

# 平成29年度 機器分析講習 ～アドバンスコース～

定員数名  
先着優先

機器分析技術室では、院生、卒研究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。

H29-1	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)
H29-2	核磁気共鳴装置 (NMR) の基本操作		
講習内容	NMRの原理と測定講習、測定データの編集・解析の操作		
担当者	藤原 渉 技術員 (wata-f@) (TEL-3383)	講習日	9月中 (応談)
H29-3	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)
H29-4	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)
H29-5	透過型電子顕微鏡 (TEM) の基本操作		
講習内容	午前：原理と基本操作講習、午後：高分解能像観察		
担当者	水野善幸 技術専門職員 (ysmizuno@) (TEL-3383)	講習日	8・9月 (応談)
H29-6	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)
H29-7	有機元素分析 (EA) の基礎		
講習内容	試料提出の注意点、装置の基本原理および元素分析基本操作		
担当者	高橋武義 技術員 (ttt@) (TEL-3054)	講習日	夏期休業中応談
H29-8	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)
H29-9	ウルトラマイクロトームの基礎		
講習内容	午前：マイクロトームの基礎、必要な道具、午後：高分子材料の超薄切片作製法		
担当者	石神 明 技術員 (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)