

2024年4月1日

2024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	1～4ノード	75円	1ノード・時間
	5～8ノード	70円	
	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	
Bシステム	1ノード以上	100円	
Fシステム (GPU非搭載)	1～4ノード	400円	
	5～8ノード	360円	
	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	
Fシステム (GPU搭載)	1ノード以上	400円	
Hシステム	1～4ノード	75円	
	5～8ノード	70円	
	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
Sシステム (32コアVM)	1~4ノード	320円	1ノード・時間
	5~8ノード	288円	
	9~12ノード	256円	
	13~16ノード	224円	
	17~20ノード	192円	
	21ノード以上	160円	
Sシステム (92コアVM)	1~4ノード	800円	
	5~8ノード	720円	
	9~12ノード	640円	
	13~16ノード	560円	
	17~20ノード	480円	
	21ノード以上	400円	
Sシステム(192コア)	1ノード以上	1,600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	1~4ノード	400円	
	5~8ノード	360円	
	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営業日前の13時 (推奨: 利用開始日6営業日前の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
実利用時間にかかわらず、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	ノード・日
Fシステム (GPU非搭載)	1~4ノード	9,600円	
	5~8ノード	8,640円	
	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	

項目	ノード数	金額	単位
Hシステム	1～4ノード	1,800円	ノード・日
	5～8ノード	1,680円	
	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	
Rシステム	1～4ノード	9,600円	
	5～8ノード	8,640円	
	9ノード以上	7,680円	
Sシステム (32コアVM)	1～4ノード	7,680円	
	5～8ノード	6,912円	
	9～12ノード	6,144円	
	13～16ノード	5,376円	
	17～20ノード	4,608円	
	21ノード以上	3,840円	
Sシステム (92コアVM)	1～4ノード	19,200円	
	5～8ノード	17,280円	
	9～12ノード	15,360円	
	13～16ノード	13,440円	
	17～20ノード	11,520円	
	21ノード以上	9,600円	
Sシステム(192コア)	1ノード以上	38,400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	
Zシステム	1～4ノード	9,600円	
	5～8ノード	8,640円	
	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,S(32コアVM),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

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	
Qシステム（GPU非搭載）	276,480円	
Qシステム（GPU搭載）	276,480円	
Rシステム	172,800円	
Sシステム（32コアVM）	184,320円	
Sシステム（92コアVM）	460,800円	
Sシステム(192コア)	921,600円	
Vシステム	105,600円	
Wシステム	276,480円	
X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

項目	金額	単位
Aシステム	240,000円	1ノード・年度
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	
Rシステム	1,728,000円	
Sシステム（32コアVM）	1,382,400円	
Sシステム（92コアVM）	3,456,000円	
Sシステム(192コア)	8,847,360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 (Thin Intel Xeon搭載) CPU:1.9GHz 8コア, RAM:16GiB, HDD:実効約1.8TB	30,000円	1台・月
(Thin EPYC2搭載) CPU:3.1GHz 8コア, RAM:32GiB, HDD:実効約390GB	300,000円	1台・年度
(Thin EPYC4搭載) CPU:2.4GHz4コア, RAM:16GiB, SSD:実効約30GB		
専用フロントエンドサーバ (Licライセンスサーバ向け) CPU:2.4GHz1コア, RAM:2GiB, SSD:実効約5GB	10,000円	1台・月
	30,000円	1台・年度

- ・ 課題あたり Thin 2台, Lic 1台
- ・ 申請締切：利用開始日2業務日前の午前9時
- ・ 年度申請受付期間：12月末まで
- ・ 開始日/終了日/課金/利用単位受付期間は「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	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、経過時間(秒単位)*ノード数で計算
- ・ 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（ベDESTAL）	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	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・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