

研究紹介

野寺 雄太

研究内容

私の研究は、サンプルの微小部に存在する元素が何であるかを同定する装置の評価・改良です。装置図を Fig.1 と Fig.2 に示します。X線をサンプルの一点に集中させて、そこから出てくる X 線でそこに何があるのかを同定します。また、サンプルを X-Y-Z 方向に移動させながら測定していくと、微小部の色々な部分を分析することができます。Fig.3 にその分析例を示します。

