

新 旧 対 照 表

□公益財団法人計算科学振興財団スーパーコンピュータシステム利用契約約款

改 定 前			改 定 後		
別表 1			別表 1		
平成 2 7 年度 F O C U S スパコン利用料金表			平成 2 7 年度 F O C U S スパコン利用料金表		
■アカウント発行料、スパコンシステム利用料、ストレージシステム利用料等			■アカウント発行料、スパコンシステム利用料、ストレージシステム利用料等		
区 分	金 額 (消費税抜き)	備 考	区 分	金 額 (消費税抜き)	備 考
アカウント発行	従事者 1 名あたり 10,000 円		アカウント発行	従事者 1 名あたり 10,000 円	
A システム	【従量利用】 ・基本料金 1～8 ノード 1 ノード・時間あたり 100 円 ・並列割引料金 9～16 ノード 1 ノード・時間あたり 90 円 17～24 ノード 1 ノード・時間あたり 80 円 25～32 ノード 1 ノード・時間あたり 70 円 33～40 ノード 1 ノード・時間あたり 60 円 41 ノード以上 1 ノード・時間あたり 50 円	トライアルユース対象は、 A、B、C、D、E システム 従量利用とする。 トライアルユース期間は、 年度内とする。 トライアルユースは、上限 10,000 円 (消費税抜き) 分 のノード・時間の利用とする。	A システム	【従量利用】 ・基本料金 1～8 ノード 1 ノード・時間あたり 100 円 ・並列割引料金 9～16 ノード 1 ノード・時間あたり 90 円 17～24 ノード 1 ノード・時間あたり 80 円 25～32 ノード 1 ノード・時間あたり 70 円 33～40 ノード 1 ノード・時間あたり 60 円 41 ノード以上 1 ノード・時間あたり 50 円	トライアルユース対象は、 A、B、C、D、E システム 従量利用とする。 トライアルユース期間は、 年度内とする。 トライアルユースは、上限 10,000 円 (消費税抜き) 分 のノード・時間の利用とする。
	【期間占有 (日単位)】 ・基本料金 1～8 ノード 1 ノード・日あたり 2,400 円 ・並列割引料金 9～16 ノード 1 ノード・日あたり 2,160 円 17～24 ノード 1 ノード・日あたり 1,920 円 25～32 ノード 1 ノード・日あたり 1,680 円 33～40 ノード 1 ノード・日あたり 1,440 円 41 ノード以上 1 ノード・日あたり 1,200 円			【期間占有 (日単位)】 ・基本料金 1～8 ノード 1 ノード・日あたり 2,400 円 ・並列割引料金 9～16 ノード 1 ノード・日あたり 2,160 円 17～24 ノード 1 ノード・日あたり 1,920 円 25～32 ノード 1 ノード・日あたり 1,680 円 33～40 ノード 1 ノード・日あたり 1,440 円 41 ノード以上 1 ノード・日あたり 1,200 円	
	【期間占有 (月単位)】 1 ノード・月あたり 46,080 円	利用期間の単位は、利用当 月の 1 日から末日までの 1 か月とする。		【期間占有 (月単位)】 1 ノード・月あたり 46,080 円	利用期間の単位は、利用当 月の 1 日から末日までの 1 か月とする。
	【期間占有 (年度単位)】 1 6 ノード・年あたり 7,008,000 円	A システム期間占有 (年度 単位) は 1 6 ノード単位の み。ノードの増減は不可。 提供上限 1 単位 (1 6 ノード)。 		【期間占有 (月単位)】 <u>1 6 ノード・月あたり 460,800 円</u>	利用期間の単位は、利用当 月の 1 日から末日までの <u>1 か月とし、利用月は 4 月 から 1 2 月までの最長 9 か月とする。</u> <u>1 6 ノード単位のみ。ノード の増減は不可。提供上限 6 単位 (9 6 ノード)。</u> <u>別途、専用フロントエンド サーバ Light の契約を必須 とする。</u>
B システム	【従量利用】 1 ノード・時間あたり 100 円		B システム	【従量利用】 1 ノード・時間あたり 100 円	
	【期間占有 (日単位)】 1 ノード・日あたり 2,400 円			【期間占有 (日単位)】 1 ノード・日あたり 2,400 円	
C システム	【従量利用】 1 ノード・時間あたり 80 円		C システム	【従量利用】 1 ノード・時間あたり 80 円	

