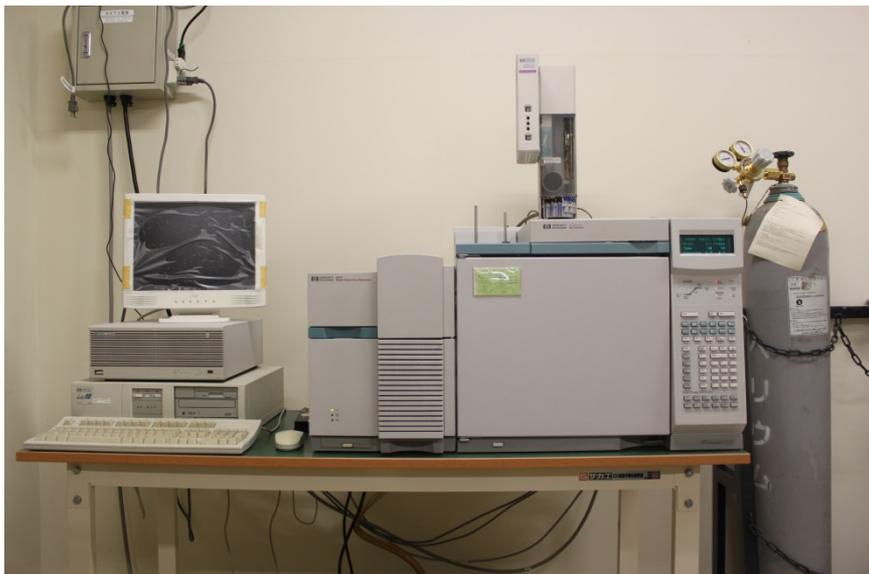


# ガスクロマトグラフ質量分析計

Agilent, GC/MSD



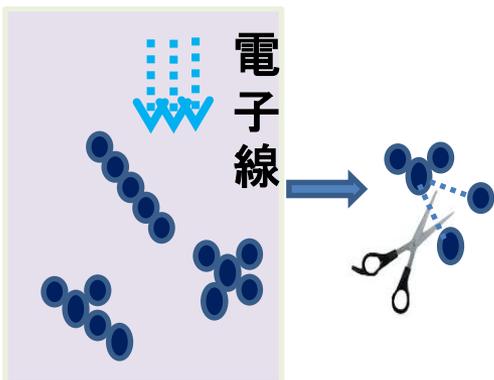
有機化合物を簡便かつ高感度に  
測定できる質量分析計

いろいろな臭いが気になる  
ね！  
質量分析すると分かるの？

【応用分野】

- ・品質管理
- ・材料分析
- ・環境分析

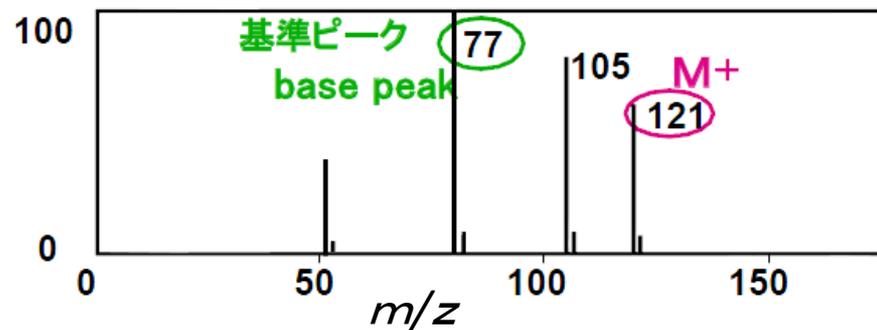
【特徴】 電子イオン化 (EI) 法



電子線の照射  
によって結合  
が切れ、多数  
のフラグメント  
イオンが生成



マススペクトル



マススペクトルライブラリによる成分の  
同定も可能