

別表1 遺伝情報解析室受託解析利用負担金

項目	単位	利用負担金		
		学内者		学外者
		医学研究科	医学研究科以外	
シークエンス反応と泳動 (Plasmid and PCR Products等)	1サンプルあたり	¥480	¥660	設定なし
シークエンス反応と泳動 (Cosmid, BAC等)	1サンプルあたり	¥1,600	¥1,780	設定なし
泳動のみ	1サンプルあたり	¥220	¥280	設定なし
IonProtonを用いた受託解析 (高速シークエンサー (exome 解析)) (※1)	1runあたり	¥82,300	¥102,300	¥115,400
IonProtonを用いた受託解析 (高速シークエンサー (exome 解析除く))	1runあたり	¥125,000	¥145,000	¥158,100
バイオインフォマティクス解析	1日あたり	¥29,700	¥32,300	¥41,800

※1 exome解析を委託する者は、解析に供するIon Proton™ I Chipをセンターに持参するものとする。

別表2 質量分析室受託解析利用負担金

項目	単位	利用負担金			
		学内者		学外者	
		医学研究科	医学研究科以外		
ABSCIEX TripleTOF5600+ system を用いたタンパク質同 定解析【課金額A(※1)】	酵素消化 なし	1サンプル あたり	¥56,000	¥65,000	¥67,000
	ゲル内 消化あり	1サンプル あたり	¥76,000	¥85,000	¥89,000
ABSCIEX TripleTOF5600+ system を用いたタンパク質同 定解析【課金額B(※2)】	酵素消化 なし	1サンプル あたり	¥85,000	¥99,000	¥102,000
	ゲル内 消化あり	1サンプル あたり	¥115,000	¥129,000	¥135,000
Bruker Daltonics Ultraflex を用いた精 製タンパク質等の分子量測定(※3)	1サンプル あたり	¥52,000	¥55,000	¥58,000	
島津製作所 LC-MS8030plus system を用 いたMRM法による定量解析(※4)	1サンプル あたり	¥43,000	¥45,000	¥48,000	
Waters Xevo G2-S QToF systemを用いた精 密質量測定、MS/MS断片化解析(※5)	1サンプル あたり	¥49,000	¥53,000	¥56,000	

※1 課金額Aはバンド1本、スポット1つ、または、特に精製度の高いサンプル分析をいう。

※2 課金額Bは複数バンド混合物、巨大ゲル片など、多種多量のタンパク質を含むサンプル分析をいう。

※3 特に精製度の高いサンプルのみ受け付けする。

※4 MRM法により定量を行う。詳細な測定プロトコルの開示がある場合のみ受け付けする。

※5 特に精製度の高いサンプルのみ受け付けする。

別表3 蛍光生体イメージング室受託解析利用負担金

項目	単位	利用負担金		
		学内者		学外者
		医学研究科	医学研究科以外	
サンプル撮影、画像解析	1時間あたり	¥10,000	¥10,000	¥10,000

別表4 マウス行動解析室受託解析利用負担金

項目	単位	利用負担金		
		学内者		学外者
		医学研究科	医学研究科以外	
マウス行動解析	1ケージ・1日あたり	¥320	¥430	¥530
ラット行動解析	1ケージ・1日あたり	¥520	¥630	¥730

別表5 ドラッグディスカバリーセンター受託解析利用負担金

項目	単位	利用負担金		
		学内者		学外者
		医学研究科	医学研究科以外	
OperaPhenixによる解析	1回あたり	¥26,000	¥26,000	¥26,000

※1 委託者は、本表の利用負担金に加えて「京都大学大学院医学研究科医学研究支援センター共用研究機器利用負担金等内規」で定める機器番号48 共焦点顕微鏡型細胞イメージアナライザー (ParkinElmer社製 OperaPhenix) 利用料を別途負担すること。

別表6 小動物MRI室受託解析利用負担金

項目	単位	単位	利用負担金		
			学内者		学外者
			医学研究科	医学研究科以外	
Bruker Biospin 7T MRI System (BioSpec70/20USR) を用いた実験小動物および溶液試料等のMRI計測(※1)	イソフルン 使用なし	1時間 あたり	¥3,800	¥5,300	¥7,300
	イソフルン 使用あり	1時間 あたり	¥4,600	¥6,100	¥8,100

※1 マウス・ラットおよび摘出臓器、標本、細胞懸濁液、溶液試料などMRI計測が可能なサンプルのみ受け付けする。

別表7 合成展開支援室受託解析利用負担金

項目	単位	区分	利用負担金(※1)	
			学内者	学外者
合成展開支援室受託解析	1日あたり	一般	¥36,600	¥41,500
		共同研究(※2)	¥20,300	¥25,200

※1 別途、解析に係る消耗品費などを実費徴収する。

※2 共同研究とは、合成展開支援室と共同研究を行う者が、当該共同研究に必要な解析を受託する場合をいう。

備考

上記に含まれない解析は、全て共同研究としてのみ受け付けする。