

7 大学スーパーコンピュータ利用負担金表 1 (北海道大学～名古屋大学)

2012年4月現在

大学名	北海道大学	東北大学																																												
中央処理装置 (メモリーサイズ)	HITACHI SR16000 (22TB) HITACHI BladeSymphony BS2000(14TB)	NEC SX-9(1TB×16) SX-9(1TB×2) NEC Express5800(3TB)																																												
基本負担金	12,600円																																													
バッチ処理	(演算) 演算時間 300,000秒まで 年額 31,500円 演算時間 4,000,000秒まで 年額 105,000円 演算時間 40,000,000秒まで 年額 525,000円 演算時間100,000,000秒まで 年額 1,050,000円	スーパーコンピュータ 1秒につき0.4円 並列コンピュータ 1秒につき0.1円																																												
TSS処理		スーパーコンピュータ 1秒につき 2円 並列コンピュータ 1秒につき0.2円																																												
プリンタ出力負担金	(出力) 大判カラープリント 普通紙1枚につき 210円 光沢紙1枚につき 945円 クロス1枚につき 3,150円	大判プリンタカラープリンタ用紙 1枚につき600円																																												
ファイル使用負担金	(ファイル利用) 5MBを超えたとき10GBにつき 月額 1,050円 (ファイル付加) スーパーコンピュータ利用において 1テラバイトにつき 年額 31,500円 4テラバイトにつき 年額 105,000円 25テラバイトにつき 年額 525,000円 アプリケーションサーバ及びオンラインストレージサーバ利用において 1テラバイトにつき 年額 12,600円	1MBにつき 1日 0.1円																																												
その他の負担金	(ホスティングサーバ) 移行用サーバ 1台につき 年額 18,900円 新サーバ 1台につき 月額 1,470円/年額 17,640円 (プロジェクトサーバ) 移行用サーバ 1台につき 年額 18,900円 移行用サーバ利用において 1テラバイトにつき 年額 21,000円 Sサーバ 1台につき 月額 525円/年額 6,300円 Mサーバ 1台につき 月額 2,100円/年額 25,200円 Lサーバ 1台につき 月額 5,250円/年額 63,000円 Sサーバ、Mサーバ、Lサーバ利用において 1テラバイトにつき 月額 1,050円/年額 12,600円 XLサーバ 1台につき 月額 21,000円/年額 252,000円																																													
備考	1 一般利用コースにおいて利用できる大型計算機システムは、スーパーコンピュータ、アプリケーションサーバ、オンラインストレージサーバ、ホスティングサーバ(移行用サーバ及び新サーバ)、プロジェクトサーバ(移行用サーバ、Sサーバ、Mサーバ、Lサーバ及びXLサーバ)、Webサーバ、ログサーバ及びデータベースサーバとする。 2 プロジェクトサーバのSサーバは1台あたり1コアのサーバ、Mサーバは1台あたり4コアのサーバ、Lサーバは1台あたり10コアのサーバ、XLサーバは1台あたり40コアのサーバである。 3 利用負担金は、登録番号ごとに集計するものとする。 4 基本サービスにおいては、スーパーコンピュータ利用に係るタイムシェアリングシステム、アプリケーションサーバ、オンラインストレージサーバ、Webサーバ、ログサーバ、データベースサーバ及びダイヤルアップIP接続サービスを利用することができる。 5 演算に係る経費の負担は、組み合わせで行うことができるものとする。 6 演算時間の算出方法は、利用ノード数に経過時間(秒)を乗じて計算するものとする。 7 ファイル付加においては、上記表に掲げる定額を負担することにより、相当する容量のファイル利用に係る経費の負担は要しないものとし、当該ファイル付加に係る経費の負担は、組み合わせで行うことができるものとする。 8 バルク利用(スーパーコンピュータを研究グループで利用することをいう。)を希望するときは、複数の利用者でバルクグループを構成し、当該グループの代表者が申請するものとする。なお、バルク利用できるサービスは、演算、ファイル利用及びファイル付加とする。 ※ 本コースの他、民間企業等利用コースがある。	1 負担金算定の基礎となる測定数量に端数が出た場合は、切り上げる。 2 並列コンピュータで並列処理した場合の演算時間は経過時間とする。 3 演算負担金については、以下の割引制度を用いた負担金とする。 1) 実施期間は平成24年 4月 1日から平成25年 3月31日までとする。 2) 実施の対象はスーパーコンピュータ、並列コンピュータの演算負担金とする。したがって、ファイル使用負担金およびプリンタ出力負担金は含まれない。 3) 申請などは不要で、すべての支払責任者(利用者)が適用となる。 4) 支払責任者ごとに集計した演算負担金に応じて次のように減額する。 学術利用 <table border="1"> <thead> <tr> <th>割引前演算負担金</th> <th>割引後演算負担金</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10万円まで</td> <td>割引前演算負担金と同じ</td> </tr> <tr> <td>10万円を超え100万円まで</td> <td>10万円</td> </tr> <tr> <td>100万円を超え500万円まで</td> <td>(100万円を超える利用額の1/2)+10万円</td> </tr> <tr> <td>500万円を超え1000万円まで</td> <td>(500万円を超える利用額の1/3)+210万円</td> </tr> <tr> <td>1000万円を超え2000万円まで</td> <td>(1000万円を超える利用額の1/4)+375万円</td> </tr> <tr> <td>2000万円以上</td> <td>(2000万円を超える利用額の1/5)+625万円</td> </tr> </tbody> </table> 民間企業利用 <table border="1"> <thead> <tr> <th>割引前演算負担金</th> <th>割引後演算負担金</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10万円まで</td> <td>割引前演算負担金と同じ</td> </tr> <tr> <td>10万円以上</td> <td>(10万円を超える利用額の1/2)+10万円</td> </tr> </tbody> </table> ※ 割引制度は1年間の演算負担金の累計に対して適用となる。 (請求額 = 4月からの演算負担金の累計に割引制度を適用した金額 - 請求済額) ※ 利用期間は利用開始月から申込月数とし、途中で利用登録を取り消した場合であっても負担金額の変更は行わない。(月数別利用負担金は本センターのWebページを参照) ・負担金額は、大学・公共機関等に適用する税込みの金額である。企業に適用する金額は、表中に括弧書きで示してある。 ・FX10 スーパーコンピュータシステムでは、スーパーコンピュータを無償、または通常利用に比べて安価な利用負担金で、一定期間試用できるトライアルユースを実施している。負担金等は以下を参照。 <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">トライアルユース</th> <th colspan="2">基本負担金</th> <th rowspan="2">付与トークン</th> <th rowspan="2">ディスク量</th> </tr> <tr> <th>大学・公共機関等</th> <th>企業</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">有償</td> <td>パーソナルコース1 (24ノードまで)</td> <td>9,200円 ※最大3ヵ月利用の場合</td> <td>6,480ノード時間 消費係数:12ノードまで1.00 12ノード超 2.00</td> <td rowspan="2">200GB</td> </tr> <tr> <td>パーソナルコース2 (96ノードまで)</td> <td>19,100円 ※最大3ヵ月利用の場合</td> <td>12,960ノード時間 消費係数:24ノードまで1.00 24ノード超 2.00</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">無償</td> <td>グループコース (1,440ノードまで)</td> <td>154,000円 ※最大3ヵ月利用の場合</td> <td>77,780ノード時間 消費係数:12ノードまで1.00 12ノード超 2.00</td> <td>グループにつき 4TB</td> </tr> <tr> <td>グループコース (1,440ノードまで)</td> <td>0円 ※最大3ヵ月利用の場合</td> <td>25,920ノード時間 消費係数:12ノードまで1.00 12ノード超 2.00</td> <td>ユーザにつき 50GB</td> </tr> </tbody> </table>	割引前演算負担金	割引後演算負担金	10万円まで	割引前演算負担金と同じ	10万円を超え100万円まで	10万円	100万円を超え500万円まで	(100万円を超える利用額の1/2)+10万円	500万円を超え1000万円まで	(500万円を超える利用額の1/3)+210万円	1000万円を超え2000万円まで	(1000万円を超える利用額の1/4)+375万円	2000万円以上	(2000万円を超える利用額の1/5)+625万円	割引前演算負担金	割引後演算負担金	10万円まで	割引前演算負担金と同じ	10万円以上	(10万円を超える利用額の1/2)+10万円	トライアルユース	基本負担金		付与トークン	ディスク量	大学・公共機関等	企業	有償	パーソナルコース1 (24ノードまで)	9,200円 ※最大3ヵ月利用の場合	6,480ノード時間 消費係数:12ノードまで1.00 12ノード超 2.00	200GB	パーソナルコース2 (96ノードまで)	19,100円 ※最大3ヵ月利用の場合	12,960ノード時間 消費係数:24ノードまで1.00 24ノード超 2.00	無償	グループコース (1,440ノードまで)	154,000円 ※最大3ヵ月利用の場合	77,780ノード時間 消費係数:12ノードまで1.00 12ノード超 2.00	グループにつき 4TB	グループコース (1,440ノードまで)	0円 ※最大3ヵ月利用の場合	25,920ノード時間 消費係数:12ノードまで1.00 12ノード超 2.00	ユーザにつき 50GB
割引前演算負担金	割引後演算負担金																																													
10万円まで	割引前演算負担金と同じ																																													
10万円を超え100万円まで	10万円																																													
100万円を超え500万円まで	(100万円を超える利用額の1/2)+10万円																																													
500万円を超え1000万円まで	(500万円を超える利用額の1/3)+210万円																																													
1000万円を超え2000万円まで	(1000万円を超える利用額の1/4)+375万円																																													
2000万円以上	(2000万円を超える利用額の1/5)+625万円																																													
割引前演算負担金	割引後演算負担金																																													
10万円まで	割引前演算負担金と同じ																																													
10万円以上	(10万円を超える利用額の1/2)+10万円																																													
トライアルユース	基本負担金		付与トークン	ディスク量																																										
	大学・公共機関等	企業																																												
有償	パーソナルコース1 (24ノードまで)	9,200円 ※最大3ヵ月利用の場合	6,480ノード時間 消費係数:12ノードまで1.00 12ノード超 2.00	200GB																																										
	パーソナルコース2 (96ノードまで)	19,100円 ※最大3ヵ月利用の場合	12,960ノード時間 消費係数:24ノードまで1.00 24ノード超 2.00																																											
無償	グループコース (1,440ノードまで)	154,000円 ※最大3ヵ月利用の場合	77,780ノード時間 消費係数:12ノードまで1.00 12ノード超 2.00	グループにつき 4TB																																										
	グループコース (1,440ノードまで)	0円 ※最大3ヵ月利用の場合	25,920ノード時間 消費係数:12ノードまで1.00 12ノード超 2.00	ユーザにつき 50GB																																										
施行(運用)年月日	2011.11.1	2011.4.1																																												

