

令和7年 第12回 共同利用分析機器講習会

2025年度

秋

日程 ▶ 2025年 10月20日（月）～ 10月30日（木）

場所 ▶ 講義：オープンイノベーション施設 セミナー室※

※申込人数が超過した場合は
講義室を変更します

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
※春に開催した講習内容と同一です

詳細 & 申込 は講習会案内ページで!!

<https://sites.google.com/mie-u.ac.jp/2025-12kikikoushu>



申込〆切

10/8(水)

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：10/20 9:30～ 実習：10/20 11:00～ 他2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：10/21 9:30～ 実習：10/21 13:00～ 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（DI-MS） /JMS-700D	講義：10/22 10:00～ 実習：10/22 13:00～ 他2回 中子 元芳（研究基盤推進機構 技術員）
熱分析システム（TG-DTA, DSC） /EXSTAR6000	10/24 13:30～, 10/30 13:30～ 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	10/27 10:30～ 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	10/27 14:00～, 10/28 13:00～ 他2回 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	10/28 10:00～, 10/28 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	10/28 16:00～ 藤田 由紀子（工学研究科技術部 技術員）

令和 7 年第12回 機器講習会スケジュール
2025年10月20日～10月30日



	10/20	10/21	10/22	10/23	10/24	10/25	10/26	10/27	10/28	10/29	10/30	10/31
	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金
9:00												
10:00	NMR 講義	ESCA 講義	MS 講義	ESCA 実習(2)	MS 実習(3)				XRD (1)	XRD (3)		
11:00	NMR 実習(1)		NMR 実習(3)					XRF (1)				
12:00												
13:00	NMR 実習(2)		MS 実習(1)						μFTIR (2)	μFTIR (3)		
14:00		ESCA 実習(1)		ESCA 実習(3)	TG-DTA, DSC (1)			μFTIR (1)	XRD (2)	XRD (4)	TG-DTA, DSC (2)	
15:00			MS 実習(2)							μFTIR (4)		
16:00									XRR (1)			

開催場所

オープンイノベーション施設各室
(※講義のみ2階セミナー室、それ以外は装置が置いてある実験室に集合してください)

【地図】

オープンイノベーション施設



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