

平成27年 6月

平成27年度 電子顕微鏡講習会(非生物系)

文部科学省ナノテクノロジープラットフォーム事業 微細構造解析プラットフォーム
名古屋大学 超高压電子顕微鏡施設

透過電子顕微鏡を研究に用いている、またはこれから使おうという企業、他大学、公的機関等の研究者を対象に、電子顕微鏡講習会(講義)を下記要領で実施します。

また、名古屋大学生以外の学生でも4年生以上であれば指導教員の許可を得て、申込が可能です。名古屋大学内の学生は別途ご案内をしますので、お問い合わせください。

実技の希望がある方は、別途御相談を承ります。申し込み用紙に希望の有無を記述してください。

記

○ 講 義 : 電子顕微鏡の基礎

日 時 : 平成27年8月10日(月) 9:30 ~ 17:00 受付 9:00 ~

9:30 ~ 11:30	電子顕微鏡概論	量子工学専攻	山本 剛久 教授
12:30 ~ 14:00	TEM 結像理論	ICトビ [®] 7科学研究所	齋藤 晃 教授
14:00 ~ 15:30	回折コントラストの基礎	ICトビ [®] 7科学研究所	武藤 俊介 教授
15:30 ~ 17:00	S/TEM による分析	ICトビ [®] 7科学研究所	武藤 俊介 教授
17:00 ~	超高压電子顕微鏡施設見学(希望者のみ)		

場 所 : ES総合館 1階 ESホール

費 用 : 無料

定 員 : 10名程度

申 込 期 限 : 平成27年 7月24日(金)まで

申 込 先 : 「ナノテクノロジープラットフォーム事業
名古屋大学 微細構造解析PF」事務局

申込用紙に御記入の上、E-mailでお申込み下さい。

問合/提出先 : nanoplat@nagoya-microscopy.jp

052-789-3632 事務局 中野まで

申込書

平成27年度 電子顕微鏡講習会（無料）の参加を申し込みます。

・受講希望者の情報

所属 _____

職名 _____

（学生の場合は、専攻と学年と研究室）

氏名 _____ (ふりがな)

（学生の場合は、研究室指導教員名も記入してください。 教員名： _____)

E-mail _____

（学生の場合は、研究室指導教員のメールアドレスも記入してください。 @ _____)

・電子顕微鏡の利用用途を簡単に記入してください。

研究目的： _____

観察方法（研究に必要なものにレ）

使用経験

<input type="checkbox"/> 像観察	無・有	_____年
<input type="checkbox"/> 高分解能像観察	無・有	_____年
<input type="checkbox"/> 明視野・暗視野像観察	無・有	_____年
<input type="checkbox"/> 転位観察	無・有	_____年
<input type="checkbox"/> 電子回折図形観察	無・有	_____年
<input type="checkbox"/> 電子回折図形解析	無・有	_____年
<input type="checkbox"/> 元素分析	無・有	_____年
<input type="checkbox"/> 元素分布分析	無・有	_____年
<input type="checkbox"/> その他（ _____)	無・有	_____年

※ 同機関でお申し込みの方が複数の場合も、おひとり様一枚ずつ提出をしてください。

※ 学生の申し込みの場合には、指導教員の情報も記入してください。

・実技の希望 あり ・ なし

※「あり」に○をつけた方は、下記の①、②または③に丸をつけてください。詳細をご連絡いたします。

① ~~定員3名：8月10日講義を受け、11日、12日の二日間実技講習を行います。（無料）定員になりました。締めきります。~~

② 定員2名：8月10日講義を受け、希望日で（担当教員と日程調整）、実技講習を予定しています
（有料：利用時間分）

③ 定員未定：試料作製のセミナーも9月末以降に予定しています。（無料） 詳細は別途連絡します。

※いずれも、旅費は参加者負担になります。