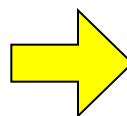
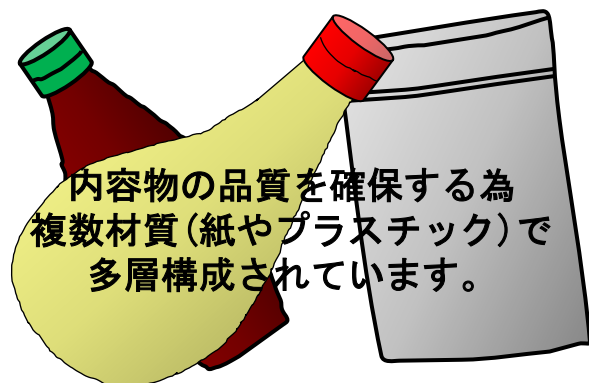


フィルムの層構成解析

食品包装材や食品容器等の層構成と材質判定例

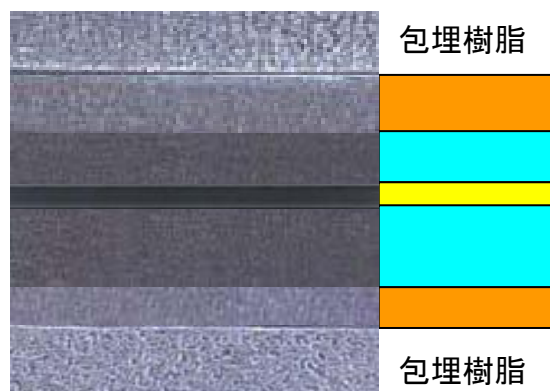


観察試料片作製

- ・ 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



断面観察から5層構成と判明

1層目	12 μm
2層目	12 μm
3層目	5 μm
4層目	20 μm
5層目	10 μm



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 : エチレンー
ビニルアルコール共重合体



お問合せ先 株式会社ロンビック 樹脂検査分析センター
〒510-0871 三重県四日市市川尻町1000番地

TEL: 059-345-7622

FAX: 059-345-7174

E-mail: jushibunseki@rhombic.co.jp

URL: <https://www.rhombic.co.jp/>