

新旧対照表

現行		改定案																																																																																																											
2019年10月11日		2020年4月1日																																																																																																											
2019年度 F O C U S 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。		2020年度 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。 本表の金額は、消費税抜きの価格とする。																																																																																																											
1. アカウント		1. アカウント																																																																																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>金額</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>アカウント利用料</td> <td>従事者1名・年度あたり 10,000円</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		項目	金額	備考	アカウント利用料	従事者1名・年度あたり 10,000円		<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>金額</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>アカウント利用料</td> <td>(変更なし)</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		項目	金額	備考	アカウント利用料	(変更なし)																																																																																															
項目	金額	備考																																																																																																											
アカウント利用料	従事者1名・年度あたり 10,000円																																																																																																												
項目	金額	備考																																																																																																											
アカウント利用料	(変更なし)																																																																																																												
2. 共用計算資源の従量利用 (1ノード・時間あたり)		2. 共用計算資源の従量利用 (1ノード・時間あたり)																																																																																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>ノード数</th> <th>金額</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">Aシステム</td> <td>・基本料金</td> <td>1~16ノード</td> <td>100円</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">・並列割引料金</td> <td>17~65ノード</td> <td>1ノード増につき 1円減額</td> </tr> <tr> <td>66ノード以上</td> <td>50円</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Bシステム</td> <td></td> <td>100円</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Dシステム</td> <td>・基本料金</td> <td>1~16ノード</td> <td>300円</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">・並列割引料金</td> <td>17~48ノード</td> <td>1ノード増につき 3円減額</td> </tr> <tr> <td>49ノード以上</td> <td>200円</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Eシステム</td> <td>・基本料金</td> <td>1~16ノード</td> <td>300円</td> </tr> <tr> <td>・並列割引料金</td> <td>17~48ノード</td> <td>1ノード増につき 3円減額</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Fシステム</td> <td>・基本料金</td> <td>1ノード</td> <td>500円</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">・並列割引料金</td> <td>2~50ノード</td> <td>1ノード増につき 5円減額</td> </tr> <tr> <td>51ノード以上</td> <td>250円</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Hシステム</td> <td>・基本料金</td> <td>1ノード</td> <td>100円</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">・並列割引料金</td> <td>2~50ノード</td> <td>1ノード増につき 1円減額</td> </tr> <tr> <td>51ノード以上</td> <td>50円</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Vシステム</td> <td></td> <td>300円</td> </tr> </tbody> </table>		項目	ノード数	金額	備考	Aシステム	・基本料金	1~16ノード	100円	・並列割引料金	17~65ノード	1ノード増につき 1円減額	66ノード以上	50円	Bシステム			100円	Dシステム	・基本料金	1~16ノード	300円	・並列割引料金	17~48ノード	1ノード増につき 3円減額	49ノード以上	200円	Eシステム	・基本料金	1~16ノード	300円	・並列割引料金	17~48ノード	1ノード増につき 3円減額	Fシステム	・基本料金	1ノード	500円	・並列割引料金	2~50ノード	1ノード増につき 5円減額	51ノード以上	250円	Hシステム	・基本料金	1ノード	100円	・並列割引料金	2~50ノード	1ノード増につき 1円減額	51ノード以上	50円	Vシステム			300円	<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>ノード数</th> <th>金額</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">Aシステム</td> <td>・基本料金</td> <td>1~8ノード</td> <td>75円</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">・並列割引料金</td> <td>9~12ノード</td> <td>1ノード増につき 5円減額</td> </tr> <tr> <td>13ノード以上</td> <td>50円</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Bシステム</td> <td></td> <td>100円</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Dシステム</td> <td></td> <td>(供用終了)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Eシステム</td> <td></td> <td>(供用終了)</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Fシステム (GPU非搭載)</td> <td>・基本料金</td> <td>1ノード</td> <td>375円</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">・並列割引料金</td> <td>2~18ノード</td> <td>1ノード増につき 10円減額</td> </tr> <tr> <td>19ノード以上</td> <td>200円</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Fシステム (GPU搭載)</td> <td></td> <td>375円</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Hシステム</td> <td>・基本料金</td> <td>1ノード</td> <td>75円</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">・並列割引料金</td> <td>2~5ノード</td> <td>1ノード増につき 5円減額</td> </tr> <tr> <td>6ノード以上</td> <td>50円</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Vシステム</td> <td></td> <td>300円</td> </tr> </tbody> </table>		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 5円減額	13ノード以上	50円	Bシステム			100円	Dシステム			(供用終了)	Eシステム			(供用終了)	Fシステム (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 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 5円減額	6ノード以上	50円	Vシステム			300円
項目	ノード数	金額	備考																																																																																																										
Aシステム	・基本料金	1~16ノード	100円																																																																																																										
	・並列割引料金	17~65ノード	1ノード増につき 1円減額																																																																																																										
		66ノード以上	50円																																																																																																										
Bシステム			100円																																																																																																										
Dシステム	・基本料金	1~16ノード	300円																																																																																																										
	・並列割引料金	17~48ノード	1ノード増につき 3円減額																																																																																																										
		49ノード以上	200円																																																																																																										
Eシステム	・基本料金	1~16ノード	300円																																																																																																										
	・並列割引料金	17~48ノード	1ノード増につき 3円減額																																																																																																										
Fシステム	・基本料金	1ノード	500円																																																																																																										
	・並列割引料金	2~50ノード	1ノード増につき 5円減額																																																																																																										
		51ノード以上	250円																																																																																																										
Hシステム	・基本料金	1ノード	100円																																																																																																										
	・並列割引料金	2~50ノード	1ノード増につき 1円減額																																																																																																										
		51ノード以上	50円																																																																																																										
Vシステム			300円																																																																																																										
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 5円減額																																																																																																										
		13ノード以上	50円																																																																																																										
Bシステム			100円																																																																																																										
Dシステム			(供用終了)																																																																																																										
Eシステム			(供用終了)																																																																																																										
Fシステム (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 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 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	1～4ノード	2,400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。
		5～8ノード	2,280円	
	・並列割引料金	9～12ノード	2,160円	
		13～16ノード	2,040円	
		17～18ノード	1,920円	
		19～20ノード	1,800円	
		21～22ノード	1,680円	
		23～24ノード	1,560円	
		25～26ノード	1,440円	
		27～28ノード	1,320円	
		29～30ノード	1,200円	
		31～32ノード	1,080円	
		33ノード以上	960円	
Bシステム			2,400円	
Dシステム	・基本料金	1～4ノード	7,200円	
		5～8ノード	6,720円	
	・並列割引料金	9～12ノード	6,240円	
		13～16ノード	5,760円	
		17～20ノード	5,280円	
		21～24ノード	4,800円	
		25～28ノード	4,320円	
		29～32ノード	3,840円	
33ノード以上	3,360円			
Fシステム (GPU非搭載/搭載機)			12,000円	
Hシステム	・基本料金	1～4ノード	2,400円	
		5～8ノード	2,280円	
	・並列割引料金	9～12ノード	2,160円	
		13～16ノード	2,040円	
		17～18ノード	1,920円	
		19～20ノード	1,800円	
		21～22ノード	1,680円	
		23～24ノード	1,560円	
		25～26ノード	1,440円	
		27～28ノード	1,320円	
		29～30ノード	1,200円	
		31～32ノード	1,080円	
		33ノード以上	960円	
Vシステム			7,200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	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。 4ノード・日以上から受付 (1ノードの場合4日以上、 4ノードの場合1日以上)
		9～12ノード	1ノード増につき 120円減額	
	13ノード以上	1,200円		
Bシステム			2,400円	
Dシステム			(供用終了)	
Fシステム (GPU非搭載)		1ノード	9,000円	
		2～18ノード	1ノード増につき 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	
		2～5ノード	1ノード増につき 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	43,200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	100,000円	
Dシステム	172,800円	
Eシステム (XeonPhi 1基/4基搭載機)	172,800円	
Fシステム (GPU 非搭載/搭載機)	288,000円	
Hシステム	43,200円	

