

2022年10月31日

大学連携研究設備ネットワーク

## 令和4年度 設備ネットワーク講習会開催スケジュール

講習会の申し込みは、人材育成ホームページ：<https://www.eqnet-portal.jp/eq-study>から詳細の確認、申し込みをお願いいたします。

お近くの技術スタッフの方で、メール配信登録されていない方がいらっしゃいましたら、登録していただくようお願いください。登録方法は、「講習会情報配信希望」として、メールアドレス、氏名、所属、職名を[eqnet-office@ims.ac.jp](mailto:eqnet-office@ims.ac.jp)までお知らせください。

また、講習会への要望やコメントは、ホームページの「お問い合わせ・技術相談」<https://www.eqnet-portal.jp/contacts/contactus>までお問い合わせください。

### 11月

- 第一回NMR構造解析講習会 11月10日(木)14:00～15:00 zoom **受付中**

NMRスペクトルより構造解析を行う。対象は分子量250程度の有機化合物を予定。

講師 北海道大学:福士江里 技術専門員

- 質量分析講習会 11月11日(金)13:30～16:00 zoom **受付中**

GC/MSにより得られるマススペクトル解析(奇数電子イオンのフラグメンテーション解析)

講師 エムエスソリューションズ(株)高橋豊

- **SQUID**初歩講習会 11月18日(金)13:30～15:00 zoom **受付中**

物質の基本量である磁性をSQUID磁束計では自動で比較的容易に測定可能。現役技術職員によるSQUID測定の解説。

講師 分子科学研究所:宮島瑞樹 技術員

- 質量分析講習会 11月22日(火)13:30～16:00 zoom

GC/MSにおける定性分析 ～ライブラリーサーチから未知物質の構造解析

まで。

講師 日本電子(株)

- **SEM**(走査形電子顕微鏡)中級講習会 11月25日(金)13:30～14:30 zoom

走査形電子顕微鏡SEMIは使用しているが、対物絞り・WD作動距離・加速電圧をあまり変えずに観察している方が対象。SEMの能力を引き出すテクニックを解説。

講師 日本電子(株)中嶋香織 EPアプリ SEMグループ リーダー

- クライオマイクローム実践講習会 11月25日(金)ハイブリッド講習会

本講習会では、凍結法を実践的に試料作製することにより、使用者の技術向上を図ることが目的。室温でのマイクローム操作経験者が対象。

講師 ライカマイクロシステムズ(株) 伊藤喜子 シニアアプリケーションスペシャリスト

## 12月

- 質量分析講習会 12月9日(金)13:30~16:00 zoom **受付中**

LC/MSで得られるマススペクトルと低エネルギーCIDによるフラグメンテーションの解析、初～中級編

講師 エムエスソリューションズ(株)高橋豊

- 第二回NMR構造解析講習会

NMRスペクトルより構造解析を行う。対象は分子量200程度の有機化合物を予定。

## 1月

- 質量分析講習会 1月11日(水)13:30~16:00 zoom **受付中**

LC/MSで得られるマススペクトルと低エネルギーCIDによるフラグメンテーションの解析、中～中上級編

講師 エムエスソリューションズ(株)高橋豊

- 第三回NMR構造解析講習会

NMRスペクトルより構造解析を行う。対象は分子量180程度の有機化合物を予定。

## 2月

- 第四回NMR構造解析講習会

NMRスペクトルより構造解析を行う。対象は分子量240程度の有機化合物を予定。

## 3月

- 第五回NMR構造解析講習会

NMRスペクトルより構造解析を行う。対象は分子量170程度の有機化合物を予定。

※ 開催日程は変更される場合があります。