

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

(平成 26 年 3 月 27 日 医学教授会決定)
(平成 26 年 6 月 12 日 医学教授会改訂)
(平成 26 年 9 月 11 日 医学教授会改訂)
(平成 27 年 3 月 26 日 医学教授会改訂)
(平成 28 年 3 月 24 日 医学教授会改訂)
(平成 29 年 3 月 24 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 10 月 8 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 3 年 7 月 8 日 医学教授会改訂)
(令和 3 年 12 月 9 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 9 月 8 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 6 月 8 日 医学教授会改訂)
(令和 5 年 9 月 14 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)
(令和 7 年 4 月 10 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 7 条の規定に基づき負担すべ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。）が管理する共用研究機器（以下「共用研究機器」という。）の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 共用研究機器を利用できる者は、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) 本学以外の学術研究機関に所属する者

(4) 企業等において研究開発に従事する者

(5) 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。）が適当と認めた者

第3条 共用研究機器を利用しようとする者（以下「利用者」という。）は、センター長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4条 共用研究機器の利用者は、別表に定める利用負担金を負担するものとする。

第5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) 受託研究費等、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、指定口座に振り込むものとする。

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6条 センター長は、次の各号のいずれかに該当する場合、共用研究機器の利用の承認を取り消し、又は共用研究機器の利用を停止させることができる。

(1) 利用者が、この内規に違反し、又は違反するおそれがあるとセンター長が認めるとき。

(2) 利用者が、共用研究機器の利用の申請書に虚偽の記載をしたとき。

(3) 利用者が、利用負担金を本学が指定する期日までに納付しないとき。

(4) 本学の管理上の事由により、共用研究機器の利用に支障があるとセンター長が認めるとき。

2 前項第1号から第3号までの事由により共用研究機器の利用の承認を取り消し、又は共用研究機器の利用を停止させたことにより利用者に損害を及ぼすことがあっても、本学はその責めを負わない。

第7条 利用者は、共用研究機器の利用を終えたとき（センター長が前条第1項の規定により利用承認を取り消し、又は利用を停止させた場合を含む。）は、速やかに原状に回復するとともに、センター長の検査を受けなければならない。ただし、センター長が不要と認めたときは、この限りでない。

第8条 利用者は、その責めに帰すべき事由によりセンターの施設、設備等を滅失又は毀損したときは、その損害を賠償しなければならない。

第9条 センター長は、次の各号に掲げる場合には、利用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、利用者の一般の利益に適合するとき。
- (2) 内規の変更が、契約の目的に反せず、かつ、共用機器の管理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、内規を変更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、効力発生日までにセンターホームページへの掲載又はその他の適切な方法により、利用者に周知するものとする。

第10条 この内規に定めるもののほか、共用研究機器の利用に必要な事項は、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26年9月1日から施行し、平成26年9月1日から適用する。

附 則

この内規は、平成27年4月1日から施行する。

附 則

この内規は、平成28年4月1日から施行する。

附 則

この内規は、平成29年4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

この内規は、令和元年10月1日から施行する。

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8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３年７月８日から施行する。

附 則

この内規は、令和４年１月１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４年１０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６月８日から施行する。

