

利用負担金の改正について

スーパーコンピューティング部門

(1)～(3) のとおり、利用規程別表を改正します。本改正では、Oakbridge-CX の削除などを行います。

(1) Oakbridge-CX の削除

2023 年 9 月 29 日に運用終了した Oakbridge-CX に関する利用負担金別表を削除いたします。

(2) 表記の修正

「利用者番号」の表記を「ユーザ ID」に修正します。スーパーコンピューティング部門各 Web ページ含め、利用者番号/ユーザ ID/ユーザ名/ログイン名など複数の表記が用いられていたため、わかりやすさ・英語表記などを考慮し、これらを「ユーザ ID」に統一します。

(3) トライアル利用負担金表の改正

(1)(2)についてトライアル利用負担金表に適用いたします。

● 利用負担金据え置きについて

2023 年度利用負担金においては、電気料金高騰に伴い、2022 年度比 1.5 倍に値上げさせていただき、さらに Wisteria/BDEC-01 Odyssey の計算ノードの 25 %を稼働停止とする対応を取らせていただきました。その後、電気料金は下降を示したため、2023 年 8 月には Odyssey を全系運用に戻しましたが、中東情勢の悪化などにより、2023 年 10 月には下げ止まり、現在は微増の状況となっております。この間、利用負担金の値下げについて検討を進めておりましたが、今後急激に電気代が高騰する可能性も考慮して、2024 年度の利用負担金について据え置き(2022 年度比 1.5 倍を維持)とさせていただくこととしました。利用者皆様にはご負担をおかけすることになりますが、ご理解、ご協力の程よろしくお願い致します。引き続き 2025 年度の利用負担金の見直しに向けて検討を行ってまいります。

最新情報は、本センターWeb ページに掲載の「利用申込書・記入要領」より、各システムおよびコースの利用負担金表をご覧ください。なお、利用規程につきましても、本センターWeb ページに掲載しておりますので併せてご覧ください。

- スーパーコンピューターシステム利用規程 (<https://www.cc.u-tokyo.ac.jp/guide/application/rules.php>)
- 利用申込書・記入要領 (<https://www.cc.u-tokyo.ac.jp/guide/application/guideline.php>)
- トライアル (<https://www.cc.u-tokyo.ac.jp/guide/trial/>)

別表1 (第13条関係)

「計算・データ・学習」融合スーパーコンピュータシステム利用負担金表 (Wisteria/BDEC-01 システム)

Wisteria-0 (Odyssey) : Wisteria/BDEC-01 のシミュレーションノード群

Wisteria-A (Aquarius) : Wisteria/BDEC-01 のデータ・学習ノード群

区 分		利 用 負 担 金 額																			
「計算・データ・学習」融合スーパーコンピュータシステム	一般申込	Wisteria-0/A 基本セット (年額) 【大学・公共機関等 90,000 円】 (複数セット申込可, 利用期間は1ヶ月単位で設定可) トークン量 8,640 トークン (1 ノード (Wisteria-0), 24 時間×360 日相当, 1 セット当たり) トークン消費係数 Wisteria-0: 1.00 (1 ノード当たり) ※ Wisteria-A: 3.00 (1 GPU 当たり) ※ 消費係数 1.50 のノード群 (優先利用向け) を全体の 15%程度設ける ディスク容量 共有ファイルシステム グループにつき 2 TB (1 セット当たり) ユーザ ID 登録数 制限なし																			
	公募制度による 申込 (要審査) (但し Wisteria-A における「GPU 専有申込」, 「ノード 固定」も可能)	Wisteria-0 基本セット (年額) 【大学・公共機関等 90,000 円, 企業 108,000 円】 (複数セット申込可, 利用期間は1ヶ月単位で設定可) トークン量 8,640 トークン (1 ノード, 24 時間×360 日相当, 1 セット当たり) トークン消費係数 1.00 (1 ノード当たり) ※ ※ 消費係数 1.50 のノード群 (優先利用向け) を全体の 15%程度設ける ディスク容量 共有ファイルシステム グループにつき 2 TB (1 セット当たり) ユーザ ID 登録数 制限なし																			
		Wisteria-A 基本セット (年額) 【大学・公共機関等 270,000 円, 企業 324,000 円】 (複数セット申込可, 利用期間は1ヶ月単位で設定可) トークン量 25,920 トークン (1 GPU, 24 時間×360 日相当, 1 セット当たり) トークン消費係数 3.00 (1 GPU 当たり) ディスク容量 共有ファイルシステム グループにつき 6 TB (1 セット当たり) ユーザ ID 登録数 制限なし																			
	GPU専有申込 (Wisteria-A のみ, 公募制度による 申込可能)	Wisteria-A 1GPU セット (年額) 【大学・公共機関等 364,500 円, 企業 437,400 円】 (最大 7GPU まで, 申込単位は下表参照, 利用期間は1ヶ月単位で設定可) トークン量 25,920 トークン (1 GPU, 24 時間×360 日相当, 1 セット当たり) トークン消費係数 Wisteria-0: 1.00 (1 ノード当たり) ※ Wisteria-A: 3.00 (1 GPU 当たり) ※ 消費係数 1.50 のノード群 (優先利用向け) を全体の 15%程度設ける ディスク容量 共有ファイルシステム グループにつき 6 TB (1 セット当たり) ユーザ ID 登録数 制限なし																			
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>GPU 数</th> <th>トークン量</th> <th>大学・公共機関等</th> <th>企業</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>25,920 トークン</td> <td>364,500 円</td> <td>437,400 円</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>51,840 トークン</td> <td>729,000 円</td> <td>874,800 円</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>103,680 トークン</td> <td>1,458,000 円</td> <td>1,749,600 円</td> </tr> </tbody> </table>				GPU 数	トークン量	大学・公共機関等	企業	1	25,920 トークン	364,500 円	437,400 円	2	51,840 トークン	729,000 円	874,800 円	4	103,680 トークン	1,458,000 円	1,749,600 円
GPU 数	トークン量	大学・公共機関等	企業																		
1	25,920 トークン	364,500 円	437,400 円																		
2	51,840 トークン	729,000 円	874,800 円																		
4	103,680 トークン	1,458,000 円	1,749,600 円																		

