

測定例1-14

(工業系)

『放射光小角・広角X線散乱を活用した材料評価に関する技術調査』

【試料】 感温性ゲル

【測定内容】 架橋剤濃度・温度変化に伴う
小角散乱測定

【ビームライン】 あいちSR BL8S3

【測定手法】 加熱・冷却ステージを用いた
小角X線散乱 (in-situ SAXS)

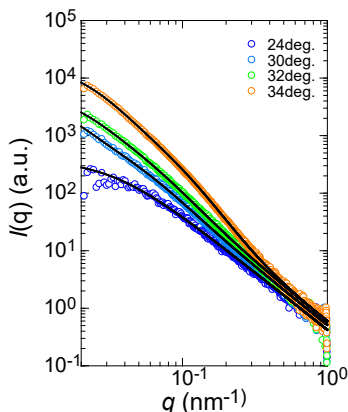


図 加熱・冷却ステージを用いた測定の様子 (左) と各ステージ温度における感温性ゲルのSAXSプロファイル (右)