

## F O C U S スパコンシステム利用料金表（案）

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。

| 区 分     | 金 額（消費税抜き）                                                                                                                                                                                                                                        | 備 考                                 |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| アカウント発行 | 従事者 1 名あたり 10,000 円                                                                                                                                                                                                                               | アカウントは年度内有効。                        |
| A システム  | <b>【従量利用】</b><br>・基本料金<br>1～16 ノード 1 ノード・時間あたり 100 円<br>・並列割引料金<br>17～32 ノード 1 ノード・時間あたり 90 円<br>33～48 ノード 1 ノード・時間あたり 80 円<br>49～64 ノード 1 ノード・時間あたり 70 円<br>65～80 ノード 1 ノード・時間あたり 60 円<br>81 ノード以上 1 ノード・時間あたり 50 円                              | トライアルユース制度 <sup>※1</sup> 対象。        |
|         | <b>【期間占有（日単位）】<sup>※2</sup></b><br>・基本料金<br>1～16 ノード 1 ノード・日あたり 2,400 円<br>・並列割引料金<br>17～32 ノード 1 ノード・日あたり 2,160 円<br>33～48 ノード 1 ノード・日あたり 1,920 円<br>49～64 ノード 1 ノード・日あたり 1,680 円<br>65～80 ノード 1 ノード・日あたり 1,440 円<br>81 ノード以上 1 ノード・日あたり 1,200 円 |                                     |
|         | <b>【期間占有（月単位）】<sup>※3</sup></b><br>1 ノード・月あたり 46,080 円                                                                                                                                                                                            |                                     |
|         | <b>【期間占有（オフピーク月単位）】<sup>※4</sup></b><br>1 6 ノード・月あたり 460,800 円                                                                                                                                                                                    | 1 6 ノード単位のみ。提供上限は全体で 6 単位（9 6 ノード）。 |
|         | <b>【期間占有（年度単位）】<sup>※5</sup></b><br>1 6 ノード・年あたり 6,307,200 円                                                                                                                                                                                      | 1 6 ノード単位のみ。提供上限は全体で 6 単位（9 6 ノード）。 |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                     |
| B システム  | <b>【従量利用】</b><br>1 ノード・時間あたり 100 円                                                                                                                                                                                                                | トライアルユース制度 <sup>※1</sup> 対象。        |
|         | <b>【期間占有（日単位）】<sup>※2</sup></b><br>1 ノード・日あたり 2,400 円                                                                                                                                                                                             |                                     |
| C システム  | <b>【従量利用】</b><br>1 ノード・時間あたり 80 円                                                                                                                                                                                                                 | トライアルユース制度 <sup>※1</sup> 対象。        |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|       | <b>【期間占有（日単位）】※2</b><br>1 ノード・日あたり 1,920 円                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                               |
|       | <b>【期間占有（月単位）】※3</b><br>1 ノード・月あたり 36,864 円                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               |
|       | <b>【期間占有（年度単位）】※5</b><br>4 ノード・年あたり 1,401,600 円                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4 ノード単位のみ。提供上限は全体で5単位（20ノード）  |
| Dシステム | <b>【従量利用】</b><br>・基本料金<br>1～8 ノード 1 ノード・時間あたり 300 円<br>・並列割引料金<br>9～16 ノード 1 ノード・時間あたり 285 円<br>17～24 ノード 1 ノード・時間あたり 270 円<br>25～32 ノード 1 ノード・時間あたり 255 円<br>33～40 ノード 1 ノード・時間あたり 240 円<br>41～48 ノード 1 ノード・時間あたり 225 円<br>49～56 ノード 1 ノード・時間あたり 210 円<br>57～64 ノード 1 ノード・時間あたり 195 円<br>65～72 ノード 1 ノード・時間あたり 180 円<br>73 ノード以上 1 ノード・時間あたり 165 円                   | トライアルユース制度※1 対象。              |
|       | <b>【期間占有（日単位）】※2</b><br>・基本料金<br>1～8 ノード 1 ノード・日あたり 7,200 円<br>・並列割引料金<br>9 ～16 ノード 1 ノード・日あたり 6,840 円<br>17～24 ノード 1 ノード・日あたり 6,480 円<br>25～32 ノード 1 ノード・日あたり 6,120 円<br>33～40 ノード 1 ノード・日あたり 5,760 円<br>41～48 ノード 1 ノード・日あたり 5,400 円<br>49～56 ノード 1 ノード・日あたり 5,040 円<br>57～64 ノード 1 ノード・日あたり 4,680 円<br>65～72 ノード 1 ノード・日あたり 4,320 円<br>73 ノード以上 1 ノード・日あたり 3,960 円 |                               |
|       | <b>【期間占有（月単位）】※3</b><br>1 ノード・月あたり 172,800 円                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                               |
|       | <b>【期間占有（年度単位）】※5</b><br>4 ノード・年あたり 5,256,000 円                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4 ノード単位のみ。提供上限は全体で6単位（24ノード）。 |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |
| Eシステム | <b>【従量利用】</b><br>1 ノード・時間あたり 300 円                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | トライアルユース制度※1 対象。              |
|       | <b>【期間占有（日単位）】※2</b><br>1 ノード・日あたり 7,200 円                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                               |

