

2026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														接続	Intel Compiler (C, C++, F90, F77), Archaea 転送 リモート GUI		
		年額 (12か月分)	月額	Disk				利用可能な Altair Grid Engine のキュー (利用可能な計算資源)													
				ホーム Disk 容量	ホーム Disk ファイル数	アーカイブ Disk 容量	専有	共有	※5 mjobs.q Max:14400	arm.q Max:7680	L4 gpul.q Max:56	A100 gpub.q Max:8	H100 gpub.q Max:16	ljobs.q Max:1920	lmem.q Max:576	intr.q Max:576	web.q Max:192	合計メモリ容量 (GB)			
SHIROKANE	試用	※9	¥0	¥0	100GiB	100k	-	0	12	10	-	0	0	0	0	2	0	48	no	no	o o o o
	H1	¥108,000	¥9,000	2TiB	2M	4TiB	0	510	256	o	0	0	0	48	8	6	192	2,328	o	o o o o o o	
	H2	¥216,000	¥18,000	2TiB	2M	8TiB	0	820	512	o	0	0	0	96	8	12	192	3,568	o	o o o o o o	
	H3	¥360,000	¥30,000	3TiB	3M	16TiB	0	1,130	768	o	0	0	0	144	8	18	192	4,808	o	o o o o o o	
	H4	¥720,000	¥60,000	6TiB	6M	32TiB	0	1,440	1,024	o	0	0	0	192	8	24	192	6,048	o	o o o o o o	
	H5	¥1,368,000	¥114,000	12TiB	12M	64TiB	0	2,061	1,536	o	1	0	0	288	8	36	192	8,556	o	o o o o o o	
	H6	¥2,760,000	¥230,000	24TiB	24M	128TiB	0	3,357	2,560	o	1	0	0	480	64	60	192	15,756	o	o o o o o o	
	H7	¥4,680,000	¥390,000	48TiB	48M	256TiB	0	4,598	3,584	o	2	0	0	672	64	84	192	20,744	o	o o o o o o	
	H8	¥9,360,000	¥780,000	96TiB	96M	512TiB	192	5,904	4,608	o	4	0	0	864	128	108	192	29,088	o	o o o o o o	
	民間	¥18,480,000	¥1,540,000	192TiB	192M	1,024TiB	384	10,248	8,192	o	8	0	0	1,536	128	192	192	47,328	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 L4 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 1TiB 単位	¥72,000	¥6,000	+1TiB	+1M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	アーカイブ Disk 追加	1TiB 単位	¥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、途中での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 共有キューのスロ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、利用申請があつた際に、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ー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のユーザーのジョブをリストアリングする。

※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。多数のユーザー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 密度保持契約を結ぶ場合は、別途料金が発生する。