ノード固定 (要審査) (Wisteria-A のみ、公募制度に よる申込可能)	Wisteria-A 基本セット (年額) 【大学・公共機関等 2,916,000 円, 企業 3,499,200 円】 (1 ノード 8GPU 1 年分, 1 セットのみ申込可, 利用期間は1ヶ月単位で設定可) トークン量 207,360 トークン (8 GPU, 24 時間×360 日相当) トークン消費係数 Wisteria-0: 1.00 (1 ノード当たり) ※ Wisteria-A: 3.00 (1 GPU 当たり) ※ 消費係数 1.50 のノード群 (優先利用向け) を全体の 15%程度設ける ディスク容量 共有ファイルシステム グループにつき 48 TB ユーザ ID 登録数 制限なし
	ディスク容量 追加 共有ファイルシステム 1 TB につき 【6,480 円/年】
	トークン量 追加 【大学・公共機関等 7,500 円, 企業 9,000 円】 720 トークン (1 ノード (Wisteria-0), 24 時間×30 日相当)

(注) 上記の利用負担金額は総額表示である。尚、月数別利用負担金については別表 2 に定める。

最小セット利用負担金表 (Wisteria/BDEC-01 システム)

区 分		利 用 負 担 金 額
「計算・データ・学習 融合スーパー コンピュータシステム」	一般申込 Wisteria-0/A 最小セット 【大学・公共機関等 7,500 円】 トークン量 720 トークン (1 ノード (Wisteria-0), 24 時間×30 日相当) トークン消費係数 Wisteria-0: 1.00 (1 ノード当たり) ※ Wisteria-A: 3.00 (1 GPU 当たり) ※ 消費係数 1.50 のノード群 (優先利用向け) を全体の 15%程度設ける ディスク容量 共有ファイルシステム グループにつき 2 TB 利用期間 当該年度末まで ユーザ ID 登録数 制限なし	
	ディスク容量追加 共有ファイルシステム 1 TB につき 【6,480 円/年】	
	トークン量追加 【大学・公共機関等 7,500 円】 720 トークン (1 ノード (Wisteria-0), 24 時間×30 日相当)	

備考

- 1 「大学・公共機関等」は第3条第1号, 第2号, 第3号, 第4号, 第6号および第8号に該当する者に適用する
- 2 「企業」は第3条第7号に該当する者に適用する
- 3 利用期間については利用開始月から当該年度のサービス終了月までとし, 年度を超えないものとする。利用期間の指定がある場合は利用終了月までとする
- 4 Odyssey を使用した場合, トークンはジョブ実行ごとにノード時間積 (経過時間×ノード数) にトークン消費係数を乗じた値を消費する
- 5 Aquarius を使用した場合, トークンはジョブ実行ごとに GPU 時間積 (経過時間×GPU 数) にトークン消費係数を乗じた値を消費する
- 6 トークンの残量が無くなった場合には, ジョブ実行は抑止される。但し, 計算リソースの状況によって非優先ジョブの実行を許可するものとする
- 7 計算資源を予約する申込においては, 予約した期間およびノード数に相当するジョブ実行を行ったものとみなして, トークンを消費するものとする
- 8 トークンは利用期間内に限り有効とし, 利用終了後にトークンの残量がある場合でも引継ぎおよび利用負担金の返還は行わない
- 9 付与したトークンは, 利用期間内に全量が使用できることを保証するものではない
- 10 トークンの一部を他のスーパーコンピュータシステムへ移行することができる。移行元と移行先でのトークン量の対応については 別表 5 に定める
- 11 ノード固定は審査によって認められた利用期間およびノードにて占有利用できるものとする。但し, トークンの残量が無くなった時点で占有は解除される

