

# 金属顕微鏡

キーワード: 光学顕微鏡, 金属組織, 落射明視野観察

メーカー: オリンパス

型式: BX-41M + DP21

測定項目: 金属組織の観察・撮影

主な仕様及び特長:

医療・生物用の顕微鏡は試料の下から光を当て透過光を観察しますが, 金属顕微鏡は対物レンズを通して光を当て反射光を観察します. 接眼レンズを使った場合の総合倍率は50~1,000倍です. 専用のデジタルカメラが組み込まれており, 15フレーム/秒の速度で画像を表示するので, 接眼レンズで見るのと同じ観察映像をリアルタイムに液晶モニターで見ることができます. これは複数の方が同じ観察映像を見ながら議論できるので便利です.

設置場所: 第一研究棟1階

担当者: 機械工学科 青葉知弥

連絡先: 0438-30-4080, aoba @ m.kisarazu.ac.jp

