

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 ASBHI拠点内 研究者	京都大学 iPS細胞研究所の 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	230,400円	250,700円	250,700円	255,100円	324,800円
		Mid Output Kit v2.5 (300 Cycles)	1回あたり	366,400円	398,600円	398,600円	405,700円	526,400円
		High Output Kit v2.5 (75 Cycles)	1回あたり	291,500円	307,500円	307,500円	310,900円	361,900円
		High Output Kit v2.5 (150 Cycles)	1回あたり	539,700円	563,300円	563,300円	568,400円	652,000円
		High Output Kit v2.5 (300 Cycles)	1回あたり	857,400円	897,100円	897,100円	904,900円	1,039,500円
イルミナ社製 NovaSeq 6000システム	DNAシーケ ンス解析	RNA-seqライブラリーの作製とNGS解析	1サンプルあたり	26,200円	30,700円	30,700円	32,000円	43,100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	230,400円	239,600円	239,600円	250,900円	293,700円
		SP Reagent Kit v1.5 (100 Cycles)	1回あたり	416,800円	463,800円	463,800円	475,100円	676,500円
		SP Reagent Kit v1.5 (200 Cycles)	1回あたり	567,600円	638,500円	638,500円	654,700円	949,100円
		SP Reagent Kit v1.5 (300 Cycles)	1回あたり	715,500円	806,200円	806,200円	827,300円	1,214,600円
		SP Reagent Kit v1.5 (500 Cycles)	1回あたり	1,026,000円	1,159,600円	1,159,600円	1,191,300円	1,780,000円
		S1 Reagent Kit v1.5 (100 Cycles)	1回あたり	702,000円	753,200円	753,200円	764,500円	965,900円
		S1 Reagent Kit v1.5 (200 Cycles)	1回あたり	951,700円	1,022,700円	1,022,700円	1,038,900円	1,333,200円
		S1 Reagent Kit v1.5 (300 Cycles)	1回あたり	1,144,400円	1,235,200円	1,235,200円	1,256,300円	1,643,500円
		S2 Reagent Kit v1.5 (100 Cycles)	1回あたり	1,557,000円	1,618,100円	1,618,100円	1,631,800円	1,879,700円
		S2 Reagent Kit v1.5 (200 Cycles)	1回あたり	1,951,800円	2,042,600円	2,042,600円	2,063,700円	2,450,900円
		S2 Reagent Kit v1.5 (300 Cycles)	1回あたり	2,120,300円	2,249,900円	2,249,900円	2,280,000円	2,837,700円
		S4 Reagent Kit v1.5 (35 Cycles)	1回あたり	2,212,300円	2,268,800円	2,268,800円	2,278,900円	2,495,800円
		S4 Reagent Kit v1.5 (200 Cycles)	1回あたり	2,799,100円	2,928,700円	2,928,700円	2,958,800円	3,516,500円
		S4 Reagent Kit v1.5 (300 Cycles)	1回あたり	3,133,700円	3,289,600円	3,289,600円	3,326,200円	4,007,800円
S4 Reagent Kit v1.5 (300 Cycles) 1lane	1回あたり	822,100円	866,700円	866,700円	876,400円	1,046,800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	117,700円	123,400円	123,400円	124,700円	136,800円
英国オックスフォード・ナノポアテクノロジー社製 PromethION24	DNAシーケ ンス解析	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シーケ ンス解析	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 ンスランのみ)	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	DNAシーケ ンス解析	全ゲノム配列解析(全ゲノム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	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
		Kinnext-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
		Kinnext-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
		Kinnext-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
		Kinnext-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Pacific Biosciences社製 Sequel II eシステム	DNAシーケ ンス解析	全ゲノム配列解析(全ゲノムライブラリーの調整とシーケ ンス解析)	1サンプルあたり	359,800円	362,300円	362,300円	405,500円	544,000円
		Iso-Seqライブラリーの調整とシーケンス解析	1フローセルあたり	355,200円	357,700円	357,700円	399,600円	535,200円
		シーケンス解析のみ	1サンプルあたり	305,600円	308,100円	308,100円	350,000円	485,500円
米国アジレント・テクノロジー社製 Femto Pulse System	DNAシーケ ンス解析	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
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サンプルあたり	1,300円	1,300円	1,300円	1,300円	1,400円	
米国アジレント・テクノロジー社製 Agilent 4200 Tape Station	DNAシーケ ンス解析	サーモフィッシャー社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サンプルあたり	1,000円	1,100円	1,100円	1,100円	1,200円
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10x Genomics社製 Chromium X ハイスメトリックシステム	DNAシーケ ンス解析	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	
米国Sage Science社製 PippinHT	DNAシーケ ンス解析	長鎖DNAの剪断	1回あたり	8,900円	8,900円	8,900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	
	DNAシーケ ンス解析	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に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」