

平成 29 年 4 月 1 日

## FOCUS スパコンシステム期間占有利用ポリシー

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 9 条 2 項に定める期間占有利用ポリシーは、以下のとおりとする。

### 1. 期間占有（日単位）利用について

- ・「FOCUS スパコン利用者ポータルサイト」から事前予約することにより、FOCUS スパコンサービスを日単位で期間占有利用できます。

(<https://portal.j-focus.jp/> SSL-VPN 接続が必要)

- ・日単位予約可能な FOCUS スパコンサービスは以下のとおりです。

項目	単位	総提供数
A システム共用計算資源	ノード	224
B システム共用計算資源	ノード	2
C システム共用計算資源	ノード	22
D システム共用計算資源	ノード	80
E システム共用計算資源	ノード	48
F システム共用計算資源	ノード	12
H システム共用計算資源	ノード	136
インターネット高速ファイル転送サーバ	ユーザ	75
端末利用室	室	1
貸出ハードディスク(6 TB)	台	4
貸出ハードディスク(20 TB)	台	1
貸出ハードディスク(32 TB)	台	2

### 【共通事項】

- ・利用単位の 1 日は、午前 10 時から翌日午前 10 時までの 24 時間とします。
- ・サービスの実利用時間に関わらず、予約分（単価×単位数×日数）の料金をいただきます。
- ・各サービスの利用料金は「FOCUS スパコン利用料金表」をご確認ください。  
(<http://www.j-focus.or.jp/focus/fee.html>)
- ・予約は、利用開始予定日の 2 業務日前の午前 9 時まで受付けます。  
(但し、貸出ハードディスクを発送する場合のみ、4 業務日前の午前 9 時となります。)
- ・利用開始日は土・日・祝日を除く平日（年末年始を除く）に限ります。

### 【貸出ハードディスク】

(弊財団にて直接受け取る場合)

- ・ 予約は、利用開始予定日の 2 業務日前の午前 9 時まで受け取ります。
- ・ 開始日以降に受け取りが可能です。
- ・ 終了日までに返却してください。
- ・ 終了日までに返却しない場合、終了日翌日以降の利用料金は 3 倍となります。

(発送して受け取る場合)

- ・ 予約は、利用開始予定日の 4 業務日前の午前 9 時(離島の場合は要相談)まで受け取ります。
- ・ 発送に係る費用は、利用者の負担とします。
- ・ 弊財団は、到着日指定(開始日)で発送 (発送先払い (着払い)) します。
- ・ 利用者は、終了日までに発送 (発送元払い (元払い)) を行ってください。
- ・ 終了日までに発送しない場合、終了日翌日以降の利用料金は 3 倍となります。

## 2. 期間占有（月単位、年度単位）利用について

- FOCUS スパコンサービスを月単位または年度単位で期間占有利用できます。期間占有利用申請書の提出が必要ですので、事前に運用グループまでメール ([unyo@j-focus.or.jp](mailto:unyo@j-focus.or.jp)) でご連絡ください。
- 月単位及び年度単位で予約可能な FOCUS スパコンサービスは以下のとおりです。

項目	単位	総提供数
A システム共用計算資源	ノード	224
C システム共用計算資源	ノード	22
D システム共用計算資源	ノード	80
E システム共用計算資源	ノード	48
F システム共用計算資源	ノード	12
H システム共用計算資源	ノード	136
専用フロントエンドサーバ Light	台	17
専用フロントエンドサーバ Thin	台	8
専用フロントエンドサーバ Medium	台	8
専用フロントエンドサーバ Fat	台	4

※共用計算資源を期間占有（月単位・年度単位）にて利用する場合は、専用フロントエンドサーバの利用も必須です。

※専用フロントエンドサーバは月単位でのみ提供可能です。

※専用フロントエンドサーバの契約期間の延長を希望する場合は、必ず利用契約終了日の10日前（土・日・祝日を除く）までに延長の申請を行ってください。

- 利用単位は以下のとおりです。

- 月単位

利用当月の1日から末日までの1か月とします。

月の途中からの利用でも、1か月分の全額課金とします。

- 年度単位

利用開始日から当該年度末日までとします。

年度の途中からの利用でも、年度分の全額課金とします。

- サービスの実利用時間に関わらず、期間占有分（単価×単位数×期間）の料金をいただきます。
- 各サービスの利用料金は「FOCUS スパコン利用料金表」をご確認ください。  
(<http://www.j-focus.or.jp/focus/fee.html>)

