

令和6年度富山大学研究推進機構研究推進総合支援センター生命科学先端研究支援ユニット利用料金表

● 共通

(各料金は消費税を含む)

事 項		単 位	利用研究員利用料金	受託分析試験等料金	備 考
IC登録証発行料	発行手数料	1枚	2,200円	—	
	再発行手数料	1枚	2,200円	—	
	作成料	1件	825円	—	1枚当たりの作成料は作成依頼時の総数を除して得た額
利用基本料		1名	68,250円	—	※1
ユニット登録料		1名	3,000円	—	利用研究員は利用基本料免除者のみ対象

※1: 利用基本料は直接経費及び間接経費(直接経費の30%)の合算額。本務先が公的機関の利用研究員は免除

●動物実験施設

(各料金は消費税を含む)

事 項				単 位	利用研究員利用料金	受託分析試験等料金	備 考	
マウス飼育料	Sケージ		貸与	1ケージ・1日	35円	—	最大1ケージ5匹まで	
	Lケージ		貸与	1ケージ・1日	62円	—	最大1ケージ10匹まで	
	マイクロアイソレーター		貸与	1ケージ・1日	68円	—	最大1ケージ10匹まで	
	ディスプレイケージ		貸与	1ケージ・1日	638円	—	最大1ケージ10匹まで	
マウス飼育権料	Sケージ	貸与	自動給水	半年定額	1ラック・半年	188,850円	—	※1
				1年定額	1ラック・1年	357,750円	—	
		給水瓶	半年定額	1ラック・半年	213,450円	—	※2	
			1年定額	1ラック・1年	404,250円	—		
	Lケージ	貸与	自動給水	半年定額	1ラック・半年	168,150円	—	※3
				1年定額	1ラック・1年	318,750円	—	
		給水瓶	半年定額	1ラック・半年	180,600円	—	※4	
			1年定額	1ラック・1年	342,150円	—		
	マイクロアイソレーター	貸与	半年定額	1ラック・半年	1,292,850円	—	※5	
			1年定額	1ラック・1年	2,449,350円	—		
ラット飼育料				1ケージ・1日	128円	—		
ハムスター飼育料				1ケージ・1日	128円	—		
モルモット飼育料				1ケージ・1日	158円	—		
ウサギ飼育料				1ケージ・1日	184円	—		
サル飼育料				1ケージ・1日	620円	—		
フィルターキャップ				1枚	4,460円	—		
給水瓶	貸与			1個・1日	5円	—		
マウス/ラット固形飼料代	クレア・CE-2 30KGY(2kg・小分け)			1袋	3,530円	—		
	クレア・CE-2 30KGY(10kg・紙袋)			1袋	12,330円	—		
マウスハウス(シェファードシャック)				1個	448円	—		

事 項				単 位	利用研究員利用料金	受託分析試験等料金	備 考
検疫料	マウス			1匹	18,600円	—	
	ラット			1匹	25,700円	—	
微生物モニタリング検査料	施設内	マウス・ラット・ハムスター	自家検査	1飼育室・1回	11,200円	—	原則毎年度5月、11月、2月に実施
			外部検査	1飼育室・1回	55,000円	—	原則毎年度8月に実験動物中央研究所へ依頼
			定期検査	1飼育室・1年	78,600円	—	毎年度自家検査3回、外部検査1回実施
	サル			1検体・1回	9,600円	—	原則毎年度1回実施
サルツベルクリン検査料	基本料金			1回	55,000円	—	原則毎年度1回実施 ※6
	検査料金			1回	77,000円	—	
特殊実験室使用料	小動物室賃貸料			1m ² ・1月	1,340円	—	複数の講座等で利用する場合は当該講座等で均等負担
	中動物室賃貸料	実験室		1m ² ・1月	1,340円	—	
		飼育室	1m ² ・1月/飼育匹数の割合	1,340円	—		
	水生生物等実験室使用料			1m ² ・1月	1,230円	—	複数の講座等で利用する場合は当該講座等で均等負担
	感染実験室(1)使用料			1月・1講座等	81,440円	—	
	感染実験室(2)使用料			1月・1講座等	139,100円	—	
	バイオクリーンフィルター代			1台・1月	6,600円	—	検疫室
	バイオクリーンBOXフィルター代			1個(BOX)・1月	7,860円	—	検疫室
特殊実験室使用権料	小動物室賃貸料	半年定額		1m ² ・半年	7,660円	—	※7
		1年定額		1m ² ・1年	14,480円	—	
	中動物室賃貸料	実験室	半年定額	1m ² ・半年	7,660円	—	
			1年定額	1m ² ・1年	14,480円	—	
実験動物廃棄処理料				1kg	105円	—	
実験動物廃棄用容器	大			1個	1,300円	—	
	小			1個	635円	—	
無塵衣・ディスプレイ製品使用料				1名・1月	4,580円	—	
胚・精子保存料	胚保存処置料			1系統	64,000円	—	

