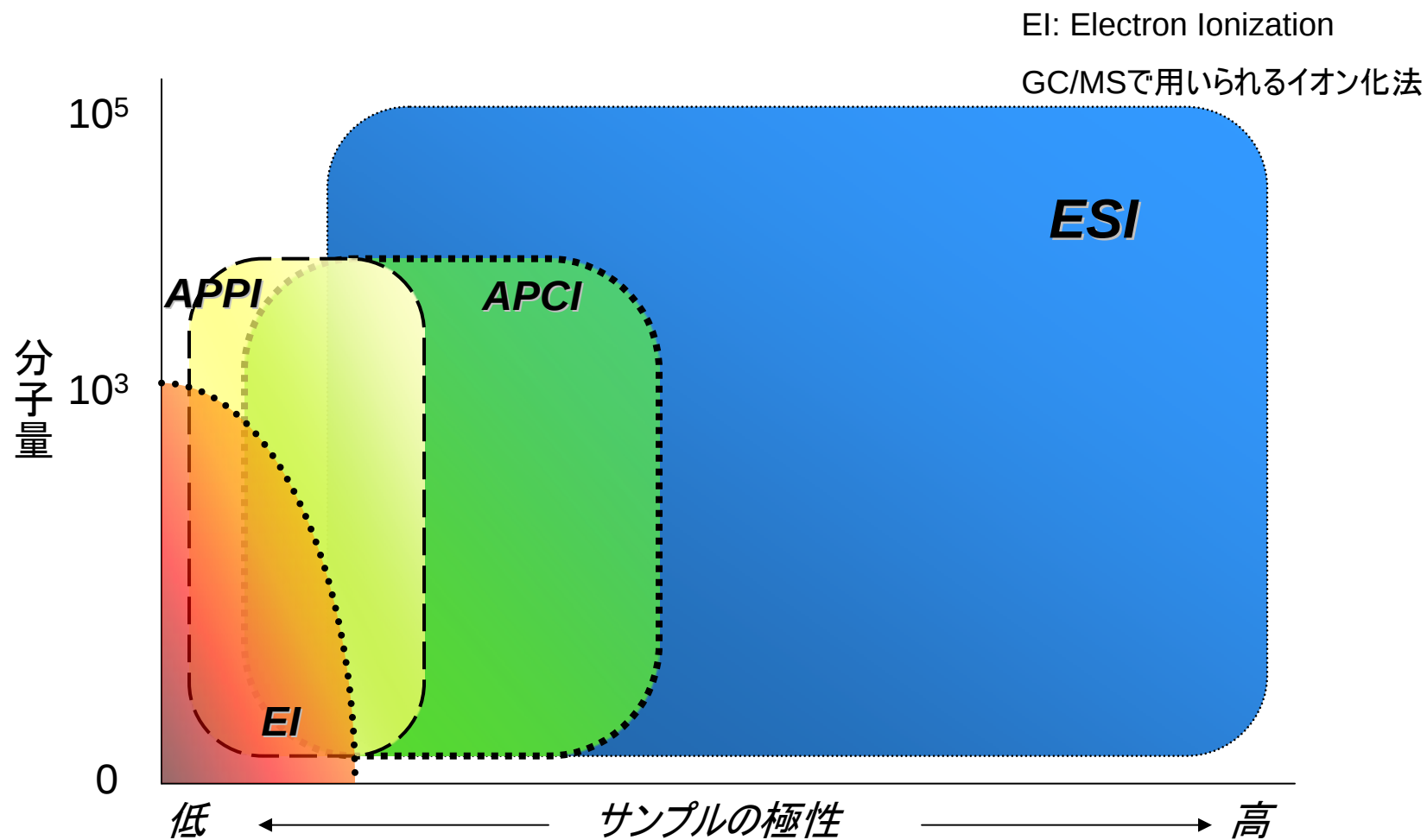


## 2. LC/MSのイオン化方法

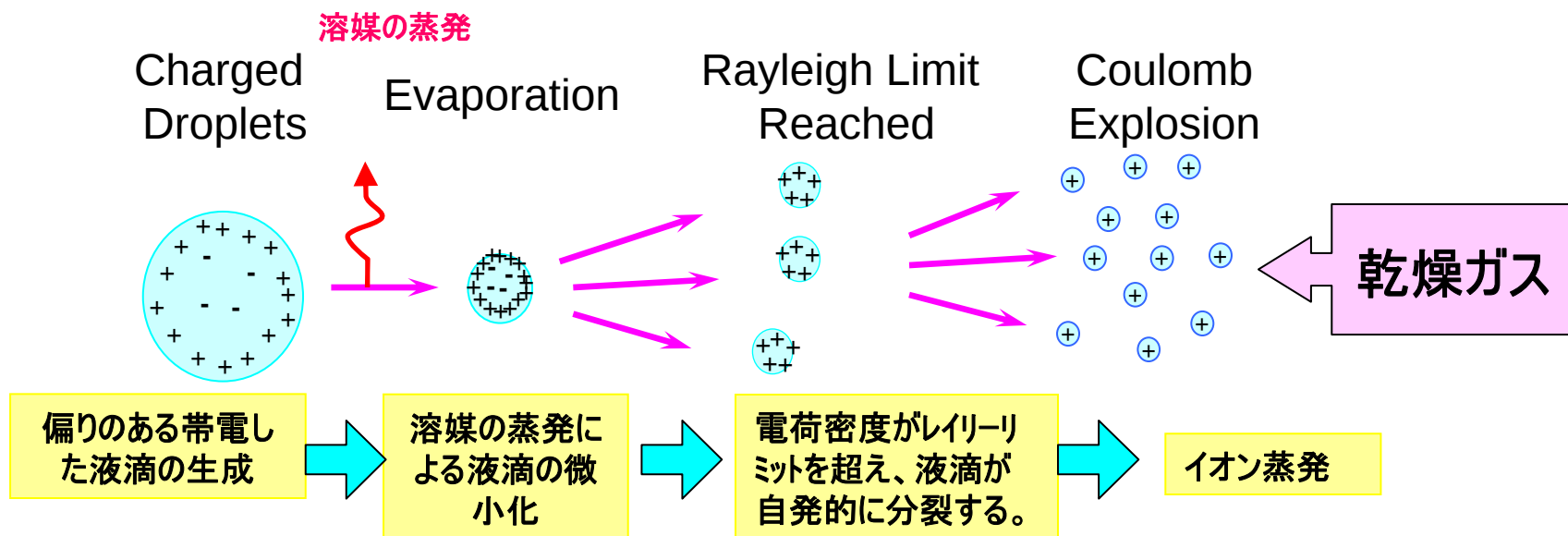
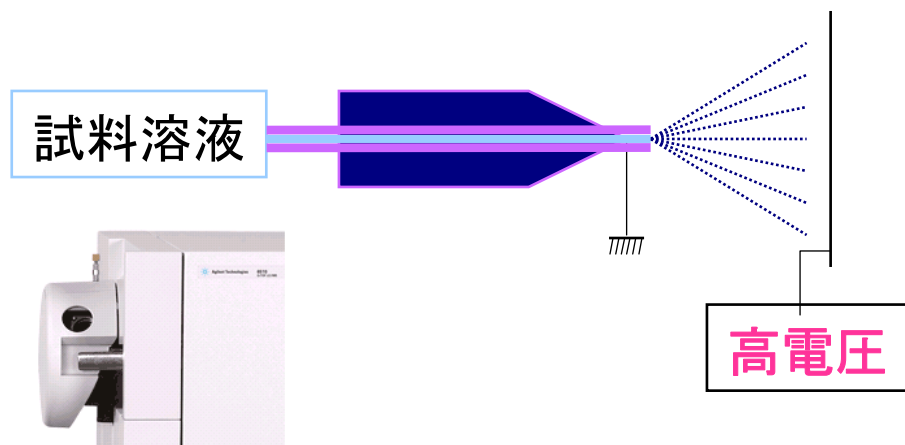
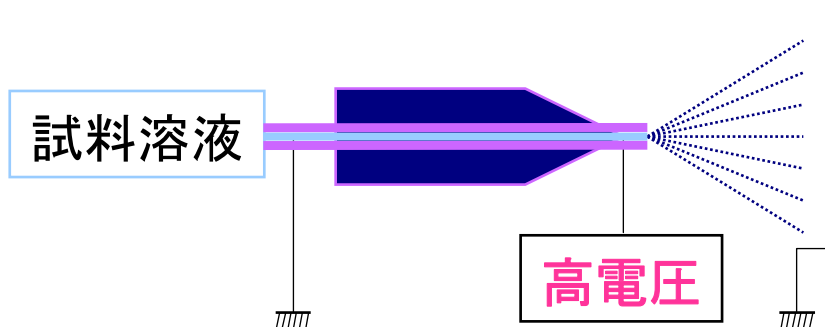
- API Atmospheric Pressure Ionization 大気圧イオン化法
  1. ESI Electro Spray Ionization エレクトロスプレーイオン化法
  2. APCI Atmospheric Pressure Chemical Ionization 大気圧化学イオン化法
  3. APPI Atmospheric Pressure Photo Ionization 大気圧光イオン化法



