

# 液体クロマトグラフ 質量分析機 (LC-MS)

## 機能・仕組み

液体状で揮発しないもの、熱に不安定な成分などの分離分析に用います。

カラムと呼ばれる分離部で混合成分を分離し、各成分を質量分析部で検出し、成分を同定します。

## 主な使用目的

機能性評価に関わる微量成分や茶の品質に関わる成分（アミノ酸、カフェイン、カテキン類、糖類等）などを分析します。

