

想定する分野・用途

高分子材料:大面積イメージング測定による劣化評価、結晶化度の分布、結晶配向など 高分子物性:高分子結晶構造中の分子間相互作用の直接観察(温度変化、結晶相転移、結晶化過程など)

最終目標

テラヘルツ領域に現れる高分子化合物のスペクトルの帰属 テラヘルツスペクトルによる高分子材料の物性評価

産業界への期待・要望

スペクトルデータベースの充実 装置の扱いやすさ、価格など