

# ナノテクノロジープラットフォーム公開講座 材料の構造解析のためのTEMの基礎と実習

平成27年3月13日(金) 10:00~17:00

## ■場 所

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

## ■講 師

大島 義文 (マテリアルサイエンス研究科 准教授)  
東嶺 孝一 (技術サービス部 技術専門職員)

## ■内 容

透過型電子顕微鏡(TEM)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を学び、正しい観察手法や正しいデータ解析方法などを習得することを目的とします。デバイスや材料の研究開発に従事している多くの方にお勧めの講座です。

## ■対 象

企業・他大学等に所属する方で、TEMについて学びたい、あるいは本学のこれらの装置で試料測定を希望される方

## ■定 員

5名程度(定員に達し次第締切)

## ■受講料

6,200円

## ■申込方法

受講希望の方は、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。

## ■申込締切

平成27年3月6日(金)必着 \*詳細は、以下のホームページをご覧ください。  
<http://www.jaist.ac.jp/NanoPlat/>



## 問合せ・申込み先

北陸先端科学技術大学院大学 研究機構研究推進課研究支援係 〒923-1292 石川県能美市旭台1-1  
TEL:0761-51-1916・1893 FAX:0761-51-1919 E-mail: josei@jaist.ac.jp

# 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 0761-51-1919**

FAX番号は、お間違えのないようにお願いします。