

# エネルギー分散型蛍光 X 線分析装置

【メーカー】:島津製作所

【型式】:Rayny EDX-800HS2

【設置場所】:理工学部 9 号館 1 階  
107 号室

## 【仕様】

- ・測定対象;固・液・気体、測定範囲;Na  
~U、
- ・試料形状;最大 300mm $\phi$  x150mmH
- ・X線管;Rh ターゲット
- ・検出器;Si(Li)半導体
- ・試料室部;大気・真空



## 【機器説明】

試料にX線を照射し発生する蛍光X線のエネルギーを分析することで元素分析を行う。非破壊で固体・粉体・液体などの定性・定量分析ができ、測定チャンバーに入る大きさであればそのまま測定可能。