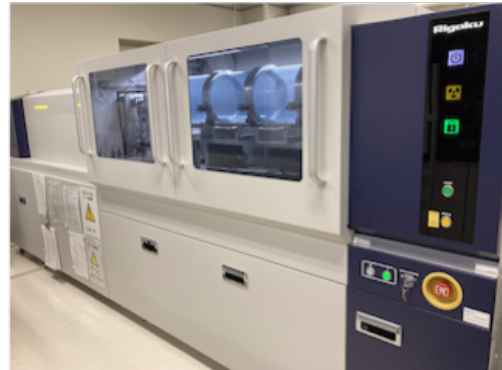


Cu 線源 X 線小角散乱装置

(Cu-target Small-Angle X-ray Scattering instrument, Cu-SAXS)

1. 概要

物質のナノ構造評価を行うことが可能です。
銅ターゲット線源からの X 線を利用して、主に
ソフトマターや生物試料の構造解析を行います。



2. 特性

機種名 NANOPIX (リガク)

線源 Cu 回転対陰極線源 (Micromax 007HFMR)

波長 1.54 Å

検出器 HyPix-6000 (リガク)

測定 Q 範囲 0.004 – 2 Å⁻¹

3. 設置場所

第二研究棟 B106-2 号室

4. 提出書類

装置担当者にお問い合わせください

5. 装置担当者、連絡先

守島健 (morishima.ken.8e@kyoto-u.ac.jp), 杉山正明 (sugiyama.masaaki.5n@kyoto-u.ac.jp)