

京都大学大学院医学研究科医学研究支援センター解析受託利用負担金等内規

(平成 26 年 3 月 27 日 医学教授会制定)

(平成 26 年 6 月 12 日 医学教授会改訂)

(平成 28 年 6 月 9 日 医学教授会改訂)

(平成 29 年 9 月 14 日 医学教授会改訂)

(平成 30 年 3 月 22 日 医学教授会改訂)

(平成 31 年 3 月 14 日 医学教授会改訂)

(令和元年 9 月 12 日 医学教授会改訂)

(令和 2 年 3 月 26 日 医学教授会改訂)

(令和 2 年 9 月 10 日 医学教授会改訂)

(令和 3 年 3 月 25 日 医学教授会改訂)

(令和 4 年 1 月 13 日 医学教授会改訂)

(令和 4 年 3 月 10 日 医学教授会改訂)

(令和 4 年 12 月 8 日 医学教授会改訂)

(令和 5 年 2 月 24 日 医学教授会改訂)

(令和 5 年 11 月 9 日 医学教授会改訂)

(令和 6 年 1 月 25 日 医学教授会改訂)

(令和 6 年 9 月 26 日 医学教授会改訂)

第 1 条 京都大学大学院医学研究科医学研究支援センター（サポートセンター）内規第 8 条の規定に基づき京都大学大学院医学研究科医学研究支援センター（以下「センター」という。）において受託する解析に係る利用負担金等については、この内規の定めるところによる。

第 2 条 センターに解析を委託できる者は、次の各号に掲げる者とする。

- (1) 京都大学（以下「本学」という。）の教職員
- (2) 本学の学生
- (3) 本学と共同研究を行う者
- (4) その他京都大学大学院医学研究科医学研究支援センター長（以下「センター長」という。）が認めた者

第 3 条 センターにおいて受託する解析は、生命科学研究に利用する解析とする。

第 4 条 センターにおいて受託する解析は、次の各号に掲げる室において行う。

- (1) 遺伝情報解析室
- (2) 質量分析室
- (3) 蛍光生体イメージング室
- (4) マウス行動解析室
- (5) ドラッグディスカバリーセンター

- (6) 小動物MRI室
- (7) 合成展開支援室
- (8) 先端バイオメディシン解析技術室

第5条 解析を委託しようとする者（以下「委託者」という。）は、当該解析を行う室の長（以下「室長」という。）に所定の申請書を提出して、その承認を受けなければならない。

第6条 委託者は、解析が完了後、別表に定める利用負担金を負担しなければならない。ただし、センターが行う事業においてセンター長が特に認めた場合は、この限りでない。

第7条 利用負担金の負担は、次の各号に掲げる方法によるものとする。

- (1) 大学運営費については、予算振替によるものとする。
- (2) 受託研究費、寄附金及び本学に交付される補助金については、費用の付替によるものとする。
- (3) 本学で経理する研究者に交付される補助金については、利用負担金通知書により請求するものとする。
- (4) 本学以外の機関に所属する者については、本学の発行する請求書により定められた期日までに、指定口座に振込むものとする。

2 前項に規定する負担方法により難いとセンター長が特に認めた場合は、センター長が負担方法を別に定めることができる。

第8条 センターは、解析終了後速やかに解析結果を委託者に返却する。

2 解析結果の返却方法及び解析終了後の試料の取扱いは、各室の長が別に定める。

第9条 センターは、不可抗力の事由によって生じた試料の損害に対しては、一切の責任を負わない。

第10条 センター長は、以下の場合に委託者の同意を得ることなくこの内規を変更できるものとする。

- (1) 内規の変更が、委託者の一般の利益に適合するとき。
- (2) 内規の変更が、契約をした目的に反せず、かつ、解析受託上の必要性その他の変更に係る事情に照らして合理的なものであるとき。

2 前項による内規の変更にあたり、内規の変更をする旨及び変更後の内規の内容並びにその効力発生日を、効力発生日までに本学大学院医学研究科医学研究支援センターホームページへの掲示又はその他の適切な方法により、委託者に周知するものとする。

第11条 この内規に定めるもののほか、解析の受託に必要な事項は、センター長が定める。

附 則

この内規は、平成26年4月1日から施行する。

附 則

この内規は、平成26年7月1日から施行する。

附 則

この内規は、平成28年7月1日から施行する。

附 則

この内規は、平成29年10月1日から施行する。

附 則

この内規は、平成30年4月1日から施行する。

附 則

この内規は、平成31年4月1日から施行する。

附 則

1 この内規は、令和元年10月1日から施行する。

2 前項の規定にかかわらず、この内規の施行の日前に第4条第3号に掲げる室において第5条に掲げる承認を受けた解析の受託については、なお従前の例によることができる。

附 則

この内規は、令和2年4月1日から施行する。

附 則

この内規は、令和2年10月1日から施行する。

附 則

この内規は、令和3年4月1日から施行する。

附 則

この内規は、令和4年1月13日から施行する。

附 則

この内規は、令和4年4月1日から施行する。

附 則

この内規は、令和5年1月1日から施行する。

附 則

この内規は、令和5年4月1日から施行する。

附 則

この内規は、令和5年12月1日から施行する。

附 則

この内規は、令和6年2月1日から施行する。

附 則

この内規は、令和6年9月26日から施行する。

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	
シーケンス解析	1サンプルあたり	¥480	¥480	設定なし
シーケンス解析	1サンプルあたり	¥1,600	¥1,600	設定なし
泳動のみ(シーケンス解析またはフラグメント解析)	1サンプルあたり	¥220	¥220	設定なし
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

