

装置/手法:

フーリエ変換赤外分光光度計 (FT-IR) による定性分析



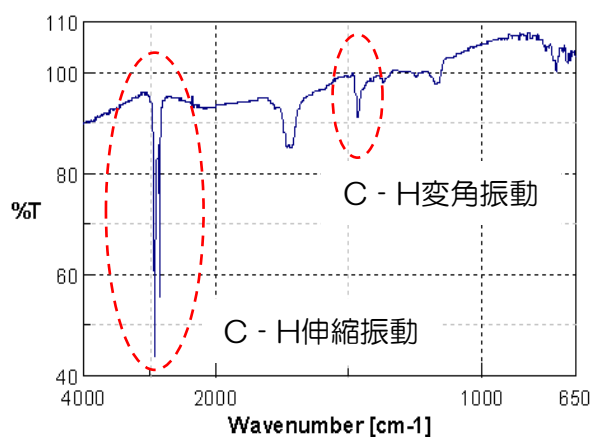
<概要>

試料への赤外線照射により、分子構造を解析します。目的、試料などに応じ、最適な方法（反射法、透過法など）を選択し、異物などを定性分析します。（主に、有機物分析）

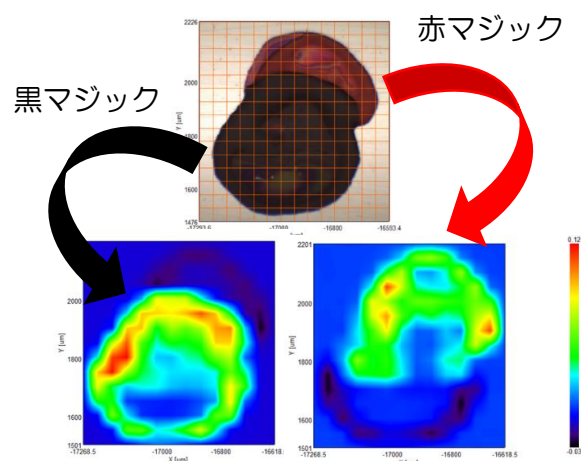
赤外光もしくはステージを動かしながら、連続的に各点を測定し、目視では観察できない異種成分の分布状態などの情報を得る事が可能なマッピング機能を有しています。（設定ピクセルサイズ：0~500μm）

※FT-IR：Fourier Transform Infrared Spectrometer

<分析例>



FT-IRスペクトル



マッピング測定例

標準料金： 1試料、1測定点当たり 7,000円（税別）～
※測定条件などによって、変動しますので、お問合せ下さい。



株式会社 有沢製作所

分析センター

〒943-8610 新潟県上越市大字中田原1番地
TEL：025-524-2400 FAX：025-524-5281
URL：http://www.arisawa.co.jp
E-mail：bunseki@arisawa.co.jp