- 12 ノード固定の申込に提供するリソースは、申込状況やシステムの稼働状況により変更する場合がある。変更となった場合の負担金額の適用については申し合わせによるものとする
- 13 追加オプションは利用期間内に限り有効とする
- 14 追加オプションの負担金額は追加単位額に追加する資源量および利用期間を乗じたものとする
- 15 申込全体のトークン量が提供可能なトークン量の1.2倍を超えない場合に限り受け付けるものとする。但し、企業、若手・女性、大規模 HPC チャレンジ等の公募制度による利用、講義・講習会等の教育利用およびトライアルユース等の申込においてはこの限りでない

別表2 (利用規程第13条関係)

「計算・データ・学習」融合スーパーコンピュータシステム月数別利用負担金 (Wisteria/BDEC-01 システム)

一般申込 利用負担金表 (単位 円)

利用期間	Wisteria-O/A (1セットにつき)	
	大学・公共機関等	(トークン量)
12ヶ月	90,000	(8,640)
11ヶ月	82,500	(7,920)
10ヶ月	75,000	(7,200)
9ヶ月	67,500	(6,480)
8ヶ月	60,000	(5,760)
7ヶ月	52,500	(5,040)
6ヶ月	45,000	(4,320)
5ヶ月	37,500	(3,600)
4ヶ月	30,000	(2,880)
3ヶ月	22,500	(2,160)
2ヶ月	15,000	(1,440)
1ヶ月	7,500	(720)

括弧内は含まれるトークン量 (単位はトークン)

公募制度による申込 利用負担金表 (単位 円)

利用期間	Wisteria-O (1セットにつき)				Wisteria-A (1セットにつき)			
	大学・公共機関等	(トークン量)	企業	(トークン量)	大学・公共機関等	(トークン量)	企業	(トークン量)
12ヶ月	90,000	(8,640)	108,000	(8,640)	270,000	(25,920)	324,000	(25,920)
11ヶ月	82,500	(7,920)	99,000	(7,920)	247,500	(23,760)	297,000	(23,760)
10ヶ月	75,000	(7,200)	90,000	(7,200)	225,000	(21,600)	270,000	(21,600)
9ヶ月	67,500	(6,480)	81,000	(6,480)	202,500	(19,440)	243,000	(19,440)
8ヶ月	60,000	(5,760)	72,000	(5,760)	180,000	(17,280)	216,000	(17,280)
7ヶ月	52,500	(5,040)	63,000	(5,040)	157,500	(15,120)	189,000	(15,120)
6ヶ月	45,000	(4,320)	54,000	(4,320)	135,000	(12,960)	162,000	(12,960)
5ヶ月	37,500	(3,600)	45,000	(3,600)	112,500	(10,800)	135,000	(10,800)
4ヶ月	30,000	(2,880)	36,000	(2,880)	90,000	(8,640)	108,000	(8,640)
3ヶ月	22,500	(2,160)	27,000	(2,160)	67,500	(6,480)	81,000	(6,480)
2ヶ月	15,000	(1,440)	18,000	(1,440)	45,000	(4,320)	54,000	(4,320)
1ヶ月	7,500	(720)	9,000	(720)	22,500	(2,160)	27,000	(2,160)

括弧内は含まれるトークン量(単位はトークン)

GPU 専有申込 利用負担金表(1GPU セット、単位 円)

利用期間	Wisteria-A (1セットにつき)			
	大学・公共機関等	(トークン量)	企業	(トークン量)
12ヶ月	364,500	(25,920)	437,400	(25,920)
11ヶ月	334,200	(23,760)	401,000	(23,760)
10ヶ月	303,800	(21,600)	364,500	(21,600)
9ヶ月	273,400	(19,440)	328,100	(19,440)
8ヶ月	243,000	(17,280)	291,600	(17,280)
7ヶ月	212,700	(15,120)	255,200	(15,120)
6ヶ月	182,300	(12,960)	218,700	(12,960)
5ヶ月	151,900	(10,800)	182,300	(10,800)
4ヶ月	121,500	(8,640)	145,800	(8,640)
3ヶ月	91,200	(6,480)	109,400	(6,480)
2ヶ月	60,800	(4,320)	72,900	(4,320)
1ヶ月	30,400	(2,160)	36,500	(2,160)

