

機器名	透過電子顕微鏡(TEM) 【有料貸出機器】	
メーカー 一名・ 型番	日本電子 JEM-2100	
分類	分析・観察関連	
仕様	加速電圧:最大 200kV EDS 検出器:SDD 検出器、分解能 133eV 以下(Fe)、検出可能元素 Be~U	
特徴	金属、金属間化合物、セラミックスなどの変形転位組織、析出物の同定・分散度および形態、結晶解析、格子欠陥の観察・同定、超微粒子の粒径測定などができます。STEM-EDS による組成分析も可能です。	