

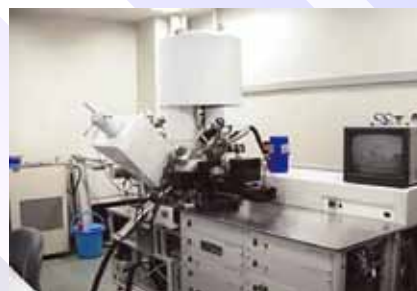
ナノテクノロジープラットフォーム公開講座

材料の表面解析のための光電子分光の基礎と実習

平成28年2月26日(金) 10:00~17:00

場 所 北陸先端科学技術大学院大学(石川県能美市)
ナノマテリアルテクノロジーセンター

講 師 大木 進野(ナノマテリアルテクノロジーセンター 教授)
木村 一郎(技術サービス部 技術職員)
伊藤 暢晃(技術サービス部 技術職員)
村上 達也(技術サービス部 技術職員)



XPSの概観

内 容 X線を用いた光電子分光装置(XPS)は、有機材料、金属材料、半導体等の化学結合状態や組成を非破壊で分析可能な装置です。本講座は、XPSの原理を学び、正しい観察手法やデータ解析方法を習得することを目的とします。実際に参加者の皆様に、紫外線を用いた光電子分光装置(UPS)をご使用頂く事で、試料のセッティングから測定結果の解析までを一気通貫で体験する事が可能です。
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。

実習機種 XPS(島津製作所 AXIS-ULTRA)、UPS(理研計器 AC-2)

対 象 企業・他大学等に所属する方で、XPS、UPS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



UPSの概観

定 員 5~7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(宛先 sien@jaist.ac.jp)またはFAX(裏面参照)でお申し込みください。

申込締切 平成28年2月19日(金)必着

*詳細は、次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 研究推進課 研究施設支援係

〒923-1292 石川県能美市旭台1-1 TEL : 0761-51-1907 FAX : 0761-51-1919 E-mail : sien@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 0761-51-1919

FAX番号は、お間違えのないようにお願いします。