

粉末エックス線回折装置

1. 概要

試料は垂直に設置し、水平方向から X 線を入射します。

化合物の分析や結晶構造解析に使用します。



2. 特性

- ・機種：リガク RAD-C 型
- ・X線発生装置：Cu 管球、定格 60kV 50mA
- ・ゴニオメータ： $\theta-2\theta$ 測定

3. 設置場所

トレーサ棟 機器分析室 No.3 (放射線管理区域)

4. 提出書類

実験・出張計画書、管理区域立入願

5. 装置担当者、連絡先

北尾真司(内線 2471、kitao@rri.kyoto-u.ac.jp)