学外者使用料金・機器一覧

（岡山大学医学部共同実験室） R7.04.01現在

分　　類	機　　器	規　　格	学外者使用料金	用　途　・　備　考
電子顕微鏡	透過型電子顕微鏡（ＴＥＭ）	日立 H-7650 3Dﾄﾓｸﾞﾗﾌｨｰ画像処理（3D構築）	2,400円/30分 600円/ 30分(3D構築)	微細構造の観察・撮影（3Dﾄﾓｸﾞﾗﾌｨｰ機能付）
		日立 H-7100S	900円/30分	微細構造の観察・撮影（フイルム、現像別途）
	走査型電子顕微鏡（ＳＥＭ）	日立 S-4800	2,400円/30分	表面の微細構造の観察・撮影（高解像度）（X線元素分析付）
		日立 S-3200N	1,200円/30分	表面の微細構造の観察・撮影（低真空可能）
	オスミウムコーター	真空ﾃﾞﾊﾞｲｽ HCP-1S	1,200円/回	走査電子顕微鏡試料作製（コーティング）
	カーボン蒸着等	ｻﾝｭｰ電子 SVC-700TM・日本電子 JEE-400		透過・走査電子顕微鏡試料作製機器
	ウルトラミクロトーム	REICHERT ULTRACUT	450円/30分	透過電子顕微鏡試料の作製（薄切）
光学顕微鏡	共焦点ﾚｰｻﾞｰ顕微鏡（倒立）	ﾂｧｲｽ LSM780	3,600円/30分	蛍光スライス像取得・３次元画像構築
	共焦点ﾚｰｻﾞｰ顕微鏡（正立）	ﾂｧｲｽ LSM510	2,100円/30分	
	３次元画像処理装置	ﾂｧｲｽ IMARIS	600円/30分	共焦点ﾚｰｻﾞｰ顕微鏡像の高精細再構築（３次元）
	オールインワン蛍光顕微鏡	ｷｰｴﾝｽ BZ-X700	1,500円/ 30分	プレパラート・生細胞等の観察・撮影（明視野・蛍光・位相差）
	正立蛍光顕微鏡(CCD付)	ﾂｧｲｽ ｱｷｼｵﾌﾟﾗﾝ (ｵﾘﾝﾊﾟｽ DP-72)	450円/30分 900円/30分(蛍光)	プレパラートの観察・撮影（明視野・蛍光・位相差）
	倒立蛍光顕微鏡(CCD付)	ｵﾘﾝﾊﾟｽ IX-71 (ｵﾘﾝﾊﾟｽ DP-70)		生細胞等の観察・撮影（明視野・蛍光・位相差）
	実体蛍光顕微鏡(CCD付)	ｵﾘﾝﾊﾟｽ SZX12 (ｵﾘﾝﾊﾟｽ DP-72)		立体物等の低倍観察・撮影（明視野・蛍光）
細胞	フローサイトメーター	BC CytoFlex S	3,000円/30分	細胞の大きさ、形状及び内部構造等を定性的、定量的に解析及び分取（ｾﾙｿｰﾀｰ） 使用条件　メーカー講習修了者または、同等以上の方、機械操作講習は行いますが、サンプル解析講習は、行えません。
	セルソーター	BD FACS Aria3	15,000円+3,000円/30分	
核酸	リアルタイムPCR	ABI StepOnePlus QuantStudio3	4,000円/ 回	DNAの定量
遠心機	分離用超遠心機	ﾍﾞｯｸﾏﾝ L-70K,XL-80	600円/30分	生体組織成分の分離・分画・精製・濃縮
	微量超遠心機	ﾍﾞｯｸﾏﾝ Optima MAX-TL	300円/30分	
	高速遠心機	久保田 7780Ⅱ	150円/30分	
光度計	分光光度計	DeNovix NanoPad DS11+ NanoDrop ND-1000	300円/30分	溶液試料の吸光度・透過率の測定　タンパク質・核酸の濃度定量
	マルチプレートリーダー	ﾓﾚｷｭﾗｰﾃﾞﾊﾞｲｽ FlexStation3	900円/ 30分	吸光・蛍光・発光測定（マイクロプレート）
	分光蛍光光度計	日立 650-10S	750円/30分	溶液試料の蛍光法を用いた高感度定量
	原子吸光光度計	日立 Z-9000		微量特定元素の定性・定量
