

## 2019年度 ナノテクキャリアアップアライアンス

### 産総研 透過型電子顕微鏡による高分子試料解析技術入門コース

#### ■目的、対象者：

透過電子顕微鏡観察技術のエッセンスを習得する入門コースです。TEMに関連した基礎的な知識・技術の習得を目的とし、講義と実習から構成されるコースを開設致します。実習では、高分子を試料に用いて試料調製、観察、解析の実習を行います。

#### ■募集人数： 3名程度

■期間： 第1回 2019年7月(3日間)  
第2回 2019年11月(3日間)

■会場： 産業技術総合研究所 つくば中央地区

#### ■内容：

- 1日目 講義：TEMの基礎、実習：ウルトラマイクロトームによる高分子試料のTEM観察試料作製
- 2日目 実習：ウルトラマイクロトームによる高分子試料のTEM観察試料作製、およびエネルギーフィルターTEMによる観察及び解析
- 3日目 講義と実習：生体試料のTEM試料作成・観察

#### ■受講料：

学生 無料

一般 50,000円(予定)

■連絡先： 産業技術総合研究所 TIA 推進センター CUPAL 事務局  
(nanotech-cupal-ml(atmark)aist.go.jp)