

# 第7回 教育研究推進センター 共同機器セミナー

## 【はじめてみたいな電顕試料作成基本セミナー1】

第4回目となりますハンズオンでは、初心者を対象にした透過型電子顕微鏡の試料作成を行います。（ウルトラマイクロトームを使用した切片作成を中心に電顕観察までを実習します）

日時：平成24年9月19日（水曜日）9：30～17：30

場所：教育研究推進センター1階  
電顕室試料準備室（旧館1階）

### 電顕実習の内容

- 試料作成法
- ウルトラマイクロトームの説明、
- ガラスナイフの作成方法
- 切片作成
  - 1.トリミング
  - 2.準超薄切片作成/面だし
  - 3.精密トリミング
  - 4.超薄切片作成
- 電子染色
- 電顕説明
- 試料観察



当センター設置 ウルトラマイクロトーム (LEICA EM UC7)



当センター設置 日立H-7650

実習の参加には人数制限がありますので希望者の方は9月12日（水）までに教育研究推進センター機器技術支援部門（鈴木）までご連絡ください。

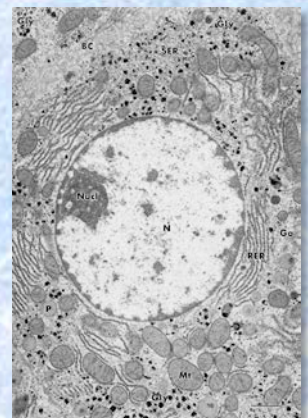
※人数により内容が変わることがあります

### 【お願い】

セミナーをビデオ撮影したものを学内限定でホームページで公開させていただきますことをご了承ください。

主催：旭川医科大学 教育研究推進センター

連絡先：船越 洋 /  
鈴木 智之（内線：2616）  
suzuboo@asahikawa-med.ac.jp



ラット肝細胞