

## Mo 線源 X 線小角散乱装置

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

### 1.概要

物質のナノ構造評価を行うことが可能です。モリブデンからの高エネルギーX線を利用して鉄鋼などの無機固体材料や有機溶媒試料など、X線が透過しにくい試料の測定に適しています。



### 2.特性

機種名 NANO-Viewer (リガク)

線源 Mo 回転対陰極線源 (Micromax 007HF)

波長 0.71 Å

検出器 Pilatus 100K (DECTRIS)

測定  $Q$  範囲 0.01 – 0.9 Å<sup>-1</sup>

### 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

井上倫太郎 (inoue.rintaro.5w@kyoto-u.ac.jp), 杉山正明 (sugiyama.masaaki.5n@kyoto-u.ac.jp)