

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	0.154 nm
検出器	HyPix-6000 (リガク)
測定 q 範囲	0.02 – 40 nm

3. 設置場所

研究棟 114 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

佐藤信浩 (sato-n@rri.kyoto-u.ac.jp), 杉山正明 (sugiyama@rri.kyoto-u.ac.jp)

