

第12回カデットコロキウム概要

2016年9月8日

発表者：今岡 成章

【参加者(敬称略)】今岡, 浅野, 中谷, 山神, 世良, 馬場先生, 鈴木先生
【発表タイトル】質量分析の話
【発表内容 (100字程度)】 <ul style="list-style-type: none">・質量分析の原理とそれぞれの応用について (磁場型, FTICR, TOF, 四重極)・フラグメンテーションによるイオンの構造解析と自分の研究について<ul style="list-style-type: none">・ペプチドのアミノ酸配列や翻訳後修飾位置の決定・タンデム質量分析について・ESI-TOF/TOFについて・アルカリ金属を用いた高エネルギー電子移動解離について <p>コメント: 化学の参加者を想定した発表内容であったが, 参加者が全員物理系であったため, 発表時は内容を物理の方に寄せた. 特に, イオンの構造解析 (解離機構) のところでは, 化学系の人からのコメントが欲しかった.</p>
【次回発表者】山神