

新旧対照表

現行 平成30年8月2日	改定案 平成31年4月1日																																																																																																																																																																																															
平成30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。	平成31年度 FOCUS 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. アカウント発行	1. アカウント (変更なし)																																																																																																																																																																																															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">項目</th> <th style="width: 20%;">金額</th> <th style="width: 60%;">備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>アカウント利用料</td> <td style="text-align: center;">10,000円</td> <td>従事者1名・年度あたり</td> </tr> </tbody> </table>	項目	金額	備考	アカウント利用料	10,000円	従事者1名・年度あたり	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">項目</th> <th style="width: 20%;">金額</th> <th style="width: 60%;">備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>アカウント利用料</td> <td style="text-align: center;">10,000円</td> <td>従事者1名・年度あたり</td> </tr> </tbody> </table>	項目	金額	備考	アカウント利用料	10,000円	従事者1名・年度あたり																																																																																																																																																																																			
項目	金額	備考																																																																																																																																																																																														
アカウント利用料	10,000円	従事者1名・年度あたり																																																																																																																																																																																														
項目	金額	備考																																																																																																																																																																																														
アカウント利用料	10,000円	従事者1名・年度あたり																																																																																																																																																																																														
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" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">項目</th> <th style="width: 15%;">ノード数</th> <th style="width: 15%;">金額</th> <th style="width: 60%;">備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="14">Aシステム</td> <td>・基本料金</td> <td style="text-align: center;">100円</td> <td rowspan="14">トライアルユース制度対象 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。</td> </tr> <tr> <td rowspan="13">・並列割引料金</td> <td>1～4ノード</td> <td style="text-align: center;">100円</td> </tr> <tr> <td>5～8ノード</td> <td style="text-align: center;">95円</td> </tr> <tr> <td>9～12ノード</td> <td style="text-align: center;">90円</td> </tr> <tr> <td>13～16ノード</td> <td style="text-align: center;">85円</td> </tr> <tr> <td>17～18ノード</td> <td style="text-align: center;">80円</td> </tr> <tr> <td>19～20ノード</td> <td style="text-align: center;">75円</td> </tr> <tr> <td>21～22ノード</td> <td style="text-align: center;">70円</td> </tr> <tr> <td>23～24ノード</td> <td style="text-align: center;">65円</td> </tr> <tr> <td>25～26ノード</td> <td style="text-align: center;">60円</td> </tr> <tr> <td>27～28ノード</td> <td style="text-align: center;">55円</td> </tr> <tr> <td>29～30ノード</td> <td style="text-align: center;">50円</td> </tr> <tr> <td>31～32ノード</td> <td style="text-align: center;">45円</td> </tr> <tr> <td>33ノード以上</td> <td style="text-align: center;">40円</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Bシステム</td> <td style="text-align: center;">100円</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Cシステム</td> <td style="text-align: center;">80円</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="8">Dシステム</td> <td>・基本料金</td> <td style="text-align: center;">300円</td> <td rowspan="8"></td> </tr> <tr> <td rowspan="7">・並列割引料金</td> <td>1～4ノード</td> <td style="text-align: center;">300円</td> </tr> <tr> <td>5～8ノード</td> <td style="text-align: center;">280円</td> </tr> <tr> <td>9～12ノード</td> <td style="text-align: center;">260円</td> </tr> <tr> <td>13～16ノード</td> <td style="text-align: center;">240円</td> </tr> <tr> <td>17～20ノード</td> <td style="text-align: center;">220円</td> </tr> <tr> <td>21～24ノード</td> <td style="text-align: center;">200円</td> </tr> <tr> <td>25～28ノード</td> <td style="text-align: center;">180円</td> </tr> <tr> <td>29～32ノード</td> <td style="text-align: center;">160円</td> </tr> <tr> <td>33ノード以上</td> <td style="text-align: center;">140円</td> </tr> <tr> <td rowspan="8">Eシステム</td> <td>・基本料金</td> <td style="text-align: center;">300円</td> <td rowspan="8"></td> </tr> <tr> <td rowspan="7">・並列割引料金</td> <td>1～4ノード</td> <td style="text-align: center;">300円</td> </tr> <tr> <td>5～8ノード</td> <td style="text-align: center;">280円</td> </tr> <tr> <td>9～12ノード</td> <td style="text-align: center;">260円</td> </tr> <tr> <td>13～16ノード</td> <td style="text-align: center;">240円</td> </tr> <tr> <td>17～20ノード</td> <td style="text-align: center;">220円</td> </tr> <tr> <td>21～24ノード</td> <td style="text-align: center;">200円</td> </tr> <tr> <td>25～28ノード</td> <td style="text-align: center;">180円</td> </tr> <tr> <td>29～32ノード</td> <td style="text-align: center;">160円</td> </tr> <tr> <td>33ノード以上</td> <td style="text-align: center;">140円</td> </tr> <tr> <td rowspan="10">Fシステム</td> <td>・基本料金</td> <td style="text-align: center;">500円</td> <td rowspan="10"></td> </tr> <tr> <td rowspan="9">・並列割引料金</td> <td>1ノード</td> <td style="text-align: center;">500円</td> </tr> <tr> <td>2～4ノード</td> <td style="text-align: center;">475円</td> </tr> <tr> <td>5～6ノード</td> <td style="text-align: center;">450円</td> </tr> <tr> <td>7～8ノード</td> <td style="text-align: center;">425円</td> </tr> <tr> <td>9～10ノード</td> <td style="text-align: center;">400円</td> </tr> <tr> <td>11～12ノード</td> <td style="text-align: center;">375円</td> </tr> <tr> <td>13～14ノード</td> <td style="text-align: center;">350円</td> </tr> <tr> <td>15～16ノード</td> <td style="text-align: center;">325円</td> </tr> <tr> <td>17～18ノード</td> <td style="text-align: center;">300円</td> </tr> <tr> <td>19～20ノード</td> <td style="text-align: center;">275円</td> </tr> <tr> <td>21ノード以上</td> <td style="text-align: center;">250円</td> </tr> </tbody> </table>	項目	ノード数	金額	備考	Aシステム	・基本料金	100円	トライアルユース制度対象 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。	・並列割引料金	1～4ノード	100円	5～8ノード	95円	9～12ノード	90円	13～16ノード	85円	17～18ノード	80円	19～20ノード	75円	21～22ノード	70円	23～24ノード	65円	25～26ノード	60円	27～28ノード	55円	29～30ノード	50円	31～32ノード	45円	33ノード以上	40円	Bシステム		100円		Cシステム		80円		Dシステム	・基本料金	300円		・並列割引料金	1～4ノード	300円	5～8ノード	280円	9～12ノード	260円	13～16ノード	240円	17～20ノード	220円	21～24ノード	200円	25～28ノード	180円	29～32ノード	160円	33ノード以上	140円	Eシステム	・基本料金	300円		・並列割引料金	1～4ノード	300円	5～8ノード	280円	9～12ノード	260円	13～16ノード	240円	17～20ノード	220円	21～24ノード	200円	25～28ノード	180円	29～32ノード	160円	33ノード以上	140円	Fシステム	・基本料金	500円		・並列割引料金	1ノード	500円	2～4ノード	475円	5～6ノード	450円	7～8ノード	425円	9～10ノード	400円	11～12ノード	375円	13～14ノード	350円	15～16ノード	325円	17～18ノード	300円	19～20ノード	275円	21ノード以上	250円	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">項目</th> <th style="width: 15%;">ノード数</th> <th style="width: 15%;">金額</th> <th style="width: 60%;">備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">Aシステム</td> <td>・基本料金</td> <td style="text-align: center;">100円</td> <td rowspan="14">トライアルユース制度対象 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。