

平成31年度 FOCUS パソコンシステム利用料金表

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第23条に基づく、
利用料金表を以下のとおり定める。

本表の金額は、消費税抜きの価格とする。

1. アカウント

項目	金額	備考
アカウント利用	従事者1名・年度あたり 10,000円	

2. 共用計算資源の従量利用

(1ノード・時間あたり)

項目	ノード数	金額	備考	
Aシステム	・基本料金	1~16ノード	100円	
	・並列割引料金	17~65ノード	1ノード増につき 1円減額	
		66ノード以上	50円	
Bシステム		100円	トライアルユース制度対象 上限10,000円（消費税抜 き） 分のノード・時間の利用迄と する。トライアルユース期 間は、利用開始初年度内とす る。	
Cシステム		80円		
Dシステム	・基本料金	1~16ノード		300円
	・並列割引料金	17~48ノード		1ノード増につき 3円減額
		49ノード以上		200円
Eシステム	・基本料金	1~16ノード		300円
	・並列割引料金	17~48ノード		1ノード増につき 3円減額
Fシステム	・基本料金	1ノード		500円
	・並列割引料金	2~50ノード		1ノード増につき 5円減額
		51ノード以上		250円
Hシステム	・基本料金	1ノード	100円	
	・並列割引料金	2~50ノード	1ノード増につき 1円減額	
		51ノード以上	50円	
Vシステム		500円		

3. 共用計算資源の期間占有利用

日単位

(1ノード・日あたり)

項目		ノード数	金額	備考
Aシステム	・基本料金	1～4ノード	2,400円	利用期間の単位は、利用開始日の午前10時から翌日午前10時までを1日とする。
		・並列割引料金	5～8ノード	
	9～12ノード		2,160円	
	13～16ノード		2,040円	
	17～18ノード		1,920円	
	19～20ノード		1,800円	
	21～22ノード		1,680円	
	23～24ノード		1,560円	
	25～26ノード		1,440円	
	27～28ノード		1,320円	
	29～30ノード		1,200円	
	31～32ノード		1,080円	
	33ノード以上		960円	
	Bシステム			
Dシステム	・基本料金	1～4ノード	7,200円	
		・並列割引料金	5～8ノード	6,720円
	9～12ノード		6,240円	
	13～16ノード		5,760円	
	17～20ノード		5,280円	
	21～24ノード		4,800円	
	25～28ノード		4,320円	
	29～32ノード		3,840円	
	33ノード以上		3,360円	
	Fシステム (GPU非搭載/搭載機)			12,000円
Hシステム	・基本料金	1～4ノード	2,400円	
		・並列割引料金	5～8ノード	2,280円
	9～12ノード		2,160円	
	13～16ノード		2,040円	
	17～18ノード		1,920円	
	19～20ノード		1,800円	
	21～22ノード		1,680円	
	23～24ノード		1,560円	
	25～26ノード		1,440円	
	27～28ノード		1,320円	
	29～30ノード		1,200円	
	31～32ノード		1,080円	
	33ノード以上	960円		
Vシステム			12,000円	

月単位

(1ノード・月あたり)

項目	金額	備考
Aシステム	43,200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。別途、専用フロントエンドサーバの契約を必須とする。 月の途中からの利用でも、1か月分の全額課金とする。
Bシステム	100,000円	
Cシステム	36,864円	
Dシステム	172,800円	
Eシステム (XeonPhi 1基/4基搭載機)	172,800円	
Fシステム (GPU 非搭載/搭載機)	288,000円	
Hシステム	43,200円	

年度単位

(1単位・年あたり)

項目	1単位	金額	備考	
Aシステム	8ノード	2,764,800円	利用期間の単位は、利用開始日から当該年度末日までとする。別途、専用フロントエンドサーバの契約を必須とする。 年度の途中からの利用でも、年度分の全額課金とする。	
Cシステム	4ノード	1,382,400円		
Dシステム	4ノード	5,184,000円		
Eシステム	XeonPhi 1基搭載機	4ノード		4,872,960円
	XeonPhi 4基搭載機	4ノード		5,184,000円
Fシステム	GPU 非搭載機	1ノード		2,160,000円
	GPU 搭載機	1ノード		3,000,000円
Hシステム	4ノード	1,728,000円		
	8ノード	2,764,800円		

