

2022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
Aシステム	1～8ノード	75円	1ノード・時間
	9～12ノード	1ノード増につき5円減額	
	13ノード以上	50円	
Bシステム	1ノード以上	100円	
Fシステム (GPU非搭載)	1ノード	375円	
	2～18ノード	1ノード増につき10円減額	
	19ノード以上	200円	
Fシステム (GPU搭載)	1ノード以上	375円	
Hシステム	1ノード	75円	
	2～5ノード	1ノード増につき5円減額	
	6ノード以上	50円	
Qシステム	1ノード以上	600円	
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	
Zシステム	1ノード	375円	
	2～18ノード	1ノード増につき10円減額	
	19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
Aシステム	1～8ノード	1,800円	1ノード・日
	9～12ノード	1ノード増につき120円減額	
	13ノード以上	1,200円	
Bシステム	1ノード以上	2,400円	
Fシステム (GPU非搭載)	1ノード	9,000円	
	2～18ノード	1ノード増につき240円減額	
	19ノード以上	4,800円	
Fシステム (GPU搭載)	1ノード以上	9,000円	
Hシステム	1ノード	1,800円	
	2～5ノード	1ノード増につき120円減額	
	6ノード以上	1,200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	

- ・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: 7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	1ノード・月
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	
Vシステム	132,000円	
Xシステム	57,600円	
Zシステム	216,000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	200,000円	1ノード・年度
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	
Zシステム	1,944,000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(Light) CPU:2.26GHz 12コア,RAM:48GB,HDD: 500GB	2,500円	1台・日
	30,000円	1台・月
	300,000円	1台・年度

- ・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	従量利用	120円	1ノード・時間相当
	定額利用 (利用無制限)	500,000円	月
		1,200,000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DESTAL）	15,000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	760,800円	10U・年度
電力追加	14,400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営業日前の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	1ポート・月
10GBASE-T 接続	10,000円	
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

項目	金額	単位
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(6TB)のみ対応
- ・ 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

項目	金額	単位
端末利用室	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口

- ・ 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

共用計算資源利用料金一覧

項目	ノード数	従量利用単価 (円) (1ノード・時間あたり)	日占有単価 (円) (1ノード・日あたり)	月占有単価 (円) (1ノード・月あたり)	年度占有単価 (円) (1ノード・年度あたり)
Aシステム	1	75	1,800	27,000	200,000
	2	75	1,800		
	3	75	1,800		
	4	75	1,800		
	5	75	1,800		
	6	75	1,800		
	7	75	1,800		
	8	75	1,800		
	9	70	1,680		
	10	65	1,560		
	11	60	1,440		
	12	55	1,320		
	13以上	50	1,200		
Bシステム	1以上	100	2,400	50,000	(提供なし)
Fシステム (GPU非搭載)	1	375	9,000	144,000	1,200,000
	2	365	8,760		
	3	355	8,520		
	4	345	8,280		
	5	335	8,040		
	6	325	7,800		
	7	315	7,560		
	8	305	7,320		
	9	295	7,080		
	10	285	6,840		
	11	275	6,600		
	12	265	6,360		
	13	255	6,120		
	14	245	5,880		
	15	235	5,640		
	16	225	5,400		
	17	215	5,160		
	18	205	4,920		
	19以上	200	4,800		
Fシステム (GPU搭載機)	1以上	375	9,000	150,000	1,500,000
Hシステム	1	75	1,800	30,000	240,000
	2	70	1,680		
	3	65	1,560		
	4	60	1,440		
	5	55	1,320		
	6以上	50	1,200		
Qシステム	1以上	600	(提供なし)	(提供なし)	(提供なし)
Vシステム	1以上	300	7,200	132,000	(提供なし)
Wシステム	1以上	600	14,400	(提供なし)	(提供なし)
Xシステム	1以上	100	2,400	576,000	(提供なし)
Zシステム	1	375	(提供なし)	216,000	1,944,000
	2	365			
	3	355			
	4	345			
	5	335			
	6	325			
	7	315			
	8	305			
	9	295			
	10	285			
	11	275			
	12	265			
	13	255			
	14	245			
	15	235			
	16	225			
	17	215			
	18	205			
	19以上	200			