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                             |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | <b>【期間占有（月単位）】</b> ※3<br>1 ノード・月あたり 172,800 円                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                             |
|            | <b>【期間占有（年度単位）】</b> ※5<br>4 ノード・年あたり 5,256,000 円                                                                                                                                                                                                                            | 4 ノード単位のみ。提供上限は全体で4単位（16ノード）。                                                               |
| Gシステム      | <b>【従量利用】</b><br>1 ノード・時間あたり 200 円                                                                                                                                                                                                                                          | トライアルユース制度※1 対象。                                                                            |
|            | <b>【期間占有（日単位）】</b> ※2<br>1 ノード・日あたり 4,800 円                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                             |
|            | <b>【期間占有（月単位）】</b> ※3<br>1 ノード・月あたり 92,160 円                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                             |
|            | <b>【期間占有（年度単位）】</b> ※5<br>1 ノード・年あたり 864,000 円                                                                                                                                                                                                                              | 1 ノード単位。提供上限は全体で2単位（2ノード）。                                                                  |
| ストレージ      | <b>【ホーム領域】</b><br>1 課題につき 200GB 無償割当                                                                                                                                                                                                                                        | ホーム領域のストレージ容量拡大は不可。                                                                         |
|            | <b>【ホーム兼ワーク領域（追加ストレージ領域）】</b><br>10GB・月あたり 300 円                                                                                                                                                                                                                            | 提供上限は16TB。<br>月の途中から申し込んでも当月1日からの全額課金とする。                                                   |
| フロントエンドサーバ | <b>【共用】</b><br>無償                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                             |
|            | <b>【専用】</b><br>・Light (2.26GHz 12 コア 48GB RAM 500GB HDD)<br>1 台・月あたり 50,000 円<br>・Thin (2.2GHz 4 コア 8GB RAM 1000GB HDD)<br>1 台・月あたり 40,000 円<br>・Medium (2.8GHz 20 コア 64GB RAM 6000GB HDD)<br>1 台・月あたり 50,000 円<br>・Fat (Medium + Xeon Phi 5110P 1 基)<br>1 台・月あたり 100,000 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。                                                              |
| ソフトウェア     | <b>【Gaussian 09】</b><br>・従量利用<br>1 ノード・時間相当あたり 120 円<br>・定額利用（利用無制限）<br>月あたり 500,000 円<br>四半期あたり 1,200,000 円<br>半期あたり 1,800,000 円<br>年度あたり 3,000,000 円<br><b>【MIZUHO/BioStation】</b><br>1 ノード・時間相当あたり 80 円<br><b>【Parallel CONFLEX】</b><br>1 ノード・時間相当あたり 80 円               | Gaussian 09 は、財団による有償利用講習会および有償サポートがあります。<br><br>定額利用（利用無制限）は、期間途中に申し込んでも期間開始月1日からの全額課金とする。 |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Gaussian 09<br/>有償サポート</p> | <p>【初心者向けプラン】</p> <p>FOCUS でのジョブ実行法、エラーの対処方法、<br/>キーワードの設定ミス等。</p> <p>月 5 件まで月あたり 50,000 円</p> <p>【中級者向けプラン】</p> <p>Gaussian 09 での計算モデルとして妥当な範囲で、<br/>一連の問い合わせと回答を 1 案件とする。</p> <p>1 案件月あたり 100,000 円<br/>1 案件四半期あたり 250,000 円<br/>年度内 3 案件まで 1,000,000 円<br/>年度内 5 案件まで 2,000,000 円</p> <p>【上級者向けプラン】</p> <p>量子化学計算を行う上での妥当性評価から計算<br/>モデルの作成、計算の実行までのサポート</p> <p>年度 1 案件、2,000,000 円より</p>                                                                                                                                                                                                                      | <p>契約単位は 1 か月単位。<br/>複数月契約可能。<br/>期限終了前月に継続の連絡をし<br/>ない限り非継続。</p> <p>1 案件と設定した問題が解決す<br/>るまでに複数回のメールのやり<br/>取りがあっても 1 案件とする。<br/>月・四半期単位で延長可能。<br/>期限終了前月に継続の連絡をし<br/>ない限り非継続。</p> <p>費用は内容に依存しますので、<br/>申し込み前にご相談ください。</p> |
| <p>機器持込み</p>                  | <p>【コンピュータ室への機器持込み(占有利用)】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・サーバ(ペDESTAL)</li> <li>1 台・月あたり 20,000 円<br/>(1 台あたり消費電力 1kW 以内)</li> <li>・サーバ(ラック搭載・共用領域)</li> <li>1 U・月あたり 50,000 円<br/>(1 Uあたり消費電力 1kW 以内)</li> <li>・サーバ(ラック搭載・占有領域)</li> <li>区画 (10U) 使用料 月あたり 10,000 円</li> <li>1 U・月あたり 20,000 円<br/>(1 Uあたり消費電力 1kW 以内)</li> </ul> <p>【コンピュータ室へのネットワーク接続<br/>(共用ベストエフォート)】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・1000BASE-T 接続 1 ポート・月あたり 5,000 円</li> <li>・10GBASE-T 接続 1 ポート・月あたり 10,000 円</li> <li>・10GBASE-SR 接続 1 ポート・月あたり 20,000 円</li> <li>・10GBASE-LR 接続 1 ポート・月あたり 40,000 円</li> </ul> | <p>例えば、10U 区画内に 3U 機<br/>器を設置しても、消費電力が<br/>1kW 以内なら、月あたり 20,000<br/>円となります。</p> <p>ラックからネットワーク接続ポ<br/>ートまでの配線工事費は実費負<br/>担とする。</p>                                                                                          |
| <p>その他</p>                    | <p>【貸出 HDD】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・物理容量 32TB</li> <li>1 台・日あたり 1,500 円</li> <li>・物理容量 20TB</li> <li>1 台・日あたり 1,000 円</li> <li>・物理容量 6TB</li> <li>1 台・日あたり 500 円</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                             |

