ユニット会議承認：令和3年6月30日
令和3年4月1日から適用
ユニット会議承認：令和3年9月29日
改定事項は備考欄に記載の年月日から適用
ユニット会議承認：令和3年11月16日
改定事項は備考欄に記載の年月日から適用

令和3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	―	本務先が公的機関の利用研究員は免除
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

●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	24円	―	最大1ケージ5匹まで
	Lケージ		貸与		1ケージ・1日	45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	59円	―	最大1ケージ10匹まで
	ディスポケージ		貸与		1ケージ・1日	377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	131,400円	―	※1
				1年定額	1ラック・1年	248,900円	―	
			給水瓶	半年定額	1ラック・半年	156,000円	―	※2
				1年定額	1ラック・1年	295,500円	―	
	Lケージ	貸与	自動給水	半年定額	1ラック・半年	123,100円	―	※3
				1年定額	1ラック・1年	229,400円	―	
			給水瓶	半年定額	1ラック・半年	135,500円	―	※4
				1年定額	1ラック・1年	252,800円	―	
	マイクロアイソレーター	貸与	半年定額		1ラック・半年	1,120,400円	―	※5
			1年定額		1ラック・1年	2,095,600円	―	
ラット飼育料					1ケージ・1日	96円	―	
ハムスター飼育料					1ケージ・1日	96円	―	
モルモット飼育料					1ケージ・1日	140円	―	
ウサギ飼育料					1ケージ・1日	130円	―	
イヌ飼育料					1ケージ・1日	320円	―	
サル飼育料					1ケージ・1日	490円	―	
フィルターキャップ					1枚	2,600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	2,930円	―	
	クレア・CE-2 30KGY（10kg・紙袋）				1袋	9,000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
検疫料	イヌ			1頭	2,480円	―	
	サル			1頭	30,200円	―	
	マウス			1匹	18,360円	―	
	ラット			1匹	24,600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	52,000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	75,400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	4,080円	―	原則毎年度1回実施
特殊実験室使用料	小動物室賃貸料			1m^2・1月	1,284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	1,284円	―	
		飼育室		1m^2・1月/飼育匹数の割合	1,284円	―	
	感染動物室使用料			1月・1講座等	75,100円	―	
	Tgアイソレータフィルター代			1台・1月	5,886円	―	344マウス飼育室
	バイオクリーンフィルター代			1台・1月	5,886円	―	検疫室
	バイオクリーンBOXフィルター代			1個(BOX)・1月	7,170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	7,400円	―	※6
		1年定額		1m^2・1年	13,800円	―	
	中動物室賃貸料	実験室	半年定額	1m^2・半年	7,400円	―	
			1年定額	1m^2・1年	13,800円	―	
実験動物廃棄処理料				1kg	71円	―	
実験動物廃棄用容器	大			1個	1,428円	―	
	小			1個	510円	―	
無塵衣・ディスポ製品使用料				1名・1月	5,000円	―	
胚・精子保存料	胚保存処置料			1系統	61,200円	―	消耗品等は別途実費請求
	体外受精処置料			1回	153,000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）	精子保存処置料		1系統	10,200円	―	（消耗品等は別途実費請求）
	胚移植処置料		1回	102,000円	―	
	胚・精子保存料		1系統・1月	2,040円	―	
胚・精子保存権料	胚・精子保存料	半年定額	1系統・半年	11,600円	―	※6
		1年定額	1系統・1年	21,800円	―	
小動物用MRI装置			1時間	3,060円	―	
中動物用MRI装置			1時間	4,080円	―	
小動物用光イメージング装置			1時間	620円	―	
X線照射装置			1時間	4,080円	―	
レーザー血流計			1時間	620円	―	
無加温型非観血式血圧計			1時間	620円	―	
卓上型生化学検査システム			1時間	620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：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】
〇4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。
〇予算振替は、4月1日を始期とする半年間の定額料金は第2回（4月～7月利用分）、10月1日を始期とする半年間の定額料金は第3回（8月～11月利用分）に、当該定額料金以外の他の利用料金とともに実施する。
〇振替予算が外部資金で研究（契約）期間が設定されている場合、半年定額料金は、次の開始日及び終了（完了）日の予算で振替することとする。
［4月1日を始期とする半年間の定額料金］開始日：当該年度の4月1日以前、終了（完了）日：当該年度の9月30日以降
［10月1日を始期とする半年間の定額料金］開始日：当該年度の10月1日以前、終了（完了）日：当該年度の3月31日以降

