

全国共同利用センター利用負担金表1（北海道大学～名古屋大学）

2007年4月現在

大学名	北海道大学	東北大学	東京大学																								
中央処理装置 (メモリーサイズ)	HITACHI SR11000(5TB)	NEC SX-7(1792GB) SX-7C(640GB) TX7/i9610(1,536GB)	HITACHI SR11000(128GB/ノード×128) *一部のノードについては、1ノードを論理分割して運用(64GB/ノード)																								
基本負担金	利用者登録 12,600円		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">パーソナルコース</th> <th colspan="2">グループコース</th> <th>研究室コース</th> </tr> <tr> <th><コース1></th> <th><コース2></th> <th><コース3></th> <th><コース4></th> <th>年額:50,000円</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20,000円/年</td> <td>80,000円/年</td> <td>年額:200,000円</td> <td>年額:400,000円</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	パーソナルコース		グループコース		研究室コース	<コース1>	<コース2>	<コース3>	<コース4>	年額:50,000円	20,000円/年	80,000円/年	年額:200,000円	年額:400,000円										
パーソナルコース		グループコース		研究室コース																							
<コース1>	<コース2>	<コース3>	<コース4>	年額:50,000円																							
20,000円/年	80,000円/年	年額:200,000円	年額:400,000円																								
演算負担金	バッチ処理 演算時間 150,000秒まで 年額 31,500円 演算時間 2,000,000秒まで 年額 105,000円 演算時間 20,000,000秒まで 年額 525,000円	スーパーコンピューター 1秒につき 0.4円 並列コンピューター 1秒につき 0.1円	<table border="1"> <thead> <tr> <th>追加オプション</th> <th>追加オプション</th> <th>追加オプション</th> <th>追加オプション</th> <th>追加オプション</th> <th>追加オプション</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・1ノード専用キュー 20,000円/月</td> <td>・1ノード専用キュー 月額:20,000円</td> <td>・1ノード専用キュー 月額:20,000円</td> <td>・1ノード専用キュー 月額:20,000円</td> <td>・1ノード専用キュー 月額:20,000円</td> <td>・1ノード専用キュー 月額:20,000円</td> </tr> <tr> <td></td> <td>・4ノード専用キュー 月額:50,000円</td> <td>・4ノード専用キュー 月額:50,000円</td> <td>・4ノード専用キュー 月額:50,000円</td> <td>・4ノード専用キュー 月額:50,000円</td> <td>・4ノード専用キュー 月額:50,000円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>・8ノード専用キュー 月額:80,000円</td> <td></td> <td>・8ノード専用キュー 月額:80,000円</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	追加オプション	追加オプション	追加オプション	追加オプション	追加オプション	追加オプション	・1ノード専用キュー 20,000円/月	・1ノード専用キュー 月額:20,000円	・1ノード専用キュー 月額:20,000円	・1ノード専用キュー 月額:20,000円	・1ノード専用キュー 月額:20,000円	・1ノード専用キュー 月額:20,000円		・4ノード専用キュー 月額:50,000円	・4ノード専用キュー 月額:50,000円	・4ノード専用キュー 月額:50,000円	・4ノード専用キュー 月額:50,000円	・4ノード専用キュー 月額:50,000円			・8ノード専用キュー 月額:80,000円		・8ノード専用キュー 月額:80,000円	
	追加オプション	追加オプション	追加オプション	追加オプション	追加オプション	追加オプション																					
・1ノード専用キュー 20,000円/月	・1ノード専用キュー 月額:20,000円	・1ノード専用キュー 月額:20,000円	・1ノード専用キュー 月額:20,000円	・1ノード専用キュー 月額:20,000円	・1ノード専用キュー 月額:20,000円																						
	・4ノード専用キュー 月額:50,000円	・4ノード専用キュー 月額:50,000円	・4ノード専用キュー 月額:50,000円	・4ノード専用キュー 月額:50,000円	・4ノード専用キュー 月額:50,000円																						
		・8ノード専用キュー 月額:80,000円		・8ノード専用キュー 月額:80,000円																							
TSS処理	スーパーコンピューター 1秒につき 2円 並列コンピューター 1秒につき 0.2円																										
