

ナノテクノロジープラットフォーム
研究支援に提供する設備一覧
【微細構造解析プラットフォーム】

機関名	設備(設備群)名	仕様	備考
大阪大学	超高圧電子顕微鏡	日立製超高圧電子顕微鏡H-3000 加速電圧:3000kV	
大阪大学	透過型電子顕微鏡	日立製FEG付透過型電子顕微鏡HF-2000 加速電圧:200kV 分析機能:EDS	
大阪大学	透過型電子顕微鏡	日立製透過型電子顕微鏡H-800 加速電圧:200kV 分析機能:EDS	
大阪大学	透過型電子顕微鏡	日立製透過型電子顕微鏡H-7500 加速電圧:120kV	
大阪大学	高分子・生物系電子顕微鏡用試料作製装置群	包埋樹脂重合装置、カーボン蒸着装置	
大阪大学	マイクローム	Reichert-Jung Ultracut E	
大阪大学	材料系電子顕微鏡用試料作製装置群	機械研磨装置、tripod、デインブルグラインダー	
大阪大学	イオンミリング装置	Gatan PIPS Model651	
大阪大学	透過型電子顕微鏡	FEI製透過型電子顕微鏡Titan Krios 加速電圧:300kV 試料冷却機能	