

信州メディカルシーズ育成拠点 機器等利用料金表
(利用料金について、予告なく改訂することがあります)

学外用

【機器分析部門】

1. 機器等基本利用料金

令和6年4月1日現在

装置区分	機器名	規格	非営利組織	営利組織
透過型電子顕微鏡システム	分析透過型電子顕微鏡	日本電子JEM-2100F	980円/時間	3,600円/時間
	汎用透過型電子顕微鏡	日本電子JEM-1400	980円/時間	3,600円/時間
走査型電子顕微鏡システム	分析走査型電子顕微鏡	日本電子JSM-7600F	980円/時間	3,600円/時間
	低真空走査型電子顕微鏡	日本電子JSM-6510LV	840円/時間	3,000円/時間
電子顕微鏡用試料作製システム	加圧凍結装置	Leica EM HPM100	420円/時間	1,600円/時間
	凍結切削システム	Leica EM UC7i EM FC7	420円/時間	1,600円/時間
	凍結置換装置	Leica EM AFS2	840円/回	1,200円/回
	クロスセクションポリッシャ	日本電子SM-09020CP	420円/時間	1,600円/時間
	オスミウムコーター	メイワフォーシス Neoc-AN	420円/時間	600円/時間
	ハンディラップ	日本電子 HLA-2	420円/時間	1,600円/時間
蛍光・光学顕微鏡システム	共焦点レーザー顕微鏡	Zeiss LSM880 with Airyscan	980円/時間	3,600円/時間
	共焦点レーザー顕微鏡	Leica TCS SP8	980円/時間	3,600円/時間
	レーザーマイクロダイセクション装置	Zeiss PALM Microbeam IV	840円/時間	3,000円/時間
	生細胞観察システム	Zeiss AxioObserverZ1	420円/時間	1,600円/時間
	光学顕微鏡写真撮影装置	Zeiss Axio Vision	280円/時間	1,000円/時間
	組織切片数値解析システム	PerkinElmer Vectra3	280円/時間	1,000円/時間
	組織切片数値解析用PC	PerkinElmer Inform	140円/時間	500円/時間
	Imaris 解析	Zeiss Imaris 解析	140円/時間	500円/時間
細胞分離解析システム	セルソーター	BD FACSAria III	1,400円/時間	5,000円/時間
	セルソーター	BD FACSAria II u	1,400円/時間	5,000円/時間
	細胞自動解析装置	BD FACSCanto II	1,400円/時間	3,000円/時間
	細胞自動解析装置	BD FACSCelesta	1,400円/時間	3,000円/時間
	FCM解析用PC	BD Diva 9	140円/時間	500円/時間
	バイオイメージング解析システム	PerkinElmer Operetta	280円/時間	1,000円/時間
遺伝子解析システム	遺伝子解析装置	ABI 3130xl Genetic Analyzer (16本)	4,480円/Run	9,600円/Run
	遺伝子解析装置	ABI 3130 Genetic Analyzer(4本)	1,820円/Run	3,900円/Run
	定量PCR装置	ABI Step One Plus	280円/時間	1,000円/時間
	定量PCR装置	Thermo Fisher QuantStudio 3	280円/時間	1,000円/時間
	バイオアナライザー	Agilent 2100	280円/時間	1,000円/時間
	マイクロチップ電気泳動装置	島津製作所MultiNA	420円/時間	1,600円/時間
プロテオミクス解析システム	nanoLC-QTOF 質量分析装置	Waters nano ACQUITY UPLC Xevo QTOF	1,120円/Injection	25,000円/Injection
	MALDI-TOF 質量分析装置	AB SCIEX TOF/TOF 5800	840円/時間	3,000円/時間
	MALDI試料前処理装置	Waters nano ACQUITY UPLC LC-MALDI Spotter 2777	1,120円/Fraction	25,000円/Fraction
	MALDI用スプレーヤー	KYA TECH TM-Sprayer	280円/時間	1,000円/時間
	プロテオミクス解析用PC	Waters PLGS・Progenesis	140円/時間	500円/時間

