

# J K A 設備・機器のご案内

## 平成 2 9 年度導入機器



平成 2 9 年度に公益財団法人 J K A の補助を受け導入しました機器をご紹介します。



### 赤外顕微鏡付きフーリエ変換赤外分光光度計（F T - I R）

メーカー 日本分光株式会社  
型 式 FT / I R 6 6 0 0（フーリエ変換赤外分光光度計）  
I R T - 5 2 0 0（赤外顕微鏡）  
用 途 材料に赤外線を照射して、分子構造や官能基の情報を得ることができ、プラスチックや有機物の構造を推定する装置です。  
また、赤外顕微鏡を用いることで、材料の部位によって組成の違いを調べたり、材料中の異物を検査することができます。

## 平成 2 6 年度導入機器

平成 2 6 年度に公益財団法人 J K A の補助を受け導入しました機器をご紹介します。



### 蛍光 X 線分析装置

メーカー 株式会社島津製作所  
型 式 E D X - 8 0 0 0  
用 途 材料に蛍光 X 線を照射して、材料に含まれる元素の種類や量を分析する装置です。原材料の組成分析や不純物分析等にお使いいただけます。