附 則

この内規は、令和５年９月１４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。

附 則

この内規は、令和７年４月１０日から施行する。

別表

機器 番号	機器種類	機種名	利用形態	利用単位	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
【分室名：ドラッグディスカバリーセンター】								
01	多穴プレート対応流路型分注機	Multidrop Combi（ThermoFisher Scientific）	本体利用 （分注カセットはセンター保有品を利用）	1回あたり	¥850	¥930	¥1,200	¥2,400
02	多穴プレート対応チップ型分注機	EDR-384SII（バイオテック）	チップ利用料金	1箱あたり	¥1,300	¥1,400	¥1,500	¥3,000
05	マルチラベルプレートリーダー	ARVO X5（Perkin Elmer）	本体のみ利用	1時間あたり	¥700	¥800	¥920	¥1,800
			インジェクター利用時追加料金	1時間あたり	¥200			
06	細胞イメージアナライザー	ArrayScan VTI（ThermoFisher Scientific）	本体のみ利用	1時間あたり	¥1,200	¥1,300	¥1,600	¥3,200
			Orbitor利用時追加料金	1時間あたり	¥600			
			解析用コンピューター利用	-	無料			
07	セルアナライザー	フローサイトメーター BD LSRFortessa（BD）	本体のみ利用	1時間あたり	¥1,600	¥1,700	¥1,900	¥3,800
			HTS利用時の追加課金	1時間あたり	¥200			
			解析用コンピューター利用	-	無料			
09	細胞外フラックスアナライザー	XF96（SeahorseBioscience）	本体のみ利用	1回あたり	¥5,100	¥5,500	¥6,100	¥12,200
			アッセイバック個別分与	1個	¥9,700			
10	倒立蛍光顕微鏡	IX81（オリンパス）	-	1時間あたり	¥280	¥380	¥440	¥880
11	倒立蛍光顕微鏡	オールインワン蛍光顕微鏡 BZ-9000, BZ-X710, BZ-X800 （キーエンス）	本体のみ利用	1時間あたり	¥480	¥580	¥620	¥1,200
			CO2チャンバー利用時追加料金	1時間あたり	¥540			
			解析用コンピューター利用	-	無料			
12	共焦点蛍光顕微鏡	TCS SP8（Leica Microsystems）	本体のみ利用	1時間あたり	¥1,900	¥2,000	¥2,400	¥4,800
			CO2チャンバー利用時追加料金	1時間あたり	¥120			
14	超遠心機	Optima XE-100（Beckman Coulter）	-	1時間あたり	¥300	¥400	¥420	¥840
15	自動二次元電気泳動装置	自動二次元ゲル電気泳動装置 Auto2D （シャープマニファクチャリングシステム） 二次元ゲル電気泳動装置一式	-	1回あたり	¥1,500	¥1,700	¥2,300	¥4,600
16	二次元ゲル電気泳動装置	(GE Healthcare) GE Healthcare社製	全て利用可能	1回あたり	¥2,000	¥2,500	¥3,200	¥6,400
		Ettan DALTsix Large Electrophoresis System GE Healthcare社製						
		Ettan IPGphor GE Healthcare社製						
		Ettan DALTwelve Large Electrophoresis						
21	画像撮影システム	ChemiDoc MP ImageLab PC システム ChemiDoc Touch MPシステム （Bio-Rad Laboratories）	-	1時間あたり	¥560	¥660	¥700	¥1,400
22	マイクロアレイスキャニングシステム	マイクロアレイ解析プラットフォーム GeneChipシステム（Affymetrix）	アレイスキャナとFluidicsStationの利用	1回あたり	¥5,500	¥5,800	¥7,000	¥14,000
23		マイクロアレイスキャナ G2565BA （Agilent Technologies）	アレイスキャナとそれに付随する 機器の利用	1回あたり	¥5,100	¥5,400	¥6,600	¥13,200
24	マイクロアレイデータ解析ソフトウェア	Agilent Technologies社製 GeneSpring GX	-	1時間あたり	¥1,200	¥1,200	¥1,500	¥3,000
26	バイオアナライザー	2100 Bioanalyzer（Agilent Technologies）	-	1回あたり	¥810	¥910	¥1,200	¥2,400
27	超音波破碎機	アコースティックソルビライザーS220 （Covaris）	本体のみ利用	1回あたり	¥390	¥490	¥790	¥1,600
			チューブ利用追加料金(micro)	1本あたり	¥1,100			
