

リボヌクレオプロテオミクス：RNA-タンパク質複合体の解析方法の開発

Ribonucleoproteomics: Development of a method to analyze RNA-protein complexes.

田岡 万悟 先生 TAOKA, Masato

東京都立大学理学研究科

【ご研究・講演内容】

私たちが開発したRNAの質量分析技術とプロテオミクスを融合した解析法の高度化について、また、RNAとタンパク質が形成する複合体の解析への応用についてお話しします。

【プロフィール、BMSに期待することなど】

1992年に東京都立大学理学研究科化学専攻にて博士の学位取得。95年より現職。プロテオミクス研究に従事する一方で質量分析によるRNAの転写後修飾の研究を開始。両研究の融合を目指しています。