

令和6年 第9回 共同利用分析機器講習会

日程 ▶ 2024年5月20日（月）～ 5月31日（金）

場所 ▶ 講義（NMR, MS, ESCA）：地域イノベーション研究開発拠点A棟3階研修会議室※
※人数が少ない場合は場所が変更になります
実習：オープンイノベーション施設 各実験室

対象 ▶ 学内の全教員・研究員・学生

今年度装置を新規で使う予定がある方は必ず参加してください

詳細 & 申込 は講習会案内ページで!!

<https://sites.google.com/mie-u.ac.jp/2024-9kikikoushu>



申込〆切

5/13

（月）17:00

操作に自信がない・・・

先輩に教えてもらったことはあるけれど・・・

この機会に復習したい

学生さん歓迎!

装置は正しく使
いましょう

機器名

日時・担当者《スケジュールは裏面参照》

高分解能核磁気共鳴装置（NMR）
/JNM-ECZ500R, JNM-ECX400P

講義：5/21 10:00～ 実習：5/21 15:00～ 他2回
田村 雅史（工学研究科技術部 技術長）

二重収束質量分析計（MS）
/JMS-700D

講義：5/22 10:00～ 実習：5/22 13:30～ 他7回
中子 元芳（研究基盤推進機構 技術員）

光電子分光分析装置（ESCA）
/ESCA-3400

講義：5/28 10:00～ 実習：5/28 13:00～ 他4回
田村 雅史（工学研究科技術部 技術長）

フーリエ変換赤外分光システム（ μ FTIR）
/Spectrum100

5/20 10:00～, 5/31 13:30～
中子 元芳（研究基盤推進機構 技術員）

試料水平型多目的X線回折測定装置（XRD）
/UltimaIV

5/20 14:00～, 5/21 14:00～ 他2回
藤田 由紀子（工学研究科技術部 技術員）

X線界面構造解析装置（XRR）
/SmartLab-nm

5/21 16:00～
藤田 由紀子（工学研究科技術部 技術員）

熱分析システム（TG-DTA, DSC）
/EXSTAR6000

5/28 15:30～, 5/29 15:30～, 5/31 10:00～
古川 真衣（工学研究科技術部 技術員）

蛍光X線分析装置（XRF）
/Supermini200

5/30 15:00～
古川 真衣（工学研究科技術部 技術員）

令和6年第9回 機器講習会スケジュール

2024年5月20日～5月31日

	5/20 月	5/21 火	5/22 水	5/23 木	5/24 金	5/25 土	5/26 日	5/27 月	5/28 火	5/29 水	5/30 木	5/31 金
9:00												
10:00	μFTIR	NMR 講義	MS 講義	MS 実習	MS 実習			MS 実習	ESCA 講義	ESCA 実習	ESCA 実習	TD-GTA, DSC
11:00			NMR 実習									
12:00												
13:00												
14:00	XRD	XRD	MS 実習	MS 実習	MS 実習			MS 実習	ESCA 実習	ESCA 実習	MS 実習	μFTIR
15:00		NMR 実習	NMR 実習									
16:00		XRR	XRD	XRD				XRD	TD-GTA, DSC	TD-GTA, DSC	XRF	

開催場所



NMR, MS, ESCA 講義共通・・・地域イノベーション研究開発拠点A棟3階研修会議室※
※少人数の場合はオープンイノベーション施設2階セミナー室に変更となります

μFTIR	フーリエ変換赤外分光システム	・・・	304実験室	(オープンイノベーション施設)
XRD	試料水平型多目的X線回折測定装置	・・・	101実験室	(//)
NMR実習	高分解能核磁気共鳴装置	・・・	104実験室	(//)
MS実習	二重収束質量分析計	・・・	202実験室	(//)
XRR	X線界面構造解析装置	・・・	101実験室	(//)
ESCA実習	光電子分光分析装置	・・・	304実験室	(//)
TGDTA,DSC	熱分析システム	・・・	305実験室	(//)
XRF	蛍光X線分析装置	・・・	103実験室	(//)

連絡先

研究基盤推進機構 先端科学研究支援センター 機器分析部門
kibun@opri.mie-u.ac.jp 内線 9682, 9681