			チューブ利用追加料金(milli)	1本あたり	¥1,200			
			チューブ利用追加料金((microTUBE-50)	1本あたり	¥1,500			
29	大判プリンター	PRO-4000S（キヤノン）	普通紙・A0ノビ（36inch）	10cmあたり	¥50	¥60	利用不可	
			半光沢紙・A0ノビ（36inch）	10cmあたり	¥150	¥160		
			不織布・A0ノビ（36inch）	10cmあたり	¥160	¥170		
30	超遠心機用密度勾配作成・分画装置	GradientStation	-	1回あたり	¥110	¥210	¥520	¥1,000
31	マイクロプレートウォッシャー	HydroSpeed（TECAN）	-	1回あたり	¥230	¥330	¥640	¥1,300
32	マイクロアレイスキャナ	マイクロアレイスキャナ iScan（Illumina）	-	1回あたり	¥3,100	¥3,600	¥5,400	¥10,800
36	セルソーター	BD FACS AriaII, AriaIII（BD）	-	1時間あたり	¥2,800	¥2,900	¥3,300	¥6,600
46	多穴プレート対応チップ型分注機（2）	EDR-384SX（バイオテック）	チップ利用料金（96ch用）	1箱あたり	¥1,200	¥1,200	¥1,300	¥2,600
			チップ利用料金（384ch用）	1箱あたり	¥5,900	¥5,900	¥6,000	¥12,000
47	384ウェル対応Real Time PCRシステム	リアルタイムPCRシステム QuantStudio6、QuantStudio7（Life Technologies）	-	1時間あたり	¥900	¥1,000	¥1,600	¥3,200
48	共焦点顕微鏡型細胞イメージアナライザー	ParkinElmer社製 OperaPhenix	本体のみ利用	1時間あたり	¥2,800	¥2,900	¥3,500	¥7,000
			ロボットハンドラー利用	1時間あたり	¥460			
			培養観察環境利用	1時間あたり	¥560			
49	全自動ハイスルーブット電気泳動システム	4200 TapeStation（Agilent Technologies）	本体のみ利用	1サンプルあたり	¥100	¥100	¥110	¥220
50	生体分子間相互作用解析システム	Octet RED96 システム（Pall ForteBio社）	本体のみ利用	1時間あたり	¥2,100	¥2,200	¥2,300	¥4,600
55	マルチ検出モードマイクロプレートリーダー	SPARK（TECAN）	本体のみ利用	1時間あたり	¥1,200	¥1,300	¥1,400	¥2,800
56	Real Time PCRシステム	StepOnePlus リアルタイムPCRシステム （Life Technologies）	本体のみ利用	1回あたり	¥800	¥1,000	¥1,600	¥3,200
57	セルソーター	Sony Cell Sorter SH800	本体のみ利用	1時間あたり	¥1,600	¥1,700	¥2,100	¥4,200
58	卓上超遠心機	Optima MAX-XP（Beckman Coulter）	本体のみ利用	1時間あたり	¥600	¥700	¥700	¥1,500
61	セルソーター	MoFlo Astrios	本体のみ利用	1時間あたり	¥2,900	¥3,000	¥3,400	¥6,800
62	シングルセル核酸調製システム	C1 Single Cell Auto Prep システム(Fluidigm)	本体のみ利用	1回あたり	¥4,400	¥4,700	¥5,900	¥11,800
63	集積流体回路利用リアルタイム PCR システム	Biomark™ HDシステム(Fluidigm)	本体のみ利用	1回あたり	¥4,400	¥4,700	¥5,900	¥11,800
64	クロマトグラフィーシステム	AKTA pure 25M (GE Healthcare)	本体のみ利用	1時間あたり	¥440	¥540	¥900	¥1,800
65	デジタルPCRシステム	QuantStudio 3D Digital PCR System	本体のみ利用	1時間あたり	¥480	¥500	¥720	¥1,400
68	超微量自動分注機	HP D300デジタルディスペンサー（Tecan）	本体のみ利用	1回あたり	無料	¥100	¥400	¥800
			分注ヘッド個分与	1個あたり	¥8,380			
70	シーケンスライブラリー調製装置	Chromiumコントローラー（10x Genomics社）	本体のみ利用	1回あたり	¥3,900	¥4,000	¥4,900	¥9,800
71	In Vitro & In Vivo 遺伝子導入装置	スーパーエレクトロポレーター Nepa21 Typell	本体のみ利用	1時間あたり	¥400	¥500	¥600	¥1,200
72	ナノ粒子トラッキング解析型粒子解析システム	Nanosight NS300	本体のみ利用	1時間あたり	¥600	¥700	¥700	¥1,400
98	スクリーニング用化合物プレート	機能既知化合物コレクション	-	1プレートあたり	¥2,000	¥2,300	¥4,000	利用不可

