

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 |
|----------------|----------|------|---------|
| 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 | |
| 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 | |
| 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 |

・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 | |
| 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 | |
| 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 |

・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 | 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 | |
| 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 (Light) | 2,500円 | 1台・日 |
| | 30,000円 | 1台・月 |
| CPU:2.26GHz 12コア,RAM:48GiB,HDD:実効約490GB | 300,000円 | 1台・年度 |
| 専用フロントエンドサーバ (Thin) | 30,000円 | 1台・月 |
| 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 (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 (ライセンスサーバ向け) | 10,000円 | 1台・月 |
| CPU:2.4GHz1コア,RAM:2GiB,SSD:実効約5GB | | |

- ・課題あたり上限1台
- ・申請締切：利用開始日2営業日前の午前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 | 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・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