

3Dレーザー顕微鏡

設備・装置名	3Dレーザー顕微鏡
技術相談	可能
共同研究	可能
管理担当者	主担当: 物質・生物系長
	副担当: なし
設置場所	物質・生物系棟2F, 構造解析室
仕様	(1) LEXT OLS4000(オリンパス) (2) 短波長レーザー(405nm, 白色LED) (3) 対物レンズ5×, 10×, 20×, 50×, 100× (4) 電動ステージ
主な用途	(1) 光学観察, レーザー観察, 微分干渉観察 (2) 表面粗さ測定, 段差測定 (3) 面積/体積測定, 幾何測定 (4) 粒子測定, 膜厚測定
キーワード	表面分析, 表面構造観察