プリンター出力負担金	大判プリンター コート紙 1枚につき 315円 光沢紙 1枚につき 945円	大判プリンター カラープリンター用紙 1枚につき 600円																									
ファイル使用負担金	5MBを超えたとき1GBにつき 月額 1,050円 ファイル付加サービス 300GBにつき 年額 31,500円 1.5TBにつき 年額 105,000円 10TBにつき 年額 525,000円	1MBにつき 1日 0.1円	<table border="1"> <thead> <tr> <th>パーソナルコース</th> <th>グループコース</th> <th>研究室コース</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>基本セット 10GB</td> <td>基本セット 200GB *グループ全体の上限値</td> <td>基本セット 10GB</td> </tr> <tr> <td colspan="3">追加オプション 1GBにつき 年額 600円</td> </tr> </tbody> </table>	パーソナルコース	グループコース	研究室コース	基本セット 10GB	基本セット 200GB *グループ全体の上限値	基本セット 10GB	追加オプション 1GBにつき 年額 600円																	
パーソナルコース	グループコース	研究室コース																									
基本セット 10GB	基本セット 200GB *グループ全体の上限値	基本セット 10GB																									
追加オプション 1GBにつき 年額 600円																											
その他の負担金	ホスティングサーバー 1台につき 年額 18,900円 プロジェクトサーバー 1台につき 年額 18,900円 ファイル付加 1TBにつき 年額 21,000円 その他のスーパーコンピューター利用としてバック利用コースがある。 バック利用コース 基本サービス 利用者番号 25個まで 年額 1,680,000円 利用者番号 50個まで 年額 1,995,000円 利用者番号 100個まで 年額 2,625,000円 利用者番号 500個まで 年額 4,200,000円 利用者番号 1,000個まで 年額 5,250,000円 付加サービス ノード付加 ノード1台につき 年額 1,260,000円 ファイル付加 1.5TBにつき 年額 105,000円		<table border="1"> <thead> <tr> <th>パーソナルコース</th> <th>グループコース</th> <th>研究室コース</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>利用者番号 1個につき 年額:150,000円</td> <td>利用者番号 1個につき 年額:300,000円</td> </tr> </tbody> </table>	パーソナルコース	グループコース	研究室コース		利用者番号 1個につき 年額:150,000円	利用者番号 1個につき 年額:300,000円																		
パーソナルコース	グループコース	研究室コース																									
	利用者番号 1個につき 年額:150,000円	利用者番号 1個につき 年額:300,000円																									
備考	1. 一般利用コース (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ー、アプリケーションサーバー、ホスティングサーバー、プロジェクトサーバー、Webサーバー及びデータベースサーバーとする。 (2) 利用負担金は、登録番号ごとに集計するものとする。 (3) 基本サービスにおいては、スーパーコンピューター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ー、Webサーバー、データベースサーバー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。 (4) 演算時間に係る経費の負担は、重複して行うことができる。 (5) 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。 (6) ファイル付加においては、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、重複して行うことができるものとする。 バルク利用(スーパーコンピューター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こととする。なお、バルク利用できるサービスは、演算時間、ファイル利用及びファイル付加とする。 2. バック利用コース (1) バック利用コースにおいて利用できる大型計算機システムは、利用の承認の際にセンター長が指定するスーパーコンピューターのノードに限る。 基本サービスにおいては、ノード1台及びファイル1.5テラバイトを利用することができる。 (2) 前号の基本サービスのほか、ノード付加及びファイル付加を追加することができる。 (3)	1 負担額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 並列コンピューターで並列処理した場合の演算時間は経過時間とする。	・利用期間は4月から当該年度サービス終了日までの1年間を基本とし、年度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。(5月以降の年度途中月から利用開始する場合の利用負担金額は本センターのWebページを参照) ・本センターの示している金額は税込み金額である。																								
施行(運用)年月日	2007.4.1	2006.4.1	2007.4.1																								