事 項		単 位	利用研究員利用料金	受託分析試験等料金	備 考
(胚・精子保存料)	体外受精処置料	1回	158,400円	—	
	精子保存処置料	1系統	10,200円	—	
	胚移植処置料	1回	105,600円	—	
	胚・精子保存料	1系統・1月	2,060円	—	
胚操作用培地	HTF	1個	4,760円	—	
	KSOM	1個	3,560円	—	
	0.25Msucrose	1個	4,200円	—	
	1M DMSO	1個	4,200円	—	
	DAP213	1個	4,200円	—	
	PB1	1個	4,200円	—	
	CARD FERTIUPマウス精子前培養培地(0.5ML) + CARD MEDIUM(キット)	1式	37,000円	—	
	CARD HyperOva	1個	17,200円	—	
	CARD FERTIUPマウス精子凍結保存液	1個	3,160円	—	
胚・精子保存権料	胚・精子保存料	半年定額	1系統・半年	11,720円	※7
		1年定額	1系統・1年	22,220円	
小動物用MRI装置		1時間	3,100円	—	
中動物用MRI装置		1時間	4,140円	—	
小動物用光イメージング装置		1時間	640円	—	
小動物in vivo光イメージング装置		1時間	3,840円	—	
X線照射装置		1時間	5,700円	—	
レーザー血流計		1時間	640円	—	
無加温型非観血式血圧計		1時間	640円	—	
卓上型生化学検査システム		1時間	640円	—	

- ※1:1ラック当たりケージ40個、稼働率80%で算出。半年定額は6月算出額から5%、1年定額は12月算出額から10%割引
- ※2:1ラック当たりケージ及び給水瓶各40個、稼働率80%で算出。半年定額は6月算出額から5%、1年定額は12月算出額から10%割引
- ※3:1ラック当たりケージ20個、稼働率80%で算出。半年定額は6月算出額から5%、1年定額は12月算出額から10%割引
- ※4:1ラック当たりケージ及び給水瓶各20個、稼働率80%で算出。半年定額は6月算出額から5%、1年定額は12月算出額から10%割引
- ※5:1ラック当たりケージ140個、稼働率80%で算出。半年定額は6月算出額から5%、1年定額は12月算出額から10%割引
- ※6:基本料金は、利用講座等(ユニット利用研究員の所属機関を含む。以下同じ)が複数の場合は当該講座等で均等負担。検査料金は、1回の検体数を最大30頭までとし、利用講座等は、1検体当たりの料金(検査料金を検査時の検体総数を除いた額)に当該講座等の検体数を乗じた額を負担。検査は、施設外の学内の飼養分も対象とする。
- ※7:半年定額は6月算出額から5%、1年定額は12月算出額から10%割引

<備考>

利用者に一定期間の利用権を付与する定額料金の運用は、次のとおりとする。

【半年定額】

○4月1日及び10月1日を始期とする各半年間の料金で、毎年度それぞれ4月末及び10月末まで利用講座等(ユニット利用研究員の所属機関を含む。以下同じ。)から申請があった場合に、当該事項の半年定額の適用を承認する。

【1年定額】

○4月1日を始期とする1年間の料金で、毎年度4月末まで利用講座等から申請があった場合に、当該事項の1年定額の適用を承認する。

【共通】

○定額料金(「胚・精子保存権料」を除く)を複数の利用講座等で均等負担する場合は、最小数量(1ラックあるいは1飼育室等当たりの面積)において、全ての利用講座等が同一の定額料金を適用することとする。ただし、複数の利用講座等にユニット利用研究員の所属機関を含む場合は、それぞれ当該利用講座等で適用する料金区分の定額料金を利用講座等数で除して得た額を負担するものとする。

○定額料金は、適用承認期間中の変更や解約、料金の払戻しは一切認めないものとする。

●分子・構造解析施設

(各料金は消費税を含む)

