

別表1 遺伝情報解析室受託解析利用負担金

項目	単位	区分	利用負担金		
			解析料	装置管理費	合計
シーケンス反応と泳動 (Plasmid and PCR Products 等)	1 サンプル あたり	学内	500 円	250 円	750 円
シーケンス反応と泳動 (Cosmid, BAC 等)	1 サンプル あたり	学内	1,500 円	250 円	1,750 円
泳動のみ	1 サンプル あたり	学内	200 円	80 円	280 円
IonProton を用いた受託 解析 (高速シーケンサ ー (exome 解析)) (※)	1run あたり	学内	80,800 円	19,600 円	100,400 円
		学外	93,700 円	19,600 円	113,300 円
IonProton を用いた受託 解析 (高速シーケンサ ー (exome 解析除く))	1run あたり	学内	122,700 円	19,600 円	142,300 円
		学外	135,600 円	19,600 円	155,200 円
バイオインフォマティク ス解析	1 日あたり	学内	29,200 円	2,600 円	31,800 円
		学外	38,500 円	2,600 円	41,100 円

※ 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	区分	利用負担金			
				解析料	装置 管理費	維持 管理費	合計
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	学内	55,000 円	9,000 円	-	64,000 円
			学外			2,000 円	66,000 円
	ゲル内 消化あ り	1サン プルあ たり	学内	75,000 円	9,000 円	-	84,000 円
			学外			4,000 円	88,000 円
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	学内	83,000 円	14,000 円	-	97,000 円
			学外			3,000 円	100,000 円
	ゲル内 消化あ り	1サン プルあ たり	学内	113,000 円	14,000 円	-	127,000 円
			学外			6,000 円	133,000 円
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	学内	51,000 円	3,000 円	-	54,000 円	
		学外			3,000 円	57,000 円	
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	学内	42,000 円	2,000 円	-	44,000 円	
		学外			3,000 円	47,000 円	
Waters Xevo G2-S 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	学内	48,000 円	4,000 円	-	52,000 円	
		学外			3,000 円	55,000 円	

※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. NMR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 マウス行動解析室受託解析利用負担金

項目	単位	区分	利用負担金		
			解析料	装置管理費	合計
マウス行動解析	1 ケージ・1 日あたり	学内	310 円	110 円	420 円
		学外	410 円	110 円	520 円
ラット行動解析	1 ケージ・1 日あたり	学内	510 円	110 円	620 円
		学外	610 円	110 円	720 円

別表4 小動物 MRI 室受託解析利用負担金

項目		単位	利用負担金		
			解析料	装置管理費	合計
Bruker Biospin 7T MRI System (BioSpec70/20 USR) を用いた 実験小動物および 溶液試料等の MRI 計測(※)	イソフル ラン使用 なし	1 時間あた り	3,700 円	1,500 円	5,200 円
	イソフル ラン使用 あり	1 時間あた り	4,500 円	1,500 円	6,000 円

※ 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5 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	
			一般	共同研究
合成展開支援室 受託解析	1 日あたり	学内	35,900 円	19,900 円
		学外	40,700 円	24,700 円

※ 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であり、当該共同研究に必要な解析を受託する場合をいう。

備考

1. 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。
2. 医学研究科に所属する利用者は、装置管理費は既に徴収されているため免除する。