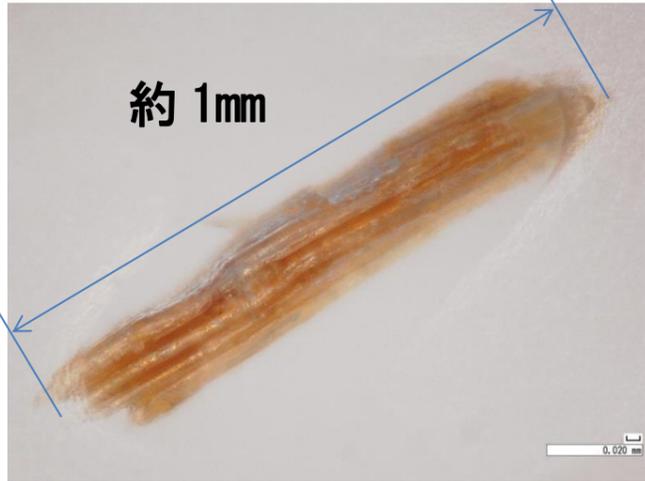
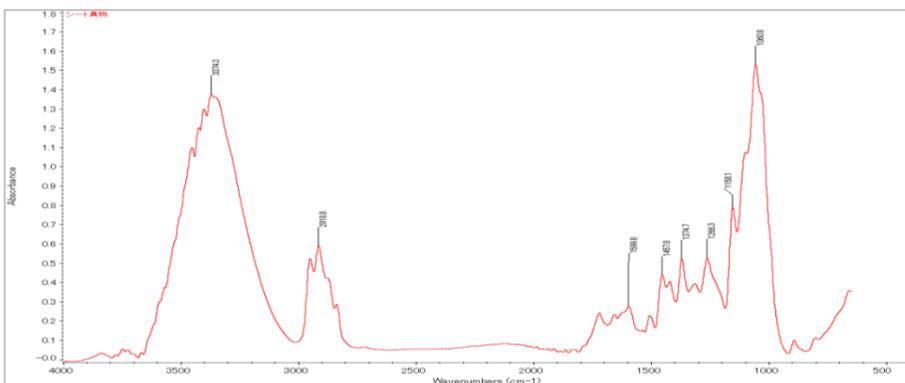
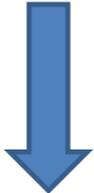


FT-IR による高分子系異物の分析

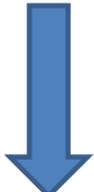


樹脂シート内の異物

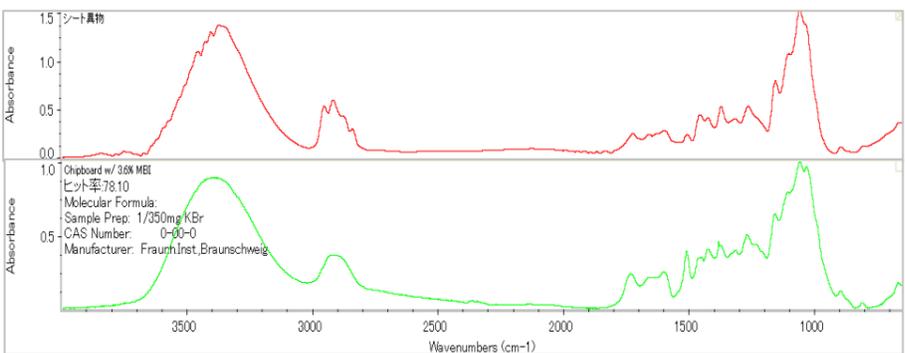
FT-IR
(Fourier Transform
InfraRed spectroscopy)
フーリエ変換赤外分光分析



異物の赤外吸収スペクトル



分析により得られた赤外吸収スペクトルを
IR 標準データベースと照合



異物は植物由来の物質
と推定される

データベースのチップボードと高いヒット率

FT-IR により高分子材料の分析ができます