

# 顕微赤外分光分析システム (FT-IR)

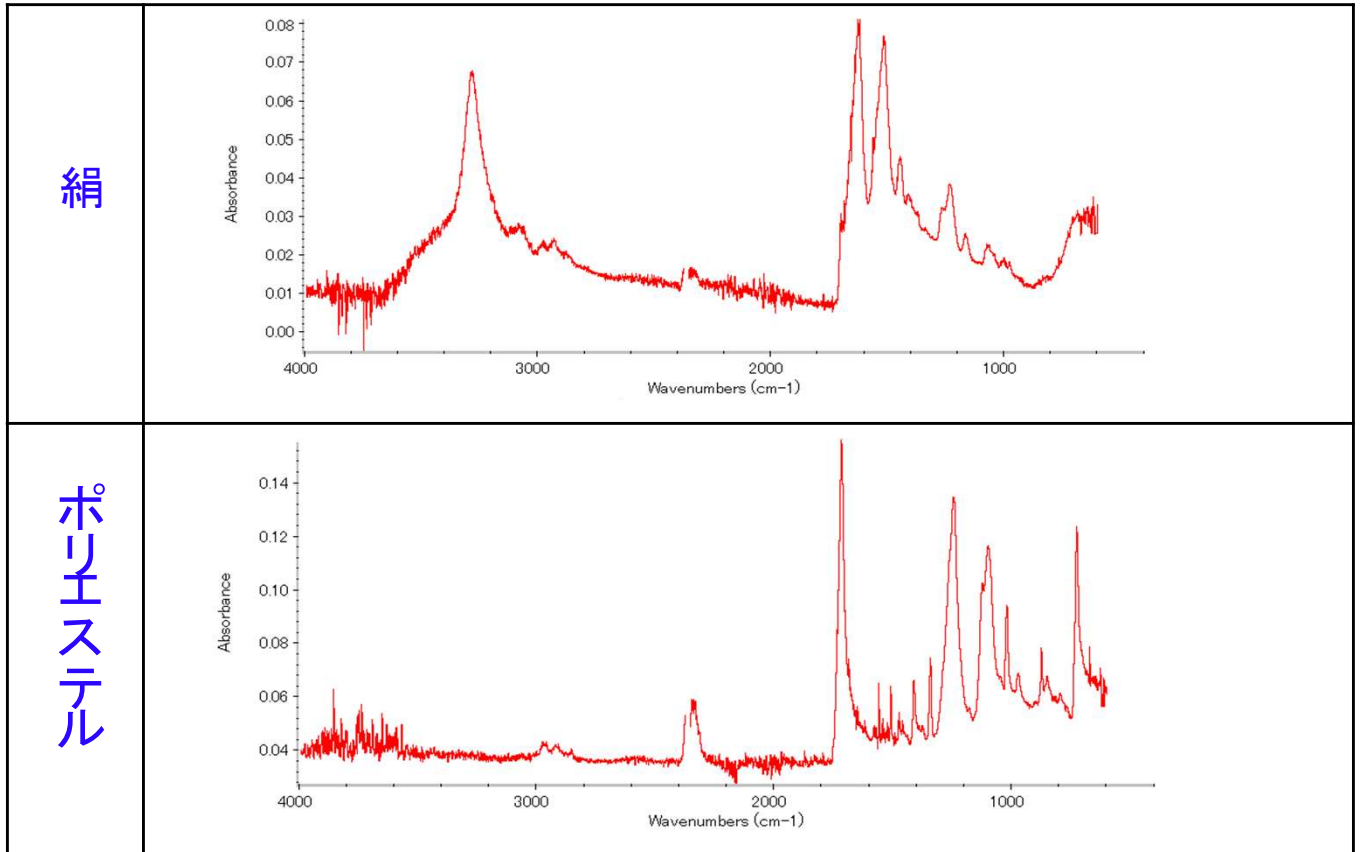
物質の種類を絞り込みや推定を行うことができます。  
ご利用の際は事前にご相談ください。

## ● この機器で何ができるか

試料台に置いた物質に赤外線照射することによって、数分程度でその種類を調べることができます。

## ● 赤外線を照射すると何が分かるか

物質の種類ごとに特有の波形を得ることができます。



## ● 波形を何に使えるか

測定した物質の波形を、既に分かっている種類の物質の波形と比較して、その種類の絞り込みや推定に使います。

### 【仕様】

- ・ メーカー  
サーモフィッシャー  
サイエンティフィック(株)
- ・ 型式  
Nicolet iN10
- ・ 既知物質の波形情報  
15,000種以上

料金		基本額	府内中小 企業適用額	府外企業 適用額 ※
依頼試験 手数料 (1件)	赤外分光分析(定性)	4,990円	3,990円	7,480円
	顕微赤外分光分析 の場合の追加手数料	4,410円	3,530円	6,610円
貸付料 (1時間)		1,970円	1,580円	2,950円

※ 府外企業のうち、関西広域連合の地域内(滋賀県、大阪府、兵庫県、奈良県、和歌山県、鳥取県、徳島県)に 事務所または事業所を有する企業は、基本額を適用します。