

2019年度 機器分析講習会

定員数名
先着優先

機器分析技術室では、院生、卒研生を対象に機器分析講習会を企画しました。
経験豊富な技術スタッフが、ポイントをついた懇切丁寧な指導をしますので是非受講ください。

R1-1	誘導結合プラズマ質量分析装置(ICP-MS)の原理と基本操作		
講習内容	ICP-MSの原理と基本操作講習		
担当者	佐々木貴史 技術専門職員 (atsushi@) 水沼里美 技術員 (smizuma@) (TEL-3383)	講習日	9月中 (応談)
R1-2	核磁気共鳴装置 (NMR) のデータ解析 応用編		
講習内容	NMR測定データ(解析ソフト: Delta) の解析と応用		
担当者	藤原 渉 技術員 (wata-f@) (TEL-3383)	講習日	夏期休業中応談
R1-3	赤外分光計 (FT-IR) の基本操作		
講習内容	透過法とATRの基本操作		
担当者	松葉 滋 技術専門職員 (matsuba@) (TEL-3122)	講習日	9月中 (応談)
R1-4	透過型電子顕微鏡 (TEM) の基本操作		
講習内容	原理・操作の実演または応用操作、その他応談 ※応用操作の対象は既利用者のみ		
担当者	水野善幸 技術専門職員 (ysmizuno@) (TEL-3383)	講習日	8・9月 (応談)
R1-5	X線マイクロアナライザー (EDS-SEM)の基本操作		
講習内容	X線マイクロアナライザーの原理と基本操作		
担当者	佐藤 翼 技術員 (t-sato@) (TEL-3556)	講習日	8・9月 (応談)
R1-6	X線解析装置 (XRD) の基本操作		
講習内容	XRDの基本原理、試料作製、基本操作		
担当者	佐竹忠昭 技術員 (satake@) (TEL-3191)	講習日	9月中 (応談)
R1-7	薄膜X線回折装置 (XRD) の基本操作		
講習内容	XRDの基本原理、薄膜試料や非平面試料等の測定		
担当者	伊藤 雄太 技術員 (y-ito@) (TEL-3383)	講習日	8・9月 (応談)
R1-8	単結晶X線構造解析の基礎		
講習内容	測定、解析、論文投稿に至るまで 紹介および基本操作		
担当者	藤原 渉 技術員 (wata-f@) (TEL-3383)	講習日	夏期休業中応談
R1-9	レーザー描画装置の基礎		
講習内容	レーザー描画装置の原理と基本操作		
担当者	佐藤 翼 技術員 (t-sato@) (TEL-3556)	講習日	8・9月 (応談)
R1-10	ウルトラマイクロトームの基礎		
講習内容	マイクロトームの基礎、必要な道具、高分子材料の超薄切片作製法		
担当者	石神 明 技術専門職員 (akira.ishigami@) (TEL-3073)	講習日	9月中 (応談)

参加をご希望の方は上記指導担当者に直接申し込み下さい (@以下はyz.yamagata-u.ac.jp)

主催：技術部 機器分析技術室

担当：松葉滋 (TEL-3122)