大学名	東京大学																										
中央処理装置 (メモリーサイズ)	FUJITSU FX10 (32GB/ノード×4800) HITACHI SR16000 (200GB/ノード×56) HA8000-tc/RS425 (32GB/ノード×936、128GB/ノード×16)																										
区分	基本負担金	トークン追加負担金	ファイル使用負担金																								
F X I O S 1 バ イ コ ン ピ ユ ー タ シ ス テ ム	パーソナルコース1	年額:120,000円 (24ノードまで) 付与トークン:25,920ノード時間 消費係数:12ノードまで1.00 12ノード超 2.00	年額:10,000円 追加トークン:2,160ノード時間	基本セット 200GB																							
	パーソナルコース2	年額:250,000円 (96ノードまで) 付与トークン:51,840ノード時間 消費係数:24ノードまで1.00 24ノード超 2.00	年額:20,800円 追加トークン:4,320ノード時間	追加オプション 500GBにつき 年額:5,400円																							
S R I 6 0 0 0	グループコース	12ノード当り 年額:500,000円 (1,440ノードまで) (企業は、年額:1,400,000円) 付与トークン:103,680ノード時間 消費係数:申込ノード数まで1.00 申込ノード数超 2.00	年額:41,600円 (企業は、年額:116,600円) 追加トークン:8,640ノード時間	基本セット(12ノード当り) グループにつき4TB ユーザにつき50GB 追加オプション 500GBにつき 年額:5,400円																							
	パーソナルコース1	年額:40,000円 (1ノードまで)		基本セット 500GB																							
H A 8 0 0 0 ク ラ ス タ シ ス テ ム	パーソナルコース2	年額:160,000円 (4ノードまで)		追加オプション 500GBにつき 年額:5,400円																							
	パーソナルコース3	年額:320,000円 (8ノードまで)																									
専用キュー	パーソナルコース1	年額:95,000円 (4ノードまで)		基本セット 100GB																							
	パーソナルコース2	年額:130,000円 (8ノードまで)		追加オプション 100GBにつき 年額:12,000円																							
ノード固定	パーソナルコース3	年額:190,000円 (16ノードまで)		基本セット 8ノード当り 4TB 追加オプション 100GBにつき 年額:12,000円																							
	パーソナルコース4	年額:260,000円 (32ノードまで)																									
備考	パーソナルコース5	年額:380,000円 (64ノードまで) ※提供可能な期間に限り最大128ノードまで																									
	パーソナルコース6	8ノード当り 年額:850,000円 利用ノード数追加オプション 月額:109,700円 (8ノード当り) 年額:1,275,000円																									
備考	<ul style="list-style-type: none"> ・利用期間は利用開始月から申込月数とし、途中で利用登録を取り消した場合であっても負担金額の変更は行わない。(月数別利用負担金は本センターのWebページを参照) ・負担金額は、大学・公共機関等に適用する税込みの金額である。企業に適用する金額は、表中に括弧書きで示してある。 ・FX10 スーパーコンピュータシステムでは、スーパーコンピュータを無償、または通常利用に比べて安価な利用負担金で、一定期間試用できるトライアルユースを実施している。負担金等は以下を参照。 <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">トライアルユース</th> <th colspan="2">基本負担金</th> <th rowspan="2">付与トークン</th> <th rowspan="2">ディスク量</th> </tr> <tr> <th>大学・公共機関等</th> <th>企業</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">有償</td> <td>パーソナルコース1 (24ノードまで)</td> <td>9,200円 ※最大3ヵ月利用の場合</td> <td>6,480ノード時間 消費係数:12ノードまで1.00 12ノード超 2.00</td> <td rowspan="2">200GB</td> </tr> <tr> <td>パーソナルコース2 (96ノードまで)</td> <td>19,100円 ※最大3ヵ月利用の場合</td> <td>12,960ノード時間 消費係数:24ノードまで1.00 24ノード超 2.00</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">無償</td> <td>グループコース (1,440ノードまで)</td> <td>154,000円 ※最大3ヵ月利用の場合</td> <td>77,780ノード時間 消費係数:12ノードまで1.00 12ノード超 2.00</td> <td>グループにつき 4TB</td> </tr> <tr> <td>グループコース (1,440ノードまで)</td> <td>0円 ※最大3ヵ月利用の場合</td> <td>25,920ノード時間 消費係数:12ノードまで1.00 12ノード超 2.00</td> <td>ユーザにつき 50GB</td> </tr> </tbody> </table>			トライアルユース	基本負担金		付与トークン	ディスク量	大学・公共機関等	企業	有償	パーソナルコース1 (24ノードまで)	9,200円 ※最大3ヵ月利用の場合	6,480ノード時間 消費係数:12ノードまで1.00 12ノード超 2.00	200GB	パーソナルコース2 (96ノードまで)	19,100円 ※最大3ヵ月利用の場合	12,960ノード時間 消費係数:24ノードまで1.00 24ノード超 2.00	無償	グループコース (1,440ノードまで)	154,000円 ※最大3ヵ月利用の場合	77,780ノード時間 消費係数:12ノードまで1.00 12ノード超 2.00	グループにつき 4TB	グループコース (1,440ノードまで)	0円 ※最大3ヵ月利用の場合	25,920ノード時間 消費係数:12ノードまで1.00 12ノード超 2.00	ユーザにつき 50GB
トライアルユース	基本負担金		付与トークン		ディスク量																						
	大学・公共機関等	企業																									
有償	パーソナルコース1 (24ノードまで)	9,200円 ※最大3ヵ月利用の場合	6,480ノード時間 消費係数:12ノードまで1.00 12ノード超 2.00	200GB																							
	パーソナルコース2 (96ノードまで)	19,100円 ※最大3ヵ月利用の場合	12,960ノード時間 消費係数:24ノードまで1.00 24ノード超 2.00																								
無償	グループコース (1,440ノードまで)	154,000円 ※最大3ヵ月利用の場合	77,780ノード時間 消費係数:12ノードまで1.00 12ノード超 2.00	グループにつき 4TB																							
	グループコース (1,440ノードまで)	0円 ※最大3ヵ月利用の場合	25,920ノード時間 消費係数:12ノードまで1.00 12ノード超 2.00	ユーザにつき 50GB																							
施行(運用)年月日	2012.4.1																										

