

他機関の技術者による共用分析機器担当者の技術力強化トレーニング実施報告

Wednesday, 6 March 2024 15:00 (25 minutes)

全学共用分析機器担当者の技術力強化のため、他機関の優秀な技術者によるトレーニングを企画・実施した。同機種のエキスパートを探し、実施内容の検討、日程調整、講師依頼等の手続きを行った。今年度の対象機器は、質量分析計 JMS700、固体 NMR、単結晶 X 線構造解析装置、MALDI-TOFMS である。内容は、機器の保守管理・メンテナンス法および基本操作手順の説明と実施が中心であった。トレーニング後は、報告書を基に受講者とのディスカッションを繰り返し、問題点や課題を見出す工夫を施した。今回は、従来の方法の確認や、他機関との比較による最適手法の確立など、大きな収穫を得た。今後は対象装置を増やし、レベルアップを目標に継続していく。

Presenter: 茂子, 佐々木 (岩手大学 技術部)

Session Classification: 口頭発表