

# その他の共同利用機器顕微鏡の種類

顕微鏡種類	メーカー	顕微鏡名前	特徴
共焦点レーザー顕微鏡	Leica	TCS SP5	簡易型培養器、Z軸ガルバノステージ
	Zeiss	LSM 710	IMARIS、デコンポリューションソフト搭載、
		LSM 780	32チャンネルのGaAsP検出器によるスペクトル解析が可能
	Olympus	FV 1000	正立型顕微鏡
ApoTome 顕微鏡	Zeiss	ApoTome sectioning 蛍光顕微鏡	広視野撮影(画像の張り合わせ)が可能。明視野、蛍光画像取得可能
		ApoTome2 timelapse 蛍光顕微鏡	72時間程度は培養可能。Zeiss 純正型インキュベーター。多点タイムラプスが可能。
FRET 用	Olympus	Timelapse FRET	FRET専用、XY軸電動ステージ、簡易培養器
ディスクスキャンニングユニット付き蛍光顕微鏡		DSU sectioning 蛍光顕微鏡	モノクロCCDカメラのみ共焦点画像取得可能。明視野、蛍光画像取得可能。
バーチャルスライドシステム		バーチャルスライド VS120	広視野撮影(画像の張り合わせ)が可能。明視野、蛍光可能
インキュベーター蛍光顕微鏡	Olympus	LCV100	2週間以上の長期タイムラプス可能
		LCV110	2週間以上の長期タイムラプス可能。外から薬液を添加できるように自動で蓋があくタイプの蓋有。外部光源必要なし。
レーザーダイセクション	Leica	LMD6000	固定組織、固定細胞、生組織切片の明視野、 蛍光サンプルのダイセクション
	Leica	LMD7000	LMD6000の機能以外に生細胞のダイセクションも可能
実体蛍光顕微鏡	Leica	M165 FC	蛍光観察
スピニングディスク式共焦点蛍光顕微鏡	Yokogawa	CSU-W1/IX73	広視野かつ高速で蛍光画像を取得できる共焦点顕微鏡。
オールインワン 蛍光顕微鏡	Keyence	BZ-8100	明視野、蛍光撮影、蛍光ボケ除去機能(ヘイズリダクション)あり。細胞数、面積解析ソフト搭載
	Keyence	BZ-X700	生細胞タイムラプス、イメージジョイント、セクショニング撮影による 蛍光ボケ除去。多点撮影機能。 ウエルスキャン。細胞数、面積解析ソフト搭載。
スタンポレーション顕微鏡 IX81	Olympus	IX81	細胞内への基質等の導入
ハイコンテンツスクリーニング	Molecular Device	ImageXpress Micro XL	蛍光顕微鏡画像取得と解析。短時間に大量サンプル処理可能。
デルタビジョン顕微鏡	CORNES Technologies	Personal DV	生細胞リアルタイムイメージング等、微弱蛍光を高感度で検出可能、 デコンポリューション可。
ライブセルイメージング顕微鏡	Yokogawa	Cell Voyager CV1000	ニポウディスク方式により低退色、低細胞毒性。 共焦点光学系によるクリアな画像