

平成29年度 機器分析講習シンプルコース

主催：技術部機器分析技術室

機器分析技術室では、機器分析講習会の一環として、シンプルコースを企画いたしました。
『分析初心者を対象に、装置の特徴を簡単に解説し、何が出来るか実演します。』
(参加人数の都合上、普段使用している方はご遠慮願います。)

対象：山形大学大学院生、卒業研究生

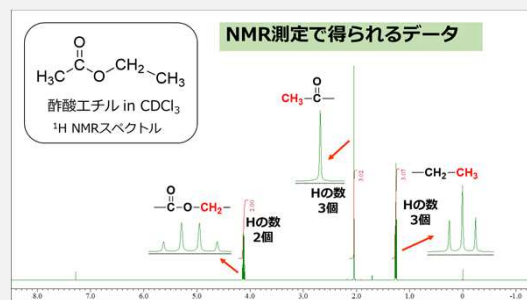
期日：8/1(火)、8/2(水)

申込方法：学年、氏名、所属研究室、希望コースをご記入の上、
松葉までメールで申し込んで下さい(7/27(木)〆切)
(matsuba@yz.yamagata-u.ac.jp)

有機構造解析コース

日時：8月2日(水) 9:30~11:00
集合場所：3号館 3-2301号室

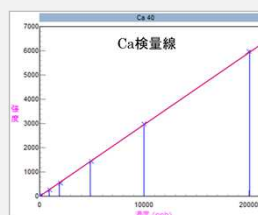
1. 質量分析装置の原理と基本操作
担当者：松葉滋 技術専門職員 (TEL-3122)
2. 赤外分光計 (FT-IR) の基本操作
担当者：松葉滋 技術専門職員 (TEL-3122)
3. 核磁気共鳴装置 (NMR) の基礎
担当者：藤原渉 技術員 (TEL-3383)
4. 有機元素分析 (EA) の基礎
担当者：高橋武義 技術員 (TEL-3054)



無機分析コース

日時：8月2日(水) 13:00~14:30
集合場所：3号館 3-2301号室

1. ICP-AESおよびICP-MSの原理と基本操作
担当者：佐々木貴史 技術専門職員
水沼里美 技術員 (TEL-3383)
2. 原子吸光分析の原理と基本操作
担当者：佐々木貴史 技術専門職員 (TEL-3383)



物理分析コース

日時：8月1日(火) 9:30~11:30
集合場所：国際事業化研究センター 2F教育研修室

1. X線回折装置 (XRD) の基礎
担当者：佐藤翼 技術員 (TEL-3556)
2. 透過型電子顕微鏡 (TEM) の基礎
担当者：佐竹忠昭 技術員 (TEL-3191)
3. X線マイクロアナライザー (EDS-SEM) の基礎
担当者：水野善幸 技術専門職員 (TEL-3383)
4. EB描画装置の原理と基礎
担当者：佐藤翼 技術員 (TEL-3556)

