

15 *In vivo* 蛍光顕微鏡 (Optiscan FIVE 1-Fluorescence in Vivo Endomicroscopy)

管理講座	内科学講座		
設置場所	楠元 動物実験室 (6127)		
管理責任者	成瀬桂子		
電話番号	5369		
設備内容	設備	製造会社	規格
	生体用蛍光顕微鏡	OptiScan	FIVE 1

**機器の概要** *In vivo* での実験動物組織観察のためのコンパクトで操作性の高い共焦点レーザー顕微鏡システムです。可動式の対物レンズを内蔵した細いペンシル型のプローブをあてるだけの容易な操作で、生きたままの動物から広視野・高解像度の共焦点画像を取得し、生命の分子メカニズムをリアルタイムに観察することが可能で、汎用的に使用されている多数の蛍光試薬を投与することにより、小動物においても、簡便な操作で広視野・高解像度の画像を得ることができます。

**使用上の注意** プローブより強いレーザー光がでますため、使用時は設置されていますガラスを装着ください。

