

# 電子材料技術委員会

連絡先：sato-tatadatake@aist.go.jp

電子材料技術委員会は、電子・情報・システム部門（C部門）に属しており、下記3つの調査専門委員会を纏めています。

研究分野：有機無機フレキシブル薄膜、ナノ微粒子、レーザ材料、レーザ加工

キーワード：電子材料設計、材料加工プロセス、有機分子材料、医療、バイオ素子材料、センサー材料、複合電子材料、磁性・スピン材料、超伝導材料、ナノ材料、レーザ材料、光学材料、コーティング材料、新機能材料創成、産業用レーザ、新領域レーザ加工、電子材料評価、表面・界面評価、光物性評価、ナノ物性評価、その他関連事項

## 電子材料技術委員会

委員長：佐藤正健(産総研)

副委員長：甲藤正人(宮崎大)

幹事：篠永東吾(岡山大)

フレキシブルセラミックス  
コーティング技術  
調査専門委員会

委員長：西川博昭(近畿大)

2018年8月～2020年7月

IoTと持続可能社会に向けた  
有機・バイオデバイス関連技術  
に関する調査専門委員会

委員長：島田敏宏(北海道大)

2018年10月～2020年9月

レーザプロセッシングを用いた  
ナノ材料制御技術  
調査専門委員会

委員長：梅津郁朗(甲南大)

2019年7月～2022年6月

## 電子材料技術委員会の活動

- 年に2回の委員会、年に2回の勉強会、年に1回の見学会の開催
- 全国大会シンポジウムや部門大会公募企画セッションの開催
- 年に5回程度の研究会の開催

その他各調査専門委員会では、技術報告書の作成やC部門論文誌特集号企画などを行います。