

2022年8月29日
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。初歩講習は、終了後5問程度の簡単な課題を出題しますので、ご協力ください。

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いたします。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 までお知らせください。

9月

- **英語研修4**（9月8日（木）名古屋大学オンサイト、ハイブリッド）**受付中**
技術職員のための英語講座第4回目（スピーキング研修）。プロの講師による研修で個々のスキルアップをめざす。名古屋大学でのオンサイト研修の予定。
講師 名古屋大学博物館：梅村綾子 特任助教
- **ESR 初歩講習会**（9月16日（金）13：30～15：00zoom）**受付中**
ラジカルと呼ばれる分子の活性状態を直接観測することが出来る ESR。現役技術職員による ESR 測定 of 解説。
講師 分子科学研究所：浅田瑞枝 技術員
- **英語研修5**（9月26日（月）、27日（火）zoom）
技術職員のための英語講座第5回目（スピーキング研修）。プロの講師による少人数の研修で個々のスキルアップをめざす。
講師 名古屋大学博物館：梅村綾子 特任助教

10月

- **固体 NMR 測定(上級者コース)**（10月6日、7日ハイブリッド講習会）
JEOL 製拡散測定用プローブを用い、拡散測定の原理と拡散測定法について学ぶ。実際の測定から解析までの一連の流れについて講習会参加者とともに作業を行いながら確認していく。
講師 東北大学：安東真理子 技術専門職員
- **単結晶 X 線回折初歩講習会**（10月20日（木）10：00～11：30 zoom）
構造解析に不可欠な手法である X 線回折実験。この回では単結晶試料を対象。現役助

教による単結晶 X 線測定 of 解説。

講師 分子科学研究所：三橋隆章 特任助教

11 月

● SQUID 初歩講習会 (zoom)

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 of 解説。

講師 分子科学研究所：宮島瑞樹 技術員

● SEM (走査形電子顕微鏡) 中級講習会 (11月19日 (金) 13:00~14:00 zoom)

走査形電子顕微鏡 SEM 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

12 月

● クライオマイクロトーム実践講習会 (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。室温でのマイクロト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