

平成22年度 第17回 数理分子生命理学セミナー

日時：平成22年10月27日(水) 14:35～

場所：理学部 E210 講義室

講師：岩本 慎一先生(島津製作所・田中最先端研究所グループ長)

演題：マスでタンパク質をはかる！？

すべてのものには「重さ」があります。そしてその重さを量るために、そのものにあった様々な方法が開発されてきました。生命科学の研究分野では、遺伝子、タンパク質及びそれらが作り出す代謝物の重さを量ることが重要となりますが、その方法として「マスペクトロメリー(質量分析器)」が多大な寄与をしています。

この講演では、質量分析の原理、方法、生命科学研究への応用などをお話いたします。

なお、都合の合う先生方や M2 以上の大学院生のみなさんも是非ご参加ください。

連絡先：島田 裕士(理学研究科 数理分子生命理学専攻 内線:7450)