

大学や研究所で分析装置を扱う技術者が、装置の基礎・原理を初心者向けに教えます。学生や企業の方などが対象で、ぜひこの機会にいろんな分析装置を一から学んでみませんか。

受講料
無料

技術職員が指南！ 分析装置初歩セミナー

2021年 8月～11月まで開催

開催方法 (ZOOM ID は全ての講座で同一のものを使用します。複数回参加の場合でも申し込みは1回で大丈夫です。)
ZOOM

参加対象

※どなたでも可

- 学生 (文系も歓迎)
- 大学等の技術スタッフ (派遣・パート等含む)
- 企業担当者
- 大学関係者

? 技術職員とは

大学や研究所の中で技術的な業務を行う職員を指します。学生や教員の研究支援 (機器利用支援・学生実験) をはじめ、建物の保守や情報インフラ整備など多岐にわたる業務を担っています。



●お問い合わせ

大学共同利用機関法人 自然科学研究機構 分子科学研究所 機器センター
〒444-8585 愛知県岡崎市明大寺町字西郷中 38 番地
TEL: **0564-55-7490** URL: <https://chem-eqnet.ims.ac.jp/>
E-mail: eqnet-office@ims.ac.jp

申し込みフォームはこちらから

「設備ネット」のコミュニケーションプラザに掲載中!



主催：分子科学研究所、大学連携研究設備ネットワーク事業 共催：ナノテクノロジープラットフォーム、分子・物質合成プラットフォーム

開催日程

8月27日 (金)

13:00～14:00

SEMの原理、
装置の構成等

東北大学 丹野 昌利氏

2018年4月から現職。学生時代を含めて約20年間SEM観察に携わる。現在はSEMに加えて、XPS、TEMなどの操作業務にも従事。



9月3日 (金)

13:00～14:00

試料の前処理、
観察の実演等

東北大学 丹野 昌利氏



9月3日 (金)

14:30～16:00

NMRの原理

東北大学
安東 真理子氏

自作プローブを用いて、世界で初めて高温 ^{63}Cu -NMRによる局所構造解析に成功した。

鳥取大学
水田 敏史氏

NMR装置の保守管理を10年担当。年間約10件の学外から依頼がある。



9月10日 (金)

13:00～14:00

関連分析(EDS等)
の紹介、その他

東北大学 丹野 昌利氏