</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">・並列割引料金</td> <td>1～16ノード</td> <td style="text-align: center;">100円</td> </tr> <tr> <td>17～65ノード</td> <td style="text-align: center;">1ノード増につき 1円減額</td> </tr> <tr> <td>66ノード以上</td> <td style="text-align: center;">50円</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Bシステム</td> <td style="text-align: center;">100円</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Cシステム</td> <td style="text-align: center;">80円</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Dシステム</td> <td>・基本料金</td> <td style="text-align: center;">300円</td> <td rowspan="3"></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">・並列割引料金</td> <td>1～16ノード</td> <td style="text-align: center;">300円</td> </tr> <tr> <td>17～48ノード</td> <td style="text-align: center;">1ノード増につき 3円減額</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td style="text-align: center;">49ノード以上</td> <td style="text-align: center;">200円</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Eシステム</td> <td>・基本料金</td> <td style="text-align: center;">300円</td> <td rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td>・並列割引料金</td> <td style="text-align: center;">17～48ノード</td> <td style="text-align: center;">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 style="text-align: center;">500円</td> <td rowspan="3"></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">・並列割引料金</td> <td>1ノード</td> <td style="text-align: center;">500円</td> </tr> <tr> <td>2～50ノード</td> <td style="text-align: center;">1ノード増につき 5円減額</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td style="text-align: center;">51ノード以上</td> <td style="text-align: center;">250円</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Hシステム</td> <td>・基本料金</td> <td style="text-align: center;">100円</td> <td rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td>・並列割引料金</td> <td style="text-align: center;">1ノード</td> <td style="text-align: center;">100円</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td style="text-align: center;">2～50ノード</td> <td style="text-align: center;">1ノード増につき 1円減額</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td style="text-align: center;">51ノード以上</td> <td style="text-align: center;">50円</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Vシステム</td> <td style="text-align: center;">500円</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	項目	ノード数	金額	備考	Aシステム	・基本料金	100円	トライアルユース制度対象 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。	・並列割引料金	1～16ノード	100円	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		Cシステム		80円		Dシステム	・基本料金	300円		・並列割引料金	1～16ノード	300円	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	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	500円		・並列割引料金	1ノード	500円	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	100円		・並列割引料金	1ノード	100円			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		500円	
項目	ノード数	金額	備考																																																																																																																																																																																													
Aシステム	・基本料金	100円	トライアルユース制度対象 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。																																																																																																																																																																																													
	・並列割引料金	1～4ノード		100円																																																																																																																																																																																												
		5～8ノード		95円																																																																																																																																																																																												
		9～12ノード		90円																																																																																																																																																																																												
		13～16ノード		85円																																																																																																																																																																																												
		17～18ノード		80円																																																																																																																																																																																												
		19～20ノード		75円																																																																																																																																																																																												
		21～22ノード		70円																																																																																																																																																																																												
		23～24ノード		65円																																																																																																																																																																																												
		25～26ノード		60円																																																																																																																																																																																												
		27～28ノード		55円																																																																																																																																																																																												
		29～30ノード		50円																																																																																																																																																																																												
		31～32ノード		45円																																																																																																																																																																																												
		33ノード以上		40円																																																																																																																																																																																												
Bシステム		100円																																																																																																																																																																																														
Cシステム		80円																																																																																																																																																																																														
Dシステム	・基本料金	300円																																																																																																																																																																																														
	・並列割引料金	1～4ノード		300円																																																																																																																																																																																												
		5～8ノード		280円																																																																																																																																																																																												
		9～12ノード		260円																																																																																																																																																																																												
		13～16ノード		240円																																																																																																																																																																																												
		17～20ノード		220円																																																																																																																																																																																												
		21～24ノード		200円																																																																																																																																																																																												
		25～28ノード		180円																																																																																																																																																																																												
