

令和8年 第13回 共同利用分析機器講習会

2026年度

春

日程 ▶ 2026年 5月18日（月）～ 5月29日（金）

場所 ▶ 講義：環境・情報科学館（メープル館）3階 PBL演習室 3, 4
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/2026-13kikikousyu>



申込〆切
5/12(火)
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: 5/18 10:00～ 実習: 5/18 13:00～ 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 (DI-MS) /JMS-700D	講義: 5/20 10:00～ 実習: 5/20 14:00～ 他4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: 5/25 10:00～ 実習: 5/25 13:00～ 他3回 田村 雅史 (工学研究科技術部 技術長)
単結晶X線構造解析装置 (SC-XRD) /XtaLAB mini II	講義: 5/29 10:00～ 実習: 5/29 13:00～ 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	5/18 11:00～, 5/20 10:00～, 5/20 15:30～ 他4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	5/18 15:30～, 5/19 15:30～ 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	5/25 15:30～, 5/27 10:30～ 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	5/27 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 (μ FT-IR) /Spectrum100	5/28 10:00～, 5/28 15:30～, 5/29 11:00～ 中子 元芳 (研究基盤推進機構 技術員)

2026年5月18日～5月29日

	5/18 月	5/19 火	5/20 水	5/21 木	5/22 金	5/23 土	5/24 日	5/25 月	5/26 火	5/27 水	5/28 木	5/29 金
9:00												
10:00	NMR 講義		MS 講義	MS 実習(2)	MS 実習(4)			ESCA 講義	ESCA 実習(2)		μFTIR (1)	SC-XRD 講義
11:00	XRD (1)		XRD (2)					XRD (6)		TG-DTA, DSC (2)		μFTIR (3)
12:00												
13:00	NMR 実習(1)	NMR 実習(3)	NMR 実習(4)									
14:00	NMR 実習(2)		MS 実習(1)	MS 実習(3)	MS 実習(5)			ESCA 実習(1)	ESCA (3)		ESCA (4)	SC-XRD
15:00												
16:00	XRR (1)	XRR (2)	XRD (3)	XRD (4)	XRD (5)			TG-DTA, DSC (1)	XRD (7)	XRF	μFTIR (2)	

開催場所



NMR, MS, ESCA 講義共通 環境・情報科学館 (メープル館) 3階PBL演習室3, 4
(SC-XRDの講義会場はオープンイノベーション施設セミナー室となります)

【会場地図】

- XRD 試料水平型多目的X線回折測定装置 (XRD) . . . 101実験室
- NMR実習 高分解能核磁気共鳴装置 (NMR) 104実験室
- XRR X線界面構造解析装置 (XRR) 101実験室
- MS実習 二重収束質量分析計 (DI-MS) 202実験室
- ESCA実習 光電子分光分析装置 (ESCA) 304実験室
- TGDTA,DSC 熱分析システム (TG-DTA/DSC) 305実験室
- XRF 蛍光X線分析装置 (XRF) 304実験室
- μFTIR フーリエ変換赤外分光システム (μFTIR) 304実験室
- SC-XRD 単結晶X線構造解析装置 (SC-XRD) 101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
[Kikibun\[at\]opri.mie-u.ac.jp](mailto:Kikibun[at]opri.mie-u.ac.jp) 内線 9682, 9681