

2023年度 新規導入機器一覧

	カテゴリー	機器名	型式	簡単な説明	設置場所	分類
1	光学顕微鏡	正立顕微鏡	エクリプスNi-L	スライドガラス標本の観察、対物レンズ2×,4×,10×,20×,40×,60×、デジタル撮影(顕微鏡用デジタルカメラ Digital Sight 10)、蛍光無。	微細構造解析室 0401-1	新規
2	光学顕微鏡	デジタルイメージングシステム	APX100	多機能なボックス型の倒立蛍光顕微鏡。明視野・蛍光・位相差像などの撮影が可能で、Zスタック・多点・タイリング(連結)・タイムラプスにも対応。培養装置付き。	微細構造解析室 0401-1	新規
3	遺伝子解析	空間トランスクリプトーム解析装置	Xenium Analyzer	FFPE組織・新鮮凍結組織で、数百種のRNAターゲットの細胞内プロファイリングを行うことができ、同一切片上で組織内の細胞種類と遺伝子の位置情報の解析が可能。	臨床研究中核病院支援研究室 0501-2	新規
4	周辺装置	インキュベータ	IC402	薄切後のパラフィン標本の乾燥が可能。	臨床研究中核病院支援研究室 0501-1	新規
5	フローサイトメーター	フローサイトメトリー解析ソフトウェア	FlowJo	汎用の再解析ソフトウェアで最も利用されているソフト。一週間単位でライセンスドングルキーを貸出。各個人や講座のPCで解析を行いたい場合にご利用ください。	細胞機能解析研究室 0418-1	新規
6	光学顕微鏡	倒立型落射蛍光顕微鏡 (デジタルカメラのみ更新)	IX73	デジタルカメラのみ更新。AI画像自動調節機能を追加。3つの観察方法(明視野、蛍光、位相差)を自動認識し、最適な撮影条件に自動でパラメーター調整する。	試料準備室 0409	更新
7	分光機器・プレートリーダー	紫外分光光度計	NanoDrop One	DNA、RNAをはじめタンパク質の測定にも対応。従来機と比較して超高濃度に対応しており、サンプルの希釈が不要。	細胞機能解析研究室 0418-1	更新
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						