

藤野 竜也 (ふじの たつや)



首都大学東京大学院理工学研究科 准教授

【E-mail】 fujino@tmu.ac.jp

【専門】 分光分析化学

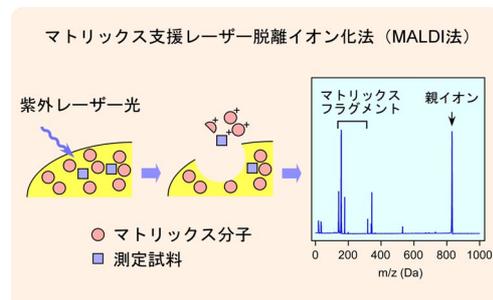
【キーワード】 質量分析、イオン化

【計画研究課題名】 時間分解分光法を用いた非解離質量分析機構の研究

〈研究グループアクティビティ〉

- MALDI 質量分析法のイオン化メカニズム解明に向けた分光学的アプローチ

主に時間分解分光法を用いた MALDI 法
初期過程の解明研究



- 包接化合物を利用したマトリクス分子の
開発

シクロデキストリンやゼオライトなどの包接特性を持つ化合物を利用した機能的なマトリクス剤の開発

