

富山大学

TM-3030：スーパーユーザー(学生)募集案内

令和元年 5 月 15 日

設備サポート・マネジメントオフィス

材料科学や生命科学等の研究教育を行う研究室における研究活動ではその構造や性質を的確に評価するために分析機器を用いた解析が不可欠である。高度な分析機器を用いた研究基盤を固めるためには大学における研究の担い手である大学生・大学院生が分析機器の取り扱いや解析に習熟している必要がある。また学生の分析技術力の向上のみならず研究設備の最大活用や更には学外・企業の支援という立場でも多大な効果が期待される。

このような観点から、平成 30 年度より富山大学では「スーパーユーザー制度」として 4 装置を対象に当学の学生 20 名のスーパーユーザーを養成している。令和元年度については、下記について受講者の募集を行う。

1. 対象機器：低真空電子顕微鏡 TM3030 (株)日立ハイテクノロジーズ

1-0. 受講対象者

原則として、富山大学の研究室に所属する 4 年生以上の学生・大学院生で、指導教員からの推薦を受けた者とする。応募が定員を超える場合は、次回の受講をお願いすることになります。また応募状況により早期に締切らせて戴くこともあります。

1-1. 定員

3 名

1-2. 受講費用

無料

1-3. 受講申し込み

下記の事項を申込み用紙に記入の上、設備サポート・マネジメントオフィスまで申し込む。

- 1.氏名、学年、所属、連絡先(電子メール・電話番号)
- 2.装置の使用経験の有無、今後の利用予定  
(希望者多数の場合、受講者選定の参考とさせていただきます)
- 3.申込締切

令和元年 6 月 28 日(金)

※ 5/29 (水) 13:00 「SEM・EDSセミナー」を開催いたします。  
スーパーユーザー候補は ぜひ 本講座の受講を お願いいたします。  
受講できなかった候補生は 後日 録画ビデオによる視聴・学習を実施します。

1-4.日程 (予定)

座学：装置の基礎知識・原理など	5月29日(水)13:00
操作：(講習)操作・取扱い (実習)測定・観察 (自主実習)実測定	7月 
メンテナンス：簡単な維持管理、トラブルシューティング	8月
認定：知識および実技の試験	8月下旬

※詳細日程は講師・受講生で調整の上 別途連絡予定

1-5.問合せ・申込先

富山大学 研究推進機構 研究総合支援センター 設備サポート・マネジメントオフィス  
根角 (担当)  
電話：076-45-6713 (内線：6713)  
メールアドレス：setubi@ctg.u-toyama.ac.jp

あるいは担当講師まで

※操作・メンテナンス講師：山田 技術専門職員