29～32ノード	160円																																																																																																																																																																																															
33ノード以上	140円																																																																																																																																																																																															
Eシステム	・基本料金	300円																																																																																																																																																																																														
	・並列割引料金	1～4ノード		300円																																																																																																																																																																																												
		5～8ノード		280円																																																																																																																																																																																												
		9～12ノード		260円																																																																																																																																																																																												
		13～16ノード		240円																																																																																																																																																																																												
		17～20ノード		220円																																																																																																																																																																																												
		21～24ノード		200円																																																																																																																																																																																												
		25～28ノード		180円																																																																																																																																																																																												
29～32ノード	160円																																																																																																																																																																																															
33ノード以上	140円																																																																																																																																																																																															
Fシステム	・基本料金	500円																																																																																																																																																																																														
	・並列割引料金	1ノード		500円																																																																																																																																																																																												
		2～4ノード		475円																																																																																																																																																																																												
		5～6ノード		450円																																																																																																																																																																																												
		7～8ノード		425円																																																																																																																																																																																												
		9～10ノード		400円																																																																																																																																																																																												
		11～12ノード		375円																																																																																																																																																																																												
		13～14ノード		350円																																																																																																																																																																																												
		15～16ノード		325円																																																																																																																																																																																												
		17～18ノード		300円																																																																																																																																																																																												
19～20ノード	275円																																																																																																																																																																																															
21ノード以上	250円																																																																																																																																																																																															
項目	ノード数	金額	備考																																																																																																																																																																																													
Aシステム	・基本料金	100円	トライアルユース制度対象 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。																																																																																																																																																																																													
	・並列割引料金	1～16ノード		100円																																																																																																																																																																																												
		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																																																																																																																																																																																														
Cシステム		80円																																																																																																																																																																																														
Dシステム	・基本料金	300円																																																																																																																																																																																														
	・並列割引料金	1～16ノード			300円																																																																																																																																																																																											
		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	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	500円																																																																																																																																																																																														
	・並列割引料金	1ノード			500円																																																																																																																																																																																											
		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	100円																																																																																																																																																																																														
	・並列割引料金	1ノード		100円																																																																																																																																																																																												
		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		500円																																																																																																																																																																																														