【1年定額】
〇4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。
〇予算振替は、第2回（4月～7月利用分）に、1年定額料金以外の他の利用料金とともに実施する。
〇振替予算が外部資金で研究（契約）期間が設定されている場合、1年定額料金は、開始日及び終了（完了）日が当該年度の4月1日から3月31日までの予算で振替することとする。
【共通】
〇定額料金（「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。
〇従前のとおり、最小数量（1ラック、1飼育室等当たりの面積、1系統）では、複数の予算での合算振替はできないものとする。
〇定額料金は、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	備　考
元素分析装置　＜受託測定＞	基本料金		1件	―	13,650円	
	測定料金		1サンプル	15,000円	18,420円	
磁場型質量分析装置	EI低分解能		1サンプル	750円	―	
	EI高分解能		1サンプル	1,500円	―	
	FAB低分解能		1サンプル	2,500円	―	
	FAB高分解能		1サンプル	3,750円	―	
＜受託測定＞	基本料金		1件	―	13,650円	
	測定料金	EI低分解能	1サンプル	2,000円	2,710円	
		EI高分解能	1サンプル	2,500円	3,780円	
		FAB低分解能	1サンプル	5,000円	6,760円	
		FAB高分解能	1サンプル	7,500円	9,470円	
FT質量分析装置			30分間	2,500円	―	
＜消耗品＞	マイクロフィルター用フリット		1個	1,500円	―	
超伝導FT核磁気共鳴装置	300MHz	日中	1コマ	750円	―	1コマ：10分間
		夜間・休日	1コマ	750円	―	1コマ：1時間
	400MHz	日中	1コマ	750円	―	1コマ：30分間
		夜間・休日	1コマ	750円	―	1コマ：1時間
	500MHz	日中	1コマ	750円	―	1コマ：30分間
		夜間・休日	1コマ	750円	―	1コマ：1時間
＜受託測定＞	基本料金		1件	―	13,650円	
	測定料金	1H	1サンプル	4,680円	6,080円	
		13C	1サンプル	9,350円	12,170円	
＜消耗品＞	サンプルチューブ	5mmφ	1本	2,340円	―	
		3mmφ	1本	4,070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	備　　考
円二色性分散計		1時間	875円	―	
赤外分光光度計		1時間	250円	―	
旋光計		1時間	250円	―	
電子顕微鏡	透過型	1回	2,500円	―	
	低真空走査型	1時間	1,250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	1,400円	―	
＜試料作製受託＞	包埋	1回	5,000円	―	
	薄切	1回	5,000円	―	
	電子染色	1回	5,000円	―	
	カーボン蒸着	1回	1,000円	―	
	スパッタコーティング	1回	1,000円	―	
	凍結乾燥	1回	1,000円	―	
	臨界点乾燥	1回	1,000円	―	
	試料搭載	1回	1,000円	―	
クライオスタット	替刃1枚まで	1回	550円	―	
	替刃追加	1枚	550円	―	
滑走式ミクロトーム	替刃1枚まで	1回	1,250円	―	
	替刃追加	1枚	1,250円	―	
走査プローブ顕微鏡		1回	2,500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	250円	―	
リアルタイム細胞解析装置		1時間	250円	―	
細胞動態解析装置		1時間	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	備　　考
細胞外代謝解析装置			1時間	1,000円	―	令和3年8月1日から適用
蛍光顕微鏡			30分間	250円	―	
オールインワン蛍光顕微鏡			30分間	375円	―	
自動細胞分取分析装置	基本料金		1時間	1,500円	―	
	シース液		1時間	1,550円	―	
＜受託測定＞	測定料金		1回	15,000円	―	
	追加料金		1時間	5,000円	―	
＜起動設定受託＞	設定料金		1回	10,000円	―	
自動細胞分析装置	基本料金		1時間	1,250円	―	
	シース液		1時間	800円	―	
＜消耗品＞	サンプルチューブ	フィルター付き	1本	105円	―	
		フィルター無し	1本	43円	―	
ペプチド合成装置	基本料金		ペプチド	5,000円	―	
	使用料金		1残基	250円	―	
卓上超遠心機			1回	1,000円	―	
飛行時間型質量分析装置	基本料金		1回	250円	―	
	使用料金		10分間	750円	―	
＜受託測定＞	基本料金		1件	―	13,650円	
	測定料金		1サンプル・1条件	―	13,530円	
＜消耗品＞	マトリックスCCA		1本	5,870円	―	
	マトリックスSA		1本	11,220円	―	
	較正用標準試料		1本	8,800円	―	
SPR共鳴検出装置			1回	2,500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	―	

機　　器　　名　　等			単　位	利用研究員利用料金	受託分析試験等料金	備　　考
（SPR共鳴検出装置）	（バイアルセット）	Glass φ16mm	1セット	150円	―	
カロリメーター			1回	2,500円	―	
マルチビーズショッカー　＜消耗品＞	破砕チューブ	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）	端末数無制限		1機関	50,000円	―	
低温室			1区画・1月	12,500円	―	令和3年11月1日から適用
純水製造装置	逆浸透イオン交換水		1ℓ	150円	―	
	分析用超純水		1ℓ	275円	―	
液体窒素使用料			1kg	375円	―	

