

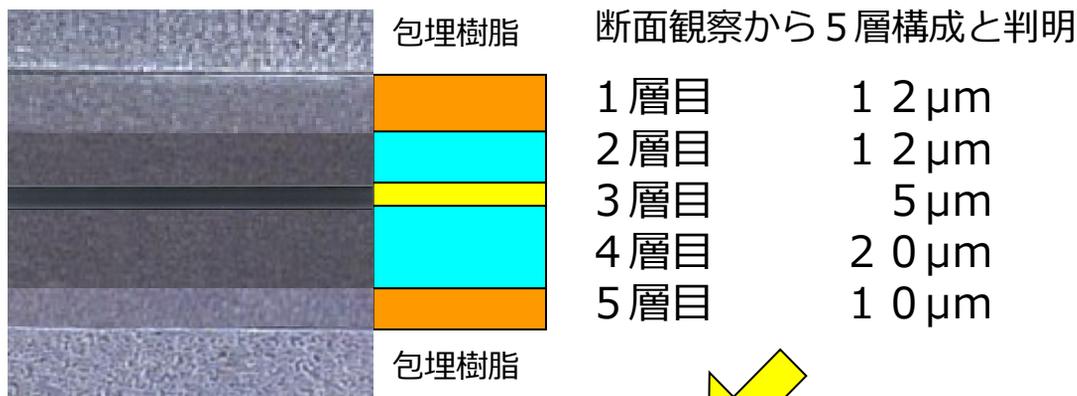
食品包装材や食品容器等の層構成と材質判定例



観察試料片作製

- ・ 切削
- ・ 断面出し/切片作製
- ・ エッチング 等

走査電子顕微鏡(SEM)観察による層構成の確認例



顕微赤外吸収分光法(FT-IR)による材質判定例

IR分析から3種5層構成と判明

- 1、5層目 : ポリエチレン(PE) ⇒
- 2、4層目 : PE+ポリプロピレン
- 3層目 : エチレン-
ビニルアルコール共重合体

