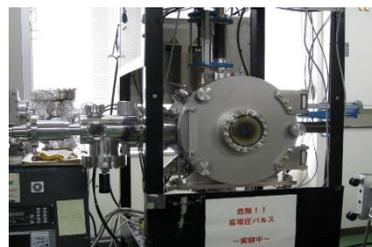
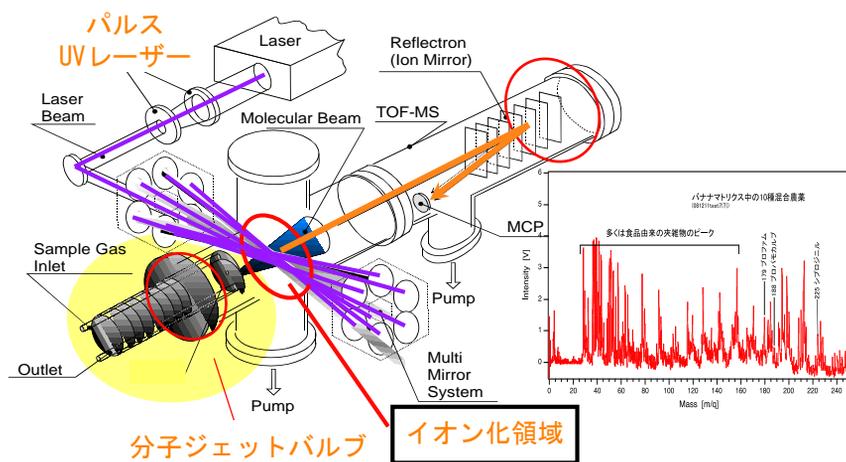


プラズマ・イオン利用技術

環境中の微量物質を迅速高感度に検出できるレーザー光イオン化質量分析に関する研究を行っています。公共空間での危険物質の検知やにおい成分分析などに応用することが目標です。また、プラズマ技術によるシリコン系結晶薄膜の合成にもチャレンジしています。



キーワード イオン、環境分析、微量分析、薄膜合成

分野 プラズマ・イオン工学、分析科学