

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料金表

現 行			改正案		
平成 2 6 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】	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】	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。
	・基本料金 1 ノード・時間あたり 100 円			・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 2～4 ノード 1 ノード・時間あたり 95 円 5～8 ノード 1 ノード・時間あたり 90 円 9～16 ノード 1 ノード・時間あたり 85 円 17～32 ノード 1 ノード・時間あたり 80 円 33～48 ノード 1 ノード・時間あたり 75 円 49～64 ノード 1 ノード・時間あたり 70 円 65～80 ノード 1 ノード・時間あたり 65 円 81～96 ノード 1 ノード・時間あたり 60 円 97～112 ノード 1 ノード・時間あたり 55 円 113 ノード以上 1 ノード・時間あたり 50 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	
	【期間占有（日単位）】			【期間占有（日単位）】	
Aシステム	・基本料金 1 ノード・日あたり 2,400 円		Bシステム	・基本料金 1～8 ノード 1 ノード・日あたり 2,400 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。
	・並列割引料金 2～4 ノード 1 ノード・日あたり 2,280 円 5～8 ノード 1 ノード・日あたり 2,160 円 9～16 ノード 1 ノード・日あたり 2,040 円 17～32 ノード 1 ノード・日あたり 1,920 円 33～48 ノード 1 ノード・日あたり 1,800 円 49～64 ノード 1 ノード・日あたり 1,680 円 65～80 ノード 1 ノード・日あたり 1,560 円 81～96 ノード 1 ノード・日あたり 1,440 円 97～112 ノード 1 ノード・日あたり 1,320 円 113 ノード以上 1 ノード・日あたり 1,200 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）】			【期間占有（月単位）】	
	1 ノード・月あたり 46,080 円			1 ノード・月あたり 46,080 円	
Cシステム	【期間占有（年度単位）】	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）。	Cシステム	【期間占有（年度単位）】	
	1 6 ノード・年あたり 7,008,000 円			1 6 ノード・年あたり 7,008,000 円	
Bシステム	【従量利用】		Bシステム	【従量利用】	
	1 ノード・時間あたり 100 円			1 ノード・時間あたり 100 円	
Cシステム	【期間占有（日単位）】		Cシステム	【期間占有（日単位）】	
	1 ノード・日あたり 2,400 円			1 ノード・日あたり 2,400 円	
Aシステム	【従量利用】		Aシステム	【従量利用】	
	1 ノード・時間あたり 80 円			1 ノード・時間あたり 80 円	

	【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（日単位）】 1 ノード・日あたり 1,920 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（月単位）】 1 ノード・月あたり 36,864 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（日単位）】 1 ノード・日あたり 2,400 円				【期間占有（年度単位）】 4 ノード・年あたり 1,401,600 円	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（2 0 ノード）。	
Cシステム	【従量利用】 1 ノード・時間あたり 80 円			Dシステム	【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		
	【期間占有（日単位）】 1 ノード・日あたり 1,920 円						
	【期間占有（月単位）】 1 ノード・月あたり 36,864 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）】 4 ノード・年あたり 1,401,600 円	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（2 0 ノード）。					
Dシステム	【従量利用】 1 ノード・時間あたり 300 円				【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		
	【期間占有（日単位）】 1 ノード・日あたり 7,200 円						
	【期間占有（月単位）】 1 ノード・月あたり 172,800 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 172,800 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）】 4 ノード・年あたり 5,256,000 円	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（2 4 ノード）。	【期間占有（年度単位）】 4 ノード・年あたり 5,256,000 円				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（2 4 ノード）。
Eシステム	【従量利用】 1 ノード・時間あたり 2,700 円			Eシステム	【従量利用】 1 ノード・時間あたり 600 円		
	【期間占有（日単位）】 1 ノード・日あたり 64,800 円				【期間占有（日単位）】 1 ノード・日あたり 14,400 円		
	【期間占有（月単位）】 1 ノード・月あたり 1,555,200 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 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。	
	【期間占有（年度単位）】 2 ノード・年あたり 23,652,000 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。			【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）。					提供上限8単位（16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。			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。	
		【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 10GB・年度一括 3,000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。				【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。			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 70,000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				【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 <u>50,000円</u> ・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				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		
	その他	【コンピュータ室への機器持込み】 1台・月あたり 10,000円 【貸出HDD】 ・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	機器持込みは「HPCを活用した新産業の振興」目的に限る。			その他	【コンピュータ室への機器持込み(占有利用)】 <u>・サーバ（ペデスタル）</u> <u>1台・月あたり 10,000円</u> <u>（1台あたり消費電力1kw以内）</u> <u>・サーバ（ラック搭載）</u> <u>1U・月あたり 20,000円</u> <u>（1Uあたり消費電力1kW以内）</u> 【貸出HDD】 ・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	機器持込みは「HPCを活用した新産業の振興」目的に限る。	