### 3. 予約の上限

・ FOCUS スパコンサービスの予約は、下表に定める上限の範囲内にて受付けます。

予約資源の上限（日単位）

項目	期間	月上限值
A システム共用計算資源	4月～9月	3,000 ノード・日
	10月～3月	1,500 ノード・日
B システム共用計算資源	4月～3月	30 ノード・日
C システム共用計算資源	4月～3月	360 ノード・日
D システム共用計算資源	4月～9月	1,200 ノード・日
	10月～3月	600 ノード・日
E システム共用計算資源	4月～9月	720 ノード・日
	10月～3月	360 ノード・日
F システム共用計算資源	4月～9月	180 ノード・日
	10月～3月	90 ノード・日
H システム共用計算資源	4月～9月	1,800 ノード・日
	10月～3月	900 ノード・日
インターネット高速ファイル転送サーバ	4月～3月	なし
端末利用室	4月～3月	なし
貸出ハードディスク	4月～3月	台数制限なし 最長 4 週／台

※キャンセルした場合も、月上限值としてカウントします。

※上限を超える予約をご希望の場合は、運用グループ ([unyo@j-focus.or.jp](mailto:unyo@j-focus.or.jp)) まで  
ご相談ください。

※システムを全占有する必要のある大規模並列化の検証などを行う場合は、上記の  
制限にかかりません。（ご相談ください）

予約資源の上限（月単位・年度単位）

項目	期間	月単位上限値	年度単位上限値
A システム共用計算資源	4月～3月	208 ノード	208 ノード
C システム共用計算資源	4月～3月	16 ノード	16 ノード
D システム共用計算資源	4月～3月	72 ノード	40 ノード
E システム共用計算資源	4月～3月	48 ノード	48 ノード
F システム共用計算資源	4月～3月	4 ノード	4 ノード
H システム共用計算資源	4月～3月	128 ノード	128 ノード
専用フロントエンドサーバ	4月～3月	1 台	-

※上限値はシステム全体かつ1課題あたりの最大値です。

※専用フロントエンドサーバは月単位でのみ提供可能です。

予約回数上限（日単位のみ）

項目	月上限
A システム共用計算資源	4 回
B システム共用計算資源	8 回
C システム共用計算資源	4 回
D システム共用計算資源	4 回
E システム共用計算資源	4 回
F システム共用計算資源	4 回
H システム共用計算資源	4 回
インターネット高速ファイル転送サーバ	4 回
端末利用室	4 回
貸出ハードディスク	4 回

※ 予約回数のカウントは予約開始日を基準とします。

（例：5/30～6/3 の予約は5月としてカウント）

また、キャンセルした場合も、予約回数としてカウントします。

#### 4. キャンセルポリシー

期間占有利用については、以下のキャンセル料金が発生します。

##### 期間占有（日単位）利用

項目	予約数	キャンセル時期		
		予約時から 10 業務日前 9 時まで	10 業務日前 9 時以降 4 業務日前 9 時まで	4 業務日前 9 時以降
A システム	1～ 16 ノード	—	—	100%
	17～ 80 ノード	—	50%	100%
	81～224 ノード	25%	50%	100%
B システム	1～ 2 ノード	—	—	100%
C システム	1～22 ノード	—	—	100%
D システム	1～ 8 ノード	—	—	100%
	9～40 ノード	—	50%	100%
	41～80 ノード	25%	50%	100%
E システム	1～ 8 ノード	—	—	100%
	9～24 ノード	—	50%	100%
	25～48 ノード	25%	50%	100%
F システム	1～ 6 ノード	—	—	100%
	7～12 ノード	—	50%	100%
H システム	1～ 16 ノード	—	—	100%
	17～ 64 ノード	—	50%	100%
	65～136 ノード	25%	50%	100%
端末利用室	1 室	—	—	100%

##### 期間占有（月単位、年度単位）利用

項目	キャンセル時期
	利用承認通知後から
A システム	100%
C システム	100%
D システム	100%
E システム	100%
F システム	100%
H システム	100%
専用フロントエンドサーバ	100%