大学名	名古屋大学																																																			
中央処理装置 (メモリーサイズ)	FUJITSU SPARC Enterprise M9000 (1TB×3) HX600 (64GB×160) FX1 (32GB×768)																																																			
負担金の区分	利用負担金額																																																			
基本負担金	利用登録1件につき年額 10,000円																																																			
追加負担金	経費の見込等に基づく任意の金額(1,000円単位)																																																			
各利用区分共通負担金	上記各負担金で算出した額の総額に100分の5を乗じて得た額																																																			
備考	1 基本負担金を負担することにより、負担経費表の演算負担経費及びファイル使用負担経費の総額(以下「実績額」という。)が20,000円に達するまで、利用を可能とする。 2 一の年度の10月以降に利用登録する場合における当該年度の基本負担金は、1件につき5,000円とする。この場合において、その利用に係る実績額が10,000円に達するまで利用を可能とする。 3 基本負担金を負担し、かつ、次表の左欄に掲げる追加負担金を負担するときは、追加負担金について利用した経費がそれぞれ右欄に掲げる金額に達するまで利用できるものとする。ただし、利用に係る経費が支払った追加負担金額に達しない場合、その差額は、返還しないものとする。 <table border="1"> <thead> <tr> <th>追加負担金額</th> <th>追加利用可能額</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1万円未満</td> <td>追加負担金額</td> </tr> <tr> <td>1万円～10万円未満</td> <td>追加負担金額の2倍</td> </tr> <tr> <td>10万円～50万円未満</td> <td>追加負担金額の3倍</td> </tr> <tr> <td>50万円～100万円未満</td> <td>追加負担金額の4倍</td> </tr> <tr> <td>100万円～200万円未満</td> <td>追加負担金額の5倍</td> </tr> <tr> <td>200万円以上</td> <td>追加負担金額の6倍</td> </tr> </tbody> </table>		追加負担金額	追加利用可能額	1万円未満	追加負担金額	1万円～10万円未満	追加負担金額の2倍	10万円～50万円未満	追加負担金額の3倍	50万円～100万円未満	追加負担金額の4倍	100万円～200万円未満	追加負担金額の5倍	200万円以上	追加負担金額の6倍																																				
	追加負担金額	追加利用可能額																																																		
1万円未満	追加負担金額																																																			
1万円～10万円未満	追加負担金額の2倍																																																			
10万円～50万円未満	追加負担金額の3倍																																																			
50万円～100万円未満	追加負担金額の4倍																																																			
100万円～200万円未満	追加負担金額の5倍																																																			
200万円以上	追加負担金額の6倍																																																			
経費の区分	経費の算定基礎額																																																			
演算負担経費	バッチ処理	M9000システム 演算時間(CPUコア)1秒につき 0.06円に並列係数を乗じて得た額 HX600システム 経過時間1秒につき 0.06円に並列係数を乗じて得た額 FX1システム 経過時間1秒につき 0.06円に並列係数を乗じて得た額																																																		
	会話型処理	M9000システム及びHX600システムの演算時間(CPUコア)1秒につき 0.06円																																																		
ディスクファイル使用負担経費	50GB以下の場合 徴収しない 50GBを超えた部分 1GBにつき 1日 0.4円																																																			
備考	1 演算負担経費に係る並列係数は、次表の左欄に掲げる使用CPUコア数またはノード数に応じて右欄に掲げる数値とする。 M9000システムの並列ジョブの並列係数 <table border="1"> <thead> <tr> <th>使用CPUコア数</th> <th>並列係数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1～8</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>9～16</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>17～32</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>33～64</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>65以上</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table> HX600システムシステムの並列ジョブの並列係数 <table border="1"> <thead> <tr> <th>使用ノード数</th> <th>並列係数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1～2</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>3～4</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>5～8</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>9～16</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>17～32</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>33～64</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>65～128</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>129～256</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>257以上</td> <td>20</td> </tr> </tbody> </table> FX1システムの並列ジョブの並列係数 <table border="1"> <thead> <tr> <th>使用ノード数</th> <th>並列係数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1～4</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>5～8</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>9～16</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>17～32</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>33～64</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>65～128</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>129～256</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>257以上</td> <td>50</td> </tr> </tbody> </table>		使用CPUコア数	並列係数	1～8	1	9～16	2	17～32	3	33～64	4	65以上	5	使用ノード数	並列係数	1～2	1	3～4	2	5～8	3	9～16	5	17～32	8	33～64	12	65～128	20	129～256	50	257以上	20	使用ノード数	並列係数	1～4	1	5～8	2	9～16	3	17～32	5	33～64	8	65～128	12	129～256	20	257以上	50
	使用CPUコア数	並列係数																																																		
1～8	1																																																			
9～16	2																																																			
17～32	3																																																			
33～64	4																																																			
65以上	5																																																			
使用ノード数	並列係数																																																			
1～2	1																																																			
3～4	2																																																			
5～8	3																																																			
9～16	5																																																			
17～32	8																																																			
33～64	12																																																			
65～128	20																																																			
129～256	50																																																			
257以上	20																																																			
使用ノード数	並列係数																																																			
1～4	1																																																			
5～8	2																																																			
9～16	3																																																			
17～32	5																																																			
33～64	8																																																			
65～128	12																																																			
129～256	20																																																			
257以上	50																																																			
施行(運用)年月日	2009.5.25																																																			

