

1 2 3D マイクロ X 線 CT 装置

管理講座	歯科理工学講座		
設置場所	楠元 4 階 顎形態機能分析室 (5401)		
管理責任者	河合達志 (実務責任者: 林 達秀)		
内線番号	71-1327		
設備内容	設備	製造会社	規格
	実験動物用 3D マイクロ X 線 CT 装置	(株)リガク	R_mCT

機器の概要

本装置は生きたまま実験用小動物（メダカ～ミニウサギまでの大きさの生物）の CT 撮影が可能であるというのが最大の特徴です。従って、同じ動物を用いて経時的变化を観察することが可能となります。また、撮影時間が最短 17 秒であるため、動物に対するエックス線被爆量を最小限に抑えられます。

使用上の注意

初めて使用される方は事前に講習を受けて下さい。また、本装置の使用は予約制です。予約簿は歯科理工学講座内にあります。使用の調整のため、予約をお願いします。集中して使用される場合は事前に管理責任者に申し出て下さい。