●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	備　考
特殊実験室使用料	感染動物実験室使用料	1m^2・1月	1,650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	1,650円	―	
	形質転換実験室使用料	1m^2・1月	1,650円	―	
	P3実験室使用料	1m^2・1月	1,650円	―	
電気泳動写真撮影装置		1枚	120円	―	
DNAシーケンサー（ABI3130）		1ラン	6,600円	―	
＜受託測定＞	基本料金	1件	―	13,650円	
	測定料金	1ラン	12,000円	8,110円	
DNAシーケンサー（ABI3500）		1ラン	4,500円	―	
遺伝子データーベース（IPA・GeneSpring）ライセンス料		1講座等	150,000円	―	
次世代シーケンサー解析ソフトライセンス料		1講座等	30,000円	―	
蛍光顕微鏡		30分間	450円	―	
純水製造装置	逆浸透イオン交換水	1ℓ	150円	―	
	分析用超純水	1ℓ	360円	―	
共焦点レーザー顕微鏡	Leica SP5	30分間	1,200円	―	令和3年9月7日運用終了
	Zeiss LSM700	30分間	900円	―	
	Zeiss LSM780	30分間	1,800円	―	
	Zeiss LSM900	30分間	1,800円	―	令和3年10月1日から適用
高解像度イメージングシステム		30分間	600円	―	
定量リアルタイムPCRシステム		1時間	450円	―	
レーザーマイクロダイセクションシステム		30分間	600円	―	
レシオ／FRET／発光イメージングシステム		1時間	900円	―	
GeneChip解析システム		1枚	1,800円	―	
マイクロチップ型電気泳動装置		1ラン	1,200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	備　　考
次世代シーケンサー	1回	10,500円	―	
インフラレッドイメージングシステム	1時間	450円	―	
ルミノ・イメージアナライザー	1時間	450円	―	
発光イメージングシステム	1時間	450円	―	
マルチモードプレートリーダー	1枚	450円	―	
PCRサーマルサイクラー	1時間	300円	―	
極微量分光光度計	3月・1講座等	2,100円	―	※1
DNA断片化装置	1時間	600円	―	
シングルセル解析装置	1時間	3,000円	―	

※1：3月は、4月1日、7月1日、10月1日及び1月1日を始期とする各3月間とする。

●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	330円	―	
	ディスポ白衣		1枚	1,260円	―	
動物乾燥装置　＜消耗品＞	ドライパック		1枚	2,080円	―	
高速液体クロマトグラフ			1日	4,740円	―	
バイアル瓶洗浄装置			1本	15円	―	
純水製造装置	逆浸透イオン交換水		1ℓ	150円	―	
	分析用超純水		1ℓ	300円	―	
フィルターメイト			1プレート	645円	―	
液体シンチレーションカウンタ			1サンプル・1回	15円	―	
オートウェルガンマカウンタ			1サンプル・1回	30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	915円	―	
バイオイメージングアナライザ			1回	1,530円	―	
マルチラベルプレートリーダー			1プレート・1回	300円	―	
振動刃ミクロトーム			1時間	1,530円	―	
廃棄物経費	可燃物	通常料金	1ℓ	3,000円	―	
		割増料金	1ℓ	4,230円	―	※1
	難燃物	通常料金	1ℓ	3,750円	―	
		割増料金	1ℓ	5,370円	―	※1
	不燃物	通常料金	1ℓ	4,230円	―	
		割増料金	1ℓ	5,820円	―	※1
	動物	通常料金	乾燥重量／内容器1個の乾燥総重量	77,070円	―	
		割増料金	乾燥重量／内容器1個の乾燥総重量	108,240円	―	※1
	無機液体	通常料金	1mℓ	6円	―	
		割増料金	1mℓ	9円	―	※2

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）	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	30円	―	
	空の原液ビン		1本	915円	―	
	廃棄RI	通常料金	1本	1,530円	―	
		割増料金	37（370）MBq・1本	3,060円	―	※3
アイソトープ保管料			1本	7,650円	―	
実験台等賃貸料	実験台1	全面	1月	37,890円	―	※4
		半面	1月	18,960円	―	
	実験台2	全面	1月	31,770円	―	※5
		半面	1月	15,900円	―	
	作業台1		1月	11,610円	―	※6
	作業台2		1月	10,380円	―	※7
	実験台3	全面	1日	2,325円	―	＜3m幅＞ 実験動物室
			1月	46,440円	―	
		半面	1日	1,170円	―	
			1月	23,220円	―	
	作業台3		1日	705円	―	＜1.8m幅＞ 実験動物室
			1月	14,070円	―	
	作業台4		1日	585円	―	※8
			1月	11,610円	―	
	動物飼育室(1)		1日	1,470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月	29,340円	―	
	動物飼育室(2)		1日	1,100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月	21,990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年	375,450円	－	※４
		半面	１年定額	１年	187,800円	－	
	実験台２	全面	１年定額	１年	314,850円	－	※５
		半面	１年定額	１年	157,500円	－	
	作業台１		１年定額	１年	115,050円	－	※６
	作業台２		１年定額	１年	102,900円	－	※７
	作業台４		１年定額	１年	115,050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５μSv/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５μSv/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＞

〇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。

・予算振替は、第２回（４月～７月利用分）に、１年定額料金以外の他の利用料金とともに実施する。

・振替予算が外部資金で研究（契約）期間が設定されている場合、１年定額料金は、開始日及び終了（完了）日が当該年度の４月１日から３月31日までの予算で振替することとする。

・従前のとおり、最小数量（実験台は全面又は半面１台、作業台は１台）では、複数の予算での合算振替はできないものとする。

・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。