

## 2020年度 FOCUS スパ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<br>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   | 1～8ノード  | 75円  |                   |
|                   | ・並列割引料金 | 9～12ノード | 1ノード増につき<br>5円減額   |                   |
|                   |         | 13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<br>上限10,000円(消費税抜き)<br>分のノード・時間の利用迄と<br>する。トライアルユース期間<br>は、利用開始初年度内とする。 |                   |
| Fシステム<br>(GPU非搭載) | ・基本料金   | 1ノード    |  | 375円              |
|                   | ・並列割引料金 | 2～18ノード |  | 1ノード増につき<br>10円減額 |
|                   |         | 19ノード以上 |  | 200円              |
| Fシステム(GPU搭載)      |         | 375円    |  |                   |
| Hシステム             | ・基本料金   | 1ノード    |  | 75円               |
|                   | ・並列割引料金 | 2～5ノード  |  | 1ノード増につき<br>5円減額  |
|                   |         | 6ノード以上  |  | 50円               |
| Vシステム             |         | 300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   | 1～8ノード             | 1,800円  |                    |
|                   | ・並列割引料金 | 9～12ノード            | 1ノード増につき<br>120円減額  |                    |
|                   |         | 13ノード以上            | 1,200円  |                    |
| Bシステム             |         | 2,400円             | 利用期間の単位は、利用開始日<br>の午前10時から翌日午前10時ま<br>でを1日とする。<br>4ノード・日以上から受付<br>(1ノードの場合4日以上、<br>4ノードの場合1日以上) |                    |
| Fシステム<br>(GPU非搭載) | 1ノード    | 9,000円             |   |                    |
|                   | 2～18ノード | 1ノード増につき<br>240円減額 |   |                    |
|                   | 19ノード以上 | 4,800円             |   |                    |
| Fシステム(GPU搭載)      |         | 9,000円             |   |                    |
| Hシステム             | ・基本料金   | 1ノード               |   | 1,800円             |
|                   | ・並列割引料金 | 2～5ノード             |   | 1ノード増につき<br>120円減額 |
|                   |         | 6ノード以上             |   | 1,200円             |
| Vシステム             |         | 7,200円             |   |                    |

月単位 (1ノード・月あたり)

| 項目              | 金額       | 備考   |
|-----------------|----------|--|
| Aシステム           | 27,000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           | 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 |  |

年度単位 (1ノード・年あたり)

| 項目              | 金額         | 備考   |
|-----------------|------------|--|
| Aシステム           | 200,000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。 |
| 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   |  |

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 (/home3)             | 10GB・月あたり  | 300円<br>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<br>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) | 2,500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)                   | 30,000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)                     | 35,000円  |                                  |
| Medium (2.8GHz 20コア64GB RAM 4000GB HDD)                  | 50,000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)                   | 300,000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)                     | 350,000円   |                                  |
| Medium (2.8GHz 20コア64GB RAM 4000GB HDD)                  | 500,000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)  |
|                   |              | 半期あたり             | 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（ベデスタル）                    | 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。<br>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   |
|       | 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>