

別表第2(第2条、第9条、第10条関係)

設備名称	委託内容		利用単位	委託料単価(税込)				
				京都大学 ASHB拠点内研究者	京都大学 IPS細胞研究所研究者	京都大学 その他部局の研究者	非営利・学外 研究機関の研究者	民間企業の研究者
イルミナ社製 NextSeq 550システム	DNAシーケ ンス解析	Mid Output Kit v2.5 (150 Cycles)	1回あたり	233,800円	257,400円	257,400円	261,700円	331,400円
		Mid Output Kit v2.5 (300 Cycles)		372,200円	410,000円	410,000円	417,100円	537,800円
		High Output Kit v2.5 (75 Cycles)		294,000円	312,300円	312,300円	315,800円	366,800円
		High Output Kit v2.5 (150 Cycles)		543,700円	571,200円	571,200円	576,300円	659,900円
		High Output Kit v2.5 (300 Cycles)		863,800円	912,500円	912,500円	920,300円	1,054,900円
イルミナ社製 NovaSeq 6000システム	RNA-seqライブラリーの作製とNGS解析		1サンプルあたり	27,400円	32,100円	32,100円	33,400円	44,300円
		New England Biolab社EM-seqキットとイルミナ社NovaSeqによるゲノムDNAメチル化解析	1サンプルあたり	237,800円	259,700円	259,700円	262,600円	305,400円
	DNAシーケ ンス解析	SP Reagent Kit v1.5 (100 Cycles)	1回あたり	435,200円	489,900円	489,900円	501,200円	702,600円
		SP Reagent Kit v1.5 (200 Cycles)		593,300円	678,300円	678,300円	694,500円	988,800円
		SP Reagent Kit v1.5 (300 Cycles)		748,500円	856,800円	856,800円	878,000円	1,265,200円
		SP Reagent Kit v1.5 (500 Cycles)		1,074,500円	1,233,500円	1,233,500円	1,265,200円	1,853,900円
		S1 Reagent Kit v1.5 (100 Cycles)		728,900円	790,600円	790,600円	801,900円	1,003,300円
		S1 Reagent Kit v1.5 (200 Cycles)		989,000円	1,074,000円	1,074,000円	1,090,200円	1,384,500円
		S1 Reagent Kit v1.5 (300 Cycles)		1,190,300円	1,298,600円	1,298,600円	1,319,700円	1,707,000円
		S2 Reagent Kit v1.5 (100 Cycles)		1,611,100円	1,684,400円	1,684,400円	1,698,200円	1,946,000円
		S2 Reagent Kit v1.5 (200 Cycles)		2,021,900円	2,130,300円	2,130,300円	2,151,400円	2,538,700円
		S2 Reagent Kit v1.5 (300 Cycles)		2,200,700円	2,354,900円	2,354,900円	2,385,000円	2,942,700円
		S4 Reagent Kit v1.5 (35 Cycles)		2,285,100円	2,350,600円	2,350,600円	2,362,700円	2,579,600円
		S4 Reagent Kit v1.5 (200 Cycles)		2,899,900円	3,054,100円	3,054,100円	3,084,200円	3,641,800円
		S4 Reagent Kit v1.5 (300 Cycles)		3,248,200円	3,433,600円	3,433,600円	3,470,200円	4,151,800円
		S4 Reagent Kit v1.5 (300 Cycles) 1lane		851,700円	905,600円	905,600円	915,300円	1,085,600円
イルミナ社製 iSeq100システム	DNAシーケ ンス解析	i1 Reagent v2 (300 Cycles)	1回あたり	121,600円	128,600円	128,600円	129,900円	142,000円
英国オックスフォード・ナノポアテクノロジー社製 PromethION24	ウルトラロングリードDNA解析		1フローセルあたり	300,600円	309,900円	309,900円	329,000円	380,100円
	SQK-LSK114とPromethION24による断片化DNAのシーケ ンス解析		1フローセル・1サンプル あたり	239,100円	248,400円	248,400円	267,000円	319,500円
	SQK-LSK114による断片化DNAのライブラリ調製		1サンプルあたり	41,200円	41,200円	41,200円	41,800円	43,300円