大学名	名古屋大学												
中央処理装置 (メモリーサイズ)	FUJITSU HPC2500(11.5TB) HPC2500(512GB)												
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	経費の見込み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	(利用負担金算定額の特例) 1. 基本負担金を負担することにより、演算負担経費、出力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. 10月以降に利用登録する場合の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、以下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の右欄に掲げる金額に達するまで利用できるものとする。なお、利用に係る経費が支払った追加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>100万円以上</td> <td>追加負担金額の5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	100万円以上	追加負担金額の5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												
100万円以上	追加負担金額の5倍												

経費の区分	経費の算定基礎額
演算負担経費	スーパーコンピューター及びアプリケーションサーバー 演算時間1秒につき 0.1円に並列係数を乗じて得た額 その他のコンピューター 演算時間1秒につき 0.02円
出力負担経費	印刷出力 1ページにつき 3円 カラープリンター出力 1ページにつき 8円
ファイル負担経費	100MB以下の場合 徴収しない
	100MBを超え5TB以下の場合 1日 20円 1GBを越えた部分 1GBにつき 1日 2円 5TBを越える場合 1日 15,000円
貸出しボリューム	1ボリュームにつき 月額 200円

備考	1. 演算負担経費に係る並列係数は、以下の左欄に掲げる使用CPU数に応じて右欄に掲げる数値とする。 <table border="1"> <thead> <tr> <th>並列ジョブの並列係数</th> <th>使用CPU数</th> <th>並列係数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>16</td><td>2</td><td>2</td></tr> <tr><td>33</td><td>3</td><td>3</td></tr> <tr><td>65</td><td>5</td><td>5</td></tr> <tr><td>129</td><td>10</td><td>10</td></tr> <tr><td>257</td><td>20</td><td>20</td></tr> <tr><td>513以上</td><td>50</td><td>50</td></tr> </tbody> </table> 2. バッチ処理における並列ジョブの演算負担経費は、各CPU演算時間のうち最長時間及び並列係数により算定する。 3. 会話型処理における演算負担経費は、1日単位で登録番号ごとに使用した演算時間を集計し、算定する。 4. ファイル使用負担経費は、1日単位で登録番号ごとに使用量を集計し、算定する。 5. 各区分の利用負担経費に1円未満の端数が生じるときは、これを切り上げる。	並列ジョブの並列係数	使用CPU数	並列係数	1	1	1	16	2	2	33	3	3	65	5	5	129	10	10	257	20	20	513以上	50	50
並列ジョブの並列係数	使用CPU数	並列係数																							
1	1	1																							
16	2	2																							
33	3	3																							
65	5	5																							
129	10	10																							
257	20	20																							
513以上	50	50																							
施行(運用)年月日	2005.4.1																								

全国共同利用センター利用負担金表 2 (京都大学～九州大学)

2007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)	FUJITSU PRIMEPOWER HPC2500 (512GB×12)		
基本負担金	利用登録1件につき基本経費 年額 12,000円		
演算負担金	スーパーコンピューター使用の場合 1秒につき	0.1円	
	スーパーコンピューター使用の場合 1秒につき	0.1円	
プリンター出力負担金	モノクロプリンター 1枚につき カラープリンター 1枚につき 大判プリンター A0版1枚につき	3円 30円 500円	
ファイル使用負担金	1GBまでの部分1MBまでごとに 1GBを超える部分1MBまでごとに 2TBを超える場合	日額 0.1円 日額 0.01円 日額 21,064円	
その他の負担金	ホームページサービス利用 年額 24,000円 AVSサービス利用 年額 20,000円 プリ・ポストソフトウェアサービス利用 年額 20,000円 各利用区分共通負担額 利用区分に従い算出した利用負担金の額を月ごとに集計した合計額に100分の5を乗じて得た額		
備考	<ul style="list-style-type: none"> スーパーコンピューターのバッチ処理における並列ジョブの演算経費は各CPUの演算時間のうち最長時間に並列係数を乗じたものとする。 基本経費には、年24,000円の演算経費、ファイル経費および出力経費の総額が含まれる。 		
施行(運用)年月日	2006.4.1		