別表

機器 番号	機器種類	機種名	利用形態	利用単位	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
【分室名：蛍光生体イメージング室】								
38	共焦点レーザ走査型顕微鏡	FV10i-LIV (Olympus)	本体のみ利用	1 時間あたり	¥920	¥1,100	¥1,300	¥2,600
			本体のみ利用 (連続8時間以上利用)	1 日あたり	¥7,300	¥8,900	¥10,600	¥21,200
39	正立型多光子顕微鏡	FV1200MPE-BX61WI (Olympus)	本体のみ利用	1 時間あたり	¥2,100	¥2,300	¥3,100	¥6,200
			本体のみ利用 (連続8時間以上利用)	1 日あたり	¥17,100	¥18,700	¥24,400	¥48,800
			画像解析用PC	-	無料		利用不可	
40	倒立型二光子顕微鏡	FV1200MPE-IX83 (Olympus)	本体のみ利用	1 時間あたり	¥2,100	¥2,300	¥3,100	¥6,200
			本体のみ利用 (連続8時間以上利用)	1 日あたり	¥17,100	¥18,700	¥24,400	¥48,800
			画像解析用PC	-	無料		利用不可	
41	リサーチ倒立顕微鏡	IX83-ZDC (Olympus)	本体のみ利用	1 時間あたり	¥200	¥400	¥620	¥1,200
			本体のみ利用 (連続8時間以上利用)	1 日あたり	¥1,600	¥3,200	¥5,100	¥10,200
42	インキュベータ蛍光顕微鏡	LCV110 (Olympus)	本体のみ利用	1 時間あたり	¥220	¥420	¥920	¥1,800
			本体のみ利用 (連続8時間以上利用)	1 日あたり	¥1,800	¥3,400	¥7,300	¥14,600
43	多光子励起レーザ走査型 インキュベータ蛍光顕微鏡	LCV-MPE (Olympus)	本体のみ利用	1 時間あたり	¥2,200	¥2,400	¥3,200	¥6,400
			本体のみ利用 (連続8時間以上利用)	1 日あたり	¥17,900	¥19,500	¥25,300	¥50,600
45	F棟地階マウス飼育設備	F棟地階マウス飼育設備	FV1200MPE利用者で、 かつ医学研究科に所属する者のみ利用可能	1ケージ最小2週間単位	¥2,400	利用不可		
51	発光イメージングシステム	MIIS (Metamorph)	本体のみ利用	1 時間あたり	¥200	¥400	¥1,100	¥2,200
			本体のみ利用 (連続8時間以上利用)	1 日あたり	¥1,600	¥3,200	¥9,000	¥18,000
53	シート照明顕微鏡	MVX10-LSFM (olympus)	本体のみ利用	1 時間あたり	¥1,000	¥1,200	¥1,900	¥3,800
			本体のみ利用 (連続8時間以上利用)	1 日あたり	¥8,100	¥9,700	¥15,500	¥31,000
54		Lightsheet.Z1 (ZEISS)	本体のみ利用	1 時間あたり	¥1,000	¥1,200	¥1,800	¥3,600
			本体のみ利用 (連続8時間以上利用)	1 日あたり	¥8,100	¥9,700	¥14,700	¥29,400
67	96ウェルプレートフォーマットルミノメーター	GloMax® Navigator System with Dual Injectors and Pump Station	本体のみ利用	1 時間あたり	¥400	¥600	¥820	¥1,600
69	共焦点レーザー顕微鏡	TCS SP8 X FALCON (Leica Microsystems)	本体のみ利用	1 時間あたり	¥3,000	¥3,200	¥3,900	¥7,800
			本体のみ利用 (連続8時間以上利用)	1 日あたり	¥24,000	¥25,600	¥31,200	¥62,400
			画像解析用PC	-	無料		利用不可	

※1 利用目的がABiS（科学研究費助成事業・先端バイオイメージング支援プラットフォーム）による支援対象となる研究課題に係る利用である場合は、利用負担金を半額とする。
（対象機器番号：38、39、40、41、42、43、51、53、54、69）