|  |                                                          |  |
|--|----------------------------------------------------------|--|
|  | <b>【端末利用室】</b><br>1 日あたり 10,000 円<br>(月あたり 1 日までは無償利用可能) |  |
|--|----------------------------------------------------------|--|

- ※<sup>1</sup> A、B、C、D、E、Gシステム従量利用を対象とし、上限10,000円（消費税抜き）分のノード・時間の利用迄とする。  
トライアルユース期間は、利用開始初年度内とする。
- ※<sup>2</sup> 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。
- ※<sup>3</sup> 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。
- ※<sup>4</sup> 利用期間の単位は、利用当月の1日から末日までの1か月とし、利用月は4月から9月までの最長6か月とする。  
別途、専用フロントエンドサーバLightの契約を必須とする。
- ※<sup>5</sup> 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。

※その他、FOCUSスパコン利用に関係する利用料金は下記をご参照ください。

- ・ FOCUS スパコンでの Gaussian 09 利用法 講習会  
[http://www.j-focus.jp/event\\_seminar/Gaussian2015.html](http://www.j-focus.jp/event_seminar/Gaussian2015.html)
- ・ FOCUS スパコンでの GAMESS 利用講習会  
[http://www.j-focus.jp/event\\_seminar/seminarGAMESS2015.html](http://www.j-focus.jp/event_seminar/seminarGAMESS2015.html)
- ・ 実習室  
<http://www.j-focus.or.jp/center/training.html>

【参考】公益財団法人計算科学振興財団賛助会員特典（抜粋）

|                                                                                                            |                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 1. 選択制特典 (1)(2)の特典から選択していただきます。                                                                            |                                |
| (1) 計算機利用料充当                                                                                               | 10 万円分（税抜） 最大 1 口充当可能          |
| (2) ストレージ課金 ホーム兼ワーク領域                                                                                      | 1TB/口/年度 最大 2 口充当可能            |
| ※加入口数に応じて (1)(2) の特典から最大 3 口分まで選択可能です。<br>※複数の課題に適用する場合は、課題毎に口数が必要です。                                      |                                |
| 2. FOCUS 計算資源利用料月額大口割引                                                                                     | 従量利用料 50 万円（税抜）以上/月超過部分を 10%割引 |
| ※期間占有利用は除く。※加入口数にかかわらず適用されます。                                                                              |                                |
| 3. FOCUS スパコン利用者は、「端末利用室」を月 1 日まで無料でご利用いただけますが、会員特典として、<br>更に月 2 日 年度最大 24 日無料（240,000 円（税抜）相当）でご利用いただけます。 |                                |
| 4. 「実習室」を年 3 日（81,000 円（税抜）相当）、無料でご利用いただけます。                                                               |                                |