7 大学スーパーコンピュータ利用負担金表 2 (京都大学~九州大学)

2012年4月現在

大学名	京都大学										
中央処理装置 (メモリーサイズ)	CRAY XE6 (64GB×940) Appro GreenBlade 8000 (64GB×601) Appro 2548X (1.5TB×16)										
	区分	区分			提供サービス						
コース	タイプ	セット	利用負担額	システム	バッチ	システム資源			経過時間 (時間)	ディスク (GB)	利用者 番号
						最大1ノード相当 ((16コア、64GBメモリ)×1)	最大4ノード相当 ((32コア、64GBメモリ)×4)	最大4ノード相当 ((16コア、64GBメモリ)×4)			
エントリ	—	基本	12,600 円/年	B	共有	—	—	—	1	60	—
パーソナル	タイプA	基本	100,000 円/年	A	共有	—	—	—	168	1000	—
	タイプB	基本	100,000 円/年	B	共有	—	—	—	168	1000	—
	タイプC	基本	100,000 円/年	C	共有	—	—	—	168	1000	—
	タイプA1	追加単位	200,000 円/年	A	優先	4ノード((32コア、64GBメモリ)×4)	—	—	336	8,000	8
タイプA2	追加単位	240,000 円/年	8ノード((32コア、64GBメモリ)×8)			—	—	336	9,600	16	
グループ	タイプA3	追加単位	600,000 円/年	A	占有	8ノード((32コア、64GBメモリ)×8)	—	—	336	16,000	16
	タイプB1	追加単位	250,000 円/年			4ノード((32コア、64GBメモリ)×4)	—	—	—	8,000	8
	タイプB2	最小	300,000 円/年	B	優先	4ノード((16コア、64GBメモリ)×4)	—	—	336	8,000	8
		追加単位	150,000 円/年			8ノード((16コア、64GBメモリ)×8)	—	—	336	9,600	16
	タイプB3	最小	750,000 円/年	B	準優先	4ノード((16コア、64GBメモリ)×4)	—	—	—	4,800	8
		追加単位	375,000 円/年			8ノード((16コア、64GBメモリ)×8)	—	—	336	16,000	16
	タイプC1	最小	400,000 円/年	C	占有	4ノード((16コア、64GBメモリ)×4)	—	—	—	8,000	8
		追加単位	200,000 円/年			2ソケット((8コア、384GBメモリ)×2)	—	—	—	4,000	8
	タイプC2	最小	240,000 円/年	C	準優先	4ソケット((8コア、384GBメモリ)×4)	—	—	336	4,800	16
		追加単位	120,000 円/年			2ソケット((8コア、384GBメモリ)×2)	—	—	—	2,400	8
タイプG1	最小	250,000 円/年	B (GPU)	優先	2ノード((16コア、64GBメモリ+1GPU)×2)	—	—	336	4,000	8	
	追加単位	250,000 円/年			2ノード((16コア、64GBメモリ+1GPU)×2)	—	—	—	4,000	8	
大規模ジョブ	タイプA	追加単位	20,000 円/週(7日)	A	占有	8ノード((32コア、64GBメモリ)×8)	—	—	—	—	—
	追加単位	5,000 円/週(7日)	2ノード((32コア、64GBメモリ)×2)			—	—	—	—	—	
	タイプB	追加単位	24,000 円/週(7日)	B	占有	8ノード((16コア、64GBメモリ)×8)	—	—	—	—	—
タイプC	追加単位	6,000 円/週(7日)	C	占有	2ノード((16コア、64GBメモリ)×2)	—	—	—	—	—	
	追加単位	20,000 円/週(7日)			4ソケット((8コア、384GBメモリ)×4)	—	—	—	—	—	
専用クラスター	—	追加単位	10,000 円/週(7日)	B	—	2ソケット((8コア、384GBメモリ)×2)	—	—	—	—	—
	—	追加単位	750,000 円/年			8ノード((16コア、64GBメモリ)×8)	—	—	—	16,000	16
ライセンスサービス	—	追加単位	375,000 円/年	B	—	4ノード((16コア、64GBメモリ)×4)	—	—	—	8,000	8