括弧内は含まれるトークン量(単位はトークン)

ノード固定 利用負担金表(単位 円)

利用期間	Wisteria-A (1セット)			
	大学・公共機関等	(トークン量)	企業	(トークン量)
12ヶ月	2,916,000	(207,360)	3,499,200	(207,360)
11ヶ月	2,673,000	(190,080)	3,207,600	(190,080)
10ヶ月	2,430,000	(172,800)	2,916,000	(172,800)
9ヶ月	2,187,000	(155,520)	2,624,400	(155,520)
8ヶ月	1,944,000	(138,240)	2,332,800	(138,240)
7ヶ月	1,701,000	(120,960)	2,041,200	(120,960)
6ヶ月	1,458,000	(103,680)	1,749,600	(103,680)
5ヶ月	1,215,000	(86,400)	1,458,000	(86,400)
4ヶ月	972,000	(69,120)	1,166,400	(69,120)
3ヶ月	729,000	(51,840)	874,800	(51,840)
2ヶ月	486,000	(34,560)	583,200	(34,560)
1ヶ月	243,000	(17,280)	291,600	(17,280)

括弧内は含まれるトークン量(単位はトークン)

追加オプション

トークン量 追加利用負担金表(単位 円)

追加トークン量	大学・公共機関等	(トークン量)	企業	(トークン量)
Wisteria-O 1ノード月相当	7,500	(720)	9,000	(720)

括弧内は含まれるトークン量(単位はトークン)

ディスク利用負担金表(単位 円)

並列ファイルシステム (1TBにつき)	
1ヶ月	540

別表 (トライアル実施要領関係)

表1 トライアル利用負担金表 (Wisteria/BDEC-01)

Wisteria-O (Odyssey) : Wisteria/BDEC-01 のシミュレーションノード群

Wisteria-A (Aquarius) : Wisteria/BDEC-01 のデータ・学習ノード群

通常利用(トライアル)	<p>Wisteria-O/A 基本セット 【大学・公共機関等 27,000 円/年】 (最大1セットまで)</p> <p>トークン量 8,640 トークン (1 ノード(Wisteria-O), 24 時間×360 日相当, 1 セット当たり)</p> <p>トークン消費係数 Wisteria-O: 1.00 (1 ノード当たり)※ Wisteria-A: 3.00 (1 GPU 当たり)</p> <p>※ 消費係数 1.50 のノード群(優先利用向け)を全体の 15%程度設ける</p> <p>ディスク容量 共有ファイルシステム グループにつき 2 TB (1 セット当たり)</p> <p>ユーザ ID 登録数 制限なし</p>
企業利用(トライアル)	<p>Wisteria-O/A 基本セット 【企業 24,300 円/年】 (最大6セットまで)</p> <p>トークン量 8,640 トークン (1 ノード(Wisteria-O), 24 時間×360 日相当, 1 セット当たり)</p> <p>トークン消費係数 Wisteria-O: 1.00 (1 ノード当たり)※ Wisteria-A: 3.00 (1 GPU 当たり)</p> <p>※ 消費係数 1.50 のノード群(優先利用向け)を全体の 15%程度設ける</p> <p>ディスク容量 共有ファイルシステム グループにつき 2 TB (1 セット当たり)</p> <p>ユーザ ID 登録数 制限なし</p>
トークン量追加 (新規申込時に付与されたトークン を含め1セットにつき最大12ヶ月 分まで)	<p>【大学・公共機関等 2,300 円, 企業 2,700 円】 720 トークン (1 ノード(Wisteria-O), 24 時間×30 日相当)</p>

表2 トライアル付与トークン別利用負担金表 (Wisteria/BDEC-01)

利用負担金表 (単位 円)

付与 トークン	1 セットにつき		
	大学・公共機関等	企業	(トークン量)
12ヶ月分	27,000	24,300	(8,640)
11ヶ月分	24,800	21,600	(7,920)
10ヶ月分	22,500	18,900	(7,200)
9ヶ月分	20,300	16,200	(6,480)
8ヶ月分	18,000	13,500	(5,760)
7ヶ月分	15,800	10,800	(5,040)
6ヶ月分	13,500	8,100	(4,320)
5ヶ月分	11,300	5,400	(3,600)
4ヶ月分	9,000	2,700	(2,880)
3ヶ月分	6,800	0	(2,160)
2ヶ月分	4,500	0	(1,440)
1ヶ月分	2,300	0	(720)

