aa@m.titech.ac.jp)

東京大学 日暮 栄治、e-mail: [eiji@su.t.u-tokyo.ac.jp](mailto:eiji@su.t.u-tokyo.ac.jp)

日立製作所 宮内 昭浩、e-mail: [akihiro.miyauchi.xk@hitachi.com](mailto:akihiro.miyauchi.xk@hitachi.com)

(研究会 HP: <http://www.ieice.org/~snt/>)