2023年度FOCUSスパコン利用料金表

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	単位
アカウント利用	10,000円	従事者1名・年度

2. 共用計算資源の従量利用 初年度特典 無料枠対象

項目	ノード数	金額	単位
	1~4ノード	75円	
	5~8ノード	70円	
A システム	9~12ノード	65円	
1,270,72	13~16ノード	60円	
	17~20ノード	55円	
	21ノード以上	50円	
Bシステム	1ノード以上	100円	
	1~4ノード	400円	
	5~8ノード	360円	
 Fシステム (GPU非搭載)	9~12ノード	320円	
	13~16ノード	280円	
	17~20ノード	240円	
	21ノード以上	200円	1ノード・時間
Fシステム (GPU搭載)	1ノード以上	400円	
	1~4ノード	75円	
	5~8ノード	70円	
 Hシステム	9~12ノード	65円	
	13~16ノード	60円	
	17~20ノード	55円	
	21ノード以上	50円	
Qシステム (GPU非搭載)	1ノード以上	600円	
Qシステム (GPU搭載)	1ノード以上	600円	
Rシステム	1~4ノード	400円	
	5~8ノード	360円	
	9ノード以上	320円	

項目	ノード数	金額	単位
Vシステム	1ノード以上	300円	
Wシステム	1ノード以上	600円	
Xシステム	1ノード以上	100円	
	1~4ノード	400円	
	5~8ノード	360円	1ノード・時間
Zシステム	9~12ノード	320円	
	13~16ノード	280円	
	17~20ノード	240円	
	21ノード以上	200円	

3. 共用計算資源の期間占有利用

・申請締切 : 利用開始日2業務日前の13時(推奨:利用開始日6業務日前の13時)

・利用開始日:業務日に限る(土・日・祝日・年末年始およびメンテナンス期間を除く)

・利用終了日:休日前日の指定は不可とする(休日:土・日・祝日・年末年始)

・利用料: 月および年度単位の占有には期間占有基本料を請求

実利用時間に関わらず、期間占有分を請求

期間の途中からの利用でも、期間分の全額請求

【日単位】

項目	ノード数	金額	単位
Bシステム	1ノード以上	2,400円	
	1~4ノード	9,600円	
	5~8ノード	8,640円	
F システム (GPU非搭載)	9~12ノード	7,680円	
	13~16ノード	6,720円	
	17~20ノード	5,760円	
	21ノード以上	4,800円	
Fシステム (GPU搭載)	1ノード以上	9,600円	ノード・日
	1~4ノード	1,800円	
	5~8ノード	1,680円	
Hシステム	9~12ノード	1,560円	
	13~16ノード	1,440円	
	17~20ノード	1,320円	
	21ノード以上	1,200円	
Qシステム (GPU非搭載)	1ノード以上	14,400円	
Qシステム (GPU搭載)	1ノード以上	14,400円	

項目	ノード数	金額	単位
	1~4ノード	9,600円	
Rシステム	5~8ノード	8,640円	
	9ノード以上	7,680円	
Vシステム	1ノード以上	7,200円	
Wシステム	1ノード以上	14,400円	
Xシステム	1ノード以上	2,400円	ノード・日
	1~4ノード	9,600円	, i ii
	5~8ノード	8,640円	
Zシステム	9~12ノード	7,680円	
	13~16ノード	6,720円	
	17~20ノード	5,760円	
	21ノード以上	4,800円	

・利用単位:利用当日10時から翌日10時までの24時間

・申請受付: F(GPU非搭載),H,R,Zシステム: 8ノード・日以上

上記以外のシステム:2ノード・日以上 から受付

【月単位】

項目	金額	単位
期間占有基本料(月単位)	30,000円	課題・月

・専用フロントエンド(Light):利用希望課題に無償提供(提供台数制限あり)

項目	金額	単位
Aシステム	27,000円	
Bシステム	50,000円	
Fシステム(GPU非搭載)	144,000円	
Fシステム(GPU搭載)	150,000円	
Hシステム	30,000円	
Qシステム(GPU非搭載)	276,480円	1ノード・月
Qシステム(GPU搭載)	276,480円	10 1 /1
Rシステム	172,800円	
Vシステム	105,600円	
Wシステム	276,480円	
Хシステム	46,080円	
Zシステム	172,800円	

