

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。

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	【従量利用】 ・基本料金 1～16 ノード 1 ノード・時間あたり 100 円 ・並列割引料金 17～32 ノード 1 ノード・時間あたり 90 円 33～48 ノード 1 ノード・時間あたり 80 円 49～64 ノード 1 ノード・時間あたり 70 円 65～80 ノード 1 ノード・時間あたり 60 円 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 ^{※1} 対象。
	【期間占有（日単位）】 ^{※2} ・基本料金 1～16 ノード 1 ノード・日あたり 2,400 円 ・並列割引料金 17～32 ノード 1 ノード・日あたり 2,160 円 33～48 ノード 1 ノード・日あたり 1,920 円 49～64 ノード 1 ノード・日あたり 1,680 円 65～80 ノード 1 ノード・日あたり 1,440 円 81 ノード以上 1 ノード・日あたり 1,200 円	
	【期間占有（月単位）】 ^{※3} 1 ノード・月あたり 46,080 円	
	【期間占有（オフピーク月単位）】 ^{※4} 16 ノード・月あたり 460,800 円	16 ノード単位のみ。提供上限は全体で 6 単位（96 ノード）。
	【期間占有（年度単位）】 ^{※5} 16 ノード・年あたり 6,307,200 円	16 ノード単位のみ。提供上限は全体で 6 単位（96 ノード）。
B システム	【従量利用】 1 ノード・時間あたり 100 円	トライアルユース制度 ^{※1} 対象。
	【期間占有（日単位）】 ^{※2} 1 ノード・日あたり 2,400 円	
C システム	【従量利用】 1 ノード・時間あたり 80 円	トライアルユース制度 ^{※1} 対象。

	【期間占有（日単位）】※² 1 ノード・日あたり 1,920 円	
	【期間占有（月単位）】※³ 1 ノード・月あたり 36,864 円	
	【期間占有（年度単位）】※⁵ 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	【従量利用】 ・基本料金 1～8 ノード 1 ノード・時間あたり 300 円 ・並列割引料金 9～16 ノード 1 ノード・時間あたり 285 円 17～24 ノード 1 ノード・時間あたり 270 円 25～32 ノード 1 ノード・時間あたり 255 円 33～40 ノード 1 ノード・時間あたり 240 円 41～48 ノード 1 ノード・時間あたり 225 円 49～56 ノード 1 ノード・時間あたり 210 円 57～64 ノード 1 ノード・時間あたり 195 円 65～72 ノード 1 ノード・時間あたり 180 円 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。
	【期間占有（日単位）】※² ・基本料金 1～8 ノード 1 ノード・日あたり 7,200 円 ・並列割引料金 9～16 ノード 1 ノード・日あたり 6,840 円 17～24 ノード 1 ノード・日あたり 6,480 円 25～32 ノード 1 ノード・日あたり 6,120 円 33～40 ノード 1 ノード・日あたり 5,760 円 41～48 ノード 1 ノード・日あたり 5,400 円 49～56 ノード 1 ノード・日あたり 5,040 円 57～64 ノード 1 ノード・日あたり 4,680 円 65～72 ノード 1 ノード・日あたり 4,320 円 73 ノード以上 1 ノード・日あたり 3,960 円	
	【期間占有（月単位）】※³ 1 ノード・月あたり 172,800 円	
	【期間占有（年度単位）】※⁵ 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	【従量利用】 1 ノード・時間あたり 300 円	トライアルユース制度※ ¹ 対象。
	【期間占有（日単位）】※² 1 ノード・日あたり 7,200 円	

	【期間占有（月単位）】 ※ ³ 1 ノード・月あたり 172,800 円	
	【期間占有（年度単位）】 ※ ⁵ 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	【従量利用】 1 ノード・時間あたり 200 円	トライアルユース制度※ ¹ 対象。
	【期間占有（日単位）】 ※ ² 1 ノード・日あたり 4,800 円	
	【期間占有（月単位）】 ※ ³ 1 ノード・月あたり 92,160 円	
	【期間占有（年度単位）】 ※ ⁵ 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	【ホーム領域】 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。
	【ホーム兼ワーク領域（追加ストレージ領域）】 10GB・月あたり 300 円	提供上限は16TB。 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	【共用】 無償	
	【専用】 ・Light (2.26GHz 12 コア 48GB RAM 500GB HDD) 1 台・月あたり 50,000 円 ・Thin (2.2GHz 4 コア 8GB RAM 1000GB HDD) 1 台・月あたり 40,000 円 ・Medium (2.8GHz 20 コア 64GB RAM 6000GB HDD) 1 台・月あたり 50,000 円 ・Fat (Medium + Xeon Phi 5110P 1 基) 1 台・月あたり 100,000 円	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。
ソフトウェア	【Gaussian 09】 ・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 半期あたり 1,800,000 円 年度あたり 3,000,000 円 【MIZUHO/BioStation】 1 ノード・時間相当あたり 80 円 【Parallel CONFLEX】 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。 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。

Gaussian 09 有償サポート	【初心者向けプラン】 FOCUS でのジョブ実行法、エラーの対処方法、キーワードの設定ミス等。 月 5 件まで月あたり 50,000 円 【中級者向けプラン】 Gaussian 09 での計算モデルとして妥当な範囲で、一連の問い合わせと回答を 1 案件とする。 1 案件月あたり 100,000 円 1 案件四半期あたり 250,000 円 年度内 3 案件まで 1,000,000 円 年度内 5 案件まで 2,000,000 円 【上級者向けプラン】 量子化学計算を行う上での妥当性評価から計算モデルの作成、計算の実行までのサポート 年度 1 案件、2,000,000 円より	契約単位は 1 か月単位。 複数月契約可能。 期限終了前月に継続の連絡をしない限り非継続。 1 案件と設定した問題が解決するまでに複数回のメールのやり取りがあっても 1 案件とする。 月・四半期単位で延長可能。 期限終了前月に継続の連絡をしない限り非継続。 費用は内容に依存しますので、申し込み前にご相談ください。
機器持込み	【コンピュータ室への機器持込み(占有利用)】 ・サーバ(ペDESTAL) 1 台・月あたり 20,000 円 (1 台あたり消費電力 1kW 以内) ・サーバ(ラック搭載・共用領域) 1 U・月あたり 50,000 円 (1 Uあたり消費電力 1kW 以内) ・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 1 kW・月あたり 20,000 円 (1 Uあたり消費電力 1kW 以内) 【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 ・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 20,000 円 ・10GBASE-LR 接続 1 ポート・月あたり 40,000 円	例えば、10U 区画内に 3U 機器を設置しても、消費電力が 1kW 以内なら、月あたり 20,000 円となります。 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。
その他	【貸出 HDD】 ・物理容量 32TB 1 台・日あたり 1,500 円 ・物理容量 20TB 1 台・日あたり 1,000 円 ・物理容量 6TB 1 台・日あたり 500 円	

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

※¹ 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。

※² 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。

※³ 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。

※⁴ 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。

※⁵ 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

- ・ FOCUS スパコンでの GAMESS 利用講習会

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
※各システム従量利用料・期間占有利用料に適用。（アカウント発行料・アプリ利用料は除く）	
(2) ストレージ追加 (/home2 領域)	1,000GB/口/年度 最大2口充当可能
※ホーム兼ワーク領域 (/home2) へのストレージ追加となります。	
※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。	
※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、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。	