

第 1 回量子生命科学セミナー

日時：2003 年 9 月 29 日（月）9：30～11：00

場所：理学部 E002 教室

講演題目：MALDI - MS による生体分子解析 MS から MS_n へ -

講演者：尾島 典行（島津製作所ライフサイエンス研究所）

内容：ヒトゲノムのドラフトシーケンスが報告され、ポストゲノムシーケンス時代に突入した現在では、遺伝子産物であるタンパク質の構造と機能を関連づける研究への期待が、前にもまして高くなっています。このような背景の中、プロテオーム解析、蛋白質の高次構造の解析など、生命科学におけるマススペクトロメトリーの役割は大きなものとなっています。このセミナーでは、MALDI-MS による蛋白質など生体分子の解析方法について紹介いたします。