

令和7年 第11回 共同利用分析機器講習会

2025年度

春

日程 ▶ 2025年5月19日（月）～ 5月30日（金）

場所 ▶ 講義（NMR, MS, ESCA, SC-XRD）：地域イノベーション研究開発拠点A棟
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/2025-11kikikoushu>



申込〆切

5/12(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：5/19 9:30～ ・実習：5/19 13:00～ 他3回 田村 雅史（工学研究科技術部 技術長）
光電子分光分析装置（ESCA） /ESCA-3400	・講義：5/19 11:00～ ・実習：5/27 9:30～ 他3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：5/21 10:00～ ・実習：5/21 15:00～ 他4回 中子 元芳（研究基盤推進機構 技術員）
単結晶X線構造解析装置（SC-XRD） /XtaLAB mini II	・講義：5/26 9:30～ ・実習：5/26 15:00～ 田村 雅史（工学研究科技術部 技術長）
試料水平型多目的X線回折測定装置（XRD） /UltimaIV	5/19 14:00～, 5/19 16:00～, 5/20 14:00～ 他4回 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	5/22 13:00～, 5/26 10:30～, 5/30 15:00～ 古川 真衣（工学研究科技術部 技術員）
フーリエ変換赤外分光システム（μFTIR） /Spectrum100	5/27 15:30～, 5/28 15:30～, 5/29 10:00～ 他2回 中子 元芳（研究基盤推進機構 技術員）
X線界面構造解析装置（XRR） /SmartLab-nm	5/29 11:00～, 5/30 11:00～ 藤田 由紀子（工学研究科技術部 技術員）
蛍光X線分析装置（XRF） /Supermini200	5/30 13:00～ 古川 真衣（工学研究科技術部 技術員）

令和7年第11回

機器講習会スケジュール

2025年5月19日～5月30日

2025年度

春

	5/19	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26	5/27	5/28	5/29	5/30
	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金
9:00												
10:00	NMR 講義		MS 講義					SC-XRD 講義	ESCA 実習	ESCA 実習	μFTIR	μFTIR
11:00	ESCA 講義		NMR 実習	MS 実習	MS 実習			TG-DTA, DSC			XRR	XRR
12:00												
13:00	NMR 実習	NMR 実習		TG-DTA, DSC				MS 実習	ESCA 実習	ESCA 実習		XRF
14:00	XRD	XRD	XRD		XRD						μFTIR	
15:00	NMR 実習		MS 実習	MS 実習				SC-XRD 実習	μFTIR	μFTIR		TG-DTA, DSC
16:00	XRD	XRD			XRD							

開催場所

NMR 講義	ESCA 講義	MS 講義	SC-XRD 講義
-----------	------------	----------	--------------

講義共通 地域イノベーション研究開発拠点A棟 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

NMR実習	高分解能核磁気共鳴装置	104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（ // ）
MS実習	二重収束質量分析計	202実験室（ // ）
TGDTA,DSC	熱分析システム	305実験室（ // ）
SC-XRD実習	単結晶X線構造解析装置	101実験室（ // ）
ESCA実習	光電子分光分析装置	304実験室（ // ）
μFTIR	フーリエ変換赤外分光システム	304実験室（ // ）
XRR	X線界面構造解析装置	101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

内線 9682, 9681

kikibun@opri.mie-u.ac.jp