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			
			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)】	1サンプルあたり	一般	酵素消化なし	¥56,000	¥65,000	¥67,000
			ゲル内消化あり	¥76,000	¥85,000	¥89,000
		共同研究(※6)	酵素消化なし	¥32,000	¥41,000	¥43,000
			ゲル内消化あり	¥36,000	¥45,000	¥49,000
ABSCIEX TripleTOF5600+ system を用いたタンパク質同定解析【課金額B(※2)】	1サンプルあたり	一般	酵素消化なし	¥85,000	¥99,000	¥102,000
			ゲル内消化あり	¥115,000	¥129,000	¥135,000
		共同研究(※6)	酵素消化なし	¥49,000	¥63,000	¥66,000
			ゲル内消化あり	¥55,000	¥69,000	¥75,000
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	一般	¥52,000	¥55,000	¥58,000	
		共同研究(※6)	¥21,000	¥24,000	¥27,000	
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	一般	¥43,000	¥45,000	¥48,000	
		共同研究(※6)	¥11,000	¥13,000	¥16,000	
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	一般	¥49,000	¥53,000	¥56,000	
		共同研究(※6)	¥17,000	¥21,000	¥24,000	

- ※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。  
 ※6 共同研究とは、質量分析室と共同研究を行う者が、当該共同研究に必要な解析を委託する場合をいう。

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

- ※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38~43、45、51、53、54、67、69の機器の利用負担金を別途負担すること。

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	¥360	¥470	¥570
ラット行動解析	1ケージ・1日あたり	¥580	¥690	¥790

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) 利用負担金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	区分	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)	1時間あたり	イソフルラン使用なし	¥3,800	¥5,300	¥7,300
		イソフルラン使用あり	¥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
			医学研究科	医学研究科以外
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委託する場合をいう。

別表8 先端バイオメディシン解析技術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	学術機関	企業等
Heliosによる解析	1時間あたり	¥12,000	¥16,200	¥16,200	¥32,400
オプション					
1000 µLフィルターチップ (96本/箱)	1箱あたり		¥1,400		
200 µLフィルターチップ (96本/箱)	1箱あたり		¥1,300		
10 µLフィルターチップ (ロング) (96本/箱)	1箱あたり		¥1,300		
5 mLポリスチレンチューブセルストレイ ナーキャップ付き (25本/袋)	1袋あたり		¥3,300		
5 mLポリスチレンチューブキャップ付き (25本/袋)	1袋あたり		¥1,600		
Counting Slides Dual Chamber	1枚あたり		¥230		
Maxpar Cell Acquisition Solution Plus for CyTOF XT	1mLあたり		¥70		
サンプルバッファ置換作業	1回あたり		¥4,400		
Hyperionによる解析	1時間あたり	¥10,900	¥14,400	¥14,400	¥28,800
オプション					
Cell-ID Intercalator Ir - 125 µM	1µLあたり		¥50		
PCRチューブ 0.2 mL 8-ストリップ	1個あたり		¥230		
マウス凍結切片の染色作業 (スライド4枚まで)	1回あたり		¥14,200		
マウス用金属ラベル抗体 CD11c (N418) - 142Nd	1µLあたり		¥1,800		
マウス用金属ラベル抗体 CD31 (PECAM-1) - 144Nd	1µLあたり		¥2,600		
マウス用金属ラベル抗体 F4/80 (BM8) - 146Nd	1µLあたり		¥990		
マウス用金属ラベル抗体 F4/80 (CI:A3-1) - 146Nd	1µLあたり		¥1,800		
マウス用金属ラベル抗体 CD11b (M1/70) - 148Nd	1µLあたり		¥900		
マウス用金属ラベル抗体 anti-rat IgM (MRM-47) - 151Eu	1µLあたり		¥1,400		
マウス用金属ラベル抗体 CD3e (145-2C11) - 152Sm	1µLあたり		¥860		
マウス用金属ラベル抗体 MARCO (ED31) - 153Eu	1µLあたり		¥1,300		
マウス用金属ラベル抗体 TER-119 (TER-119) - 154Sm	1µLあたり		¥930		
マウス用金属ラベル抗体 FOXP3 (JFK-16s) - 158Gd	1µLあたり		¥2,000		
マウス用金属ラベル抗体 CD68 (FA-11) - 159Tb	1µLあたり		¥1,800		
マウス用金属ラベル抗体 CD8a (53-6.7) - 168Er	1µLあたり		¥1,000		
マウス用金属ラベル抗体 TCRb (H57-597) - 169Tm	1µLあたり		¥1,000		
マウス用金属ラベル抗体 CD169 (MOMA-1) - 170Er	1µLあたり		¥1,800		
マウス用金属ラベル抗体 CD4 (RM4-5) - 172Yb	1µLあたり		¥900		
マウス用金属ラベル抗体 B220 (RA3-6B2) - 176Yb	1µLあたり		¥880		
マウス用金属ラベル抗体 anti-rat IgG(H+L) (Rabbit-Poly)-149Sm	1µLあたり		¥900		
ヒト用金属ラベル抗体 PD-1 (D4W2J) - 165Ho	1µLあたり		¥3,400		
抗体の金属ラベル化 (抗体および金属試薬持ち込み) 金属ラベル化作業	1回あたり		¥13,100		
抗体の金属ラベル化 (抗体および金属試薬持ち込み) 試薬・消耗品	1抗体あたり		¥4,800		
NanoZoomerによる解析	1時間あたり	¥3,100	¥3,300	¥3,300	¥6,600

## 備考

上記別表1～8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。