ナノフロー液体クロマトグラフ分析装置

（SHIMADZU Nexera X2）

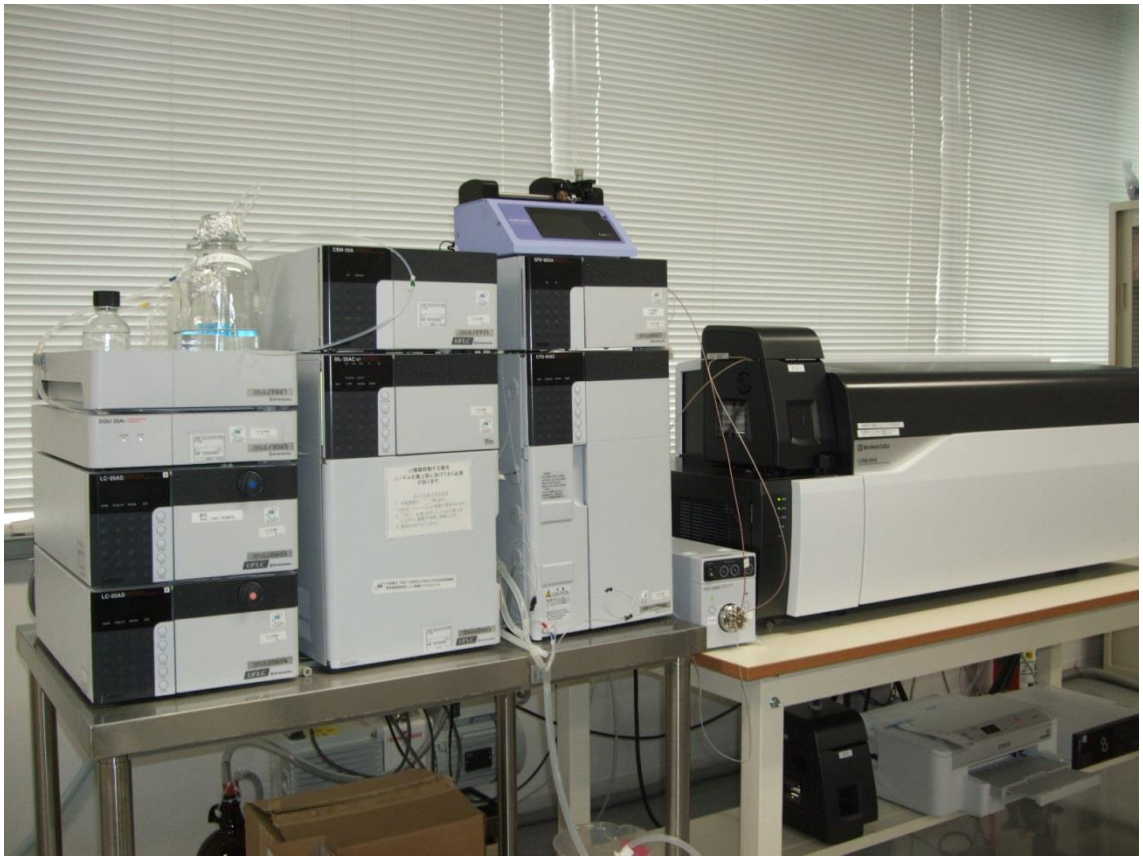
固定相及び移動相（液体）との相互作用を利用して液体中で化合物を分離する。通常の液体クロマトグラフィに比べて超高速・高分離性能で分析できる超高速液体クロマトグラフ（UHPLC）です。搭載の検出器 SPD-M30A は，低容量キャピラリーセル（SR-Cell）でピーク拡散を低減すると同時に低ノイズや，ダイナミックレンジ拡張機能を有するフォトダイオードアレイ検出器です。

LC/MS/MS システム

（SHIMADZU　LCMS-8045）

　トリプル四重極型の加熱ガスアシスト型ESIと大気圧化学イオン化APCIを搭載した質量分析計です。HPLC によって分離した化合物のピークを超高速MRM測定，超高速極性変転，超高速スキャン測定分析が可能です。多種多様な測定モードがある為，幅広い化合物の解析ができます。

SHIMADZU
LCMS-8045
EPSON


LC-20AD
LC-20AD