別表

機器 番号	機器種類	機種名	利用形態	利用単位	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			
【分室名：先端バイオメディシン解析技術室】											
99	Mass Cytometry	Helios	技術料（必須）	1回あたり	無料		¥2,800	¥5,600			
			本体のみ利用（学内者に限り初回利用のみ2時間分で4時間利用可能）	1時間あたり	¥9,800	¥14,100	¥14,100	¥28,200			
			立上げサービス・所要時間1.5時間（オプション）※ （対応時間 7:00～21:00、7:00～9:30・17:30～21:00 時間外加算あり）	1回あたり	¥19,000						
			オペレーター測定サービス（オプション）※ （対応時間 7:00～21:00、7:00～9:30・17:30～21:00 時間外加算あり）	1時間あたり	2,800						
			1000 μL フィルターチップ （96本/箱）（オプション）	1箱あたり	¥1,400						
			200 μL フィルターチップ （96本/箱）（オプション）	1箱あたり	¥1,300						
			10 μLフィルターチップ（ロング） （96本/箱）（オプション）	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）（オプション）	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）（オプション）	1袋あたり	¥1,600						
			Counting Slides Dual Chamber （オプション）	1枚あたり	¥230						
			Maxpar Cell Acquisition Solution Plus for CyTOF XT（1 mL） （オプション）	1 mLあたり	¥70						
			時間外加算（※のオプションのみ） （時間外対応時 7:00～9:30・17:30～21:00）	1時間あたり	¥700						
			100	Imaging Mass Cytometry	Hyperion	トレーニング受講料・所要時間3時間（オプション・初回利用のみ・1名まで）※	1回あたり	¥8,500			
						技術料（必須）	1回あたり	無料		¥2,800	¥5,600
本体のみ利用（学内者に限り初回利用のみ2時間分で4 時間利用可能）	1時間あたり	¥8,800				¥12,300	¥12,300	¥24,600			
本体のみ利用 （1 Day Package・連続予約）	利用24時間まで	¥140,800				¥196,800	¥196,800	¥393,600			
立上げサービス・所要時間1時間（オプション）※ （対応時間 7:00～21:00、7:00～9:30・17:30～21:00 時間外加算あり）	1回あたり	¥11,600									
シャットダウンサービス・所要時間1時間（オプション）※ （対応時間 7:00～21:00、7:00～9:30・17:30～21:00 時間外加算あり）	1回あたり	¥2,800									
PCRチューブ 0.2 mL 8-ストリップ （オプション）	1個あたり	¥230									
Cell-ID Intercalator Ir - 125 μM （オプション）	1 μLあたり	¥50				利用不可					
ヒト用金属ラベル抗体（スタンダード・パイオツールズ製） CD20（H1）- 161Dy（オプション）	1 μLあたり	¥2,400				利用不可					
ヒト用金属ラベル抗体（スタンダード・パイオツールズ製） CD3（Polyclonal, C-terminal）- 170Er（オプション）	1 μLあたり	¥2,400				利用不可					
ヒト用金属ラベル抗体（スタンダード・パイオツールズ製） CD4（EPR6855）- 156Gd（オプション）	1 μLあたり	¥2,400				利用不可					
ヒト用金属ラベル抗体（スタンダード・パイオツールズ製） CD45RO（UCHL1）- 173Yb（オプション）	1 μLあたり	¥2,400				利用不可					
ヒト用金属ラベル抗体（スタンダード・パイオツールズ製） CD68（KP1）- 159Tb（オプション）	1 μLあたり	¥2,400				利用不可					
ヒト用金属ラベル抗体（スタンダード・パイオツールズ製） CD8a（C8/144B）- 162Dy（オプション）	1 μLあたり	¥2,400				利用不可					
ヒト用金属ラベル抗体（スタンダード・パイオツールズ製） FoxP3（PCH101）- 155Gd（オプション）	1 μLあたり	¥2,400				利用不可					
ヒト用金属ラベル抗体（スタンダード・パイオツールズ製） Granzyme B（EPR20129-217）- 167Er（オプション）	1 μLあたり	¥2,400				利用不可					
ヒト用金属ラベル抗体（スタンダード・パイオツールズ製） Ki-67（B56）- 168Er（オプション）	1 μLあたり	¥2,400				利用不可					
ヒト用金属ラベル抗体（スタンダード・パイオツールズ製） Pan-keratin（C11）- 148Nd（オプション）	1 μLあたり	¥2,400				利用不可					
ヒト用金属ラベル抗体（スタンダード・パイオツールズ製） PD-1（EPR4877(2)）- 165Ho（オプション）	1 μLあたり	¥2,400				利用不可					
ヒト用金属ラベル抗体（スタンダード・パイオツールズ製） PD-L1（SP142）- 150Nd]（オプション）	1 μLあたり	¥2,400				利用不可					
ヒト用金属ラベル抗体（解析技術室にて作製） PD-1（D4W2J）- 165Ho（オプション）	1 μLあたり	¥3,400									
マウス用金属ラベル抗体（解析技術室にて作製） CD11c（N418）- 142Nd（オプション）	1 μLあたり	¥1,800									
マウス用金属ラベル抗体（解析技術室にて作製） CD31（PECAM-1）- 144Nd（オプション）	1 μLあたり	¥2,700									
マウス用金属ラベル抗体（解析技術室にて作製） F4/80（BM8）- 146Nd（オプション）	1 μLあたり	¥1,000									
マウス用金属ラベル抗体（解析技術室にて作製） F4/80（Cl:A3-1）- 146Nd（オプション）	1 μLあたり	¥1,800									
マウス用金属ラベル抗体（解析技術室にて作製） CD11b（M1/70）- 148Nd（オプション）	1 μLあたり	¥920									
マウス用金属ラベル抗体（解析技術室にて作製） anti-rat IgG（Rabbit Poly）- 149Sm（オプション）	1 μLあたり	¥920									
マウス用金属ラベル抗体（解析技術室にて作製） anti-rat IgM（MRM-47）- 151Eu（オプション）	1 μLあたり	¥1,400									
マウス用金属ラベル抗体（解析技術室にて作製） CD3e（145-2C11）- 152Sm（オプション）	1 μLあたり	¥880									
マウス用金属ラベル抗体（解析技術室にて作製） MARCO（ED31）- 153Eu（オプション）	1 μLあたり	¥1,400									
マウス用金属ラベル抗体（解析技術室にて作製） TER-119（TER-119）- 154Sm（オプション）	1 μLあたり	¥950									
マウス用金属ラベル抗体（解析技術室にて作製） FOXP3（JFK-16s）- 158Gd（オプション）	1 μLあたり	¥2,000									
マウス用金属ラベル抗体（解析技術室にて作製） CD68（FA-11）- 159Tb（オプション）	1 μLあたり	¥1,800									
マウス用金属ラベル抗体（解析技術室にて作製） CD8a（53-6.7）- 168Er（オプション）	1 μLあたり	¥1,000									
マウス用金属ラベル抗体（解析技術室にて作製） TCRb（H57-597）- 169Tm（オプション）	1 μLあたり	¥1,000									
マウス用金属ラベル抗体（解析技術室にて作製） CD169（MOMA-1）- 170Er（オプション）	1 μLあたり	¥1,800									
マウス用金属ラベル抗体（解析技術室にて作製） CD4（RM4-5）- 172Yb（オプション）	1 μLあたり	¥920									
マウス用金属ラベル抗体（解析技術室にて作製） B220（RA3-6B2）- 176Yb（オプション）	1 μLあたり	¥900									
時間外加算（※のオプションのみ） （時間外対応時 7:00～9:30・17:30～21:00）	1時間あたり	¥700									

