

2022年4月5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予定

初歩講習会は、すべて zoom にて開催。講習時間は60分～90分程度。英語研修以外の講習は、終了後5問程度の簡単な課題(アンケート)を出題予定。

初歩講習会后継続して発展(中級)講習会を開催予定。

### 4月

- 質量分析初歩講習会 1(4月22日(金)10時～15時) 受付中

受託分析会社講師による、GC/MSとLC/MSに用いられるイオン化法を中心とした内容。講師 エムエス・ソリューションズ(株):高橋豊 代表取締役

- ラマン分光初歩講習会(4月27日(水)14時～15時)

ラマン分光法の原理、装置の基本の解説、およびラマン装置メーカーによる装置使用法の解説。

講師 分子科学研究所:中本圭一 特任研究員  
ナノフoton(株):神津知己 アプリケーションズエンジニア

### 5月

- 英語研修1(5月中旬)

技術職員のための英語講座第1回目。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

- 分析装置総覧講習会(5月下旬)

さまざまな分析装置の手法と得られるデータについて俯瞰的に解説。試料分析の概要説明。

講師 分子科学研究所:中村敏和 チームリーダー

- NMR 初歩講習会(5月27日(金)13時～14時)

NMR 測定について原理や式を使用せずに平易に解説。NMR 測定の登竜門。

講師 日本電子(株):吉田恵一 アプリケーショングループ  
北海道大学:木村悟 技術専門職員

- 質量分析初歩講習会 2

MALDI-MS の基礎。

講師 大阪産業技術研究所 静間基博 部長

## 6月

- SPM 初歩講習会

走査型プローブ顕微鏡の分類から、よく使われる測定モードについて解説。測定モード 毎の  
カンチレバ選定について、カンチレバメーカーから解説。

講師 分子科学研究所 中本圭一 特任研究員

NanoAndMore ジャパン:齋藤伸裕 代表取締役

- 英語研修2

技術職員のための英語講座第2回目(ライティング研修)。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

## 7月

- 粉末 X 線回折初歩講習会

構造解析に不可欠な手法である X 線回折実験。この回では粉末試料を対象。現役助教に  
よる粉末試料に対する X 線測定 of 解説。

講師 分子科学研究所:竹入史隆 助教

- 英語研修3

技術職員のための英語講座第 3 回目(ライティング研修)。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

## 8月

- 英語研修4

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

## 9月

- ESR 初歩講習会

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

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

- 単結晶 X 線回折初歩講習会

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

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