・利用単位:利用開始日もしくは利用当月の1日10時から次月1日10時まで

【年度単位】

項目	金額	単位
期間占有基本料(年度単位)	300,000円	課題・年度

・専用フロントエンド(Light):利用希望課題に無償提供(提供台数制限あり)

項目	金額	単位
Aシステム	240,000円	
Bシステム	360,000円	
F システム(GPU非搭載)	1,200,000円	
Fシステム(GPU搭載)	1,500,000円	
Hシステム	240,000円	1ノード・年度
Rシステム	1,728,000円	
Vシステム	1,296,000円	
Wシステム	2,529,000円	
Zシステム	1,728,000円	

・利用単位:利用開始日から当該年度末日まで

・年度申請受付期間:4月末まで

4. ストレージ

項目	金額	単位
ホーム領域 (/home1)	無償	1課題につき200GB※1
ホーム兼ワーク領域(/home3)	300円	10GB・月
	2,000円	10GB・年度

・※1 容量拡大不可

・期間の途中からの利用でも、期間分の全額課金

・申請締切:利用開始/容量変更日1業務日前の13時

・年度申請受付期間:9月末まで

5. フロントエンドサーバ

項目	金額	単位
共用フロントエンドサーバ	無償	
専用フロントエンドサーバ	2,500円	1台・日
(Light) CPU:2.26GHz 12コア,RAM:48GiB,HDD:実効約	30,000円	1台・月
490GB	300,000円	1台・年度
専用フロントエンドサーバ (Thin) CPU:1.9GHz 8コア,RAM:16GiB,HDD:実効約1.8TB (Thin EPYC2搭載) CPU:3.1GHz 8コア,RAM:32GiB,HDD:実効約390GB	30,000円	1台 · 月

・課題あたり上限1台

・申請締切:利用開始日2業務日前の午前9時

・開始日/終了日/課金/利用単位/年度申請受付期間は「3.共用計算資源の期間占有利用」と同じ

6. ソフトウェア

項目	利用形態	金額	単位
MIZUHO/BioStation	従量利用	80円	1ノード・時間相当
Gaussian 09/16 定額利	従量利用	130円	1ノード・時間相当
	定額利用 (利用無制限)	550,000円	月
		1,100,000円	3か月(最終1月開始)
		1,800,000円	6か月(最終10月開始)
		3,000,000円	年度

- ・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を秒単位で計算
- ・定額利用(利用無制限)は、期間の途中からの利用でも、期間分の全額課金

7. 機器持込み

【計算機室への機器持込み(占有利用)】

項目	金額	単位
サーバ(ペデスタル)	18,000円	1台・月
サーバ(ラック搭載・共用領域)	50,000円	1U・月
サーバ(ラック搭載・占有領域)	30,000円	10U・月
サーバ(ラック搭載・共用領域)※2	890,400円	10U・年度
電力追加	18,000円	1kW・月

- ・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
- ・ネットワーク接続料別途必要
- ・申請締切:利用開始日5業務日前の9時
- ・※2 重量 200kgまで、消費電力 3kWまで(追加不可)

【計算機室へのネットワーク接続(共用ベストエフォート)】

項目	金額	単位
1000BASE-T 接続	5,000円	
10GBASE-T 接続	10,000円	1ポート・月
10GBASE-SR 接続	10,000円	
10GBASE-LR 接続	10,000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

8. 貸出ストレージ・配送サービス

項目	金額	単位
物理容量 4TB	500円	1台・日
物理容量 6TB	500円	1台・日

- ・発送費用は、利用者の負担(発着とも)
- ・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
- ・申請締切:利用開始日2業務日前の9時(配送による受渡の場合は5業務日前の午前9時)

項目	金額	単位
データ/ストレージ配送サービス	20,000円	1作業

- ・貸出ストレージ対応
- ・作業内容:ストレージのマウント/アンマウント、発送作業
- ・申請締切:利用開始日2業務日前の9時

9. 施設(端末利用室)

項目	金額	単位
端未利用室	10,000円	1室・日

- ・1課題 月あたり1室・1日無償
- ・申請締切:利用開始日2業務日前の13時

10. 利用料前払

項目	金額	単位
利用料前払	100,000円	1□

- ・随時受付、入金日の当月利用分から適用
- ・年度繰越(翌年度末まで)可能
- ・返金不可
- ・適用範囲は、本料金表に記載の項目

11. その他

項目	金額	単位
インターネット高速ファイル転送サーバ	無償	ユーザ

・申請締切:利用開始日1業務日前の13時