別表

機器 番号	機器種類	機種名	利用形態	利用単位	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
101	バーチャルスライドスキャナー装置	NanoZoomer S60	技術料（必須）	1回あたり	無料		¥2,800	¥5,600
			本体のみ利用	1時間あたり	¥900	¥1,100	¥1,100	¥2,200
102	セルソーター	BD FACSAria Fusion	立上げ用試薬費（必須）	1回あたり	¥1,000			
			技術料（必須）	1回あたり	無料		¥2,800	¥5,600
			本体のみ利用	1時間あたり	¥4,100	¥5,500	¥5,500	¥11,000
			Accudrop（オプション）	1回あたり	¥1,500			
			立上げサービス・所要時間1時間（オプション）※ （対応時間 7:00～21:00、7:00～9:30・17:30～21:00 時間外加算あり）	1回あたり	¥6,900			
			オペレーター測定サービス（オプション）※ （対応時間 7:00～21:00、7:00～9:30・17:30～21:00 時間外加算あり）	1時間あたり	¥2,800			
			BSL2対象サンプル使用時（オプション） （対応時間 9:30～17:30）	1回あたり	¥4,000			
			無菌ソーティング使用時・所要時間2時間（オプション）※ （対応時間 7:00～21:00）	1回あたり	¥17,600			
			時間外加算（※のオプションのみ） （時間外対応時 7:00～9:30・17:30～21:00）	1時間あたり	¥700			
103	共焦点蛍光顕微鏡	FV3000	技術料（必須）	1回あたり	無料		¥2,800	¥5,600
			本体のみ利用	1時間あたり	¥1,900	¥2,100	¥2,100	¥4,200
104	バイオアナライザ（自動電気泳動装置）	2100 Bioanalyzer（Agilent Technologies）	技術料（必須）	1回あたり	無料		¥2,800	¥5,600
			本体のみ利用	1回あたり	¥1,200	¥1,440	¥1,440	¥2,880
105	シングルセルライブラリ作製装置	Chromium Controller（10XGenomics）	技術料（必須）	1回あたり	無料		¥2,800	¥5,600
			本体のみ利用	1回あたり	¥5,500	¥5,800	¥5,800	¥11,600
106	マルチウェルライブラリ作製装置	Fluent780（Tecan）	技術料（必須）	1回あたり	無料		¥10,800	¥21,600
			本体のみ利用	1時間あたり	¥1,300	¥2,400	¥2,400	¥4,800
107	384ウェル対応Real Time PCRシステム	QuantStudio6 リアルタイムPCRシステム （Thermo Fisher Scientific）	技術料（必須）	1回あたり	無料		¥2,800	¥5,600
			本体のみ利用	1時間あたり	¥1,200	¥1,300	¥1,300	¥2,600