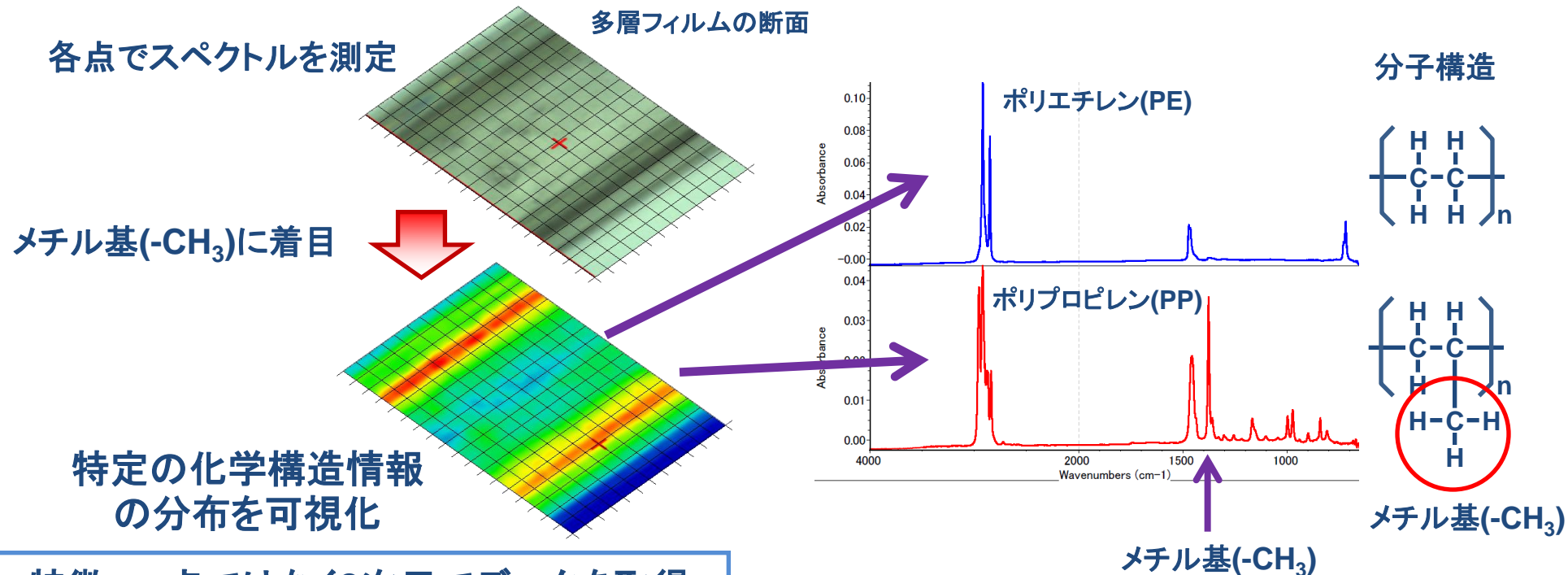


# 分光分析におけるイメージング測定と解析技術の研究

## ○概要

赤外分光分析やラマン分光分析によるイメージングは、2次元でデータを取得し、観察だけでは得られない情報を引き出せる技術である。この分析手法に適したサンプルやその有効性、解析技術(ケモメトリックス等)について検討し、また、過去に開発した化学チップとイメージング測定を組み合わせ、処理条件の最適化をする。



特徴・・・点ではなく2次元でデータを取得

変色や異物など観察結果と一致した情報が得られる  
観察結果からは判別できない差をとらえることができる

Keyword: 赤外分光分析、ラマン分光分析、イメージング、ケモメトリックス  
化学チップ: 混合物をプレート上に分離・展開する方法