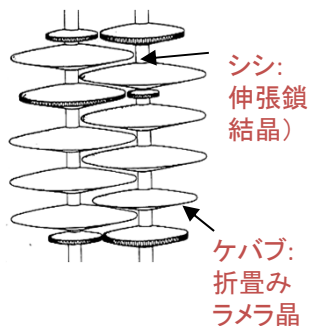
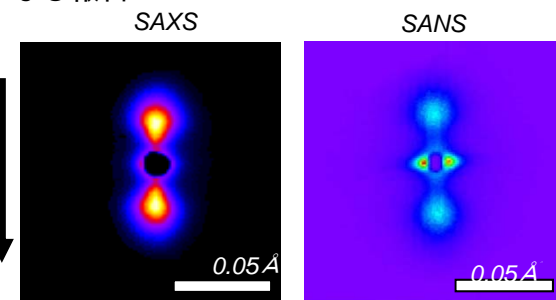


研究：高分子を中心とするソフトマターの構造とダイナミクスに関する研究 (量子ビームの連携・相補利用)

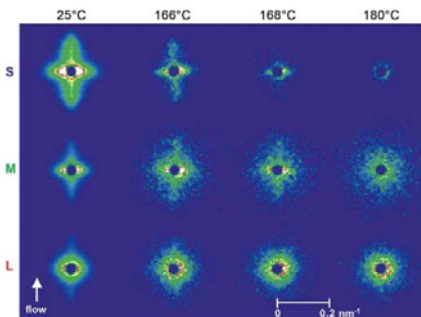
流動結晶化研究 シシケバブ構造は高強度・高弾性率繊維の分子構造的起源



シシケバブ生成に対する各分子量成分の役割について2つの「見かけ上」非常に異なる報告

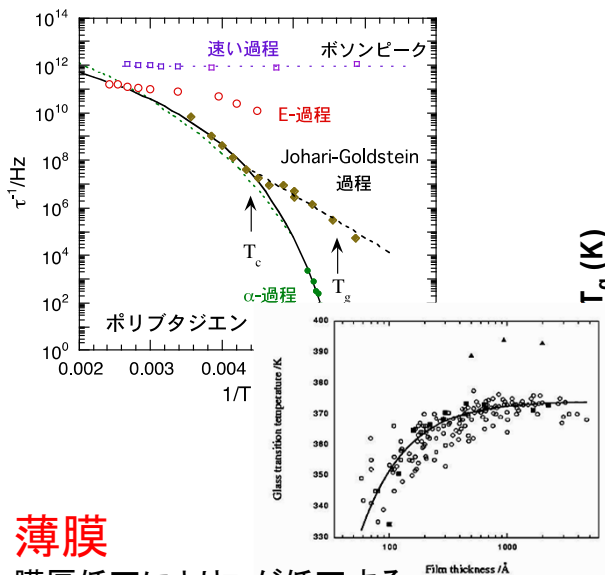


京大グループ:
高分子量成分がシシを生成



住化グループ:
低分子量成分がシシを生成

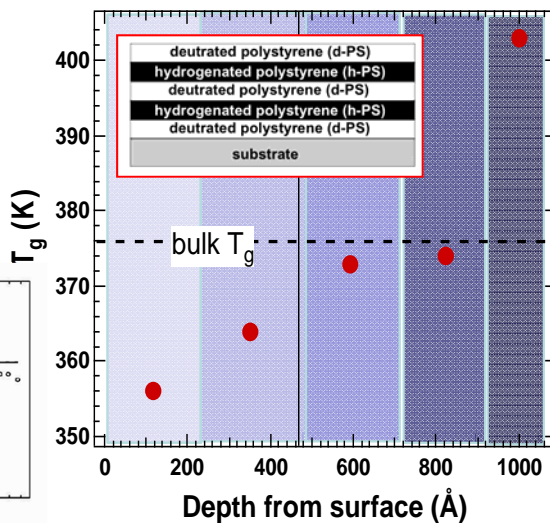
ガラス物質・ガラス転移研究



薄膜

膜厚低下によりTgが低下する

中性子反射率によるTgの分布(ラベル法)



(非ラベル法)

低エネルギーミュオン
スピン緩和(PSI, スイス)

