



2024.3.4

第12回あいちシンクロトロン光センター成果発表会

小角X線散乱・広角X線回折ビームライン BL8S3の現状と今後の展望

SAXS・WAXDビームライン



今後の展望

- 1.ビームストッパーサイズ変更による、さらなるLow q レンジ測定を可能に(400 nm程度の構造)。
- 2. 分光結晶のアップデートによるバックグランドの低減による、さらなる厳密な解析を可能に。
- 3. 実験ハッチを拡張し、カメラ長延長によるさらなるLow q レンジ測定を可能に(600 nm程度の構造)。