

# 電子材料・デバイス技術専門委員会 平成20年度事業成果報告会

■主催：電子材料・デバイス技術専門委員会

■担当部署：知的基盤部（技術戦略G）

■参加者数：約70名

## 概要

当協会電子材料・デバイス技術専門委員会（委員長：蔵田哲之氏・三菱電機(株)）では、次世代情報化社会に向けた電子材料・デバイスの技術動向を調査し、今後の研究開発の方向づけを行うとともに業界発展に寄与するための見識ある提言をすることを目的に各種調査研究を実施しています。

本委員会では、毎年成果報告会を開催し、傘下に設置されている各分科会の2年間の調査研究結果をJEITA会員企業を中心に公開で報告しています。

本年も、7月9日(木)に東京・池袋（東京芸術劇場）

で、2つの調査テーマ、平成20年度実施した海外調査報告及び招待講演として日本のエレクトロニクスへのメッセージと題し、平山誠氏（ニューヨーク州立大学）をお招きし、Collage of Nanoscale Science and Engineering（CNSE）の最新状況や米国における大学間連携の現状についてご講演いただきました。

講演タイトルと講演者は下記のとおりです。

なお、電子材料・デバイス技術専門委員会では、今後も活動の一環として成果報告会を開催していく予定です。

## プログラム

### ○「ニューヨーク州立大学ナノテクセンターの近況と計画－日本のエレクトロニクスへのメッセージ－」

平山 誠 氏（ニューヨーク州立大学）

### ○「ナノエレクトロニクス技術の動向」

小田俊理 氏（東京工業大学）

### ○「RF CMOS及び周辺技術の動向」

益 一哉 氏（東京工業大学）

### ○「海外調査報告」

－米国シリコンフォトニクス技術調査－

齋藤慎一 氏（(株)日立製作所）

－欧州ナノエレクトロニクス技術調査－

清水了典 氏（富士電機ホールディングス(株)）

