

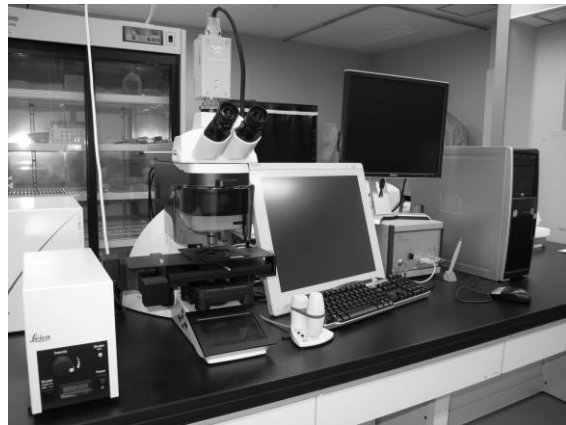
## 9 レーザーマイクロダイセクションシステム

管理講座 口腔病理学講座  
設置場所 楠元3階 再生部門実験室3 (5314)  
管理責任者 前田初彦  
電話番号 楠元内線 1323 (口腔病理学講座医局)

設備内容 設備 レーザーマイクロダイセクションシステム  
製造会社 Leica  
規格 LMD6000

### 機器の概要

レーザーマイクロダイセクションは、組織切片や生細胞から分析したい目的の領域を UV レーザーで切り抜いて回収する方法である。



ライカ LMD6000 は、重力落下方式により完全なコンタミフリーで、サンプルをバッファーに直接回収する。また、連続切片の同一箇所を1本のチューブに回収することも可能である。さらに、ハイパワーレーザーで、シングルセルから硬組織まで大小関わらず高速でカットし、あらゆるサンプルに対応できる。LMD6000 の機能は、PC 上のソフトウェアや顕微鏡のコントローラーから全て電動制御できるため、直感的な素早い操作が行える。

### 使用上の注意

備え付けの使用簿に、必要事項を必ず記入すること。