ライセンサーサービス 20,000 円/年 可視化ソフト(AVS, ENVI/IDL)およびプリポストウェアのライセンスにつき

1 利用負担額は、年度単位で算定している。また、総額表示である。
 2 大型計算機システムの全ての利用者は、上記表のサービスの他、次のサービスを受けることができる。
 1) 大判プリンタサービス
 2) その他、大型計算機システムが提供するサービス、機器の利用
 3 上記表の大規模ジョブコース、ライセンスサービスの申請には、大型計算機システムの利用者であることが必要である。
 4 「共有」：当該カテゴリのユーザ間で一定の計算資源を共有するベストエフォートのスケジューリングを行う。
 「準優先」：定常稼働状況において記載値(以上)の計算資源が確保されるように優先スケジューリングを行う。
 また稼働状況によらず記載値の1/4の計算資源が確保されることを保証する。
 「優先」：定常稼働状況において記載値(以上)の計算資源が確保されるように優先スケジューリングを行う。
 また稼働状況によらず記載値の1/2の計算資源が確保されることを保証する。
 「占有」：稼働状況によらず記載値(以上)の計算資源が確保されることを保証する。
 5 ディスク容量はバックアップ領域(最大で総容量の1/2)を含む。
 6 グループコース及び専用クラスターコースのシステム資源は、下記の負担額を支払うことにより増量することができる。なお増量は各月1日に実施し、増量した資源は当該年度末までの期間にわたって利用されるものとする。

コース	タイプ	追加負担金額 (増量単位あたり)	システム資源増量単位	ディスク 容量 (GB)
グループ	タイプA1	20,000 円/年	4ノード((32コア、64GBメモリ)×4)	8,000
	追加単位	12,000 円/年	4ノード((32コア、64GBメモリ)×4)	4,800
	タイプA2	30,000 円/年	4ノード((32コア、64GBメモリ)×4)	8,000
	追加単位	25,000 円/年	4ノード((16コア、64GBメモリ)×4)	8,000
	タイプB2	15,000 円/年	4ノード((16コア、64GBメモリ)×4)	4,800
	タイプB3	37,500 円/年	4ノード((16コア、64GBメモリ)×4)	8,000
	タイプC1	20,000 円/年	2ソケット((8コア、384GBメモリ)×2)	4,000
	タイプC2	12,000 円/年	2ソケット((8コア、384GBメモリ)×2)	2,400
	タイプG1	25,000 円/年	2ノード((16コア、64GBメモリ+1GPU)×2)	4,000
	専用クラスター	—	4ノード((16コア、64GBメモリ)×4)	8,000

