

# 次世代質量分析装置

**特長 1 : 1台で高速解析と詳細解析が可能**

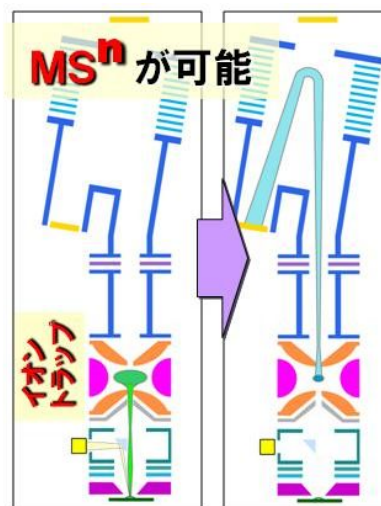
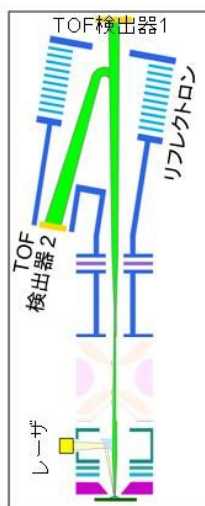
**特長 2 : イオンの追加導入による高感度化**

さらに当PJで開発した「試料前処理法+イオン化改良法」により超高感度・高精度の分析が可能となる。

実際の臨床試料での検証分析は京都大学が担当

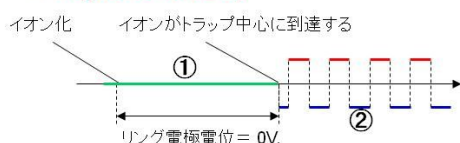
**特長 1 : 1台で高速解析と詳細解析が可能**

**世界初**



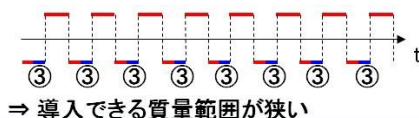
**特長 2 : イオンの追加導入による高感度化**

■ 'Rapid RF start-up' によるMALDIイオンの高効率導入



■ イオンをトラップしたままで追加イオン導入

Method 1. RFの特定の位相角に同期して導入



Method 2. RF周期を瞬間的に変えて導入