大学名	大阪大学			
中央処理装置 (メモリーサイズ)	NEC SX-8R×20(3.3TB) Express 5800/120Rg-1×128(2TB)			
区分	計算機資源のシェア値	スーパーコンピューター		年間負担額 (後期利用は半額)
		並列実行CPU数	メモリー制限	
基本負担額	1	4	16GB	0円(備考7)
	1	4	16GB	1万円
	10	4	32GB	10万円
	50	8	制限なし	50万円
	100	制限なし	制限なし	100万円
	260	制限なし	制限なし	200万円
450	制限なし	制限なし	300万円	
ファイル追加オプション	ファイル追加50GB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	<ol style="list-style-type: none"> 基本負担額は年度の最初の登録時に算出する。 基本負担額により、各コースの制限内でスーパーコンピューター、クラスターシステム、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ー、クラスターシステムにおけるCPU・メモリなどの計算機資源は、フェアシェアスケジュール機能により各コースに設定したシェア値に応じて割り当てられる。 基本負担額1万円コースの登録者数は1名とする。その他のコースの登録者数は特に制限を設けない。 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。 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。 ファイルサーバー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。 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ての利用はできないものとする。 大学院の学生が基本負担額1万円コースを利用する場合、負担額を半額とする優遇措置を受けられる。 			
施行(運用)年月日	2007.1.5			

大学名	九州大学															
中央処理装置 (メモリーサイズ)	IBM eServer p5/595 (1984GB)	HITACHI SR11000 (3072GB)	FUJITSU PRIMEQUEST/PRIMERGY (7680GB)													
区分	高性能演算サーバー(p5)	高性能アプリケーションサーバー(SR11000)	スーパーコンピューター													
			PRIMEQUEST	PRIMERGY												
共有・学生用タイプ			学生のみ16コアまで 無料													
共有・小規模タイプ		4コア 年額：10,000円	32コア 年額：10,000円													
共有・大規模タイプ		16コア×1ノードまで 年額：15,000円	64コア×1ノードまで 年額：20,000円	4コア×32ノード 年額：10,000円												
		16コア×2ノードまで 年額：30,000円														
		16コア×4ノードまで 年額：60,000円														
占有タイプ (注2)	8コア 年額：60,000円		8コア 年額：60,000円	64コア 年額：80,000円												
	16コア 年額：120,000円		16コア 年額：120,000円	128コア 年額：160,000円												
	32コア 年額：240,000円		32コア 年額：240,000円	256コア 年額：320,000円												
	64コア 年額：480,000円		64コア(1ノード) 年額：480,000円													
公募型プロジェクト			無料													
多目的サーバー	年額：5,000円															
備考	・いずれの年額も、利用承認日の属する月に応じて下表のとおりとする。															
	<table border="1"> <tr> <th colspan="4">利用承認日の属する月</th> </tr> <tr> <th>4月～6月</th> <th>7月～9月</th> <th>10月～12月</th> <th>1月～3月</th> </tr> <tr> <td>年額の100%</td> <td>年額の75%</td> <td>年額の50%</td> <td>年額の25%</td> </tr> </table>				利用承認日の属する月				4月～6月	7月～9月	10月～12月	1月～3月	年額の100%	年額の75%	年額の50%	年額の25%
	利用承認日の属する月															
4月～6月	7月～9月	10月～12月	1月～3月													
年額の100%	年額の75%	年額の50%	年額の25%													
施行(運用)年月日	2007.6(予定)															