

# 材料の構造解析のための 透過型電子顕微鏡(TEM)の 基礎と実習



## 講座内容

透過型電子顕微鏡は、金属材料、半導体デバイス、セラミックなどの欠陥や界面といった局所的な構造や組成を知るうえで欠かせない装置です。金属材料、半導体デバイス、セラミックの特性が欠陥や界面で決まることが多いことを考えると、この装置をよく知っておく必要があります。本講座では、透過型電子顕微鏡の原理、正しい観察手法や正しいデータ解析方法などをわかりやすく解説します。デバイスや材料の研究開発に従事している多くの方に特にお勧めできる講座です。

- 日時** 2019年3月8日(金)  
10時00分～17時00分
- 会場** 北陸先端科学技術大学院大学  
ナノマテリアルテクノロジーセンター  
2F会議室 (石川県能美市旭台1-1)
- 定員** 5名(先着順) 参加対象者:  
企業・他大学・高専等の研究者・技術者
- 受講料** ¥6,200(税込) 申込締切:  
平成31年2月18日(月)まで  
定員に達し次第締切
- 講師** 大島 義文 マテリアルサイエンス系教授  
東嶺 孝一 ナノマテリアルテクノロジーセンター  
技術専門員
- 申込方法** 下記の必要事項①～⑦を明記の上、E-mail  
またはFAX(裏面参照)でお申し込みください。

- ①氏名(ふりがな)
- ②勤務先等・職名
- ③受講の目的
- ④本講座に期待すること
- ⑤書類送付先
- ⑥電話番号
- ⑦メールアドレス

問合せ・申込先

北陸先端科学技術大学院大学  
ナノマテリアルテクノロジーセンター事務局  
〒923-1292 石川県能美市旭台1-1  
TEL:0761-51-1449 FAX:0761-51-1455  
E-mail : nano-net@jaist.ac.jp

※本公開講座は、文部科学省のナノテクノロジープラットフォーム事業の一環として、  
本学ナノマテリアルテクノロジーセンターが企画・開催するものです。

- ・ナノテクノロジープラットフォーム事業の詳細は、次の URL をご覧ください。 <http://www.jaist.ac.jp/NanoPlat/>
- ・ナノマテリアルテクノロジーセンターの詳細は、次の URL をご覧ください。 <http://www.jaist.ac.jp/nmcenter/>

北陸先端科学技術大学院大学  
ナノテクノロジープラットフォーム公開講座  
受講申込書

① 氏名	ふりがな .....
② 勤務先等・職名	
③ 受講の目的	
④ 本講座に 期待すること	
⑤ 書類送付先	〒
⑥ 電話番号	
⑦ メールアドレス	

ありがとうございました

記入もれがないか十分お確かめください。

**FAX番号 0761-51-1455**

FAX番号は、お間違えのないようにお願いします。