機 器 名 等		単 位	利用研究員利用料金	受託分析試験等料金 ^{※1}	備 考
元素分析装置	＜受託測定＞ 基本料金	1件	—	14,300円	
	測定料金	1サンプル	41,425円	46,930円	
フーリエ変換型質量分析装置	LTQ Orbitrap XL-ETD	30分間	2,625円	—	
	Q Exactive Plus	30分間	2,900円	—	
	キャピラリー電気泳動装置設定料金	1回	242,000円	—	※2
	データ解析	1時間	265円	—	
＜消耗品＞	マイクロフィルター用フリット	1個	1,700円	—	
超伝導FT核磁気共鳴装置	400MHz 通常測定	30分間	1,175円	—	※3
	500MHz 通常測定	30分間	1,175円	—	
＜受託測定＞	基本料金	1件	—	14,300円	
	測定料金	1H	1サンプル	—	10,920円
		13C	1サンプル	—	21,840円
＜消耗品＞	サンプルチューブ	5mmφ	1本	4,026円	—
		3mmφ	1本	4,070円	—
円二色性分散計		1時間	1,190円	—	
赤外分光光度計		1時間	790円	—	
旋光計		1時間	790円	—	
電子顕微鏡	透過型	1回	3,000円	—	
	低真空走査型	1時間	1,500円	—	
＜消耗品＞	試料台	1個	210円	—	
	オスミウム	1ml	515円	—	
	グルタルアルデヒド	1本	2,100円	—	
＜試料作製受託＞	包埋	1回	5,500円	—	
	薄切	1回	5,500円	—	

機 器 名 等		単 位	利用研究員利用料金	受託分析試験等料金 ^{※1}	備 考
(電子顕微鏡)	電子染色	1回	5,500円	—	
	親水化処理	1回	5,500円	—	
	カーボン蒸着	1回	1,100円	—	
	スパッタコーティング	1回	1,100円	—	
	凍結乾燥	1回	1,100円	—	
	臨界点乾燥	1回	1,100円	—	
	試料搭載	1回	1,100円	—	
クライオスタット	替刃1枚まで	1回	600円	—	
	替刃追加	1枚	600円	—	
滑走式マイクローム	替刃1枚まで	1回	1,375円	—	
	替刃追加	1枚	1,375円	—	
走査プローブ顕微鏡		1回	2,875円	—	
<消耗品>	標準カンチレバー	1本	3,090円	—	
生細胞イメージングシステム		1時間	290円	—	
リアルタイム細胞解析装置		1時間	265円	—	
細胞動態解析装置		1時間	250円	—	
細胞外代謝解析装置		1時間	1,075円	—	
蛍光顕微鏡		30分間	525円	—	
オールインワン蛍光顕微鏡		30分間	525円	—	
蛍光分光光度計		1時間	390円	—	
自動細胞分取分析装置	使用料金	30分間	1,775円	—	
<受託測定>	測定料金	1回	18,115円	—	
	追加料金	30分間	3,015円	—	
<起動設定受託>	設定料金	1回	12,075円	—	
自動細胞分析装置	使用料金	30分間	1,240円	—	

機 器 名 等		単 位	利用研究員利用料金	受託分析試験等料金 ^{※1}	備 考
(自動細胞分析装置)	FACSデータ解析	30分間	325円	—	
<消耗品>	サンプルチューブ	フィルター付き	1本	141円	—
		フィルター無し	1本	68円	—
ペプチド合成装置	基本料金	1ペプチド	5,750円	—	
	使用料金	1残基	275円	—	
卓上超遠心機		1回	1,100円	—	
超遠心機		1回	550円	—	
高速冷却遠心機		1回	550円	—	
紫外可視分光光度計		1回	275円	—	
プレートリーダー		1プレート・1回	300円	—	
シングルチューブルミノメーター		1回	300円	—	
SPR共鳴検出装置		1回	3,000円	—	
<消耗品>	バイアルセット	Plastic φ7mm	1セット	80円	—
		Plastic 1.5mL	1セット	130円	—
		Glass φ16mm	1セット	150円	—
カロリーメーター		1回	2,750円	—	
マルチビーズショッカー		1サンプル	400円	—	
<消耗品>	破碎チューブ	2ml	1本	41円	—
		3ml	1本	89円	—
		22ml PP製	1本	400円	—
		50ml PP製	1本	400円	—
		50ml PC製	1本	410円	—
遺伝子情報解析ソフト(GENETYX)	3末端まで	1講座等・1年	21,000円	—	
	追加	1末端・1年	2,625円	—	
低温室		1区画・1月	13,250円	—	

機 器 名 等		単 位	利用研究員利用料金	受託分析試験等料金 ^{※1}	備 考
純水製造装置	逆浸透イオン交換水	1ℓ	225円	—	
	分析用超純水	1ℓ	400円	—	
液体窒素使用料		1kg	425円	—	