生化学分析システム	精密粒度分布測定装置	Beckman Multisizer 4	420円/時間	1,600円/時間
	多機能マイクロプレートリーダー	DSファーマ Power Scan 4	280円/時間	1,000円/時間
	マルチモードマイクロプレートリーダー	Molecular Devices SpectraMax iD5	280円/時間	1,000円/時間
	マルチプレックスイムノアッセイシステム	Bio-Rad Bio-Plex 200	8,400円/回	18,000円/回
	分光光度計（フォトダイオードアレイ型）	日立 Gene Spec V	280円/時間	1,000円/時間
	超微量分光光度計	Thermo NanoDrop 2000	280円/時間	1,000円/時間
	等電点電気泳動装置	GE Healthcare Ettan IPGphor 3	280円/回	1,000円/回
	核酸抽出装置	FUJI FILM Quick Gene-810	140円/時間	500円/時間
	遠心濃縮装置	タイテック Spin Dryer Lite VC-36R	280円/時間	1,000円/時間
	超遠心機	Beckman Optima L-60E	280円/時間	1,000円/時間
	小型超遠心機	日立 himac CS100GX II	280円/時間	1,000円/時間
	ピース式細胞破碎機	Tomy MS-100	280円/時間	1,000円/時間
	超音波破碎機	BioRupter UDC-200	280円/時間	1,000円/時間
	真空凍結乾燥機	EYELA FD-5N	280円/日	1,000円/日
	化学発光検出装置	Thermo myECL imager	280円/時間	1,000円/時間
	化学発光検出装置	Bio-Rad ChemiDoc Touch	280円/時間	1,000円/時間
	細胞外フラックスアナライザー	Agilent Technologies XFp	280円/時間	1,000円/時間
	凍結マイクローム	Leica CM1950	280円/時間	1,000円/時間
	超純水製造装置	Milli-Q Integral 3	70円/L	250円/L
	実験準備室	旭総合研究棟 307室	140円/時間	500円/時間
細胞培養室	旭総合研究棟 304室	1,400円/日	5,000円/日	
健康科学室	三次元動作解析システム	キッセイコムテック Kinema-HWKcam	10,000円/半日	10,000円/半日
	足圧分布測定装置	キッセイコムテック BIGMAT4Motion		
	筋力測定装置	CSMI社 サイベックスノルム CN77・CN77-BK		
	呼気ガス代謝モニター	Cortex MetaMax3B		
	トレッドミル	酒井医療 TRD-210（逆回転ユニットTRD-20付き）		
	体成分分析システム	Biospace InBody720		

※時間外利用料は表中の各利用料の1.5倍

※半日とは、「午前9：00～13：00」と、「午後13：00～17：00」とし、準備時間も含めて半日単位で使用する。

※表中の各利用料に含まれない消耗品等を必要とする場合、実費負担とする。

2. その他の料金

学外用

令和6年4月1日現在

支援内容		非営利組織	営利組織
電子顕微鏡試料作製	通常試料作製	18,000円/サンプル	18,000円/サンプル
	部分作製 包埋	9,000円/サンプル	9,000円/サンプル
	部分作製 光顕標本の作製	3,200円/ブロック	3,200円/ブロック
	部分作製 超薄切	7,500円/ブロック	7,500円/ブロック
	部分作製 電子染色（ウラン・鉛）	2,000円/回	2,000円/回
	部分作製 カーボン蒸着	1,000円/回	1,000円/回
セルソーター	装置セットアップ	1,600円/回	1,600円/回
	装置シャットダウン	800円/回	800円/回
	ソーティングオペレーション	14,000円/時間	14,000円/時間
機器オペレート操作		3,500円/時間	3,500円/時間
コンサルティング料 (分析方法の指導)		7,000円/時間	7,000円/時間

※表中の各料金に含まれない消耗品等を必要とする場合、実費負担とする。

【動物実験部門】

飼育管理料

区分		料金 (円/1ゲージ/日)
マウス	普通 (金網)	140
	普通 (チップ)	140
	SPF (放射線滅菌飼料、チップ) 区域	220
	感染・有害実験区域	220
	普通ケージ、フィルターキャップ、照射滅菌飼料	150
	個別換気架台 (特殊実験用)	200
	マウスハウス (繁殖用・闘争防止用)	200 (1個)
	代謝ケージ (一式)	500
ラット	普通 (金網)	275
	普通 (チップ)	275
	SPF (放射線滅菌飼料、チップ) 区域	330
	感染・有害区域	330
	個別換気架台 (特殊実験用)	200
	代謝ケージ (一式)	500
ウサギ	普通ケージ	330
	NIH規格ケージ (約4kg以上)	500
モルモット		165 (1匹)
ウサギ・モルモットのクリーン動物 (上記各費用に加算)		55
イヌ		825
サル		825
ネコ		550
ブタ・ヒツジ などの大型動物		1680

※SPF・感染・有害・特殊・繁殖動物は利用者がケージ交換

機器等利用料金

区分	利用料金 (円)	利用料金 (円)
オゾン消毒器 (CT値50000ppm毎)	2,500	
高圧蒸気滅菌器 大型 (4階洗浄室)	2,000	
高圧蒸気滅菌器 小型 (2階実験室)	1,000	
クリーン手術室 手術台1台1単位	2,500	手術衣は各自用意
X線室 (1回)	500	
クリーニング 1系統 (ライン)	250,000	体外受精 (IVF) + 胚移植 (ET)
凍結胚の保存	150,000	体外受精 (IVF) + 胚凍結 学外者は各自保存する
凍結胚の融解	150,000	凍結胚の融解 + 胚移植 (ET)
他機関からの動物搬入 検疫検査諸費用	50,000	普通区域のみ
ヘルスレポート等 文書作成費	500	
動物死体等焼却費 (1回 約50kg)	5,000	
小動物核磁気画像観察装置 (時間)	5,000	
蛍光イメージング装置 (時間)	5,000	
小動物用超音波高解像度イメージングシステム (時間)	5,000	