


機器名称	メーカー	特徴	機器使用料	設置場所	写真
FACS S3e	BIO-RAD	S3e セルソーターの特長は多くの調整がソフトウェアによって完全に自動制御されユーザーフレンドリーである。また、2方向へ同時に2つの異なる細胞集団を高感度と高純度を維持しつつソーティング可能。	750円/時間	藤井センター3階 遠心保存室	
ケミルミ・ゲルイメージャー ChemiDoc Touch	BIO-Rad	ウェスタンブロットメンブレンやゲルの撮影に対応。本装置はサンプルに対応した専用トレイによりアプリケーションを変更することができ、ケミルミネッセンスや、透過UV光による蛍光検出、透過白色光による可視検出が可能。	500円/時間	藤井センター3階 オープンラボ	
ルミノメーター GloMax Discover	Promega	多機能性マルチモードリーダー(発光、蛍光、吸光)で、フィルターによる2色発光測定やカインेटクス測定にも対応。プレートマスキングシステム(96/384スイッチング)によりウェル間のクロストークを極限まで抑えた高感度測定が可能となり、ワイドなダイナミックレンジを有する。	500円/時間	藤井センター5階 オープンラボ	
蛍光CCDイメージャー ODYSSEY	LI-COR	ODYSSEYは、蛍光の持続性に優れたIRDyeをアッセイに用い、蛍光を検出します。そのため、化学発光法に必要なフィルム・暗室での作業・発色基質が不要。特長は、異なる2種類のタンパク質検出、タンパク質のリン酸化状態の測定、マルチプレートアッセイでの標準化などに有効。	500円/時間	藤井センター5階 ラボサポート3	
マルチウェルプレート分注機 Multidrop	Thermo	卓上小型ディスペンサ。96・384・1536ウェルプレート(高さ5-50mm)に対応。高速で正確な分注は0.5-2500 µlの分注に対応。分注容量に応じて変更可能なディスペンサカセットを使用する。	500円/時間	藤井センター5階 細胞培養室	
結晶化用ナノリッター分注装置 Mosquito	TTPLab Tech	タンパク質の結晶化用ナノリッター分注装置。	500円/時間	藤井センター3階 ラボサポート3	
自動ミニプレップ装置 GENE PREP STAR	Kurabo	マルチタイプDNA自動分離装置。プラスミド分離の場合、菌体培養液をセットし、スタートをするとDNA溶解まで自動で処理を行う。	1200円/16サンプル	藤井センター5階 保存遠心室	
共焦点レーザー顕微鏡 FV1200	Olympus	FV1200はスキャナーのスループットを向上させ、冷却高感度検出器を搭載し、自動化された倒立型リサーチ顕微鏡の利点を生かして低いレーザー出力で、光毒性とブリーチングを最小限に抑えることができる高感度蛍光観察システム。	1000円/時間	藤井センター3階 ラボサポート2	
細胞イメージングマルチモードリーダー Cytation3	Bio-Tek	自動化されたデジタル顕微鏡と従来のマイクロプレート検出を組み合わせ合わせた細胞イメージングマルチモードマイクロプレートリーダー。	200円/時間	藤井センター5階 細胞培養室	
オールインワン蛍光顕微鏡 BZ-X700	Keyence	筐体内にブラックスペースを内蔵し暗室不要。明視野・蛍光位相差観察に対応。スライド・ウェルプレート・ディッシュなどの容器で観察可能。拡張機能のイメージジョイントセクションセルカウントタイムラプスも使用可能。	1000円/時間(最大5時間まで) 5時間を超える使用(ライブイメージングなどは5000円/1日)	藤井センター5階 ラボサポート2	

正立顕微鏡 BX-53	OLYMPUS	蛍光観察に最適な無限遠補正UIS2光学系を搭載し、明るく高精細な画像を提供。また迷光吸収機構を装備することで蛍光を効率良く検出することができ、標本の広い範囲を高倍率かつマルチカラーでのイメージングを行うことが可能。	200円/時間	藤井センター5階 ラボサポート2	
マイクロチップ電気泳動装置 MultiNA	SHIMADZU	アガロースゲル電気泳動分析に比べて、より安く、速く、高感度、高精度での分析が可能。サンプルや分離バッファをセットするだけで、あとは最大120分まで無人で自動分析。泳動結果(バンドサイズ)がデジタルデータとして得られる。	200円/1サンプル	藤井センター5階 ラボサポート3	
密度勾配用装置 Gradient Master 108	BIOCOMP	超遠心機使用前に必要なショ糖密度勾配を、6本同時に作製できる装置。従来法よりも簡単、正確、短時間、そして再現性良く作製可能。	200円/時間	藤井センター5階 保存遠心室	
密度勾配層分取装置一式	ADVANTEC		1000円/時間	藤井センター4階 低温庫室	
減圧濃縮装置 SPD1010	Thermo	濃縮チャンバー、冷却トラップ、真空ゲージとダイアフラムポンプが一体となった効率的で便利なサンプル濃縮・乾燥システム。ほとんどの溶媒に使用可能。	500円/時間	藤井センター3階 保存遠心室	
分子間相互作用解析装置 BLItz	PALL ForteBio	わずか1滴(4μL)のクールドサンプルを滴下するだけで10kDa以上のタンパク質・核酸・糖鎖等のカインेटクス解析・定量・検出を簡便、迅速に行うことが可能。結合イベントがリアルタイムでグラフ表示され、計測結果の視覚的確認も可能。	500円/時間	藤井センター3階 オープンラボ	
Typhoon FLA9500	GE lifesciences		500円/時間	藤井センター3階 ラボサポート1	
ハイブリッド質量分析計 Q Exactive Plus	Thermo	高性能なプリカーサーイオン選択を実現するハイパボリック型四重極フィルターと、オービトラップ質量分析計を組み合わせることで、優れたスキャン速度、分解能、質量精度、スペクトル品質および感度を実現しています。	30000円/日 (LCも含む)	藤井センター5階 ラボサポート1	
液体クロマトグラフ EASY-nLC 1200	Thermo		30000円/日 (MSも含む)	藤井センター5階 ラボサポート1	
MS解析用PC Dell PC x3台	DELL		500円/時間	藤井センター5階 ラボサポート1	

<p>クロマトグラフィーシステム AKTA pure 25L1</p>	<p>GEヘルスケア社</p>	<p>フェーズのドラッグ & ドロップ方式により、 精製工程のプログラミングが簡単かつ柔軟 に作成・編集可能なため、特別なプログラミ ングスキルは必要ないクロマトグラフィーシ ステム</p>	<p>500円/時間</p>	<p>藤井センター3階 ラボサポート1</p>	
<p>正立型二光子レーザー顕微鏡 A1R MP</p>	<p>Nikon</p>	<p>生体深部の動態や構造を高速かつクリア な画像として取得。 観察する試料に合わせて、正立顕微鏡、倒 立顕微鏡用どちらでもシステム化できる、 脳神経研究や in vivo イメージングに有効 なレーザー顕微鏡システム。</p>	<p>学内:3,000円/時間 但し8~30時間まで は24,000円(キャップ 制)</p>	<p>藤井センター5階 ラボサポート2</p>	