汎用機器・設備	真空凍結乾燥機	EYELA FDU-2110 , FDU-830	4,500円/日	フリーズドライ試料の作製
	低温実験室	4℃	1,500円/単位(月)	低温実験
フォトセンター	大判カラープリンタ	ｴﾌﾟｿﾝ SC-P9550 ｴﾌﾟｿﾝ SC-PX5VⅡ	(例1)111.8cm幅光沢紙 5,250円/m（ｶﾗｰ） 3,000円/m（白黒）	(例2)91.4cm幅　光沢紙　4,500円/m（ｶﾗｰ） (例3)　61cm幅　光沢紙　3,000円/m（ｶﾗｰ） (例4) 111.8cm幅　布　6,750円/m（ｶﾗｰ） 大判ﾎﾟｽﾀｰ印刷（A3～B0ﾉﾋﾞ等）ベタ塗 X1.2倍料金
	スキャナ	ﾆｺﾝ ED-4000 ｴﾌﾟｿﾝ ES-10000G	600円/30分	35mmスライド・A4原稿のスキャニング
	ビデオ編集機器	Panasonic DMR-BWT1100他	300円/30分	ﾋﾞﾃﾞｵ等より､簡易編集、DVD作成等
	ｶﾗｰｺﾋﾟｰ・ﾚｰｻﾞｰﾌﾟﾘﾝﾀ	ｾﾞﾛｯｸｽ ApeosPort-ＶC2276	ｶﾗｰ 60円/A4　90円/A3	白黒　30円/A4　60円/A3
	証明写真作成	ﾃﾞｼﾞﾀﾙｶﾒﾗ撮影+A5ﾌﾟﾘﾝﾄ	1,000円/人	撮影のみ 700円　再プリント 400円
	ラミネート装置	A3 明光商会 HA-330 V6	200円/ 枚	ﾌｨﾙﾑ 100um　A4 100円/枚
サービス	電子顕微鏡 試料作製サービス	TEM 固定・脱水・包埋	21,000円～応談/件	透過電子顕微鏡の試料作製サービス
		SEM 固定・脱水	9,000円～応談/件	走査電子顕微鏡試料作製サービス
		薄切（染色別途）	9,000円～応談/ﾌﾞﾛｯｸ	透過電子顕微鏡試料の薄切サービス
	電顕ﾃﾞｼﾞﾀﾙﾌﾟﾘﾝﾄｻｰﾋﾞｽ	A5(ｽｷｬﾝ+画像処理+ﾌﾟﾘﾝﾄ)	700円/枚 ﾌﾟﾘﾝﾄ無 300円/枚	電子顕微鏡ネガのスキャニング・画像処理・写真画質プリント
	組織標本作製サービス	パラフィンブロック作製（標準）	3,000円～ /ブロック	標準-24mm X 29mm以下
		無染色標本作製（標準）	450円 ～/枚	
		HE染色(標準)	300円 ～/枚	
		特染（標準）	900円～ /枚（要相談）	
	受託DNAｼｰｹﾝｽｻｰﾋﾞｽ	反応無	1,600円/ｻﾝﾌﾟﾙ	DNAシーケンサーによるシーケンスサービス　反応無
	受託DNAｼｰｹﾝｽｻｰﾋﾞｽ	反応有	3,000円/ｻﾝﾌﾟﾙ	DNAシーケンサーによるシーケンスサービス　反応有
	受託ペプチド合成	25umol	1200円×残基数	ｸﾘｰﾍﾞｲｼﾞ 2000円
	受託LC-MS	ﾀﾝﾊﾟｸ解析	30,000円/ｻﾝﾌﾟﾙ	測定･解析のみ
	受託サービスＡ	専任職員への受託作業	600円/30分	拘束時間小もしくは、低難易度の受託作業
	受託サービスＢ	専任職員への受託作業	1,200円/30分	拘束時間中もしくは、中難易度の受託作業
	受託サービスＣ	専任職員への受託作業	1,800円/30分	特殊な技術を要する作業もしくは、高難易度の受託作業
	受託サービスＳ	専任職員への受託作業	3,600円/30分	特に経験を要する受託作業
	受託サービスＳＳ	専任職員への受託作業	7,200円/30分	特に経験を要する特殊な受託作業
	受託ソートサービス	セルソーターを用いた 受託ＧＦＰソート	20,000円～/ｻﾝﾌﾟﾙ	細胞の処理は、行えません
その他	データ解析PC	データ解析等でPC使用	600円/30分	Windows,Mac等