年度単位 (1単位・年あたり)

項目	1単位	金額	備考	
Aシステム	8ノード	2,764,800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。	
Dシステム	4ノード	5,184,000円		
Eシステム	XeonPhi 1基搭載機	4ノード		4,872,960円
	XeonPhi 4基搭載機	4ノード		5,184,000円
Fシステム	GPU 非搭載機	1ノード		2,160,000円
	GPU 搭載機	1ノード		3,000,000円
Hシステム	4ノード	1,728,000円		
	8ノード	2,764,800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		容量拡大は不可
ホーム兼ワーク領域 (/home3)	10GB・月あたり	300円 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 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)	5,000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	
Dシステム	(供用終了)	
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。
Dシステム	(供用終了)	
Eシステム	(供用終了)	
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

(変更なし)

5.フロントエンドサーバ

(変更なし)

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)	60,000円	課題上限1台。
Thin (2.2GHz 4コア 4GB RAM 1000GB HDD)	70,000円	月の途中からの利用でも、1か月分の全額課金とする。
Medium (2.8GHz 20コア64GB RAM 4000GB HDD)	100,000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)	600,000円	課題上限1台。
Thin (2.2GHz 4コア 4GB RAM 1000GB HDD)	700,000円	年度の途中からの利用でも、年度分の全額課金とする。
Medium (2.8GHz 20コア64GB RAM 4000GB HDD)	1,000,000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		
	定額利用 (利用無制限)	月あたり	120円	
		四半期あたり	500,000円	任意の3か月(最終1月開始)
		半年あたり	1,200,000円	任意の6か月(最終10月開始)
	年度あたり	1,800,000円	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(ペDESTAL)	1台・月あたり	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。	
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	
貸出ストレージ	物理容量 6TB	1台・日あたり	
	物理容量 20TB	1台・日あたり	発送に係る費用は、別途利用者の負担とする。
	物理容量 32TB	1台・日あたり	
		500円	
			1,000円
			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。

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。
Thin (2.2GHz 4コア 4GB RAM 1000GB HDD)	35,000円	月の途中からの利用でも、1か月分の全額課金とする。
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。
Thin (2.2GHz 4コア 4GB RAM 1000GB HDD)	350,000円	年度の途中からの利用でも、年度分の全額課金とする。
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

(変更なし)

7.機器持込み

(変更なし)

8.貸出ストレージ

(変更なし)

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日無償利用 可能

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.i-focus.jp/topics/lectures/>
- ・実習室 <https://www.i-focus.or.jp/center/training.html>
- ・賛助会員 <https://www.i-focus.or.jp/about/promotion.html>

9.施設

(変更なし)

10.FOCUSスパコン利用料前払

(変更なし)

11.その他

(変更なし)

※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.i-focus.jp/topics/lectures/>
- ・実習室 <https://www.i-focus.or.jp/center/training.html>
- ・賛助会員 <https://www.i-focus.or.jp/about/promotion.html>