7 グループコース及び専用クラスターコースを通年でなく利用する場合には、下記の負担額を支払うものとする。ただし、利用期間は当該年度内に限るものとする。

コース	タイプ	利用期間		
		3ヶ月	6ヶ月	9ヶ月
グループ コース	タイプA1	最小 80,000円 追加単位 30,000円	120,000円 120,000円	180,000円 180,000円
	タイプA2	最小 98,000円 追加単位 42,000円	144,000円 72,000円	218,000円 108,000円
	タイプA3	最小 240,000円 追加単位 120,000円	360,000円 180,000円	540,000円 270,000円
	タイプB1	最小 100,000円 追加単位 100,000円	150,000円 150,000円	225,000円 225,000円
	タイプB2	最小 120,000円 追加単位 80,000円	180,000円 90,000円	270,000円 135,000円
	タイプB3	最小 300,000円 追加単位 150,000円	450,000円 225,000円	675,000円 337,500円
	タイプC1	最小 160,000円 追加単位 80,000円	240,000円 120,000円	360,000円 180,000円
	タイプC2	最小 98,000円 追加単位 48,000円	144,000円 72,000円	218,000円 108,000円
	タイプG1	最小 100,000円 追加単位 100,000円	150,000円 150,000円	225,000円 225,000円
	専用クラスター	—	最小 300,000円 追加単位 150,000円	450,000円 225,000円

大学名	大阪大学									
中央処理装置 (メモリーサイズ)	NEC SX-8R×20 (256GB×8, 128GB×8, 64GB×4) SX-9×10 (1TB×10) Express 5800/120Rg-1×128(2TB) Express 5800/56Xd×464(0.92TB)									
	区分	計算機資源 のシェア値	スーパーコンピュータ				ファイル 利用の制限	年間負担額 (後期利用は半額)		
基本 負担 額	SX-8R		SX-9							
	基本 負担 額	1	4	16GB メモリ 制限	並列実行 CPU数	10	メモリ 制限	50GB	(0円)	
10		4	16GB	備考10	備考10	50GB	1万円			
50		8	32GB	4	256GB	1TB	10万円			
100		制限なし	制限なし	制限なし	制限なし	3TB	100万円			
260		制限なし	制限なし	制限なし	制限なし	4TB	200万円			
450		制限なし	制限なし	制限なし	制限なし	5TB	300万円			
ファイル追加 オプション	ファイル追加100GBにつき							1万円		
消費税額	上記負担額で算出した合計額に100分の5を乗じて得た額									
備考	1 基本負担額は年度の最初の登録時に算出する。 2 各基本負担額の制限内でスーパーコンピュータ、クラスタシステム、ファイルなど計算機資源を利用できる。なお、スーパーコンピュータ、クラスタシステムにおけるCPU・メモリなどの計算機資源は、フェアシェアスケジューラ機能により設定したシェア値に応じて割り当てられる。 3 基本負担額1万円の場合、登録者数は1名とする。その他の場合、登録者数は特に制限を設けない。 4 後期(10月～3月)利用の基本負担額及びファイル追加オプションは、年間負担額の半額とする。 5 上記の基本負担額以外に50万円単位での申請を1,000万円を上限として受け付ける。その場合のシェア値及びファイル利用の制限の設定については以下のとおりとする。 シェア値は、300万円未満が基本負担額の1.3倍、300万円以上が基本負担額の1.5倍とする。 ファイル利用の制限は、50万円につき0.5TBを加算する。 6 ファイルサーバはファイル使用量の制限内で利用できる。なお、制限値以上の利用は50GB単位での追加オプションとする。 7 別に定める試用制度による利用を認められた者は、基本負担額1万円の場合と同じ資源を、登録のあった月から、前期(4月～9月)3ヶ月間、又は後期(10月～3月)1ヶ月間無料で利用できる。ただし、当該会計年度を越える利用はできないものとする。 8 大学院の学生が基本負担額1万円を利用する場合、負担額を半額とする優遇措置を受けられる。 9 民間企業等に所属する者は、科学研究費補助金及び共同研究プロジェクトでの利用を除き負担額を3倍の設定とする。 なお、利用期間は四半期単位とし、当該期間における負担額は年間負担額の1/4とする。 10 試用制度及び基本負担額1万円ですX-9を利用する場合は、ジョブクラス表のデバッグクラス(DBG9)のみを可能とする。									
施行(運用) 年月日	2011.4.1									

8 グループコースおよび専用クラスターコースの利用者番号は利用者あたり年額5,000円を負担することで追加できる。

9 機関・部局定額制度
 他機関又は学内における部局(『国立大学法人京都大学の組織に関する規程』第3章第2節から第11節で定める組織をいう。)の組織が、その組織単位でグループコースサービス(年間)の利用を申請する場合、料金表(年間)に掲載額の1.5倍を利用負担金とする。なお、利用負担金額が150万円未満の場合は100人、150万円を超える場合は、150万円毎に100人までの利用者を認める。
 スーパーコンピュータシステム(民間機関利用)

システム	システム資源	超過時間 (時間)	ディスク (GB)	利用者 番号	利用負担額
A	8ノード((32コア、64GBメモリ)×8)	336	9,600	16	980,000円/年
	12ノード((32コア、64GBメモリ)×12)	336	14,400	24	1,440,000円/年
	16ノード((32コア、64GBメモリ)×16)	336	19,200	32	1,920,000円/年
B	8ノード((16コア、64GBメモリ)×8)	336	9,600	16	1,200,000円/年
	12ノード((16コア、64GBメモリ)×12)	336	14,400	24	1,800,000円/年
C	16ノード((16コア、64GBメモリ)×16)	336	19,200	32	2,400,000円/年