4. ストレージ

項目	金額	備考	
ホーム領域 (/home1) 1課題につき200GB無償割当		容量拡大不可	
ホーム兼ワーク領域 (/home2)	10GB・月あたり	300円	月の途中からの利用でも1か月分の全額課金とする。
	10GB・年度あたり	2,000円	年度の途中からの利用でも年度分の全額課金とする。

5. フロントエンドサーバ

項目	金額	備考
共用	無償	

専用
日単位

(1台・日あたり)

項目	金額	備考
Light (2.26GHz 12コア48GB RAM 500GB HDD)	5,000円	利用期間の単位は、利用開始日の午前10時から翌日午前10時までを1日とする。
Thin (2.2GHz 4コア 4GB RAM 1000GB HDD)	5,000円	

月単位

(1台・月あたり)

項目	金額	備考
Light (2.26GHz 12コア48GB RAM 500GB HDD)	60,000円	課題上限1台。 月の途中からの利用でも、1か月分の全額課金とする。
Thin (2.2GHz 4コア 4GB RAM 1000GB HDD)	70,000円	
Medium (2.8GHz 20コア64GB RAM 4000GB HDD)	100,000円	
Fat (2.8GHz 20コア+ Xeon Phi 511P 1基 256GB RAM 4000GB HDD)	125,000円	

年度単位

(1台・年あたり)

項目	金額	備考
Light (2.26GHz 12コア48GB RAM 500GB HDD)	600,000円	課題上限1台。 年度の途中からの利用でも、年度分の全額課金とする。
Thin (2.2GHz 4コア 4GB RAM 1000GB HDD)	700,000円	
Medium (2.8GHz 20コア64GB RAM 4000GB HDD)	1,000,000円	
Fat (2.8GHz 20コア+ Xeon Phi 511P 1基 256GB RAM 4000GB HDD)	1,250,000円	

6. ソフトウェア

項目			金額	備考
Gaussian 09/16	従量利用	1ノード・時間相当あたり	120円	
	定額利用 (利用無制限)	月あたり	500,000円	
		四半期あたり	1,200,000円	任意の3か月(最終1月開始)
		半年あたり	1,800,000円	任意の6か月(最終10月開始)
		年度あたり	3,000,000円	
MIZUHO/BioStation	従量利用	1ノード・時間相当あたり	80円	

定額利用(利用無制限)は、期間途中からの利用でも、全額課金とする。

従量利用のノード時間相当は、CPU時間合計/ノードあたりコア数とする。

7. 機器持込み

項目			金額	備考
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	15,000円	消費電力1kWまで。超過する場合は1kW単位「電力追加」費用負担。 サーバ(ペDESTAL)は、ネットワーク接続料別途必要。	
サーバ(ラック搭載・共用領域)	1U・月あたり	50,000円		
サーバ(ラック搭載・占有領域)				
区画(10U)使用料	月あたり	10,000円		
機器持込み料	月あたり	20,000円		
電力追加	1kW・月あたり	14,400円		
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)				
1000BASE-T 接続	1ポート・月あたり	5,000円	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。	
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	10,000円		
10GBASE-LR 接続	1ポート・月あたり	10,000円		

8. 貸出ストレージ

項目			金額	備考
貸出HDD	物理容量 6TB	1台・日あたり	500円	発送に係る費用は、別途利用者の負担とする。
	物理容量 20TB	1台・日あたり	1,000円	
	物理容量 32TB	1台・日あたり	1,500円	

終了日までに返却又は発送しない場合、終了日翌日以降の利用料金は3倍とする。

9. 施設

項目			金額	備考
端末利用室	1日あたり	10,000円	1課題・月あたり1日無償	

10. FOCUSスパコン利用料前払

項目			金額	備考
FOCUSスパコン利用料前払	10万円分利用料	100,000円	随時受付、入金日の当月から適用。年度繰越(翌年度末まで)可能。返金は不可。	

適用範囲は、本料金表に記載の項目とする。

11. その他

項目			金額	備考
インターネット高速ファイル転送サーバ			無償	

※本表に記載のない料金等については下記をご参照ください。

- ・各種利用講習会 <https://www.j-focus.jp/topics/lectures/>
- ・実習室 <https://www.j-focus.or.jp/center/training.html>
- ・賛助会員 <https://www.j-focus.or.jp/about/promotion.html>