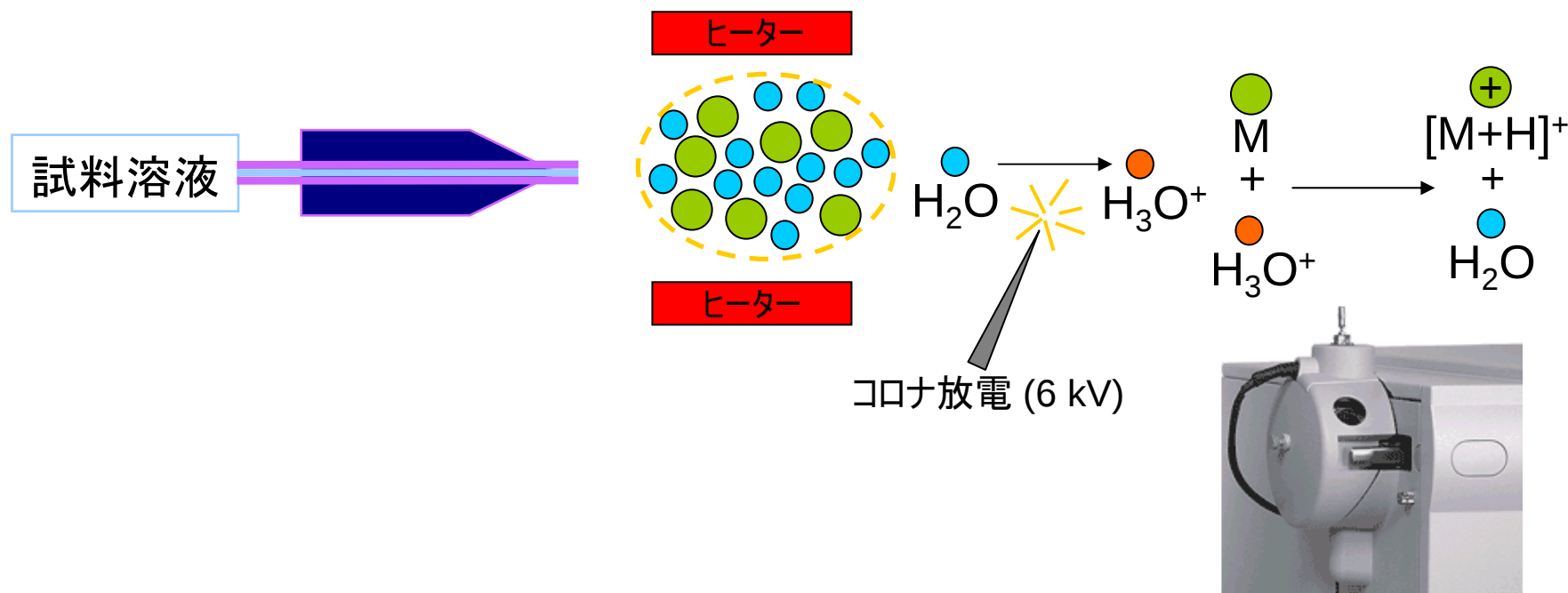
# LC/MSのイオン化方法



# ESI



# APCI



- 大気圧でイオン化されるので、ESIと同様、LC/MSとして使用出来る
- 熱に不安定な化合物は脱水反応等を起こすのでプロトン付加イオンを検出し難い。
- ESIに不向きとされる低極性化合物の分析に用いることが出来る