Hシステム	・基本料金	1～4ノード	100円	
	・並列割引料金	5～8ノード	95円	
		9～12ノード	90円	
		13～16ノード	85円	
		17～18ノード	80円	
		19～20ノード	75円	
		21～22ノード	70円	
		23～24ノード	65円	
		25～26ノード	60円	
		27～28ノード	55円	
		29～30ノード	50円	
		31～32ノード	45円	
		33ノード以上	40円	
Vシステム			500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。
	・並列割引料金	5～8ノード	2,280円	
		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	
	・並列割引料金	5～8ノード	6,720円	
		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非搭載機)			12,000円	
Hシステム	・基本料金	1～4ノード	2,400円	
	・並列割引料金	5～8ノード	2,280円	
		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	

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。	
Cシステム	36,864円		
Dシステム	172,800円		
Eシステム	172,800円		
Fシステム (GPU非搭載機)	288,000円		
Hシステム	43,200円		
			月の途中からの利用でも、1か月分の全額課金とする。

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。
	・並列割引料金	5～8ノード	2,280円	
		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	
	・並列割引料金	5～8ノード	6,720円	
		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	
	・並列割引料金	5～8ノード	2,280円	
		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			12,000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。
Bシステム	100,000円	
Cシステム	36,864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。	
Cシステム	4ノード	1,382,400円		
Dシステム	4ノード	5,184,000円		
Eシステム	XeonPhi 1基稼働	4ノード		4,872,960円
	XeonPhi 4基稼働	4ノード		5,184,000円
Fシステム	1ノード	2,160,000円		
Hシステム	4ノード	1,728,000円		
	8ノード	2,764,800円		

EシステムのXeonPhi稼働数による料金差は電気代相当。

4. ストレージ (10GB・月あたり)

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 (/home2)	10GB・月あたり	600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	6,000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	

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)	62,500円	課題上限1台。
Thin (2.2GHz 4コア 4GB RAM 1000GB HDD)	62,500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)	687,500円	課題上限1台。
Thin (2.2GHz 4コア 4GB RAM 1000GB HDD)	687,500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)	1,100,000円	
Fat (2.8GHz 20コア+ Xeon Phi 511P 1基 256GB RAM 4000GB HDD)	1,375,000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
		半年あたり	1,800,000円
	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. Gaussian 09有償サポート (月あたり)

項目	金額	備考
初級向けプラン	50,000円	上限10課題。 契約単位は1か月単位。 複数月契約可能。

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。	
Cシステム	4ノード	1,382,400円		
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
Hシステム	GPU 搭載機	1ノード	3,000,000円	
		4ノード	1,728,000円	
	8ノード	2,764,800円		

(文章削除)

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 (/home2)	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 (変更なし)

7. Gaussian 09有償サポート (廃止)

8. 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 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。 サーバ(ペDESTAL)は、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	

9. 貸出ストレージ

項目	金額	備考
貸出ストレージ		発送に係る費用は、別途利用者の負担とする。
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。

10. 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

11. 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、入金日の翌月から適用。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（ただし、アカウント発行料、Gaussian09有償サポートは適用対象から除く）とする。

12. 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 <http://www.j-focus.jp/lectures/byfocus2018/>
- ・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>

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

(変更なし)

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

(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.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>