

2024 年度 東京大学医科学研究所ヒトゲノム解析センター計算機システム SHIROKANE 民間課金表

対象	利用形態	料金		提供リソース																						
		年額 (12 か月分)	※1 ※2 月額	Disk			利用可能な Altair Grid Engine のキュー (利用可能な計算資源)													接続		Intel Compiler (C, C++, F90, F77)				
				ホーム Disk 容量	ホーム Disk ファ イル数	アーカイブ Disk 容量	※5 ※6 ※7 ※5													Web サイト 開設	Windows カーナビ					
							※5 ※6	※7	アクセラレータ																	
専有	共有 総計	mjobs.q Max:12672	arm.q Max: 11072	V100 gpub.q Max:80	A100 gqua.q Max:8	H100 gpub.q Max:16	ljobs.q Max:2048	lmem.q Max:576	intr.q Max:384	web.q Max:128	合計メモリ 容量 (GB)	no	no	o	o	o	o	o								
民間	試用 ※9	¥0	¥0	100GiB	100k	-	0	12	10	-	0	0	0	0	0	0	2	0	48	no	no	o	o	o	o	o
	H1	¥108,000	¥9,000	2TiB	2M	4TiB	0	446	256	o	0	0	0	48	8	6	128	2,072	o	o	o	o	o	o	o	
	H2	¥216,000	¥18,000	2TiB	2M	8TiB	0	756	512	o	0	0	0	96	8	12	128	3,312	o	o	o	o	o	o	o	
	H3	¥360,000	¥30,000	3TiB	3M	16TiB	0	1,066	768	o	0	0	0	144	8	18	128	4,552	o	o	o	o	o	o	o	
	H4	¥720,000	¥60,000	6TiB	6M	32TiB	0	1,376	1,024	o	0	0	0	192	8	24	128	5,792	o	o	o	o	o	o	o	
	H5	¥1,368,000	¥114,000	12TiB	12M	64TiB	0	1,997	1,536	o	1	0	0	288	8	36	128	8,300	o	o	o	o	o	o	o	
	H6	¥2,760,000	¥230,000	24TiB	24M	128TiB	0	3,293	2,560	o	1	0	0	480	64	60	128	15,500	o	o	o	o	o	o	o	
	H7	¥4,680,000	¥390,000	48TiB	48M	256TiB	0	4,534	3,584	o	2	0	0	672	64	84	128	20,488	o	o	o	o	o	o	o	
	H8	¥9,360,000	¥780,000	96TiB	96M	512TiB	192	5,840	4,608	o	4	0	0	864	128	108	128	28,832	o	o	o	o	o	o	o	
	H9	¥18,480,000	¥1,540,000	192TiB	192M	1,024TiB	384	10,184	8,192	o	8	0	0	1,536	128	192	128	47,072	o	o	o	o	o	o	o	
	専有追加 (192 スロット単位)	¥2,880,000	¥240,000	-	-	-	+192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+768	-	-	-	-	-	-	-	
	共有追加 (計 310 スロット単位)	¥456,000	¥38,000	-	-	-	-	+310	+256	-	-	-	-	+48	-	+6	-	+1,240	-	-	-	-	-	-	-	
	計算ノード Fat 追加 (8 スロット単位)	¥54,000	¥4,500	-	-	-	-	+8	-	-	-	-	-	-	+8	-	-	+320	-	-	-	-	-	-	-	
	アクセラレータ V100 追加 (1 スロット単位)	¥264,000	¥22,000	-	-	-	-	+1	-	-	+1	-	-	-	-	-	-	+24	-	-	-	-	-	-	-	
	アクセラレータ A100 追加 (1 スロット単位)	¥528,000	¥44,000	-	-	-	-	+1	-	-	-	+1	-	-	-	-	-	+128	-	-	-	-	-	-	-	
	アクセラレータ H100 追加 (1 スロット単位)	¥792,000	¥66,000	-	-	-	-	+1	-	-	-	-	+1	-	-	-	-	+192	-	-	-	-	-	-	-	
	ホーム Disk 追加 ※3 ※4	¥72,000	¥6,000	+1TiB	+1M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	アーカイブ Disk 追加	¥3,600	¥300	-	-	+1TiB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	技術支援	1 SP あたり	¥5,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

※1 月額利用は最長で申し込み月から 12 か月とし、途中で利用停止が可能である。  
 ※2 課金は月の途中の申し込みであっても、申し込み月から起算する。  
 ※3 利用停止後 1 か月はデータを保存する。データアクセスの延長を希望する場合は、Disk 追加分の追加料金を必要とする。  
 ※4 ホーム Disk 追加、アーカイブ Disk 追加は、全てのコースを対象にできる。  
 ※5 共有キューのスポット数は専有利用が全く無い場合、すべての計算ノードが定常動作している場合の最大値とする。専有キューは、利用申請があった際に、共有キューを削減して作成する。  
 ※6 専有キューは、申請者が排他的に利用できるキューとする。申請者がジョブを実行していない場合は他のユーザのジョブを実行する共有キューと同等に扱う。共有キューとして利用している際に、申請者がジョブを qsub した際には実行中の他ユーザのジョブをリスケジューリングする。  
 ※7 共有キューは、過去一週間の CPU 利用率が低い順に実行順序をソートしてジョブを実行するキューとする。多数のユーザが同時に利用している際には、実行開始時間が保証されない。  
 ※8 原則として、グループあたり一つのコースのみに限る。  
 ※9 試用期間は、最大 1 か月とする。  
 ※10 表中の ○ は該当のリソースを利用できることを示す。表中の - はその行の項目がその列の項目のリソースや料金などに関係がないことを示す。表中の + 文字から始まる数字はその行のオプションの 1 単位によりその列の利用できるリソースが増える量を示す。  
 ※11 秘密保持契約を結ぶ場合は、別途料金が発生する。

SHIROKANE