	Rapid Sequencing kitとPromethION 24によるDNAシ ンセス解析		1フローセル・1サンプル あたり	221,100円	230,400円	230,400円	248,200円	299,200円
	Rapid Sequencing kitによるDNAライブラリ調製		1サンプルあたり	23,200円	23,200円	23,200円	23,200円	23,200円
	Direct RNAシーケンス解析		1フローセルあたり	245,800円	255,100円	255,100円	273,100円	324,100円
	DNAシーケンス解析(調整済みDNAライブラリーのシーケ ンスのみ)		1フローセルあたり	200,000円	209,300円	209,300円	227,200円	278,300円
	フローセル洗浄とライブラリー再ロード		1回あたり	15,100円	15,100円	15,100円	15,100円	15,100円
米国Pacific Biosciences社製 Revio System	全ゲノム配列解析(全ゲノムライブラリーの調製とシ ンセス解析)		1サンプル・1セルあた り	382,600円	382,600円	464,400円	509,000円	783,800円
	全ゲノム配列解析(全ゲノムライブラリーの調製の み)		1サンプルあたり	62,200円	62,200円	62,200円	64,100円	70,200円
	RNAライブラリーの調製とシーケンス解析		1サンプル・1セルあた り	390,100円	390,100円	471,900円	515,200円	785,500円
	RNAライブラリーの調製のみ		1サンプルあたり	69,700円	69,700円	69,700円	70,300円	71,900円
	Kinnex-full length RNAライブラリーの調製とシーケ ンス解析		1サンプル・1セルあた り	502,700円	502,700円	584,500円	629,000円	902,300円
	Kinnex-full lengthライブラリーの調製のみ		1サンプルあたり	180,700円	180,700円	180,700円	182,500円	187,100円
	Kinnex-scRNAライブラリーの調製とシーケンス解析		1サンプル・1セルあた り	480,900円	480,900円	562,600円	607,200円	880,400円
	Kinnex-scRNAライブラリーの調製のみ		1サンプルあたり	158,900円	158,900円	158,900円	160,700円	165,200円
	シーケンス解析のみ		1セルあたり	324,200円	324,200円	406,000円	448,700円	717,500円
米国アジレント・テクノロジー社製 Femto Pulse System	長鎖DNAのクオリティーチェック		1サンプルあたり	4,000円	4,000円	4,000円	4,600円	6,100円
米国アジレント・テクノロジー社製 Agilent 4200 Tape Station	RNAのクオリティーチェック		1サンプルあたり	1,200円	1,200円	1,200円	1,200円	1,300円
	超微量RNAのクオリティーチェック			1,300円	1,300円	1,300円	1,300円	1,400円
	サーモフィッシュャー社Qubitを用いたNGSライブラリの定 量とクオリティーチェック			1,000円	1,100円	1,100円	1,100円	1,200円
米国10x Genomics社製 Chromium X ハイスループットシステム	Fixed RNA Kitによるシングルセル遺伝子発現解析		1回あたり	657,900円	686,600円	686,600円	692,800円	804,800円
米国Sage Science社製 PippinHT	DNA断片抽出(1.5kb以下)		1回あたり	23,800円	24,000円	24,000円	25,100円	27,800円
	DNA断片抽出(6kb以上)		1回あたり	30,400円	30,400円	30,400円	32,700円	38,200円
ダイアジェノード社製 MegaruptorR3	長鎖DNAの剪断		1回あたり	8,800円	8,800円	8,800円	8,900円	10,500円
-	細胞試料からのゲノム抽出(アルコール沈澱法)		1サンプルあたり	9,600円	9,600円	9,600円	10,200円	11,700円
	細胞試料からの高分子ゲノム抽出(ガラスビーズ法)		1サンプルあたり	10,900円	10,900円	10,900円	11,500円	13,000円

1. 上記表中の委託料単価は、利用単位あたりに係る金額(消費税相当額を含む。)であり、これに利用単位数を乗じた金額を委託料とする。

2. 「細胞試料からのゲノム抽出(アルコール沈澱法)」及び「細胞試料からの高分子ゲノム抽出(ガラスビーズ法)」は、以下の解析等のためのサンプル調整サービスとなるため、当該解析等のいずれかと同時ニ

委託する場合にのみ、受付可能とする。

・「英国オックスフォード・ナノポアテクノロジー社製PromethION24」による各種解析等

・「米国Pacific Biosciences社製 Revio System」による各種解析等

・「イルミナ社製 NovaSeq 6000システム」による「New England Biolab社EM-seqキットとイルミナ社NovaSeqによるゲノムDNAメチル化解析」