	<p>【期間占有（日単位）】 1ノード・日あたり 1,920円</p>				<p>【期間占有（年度単位）】 <u>16ノード・年あたり 6,307,200円</u></p>	Aシステム期間占有（年度単位）は16ノード単位のみ。ノードの増減は不可。提供上限1単位（16ノード）。
	<p>【期間占有（月単位）】 1ノード・月あたり 36,864円</p>	利用期間の単位は、利用当月の1日から末日までの1か月とする。				
	<p>【期間占有（年度単位）】 4ノード・年あたり 1,401,600円</p>	Cシステム期間占有（年度単位）は4ノード単位のみ。ノードの増減は不可。提供上限5単位（20ノード）。				
Dシステム	<p>【従量利用】 ・基本料金 1～32ノード 1ノード・時間あたり 300円 ・並列割引料金 33～40ノード 1ノード・時間あたり 285円 41～48ノード 1ノード・時間あたり 270円 49～64ノード 1ノード・時間あたり 255円 65ノード以上 1ノード・時間あたり 240円</p>					
	<p>【期間占有（日単位）】 ・基本料金 1～32ノード 1ノード・日あたり 7,200円 ・並列割引料金 33～40ノード 1ノード・日あたり 6,840円 41～48ノード 1ノード・日あたり 6,480円 49～64ノード 1ノード・日あたり 6,120円 65ノード以上 1ノード・日あたり 5,760円</p>					
	<p>【期間占有（月単位）】 1ノード・月あたり 172,800円</p>	利用期間の単位は、利用当月の1日から末日までの1か月とする。				
	<p>【期間占有（年度単位）】 4ノード・年あたり 5,256,000円</p>	Dシステム期間占有（年度単位）は4ノード単位のみ。ノードの増減は不可。提供上限6単位（24ノード）。				
Eシステム	<p>【従量利用】 1ノード・時間あたり 600円</p>					
	<p>【期間占有（日単位）】 1ノード・日あたり 14,400円</p>					
	<p>【期間占有（月単位）】 1ノード・月あたり 345,600円</p>	利用期間の単位は、利用当月の1日から末日までの1か月とする。				
	<p>【期間占有（年度単位）】 2ノード・年あたり 5,256,000円</p>	Eシステム期間占有（年度単位）は2ノード単位のみ。ノードの増減は不可。				
				Bシステム	<p>【従量利用】 1ノード・時間あたり 100円</p>	
					<p>【期間占有（日単位）】 1ノード・日あたり 2,400円</p>	
				Cシステム	<p>【従量利用】 1ノード・時間あたり 80円</p>	
					<p>【期間占有（日単位）】 1ノード・日あたり 1,920円</p>	
					<p>【期間占有（月単位）】 1ノード・月あたり 36,864円</p>	利用期間の単位は、利用当月の1日から末日までの1か月とする。
					<p>【期間占有（年度単位）】 4ノード・年あたり 1,401,600円</p>	Cシステム期間占有（年度単位）は4ノード単位のみ。ノードの増減は不可。提供上限5単位（20ノード）。
				Dシステム	<p>【従量利用】 ・基本料金 1～32ノード 1ノード・時間あたり 300円 ・並列割引料金 33～40ノード 1ノード・時間あたり 285円 41～48ノード 1ノード・時間あたり 270円 49～64ノード 1ノード・時間あたり 255円 65ノード以上 1ノード・時間あたり 240円</p>	
					<p>【期間占有（日単位）】 ・基本料金 1～32ノード 1ノード・日あたり 7,200円 ・並列割引料金 33～40ノード 1ノード・日あたり 6,840円 41～48ノード 1ノード・日あたり 6,480円 49～64ノード 1ノード・日あたり 6,120円 65ノード以上 1ノード・日あたり 5,760円</p>	
					<p>【期間占有（月単位）】 1ノード・月あたり 172,800円</p>	利用期間の単位は、利用当月の1日から末日までの1か月とする。
					<p>【期間占有（年度単位）】 4ノード・年あたり 5,256,000円</p>	Dシステム期間占有（年度単位）は4ノード単位のみ。ノードの増減は不可。