※1: 受託分析試験等料金は直接経費及び間接経費(直接経費の30%)の合算額

※2: 本装置は、使用前に再設定が必要である。また、1回の使用可能時間は、原則金曜日9時から翌週月曜日9時までとし、使用予定の2週間前までに必ず機器管理者へ申請すること。

※3: 対象時間帯は8時から20時までとし、連続測定は原則最大90分間以内とする。

●遺伝子実験施設

(各料金は消費税を含む)

機 器 名 等		単 位	利用研究員利用料金	受託分析試験等料金※1	備 考
特殊実験室使用料	感染動物実験室使用料	1m ² ・1月	2,340円	—	複数の講座等で利用する場合は当該講座等で均等負担
	ベクター調製室使用料	1m ² ・1月	2,340円	—	
	形質転換実験室使用料	1m ² ・1月	2,340円	—	
	P3実験室使用料	1m ² ・1月	3,720円	—	
電気泳動写真撮影装置		1回	150円	—	
<消耗品> 記録紙		1枚	150円	—	
DNAシーケンサー(ABI3130)		1ラン	7,230円	—	
<受託測定> 基本料金		1件	—	14,300円	
		測定料金	1ラン	16,260円	14,220円
DNAシーケンサー(ABI3500)		1ラン	5,190円	—	
遺伝子データベース(IPA・GeneSpring)ライセンス料		1講座等・1年	184,800円	—	
蛍光顕微鏡		30分間	465円	—	
純水製造装置	逆浸透イオン交換水	1ℓ	285円	—	
	分析用超純水	1ℓ	495円	—	
共焦点レーザー顕微鏡	Zeiss LSM700	30分間	945円	—	
	Zeiss LSM780	30分間	1,890円	—	
	Zeiss LSM900	30分間	2,220円	—	
高解像度イメージングシステム		30分間	630円	—	
定量リアルタイムPCRシステム		30分間	315円	—	
レーザーマイクロダイセクションシステム		30分間	630円	—	
レシオ/FRET/発光イメージングシステム		30分間	630円	—	
GeneChip解析システム		1枚	2,190円	—	
マイクロチップ型電気泳動装置		1ラン	1,605円	—	
インフラレッドイメージングシステム		30分間	330円	—	

機 器 名 等	単 位	利用研究員利用料金	受託分析試験等料金 ^{※1}	備 考
ルミノ・イメージアナライザー	30分間	315円	—	
発光イメージングシステム	30分間	315円	—	
マルチモードプレートリーダー	1枚	630円	—	
PCRサーマルサイクラー	30分間	240円	—	
極微量分光光度計	1回	315円	—	
DNA断片化装置	30分間	390円	—	
シングルセル解析装置	1回	4,620円	—	

※1:受託分析試験等料金は直接経費及び間接経費(直接経費の30%)の合算額

●アイソトープ実験施設

(各料金は消費税を含む)

事 項		単 位	利用研究員利用料金	受託分析試験等料金	備 考	
実験衣等使用料	放射線防護用作業衣	1枚	360円	—		
	ディスポ白衣	1枚	1,875円	—		
動物乾燥装置		1回	1,650円	—		
<消耗品>	ドライパック	1枚	1,620円	—		
高速液体クロマトグラフ		1日	5,340円	—		
バイアル瓶洗浄装置		1本	21円	—		
純水製造装置	逆浸透イオン交換水	1ℓ	180円	—		
	分析用超純水	1ℓ	345円	—		
フィルターメイト		1プレート	705円	—		
液体シンチレーションカウンタ		1サンプル・1回	18円	—		
オートウェルガンマカウンタ		1サンプル・1回	33円	—		
マイクロプレートシンチレーションカウンタ		1サンプル・1回	990円	—		
バイオイメージングアナライザ		1回	1,650円	—		
マルチラベルプレートリーダー		1プレート・1回	330円	—		
振動刃マイクローム		1時間	1,650円	—		
廃棄物経費	可燃物	通常料金	1ℓ	3,285円	—	
		割増料金	1ℓ	4,635円	—	※1
	難燃物	通常料金	1ℓ	4,110円	—	
		割増料金	1ℓ	5,880円	—	※1
	不燃物	通常料金	1ℓ	4,635円	—	
		割増料金	1ℓ	6,375円	—	※1
	動物	通常料金	乾燥重量/内容器1個の乾燥総重量	84,765円	—	
		割増料金	乾燥重量/内容器1個の乾燥総重量	119,070円	—	※1
	無機液体	通常料金	1mℓ	9円	—	