備考
 1. 利用負担額は、年度単位で算定している。また、総額表示である。
 2. ディスク容量はバックアップ領域(最大で総容量の1/2)を含む。
 3. 通年でなく利用する場合には、下記の負担額を支払うものとする。ただし、利用期間は当該年度内に限るものとする。

システム	システム資源	利用期間		
		3ヶ月	6ヶ月	9ヶ月
A	8ノード	240,000円	480,000円	720,000円
	12ノード	360,000円	720,000円	1,080,000円
B	16ノード	480,000円	960,000円	1,440,000円
	8ノード	300,000円	600,000円	900,000円
C	12ノード	450,000円	900,000円	1,350,000円
	16ノード	600,000円	1,200,000円	1,800,000円

大学名	九州大学																						
中央処理装置 (メモリーサイズ)	HITACHI SR16000/L2 (128GB×41, 256GB×1)					FUJITSU PRIMERGY RX200S6 (48GB×392)																	
	区分	高性能アプリケーションサーバ					高性能演算サーバ																
一般 利用	共有タイプ	4コア 年額：7,500円	1ノード 年額：4,000円																				
		16コア 年額：30,000円	2ノード 年額：8,000円																				
		32コア×1ノード 年額：60,000円	4ノード 年額：16,000円																				
		32コア×2ノード 年額：120,000円	8ノード 年額：32,000円																				
		32コア×4ノード 年額：240,000円	16ノード 年額：64,000円																				
	占有タイプ	32コア×8ノード 年額：480,000円	32ノード 年額：128,000円																				
		4コア 年額：60,000円	1ノード 年額：32,000円																				
		8コア 年額：120,000円	2ノード 年額：64,000円																				
		16コア 年額：240,000円	4ノード 年額：128,000円																				
		32コア×1ノード 年額：480,000円	8ノード 年額：256,000円																				
公募型 プロジェクト	無料					無料																	
多目的サーバ	年額：5,000円																						
備考	・上記の金額は消費税を含む。 ・学際大規模情報基盤共同利用・共同研究拠点が行う研究課題公募制度により採択された利用課題に対しては、上記金額の3分の1を徴収する。ただし、同拠点の共同研究課題審査委員会が特に認めた場合は、経費の負担を免除する。 ・いずれの金額も、利用期間(利用開始月から利用終了月までの月数)に応じて下表のとおりとする。 ・1ヶ月未満の利用期間については、当該利用期間を1ヶ月とみなす。																						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">利用期間</th> </tr> <tr> <th>1ヶ月から3ヶ月まで</th> <th>4ヶ月から6ヶ月まで</th> <th>7ヶ月から9ヶ月まで</th> <th>10ヶ月から12ヶ月まで</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>年額の25%</td> <td>年額の50%</td> <td>年額の75%</td> <td>年額の100%</td> </tr> </tbody> </table>										利用期間				1ヶ月から3ヶ月まで	4ヶ月から6ヶ月まで	7ヶ月から9ヶ月まで	10ヶ月から12ヶ月まで	年額の25%	年額の50%	年額の75%	年額の100%	
利用期間																							
1ヶ月から3ヶ月まで	4ヶ月から6ヶ月まで	7ヶ月から9ヶ月まで	10ヶ月から12ヶ月まで																				
年額の25%	年額の50%	年額の75%	年額の100%																				
民間 利用	共有タイプ	4コア 年額：30,000円	1ノード 年額：16,000円																				
		16コア 年額：120,000円	2ノード 年額：32,000円																				
		32コア×1ノード 年額：240,000円	4ノード 年額：64,000円																				
		32コア×2ノード 年額：480,000円	8ノード 年額：128,000円																				
		32コア×4ノード 年額：960,000円	16ノード 年額：256,000円																				
	備考	・上記の金額は消費税を含む。 ・いずれの金額も、利用期間(利用開始月から利用終了月までの月数)に応じて下表のとおりとする。 ・1ヶ月未満の利用期間については、当該利用期間を1ヶ月とみなす。																					
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">利用期間</th> </tr> <tr> <th>1ヶ月から3ヶ月まで</th> <th>4ヶ月から6ヶ月まで</th> <th>7ヶ月から9ヶ月まで</th> <th>10ヶ月から12ヶ月まで</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>年額の25%</td> <td>年額の50%</td> <td>年額の75%</td> <td>年額の100%</td> </tr> </tbody> </table>										利用期間				1ヶ月から3ヶ月まで	4ヶ月から6ヶ月まで	7ヶ月から9ヶ月まで	10ヶ月から12ヶ月まで	年額の25%	年額の50%	年額の75%	年額の100%
		利用期間																					
		1ヶ月から3ヶ月まで	4ヶ月から6ヶ月まで	7ヶ月から9ヶ月まで	10ヶ月から12ヶ月まで																		
		年額の25%	年額の50%	年額の75%	年額の100%																		
施行(運用) 年月日	2011.4.1																						