		み。ノードの増減は不可。 提供上限8単位(16ノード)。				提供上限6単位(24ノード)。
ストレージ	【ホーム領域】 1課題につき200GB無償割当	ホーム領域へのストレージ追加は不可。		Eシステム	【従量利用】 1ノード・時間あたり 600円	
	【ホーム兼ワーク領域(追加ストレージ領域)】 10GB・月あたり 300円	ストレージを追加する場合は、全てホーム兼ワーク領域への追加。提供上限16TB。			【期間占有(日単位)】 1ノード・日あたり 14,400円	
フロントエンドサーバ	【共用】 無償	ファイルシステム管理、ジョブ管理等、debugキューの制限時間を超えない短時間ジョブの実行用途に限る。			【期間占有(月単位)】 1ノード・月あたり 345,600円	利用期間の単位は、利用当月の1日から末日までの1か月とする。
	【専用】 ・Light (2.26GHz 12コア 48GB RAM 500GB HDD) 1台・月あたり 50,000円 ・Heavy (2.26GHz 12コア 48GB RAM 1800GB HDD) 1台・月あたり 60,000円 ・Thin (2.2GHz 4コア 8GB RAM 1000GB HDD) 1台・月あたり 40,000円 ・Medium (2.8GHz 20コア 64GB RAM 6000GB HDD) 1台・月あたり 50,000円 ・Fat (Medium + Xeon Phi 5110P 1基) 1台・月あたり 100,000円	利用期間の単位は、利用当月の1日から末日までの1か月とする。 専用フロントエンドサーバ上でのジョブの実行は自由。			【期間占有(年度単位)】 2ノード・年あたり 5,256,000円	Eシステム期間占有(年度単位)は2ノード単位のみ。ノードの増減は不可。提供上限8単位(16ノード)。
ソフトウェア	・Gaussian 09 1ノード・時間相当あたり 120円 ・MIZUHO/BioStation 1ノード・時間相当あたり 80円 ・Parallel CONFLEX 1ノード・時間相当あたり 80円			ストレージ	【ホーム領域】 1課題につき200GB無償割当	ホーム領域へのストレージ追加は不可。
	その他	【コンピュータ室への機器持込み(占有利用)】 ・サーバ(ペDESTAL) 1台・月あたり 10,000円 (1台あたり消費電力 1kW 以内) ・サーバ(ラック搭載・共用領域) 1U・月あたり 20,000円 (1Uあたり消費電力 1kW 以内) ・サーバ(ラック搭載・占有領域) 区画(8U)使用料 月あたり 10,000円 1U・月あたり 20,000円 (1Uあたり消費電力 1kW 以内) 【コンピュータ室へのネットワーク接続(共用ベストエフォート)】	機器持込みは「HPCを活用した新産業の振興」目的に限る。		【ホーム兼ワーク領域(追加ストレージ領域)】 10GB・月あたり 300円	ストレージを追加する場合は、全てホーム兼ワーク領域への追加。提供上限16TB。
				フロントエンドサーバ	【共用】 無償	ファイルシステム管理、ジョブ管理等、debugキューの制限時間を超えない短時間ジョブの実行用途に限る。
					【専用】 ・Light (2.26GHz 12コア 48GB RAM 500GB HDD) 1台・月あたり 50,000円 ・Heavy (2.26GHz 12コア 48GB RAM 1800GB HDD) 1台・月あたり 60,000円 ・Thin (2.2GHz 4コア 8GB RAM 1000GB HDD) 1台・月あたり 40,000円 ・Medium (2.8GHz 20コア 64GB RAM 6000GB HDD) 1台・月あたり 50,000円 ・Fat (Medium + Xeon Phi 5110P 1基) 1台・月あたり 100,000円	利用期間の単位は、利用当月の1日から末日までの1か月とする。 専用フロントエンドサーバ上でのジョブの実行は自由。
				ソフトウェア	・Gaussian 09 1ノード・時間相当あたり 120円 ・MIZUHO/BioStation 1ノード・時間相当あたり 80円 ・Parallel CONFLEX 1ノード・時間相当あたり 80円	

<ul style="list-style-type: none"> ・1000BASE-T 接続 1ポート・月あたり 5,000 円 ・10GBASE-SR 接続 1ポート・月あたり 10,000 円 ・10GBASE-LR 接続 1ポート・月あたり 20,000 円 <p>【貸出 HDD】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・物理容量 32TB 1台・日あたり 1,500 円 ・物理容量 20TB 1台・日あたり 1,000 円 ・物理容量 6TB 1台・日あたり 500 円 			<p>その他</p>	<p>【コンピュータ室への機器持込み(占有利用)】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・サーバ(ペDESTAL) <li style="padding-left: 20px;"><u>1台・月あたり 20,000 円</u> (1台あたり消費電力 1kW 以内) ・サーバ(ラック搭載・共用領域) <li style="padding-left: 20px;"><u>1U・月あたり 50,000 円</u> (1Uあたり消費電力 1kW 以内) ・サーバ(ラック搭載・占有領域) <li style="padding-left: 20px;"><u>区画(10U) 使用料 月あたり 10,000 円</u> 1U・月あたり 20,000 円 (1Uあたり消費電力 1kW 以内) <p>【コンピュータ室へのネットワーク接続 (共用ベストエフォート)】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・1000BASE-T 接続 1ポート・月あたり 5,000 円 ・10GBASE-T 接続 1ポート・月あたり 10,000 円 ・10GBASE-SR 接続 1ポート・月あたり 20,000 円 ・10GBASE-LR 接続 1ポート・月あたり 40,000 円 <p>【貸出 HDD】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・物理容量 32TB 1台・日あたり 1,500 円 ・物理容量 20TB 1台・日あたり 1,000 円 ・物理容量 6TB 1台・日あたり 500 円 	<p>機器持込みは「HPCを活用した新産業の振興」目的に限る。</p> <p>ラックからネットワーク接続ポートまでの配線工事費は実費負担とする。 貸研究室内の FOCUS スパコン直結スイッチの利用は無償。</p>
---	--	--	------------	---	---