事 項		単 位	利用研究員利用料金	受託分析試験等料金	備 考	
(廃棄物経費)	(無機液体)	割増料金	1mℓ	12円	—	※2
	有機液体	標準バイアル	1本	105円	—	液体シンチレータ廃液
		ミニバイアル	1本	33円	—	
	空の原液ビン		1本	1,155円	—	
	廃棄RI	通常料金	1本	1,935円	—	
		割増料金	37(370)MBq・1本	3,855円	—	※3
アイストープ保管料		1本	8,250円	—		
実験台等賃貸料	実験台1	全面	1台・1月	41,790円	—	※4
		片面	1台・1月	20,895円	—	
	実験台2	全面	1台・1月	35,010円	—	※5
		片面	1台・1月	17,505円	—	
	作業台1		1台・1月	12,660円	—	※6
	作業台2		1台・1月	11,385円	—	※7
	実験台3	全面	1台・1日	2,535円	—	<3m幅> 実験動物室
			1台・1月	50,790円	—	
		片面	1台・1日	1,275円	—	
			1台・1月	25,395円	—	
	作業台3	1台・1日	765円	—	<1.8m幅> 実験動物室	
		1台・1月	15,240円	—		
	作業台4	1台・1日	630円	—	※8	
		1台・1月	12,690円	—		
	動物飼育室(1)	1室・1日	1,590円	—	部屋当たりの料金 複数の講座等で利用する 場合は当該講座等で均等 負担	
		1室・1月	31,665円	—		
	動物飼育室(2)	1室・1日	1,200円	—		
		1室・1月	23,895円	—		

事 項			単 位	利用研究員利用料金	受託分析試験等料金	備 考	
実験台等賃貸権料	実験台1	全面	1年定額	1台・1年	417,900円	—	※4
		片面	1年定額	1台・1年	208,950円	—	
	実験台2	全面	1年定額	1台・1年	350,100円	—	※5
		片面	1年定額	1台・1年	175,050円	—	
	作業台1		1年定額	1台・1年	126,720円	—	※6
	作業台2		1年定額	1台・1年	113,850円	—	※7
	作業台4		1年定額	1台・1年	127,050円	—	※8

※1:3H、14C、125I、131I:40MBq、その他の核種:400MBqを超える場合、又は1センチメートル線量当量率が $5\mu\text{Sv/h}$ を超える場合に適用。ただし、集荷時における容器で複数の講座等(ユニット利用研究員の所属機関を含む。以下同じ)の廃棄物が混在する場合、集荷料金の通常料金からの割増分は、制限値を超える廃棄物を発生させた講座等で負担するものとする。なお、当該講座等が複数の場合は、制限値を超える廃棄物の体積(動物の場合は乾燥重量)の比率に応じて負担するものとし、比率の算出が困難な場合は均等負担とする。

※2:3H、14C:2kBq/ml、その他の核種:20kBq/mlを超える場合、又は1センチメートル線量当量率が $5\mu\text{Sv/h}$ を超える場合に適用。ただし、集荷時における容器で複数の講座等の廃棄物が混在する場合、集荷料金の通常料金からの割増分は、制限値を超える廃棄物を発生させた講座等で負担するものとする。なお、当該講座等が複数の場合は、制限値を超える廃棄物の体積の比率に応じて負担するものとし、比率の算出が困難な場合は均等負担とする。

※3:3H、14C:37MBq、その他の核種:370MBqを超える場合、それぞれ37MBq、370MBq増加ごとに当該料金を加算。さらに、それぞれ370MBq、3,700MBqを超えた場合、「特殊廃棄物」として別途料金を請求

※4: <3m幅>分子イメージング室、遺伝子実験室(1)、遺伝子実験室(2)、細胞実験室(1)

※5: <2.25m幅>薬物動態実験室、細胞実験室(2)

※6: <1.8m幅>分子イメージング室、遺伝子実験室(1)、遺伝子実験室(2)、細胞実験室(1)、細胞実験室(2)

※7: <1.5m幅>薬物動態実験室

※8: <1.5m幅>実験動物室

<備考>

利用者に一定期間の利用権を付与する実験台等賃貸権料の1年定額料金の運用は、次のとおりとする。

○4月1日を始期とする1年間の料金で、毎年度4月末まで利用講座等から申請があった場合に適用を承認する。

○定額料金は、適用承認期間中の変更や解約、料金の払戻しは一切認めないものとする。