括弧内は含まれるトークン量, 単位はトークン

大学・公共機関等は1セットまで申込可, 企業は6セットまで申込可

トークン量追加利用負担金表 (単位 円)

追加トークン量	大学・公共機関等	(トークン量)	企業	(トークン量)
1ヶ月分	2,300	(720)	2,700	(720)

括弧内は追加されるトークン量, 単位はトークン

新規申込時に付与されたトークンを含め1セットにつき最大12ヶ月分まで追加可

例: 申込時に5ヶ月分申し込んだ場合は7ヶ月分まで追加可

備考

- 1 「大学・公共機関等」は第3条第1号, 第2号, 第3号, 第4号, 第6号および第8号に該当する者に適用する。
- 2 「企業」は第3条第7号に該当する者に適用する。
- 3 利用期間については当該年度のサービス終了日までとする。
- 4 Odyssey を使用した場合, トークンはジョブ実行ごとにノード時間積 (経過時間×ノード数) にトークン消費係数を乗じた値を消費する。
- 5 Aquarius を使用した場合, トークンはジョブ実行ごとに GPU 時間積 (経過時間×GPU数) にトークン消費係数を乗じた値を消費する。
- 6 トークンは利用期間内に限り有効とし, 利用終了後にトークンの残量がある場合でも引継ぎおよび利用負担金の返還は行わない。
- 7 付与したトークンは, 利用期間内に全量が使用できることを保証するものではない。
- 8 トークンの他のシステムへの移行はできないものとする。
- 9 トークンの追加は新規申込時点で付与されたトークンも含め, 1セットにつき最大12ヶ月分までとする。

別表1 (第13条関係)

大規模共通ストレージシステム(第1世代)利用負担金表 (Ipomoea-01 システム)

区 分		利 用 負 担 金 額		
大規模共通ストレージシステム(第1世代)	一般申込	【大学・公共機関等 7,200 円, 企業 8,640 円】(1 TB の場合, 年額) (ディスク容量ごとの負担金額は下表参照, 利用期間は1ヶ月単位で設定可) ユーザ ID 登録数 制限なし		
		並列ファイルシステム ディスク容量	大学・公共機関等	企業
		1 TB	7,200 円/年	8,640 円/年
		[10 TB まで 1 TB 追加当たり]	[4,200 円/年]	[5,040 円/年]
		10 TB	45,000 円/年	54,000 円/年
		[100 TB まで 1 TB 追加当たり]	[3,000 円/年]	[3,600 円/年]
		100 TB	315,000 円/年	378,000 円/年
		[1,000 TB まで 1 TB 追加当たり]	[2,400 円/年]	[2,880 円/年]
		1,000 TB	2,475,000 円/年	2,970,000 円/年
		[以降 1 TB 追加当たり]	[2,100 円/年]	[2,520 円/年]
※ 東京大学情報基盤センターのスーパーコンピュータシステムのいずれかにユーザ ID (教育利用, 講習会を除く) を有する場合, 利用者ごとにディスク容量 5 TB を無償で付与し, グループごとに登録されているシステム (トークン移行先のシステムを除く) で付与されているディスク容量の 15% を無償で付与する。いずれも申込不要。				
ディスク容量追加	申込時点のディスク容量に応じて, 1 TB 追加当たりの負担金額は下表参照 (無償で付与されたディスク容量は「申込時点のディスク容量」に含まない)			
	申込時点のディスク容量	大学・公共機関等	企業	
	1 TB 未満	7,200 円/年	8,640 円/年	
	1 TB 以上 10 TB 未満	4,200 円/年	5,040 円/年	
	10 TB 以上 100 TB 未満	3,000 円/年	3,600 円/年	
	100 TB 以上 1,000 TB 未満	2,400 円/年	2,880 円/年	
	1,000 TB 以上	2,100 円/年	2,520 円/年	

(注) 上記の利用負担金額は総額表示である。尚, 月数別利用負担金については別表2に定める。

備考

- 1 「大学・公共機関等」は第3条第1号, 第2号, 第3号, 第4号, 第6号および第8号に該当する者に適用する
- 2 「企業」は第3条第7号に該当する者に適用する
- 3 利用期間については利用開始月から当該年度のサービス終了月までとし, 年度を超えないものとする。利用期間の指定がある場合は利用終了月までとする
- 4 ディスク容量は利用期間内に限り有効とし, 利用終了後に残存しているデータは削除するものとする
- 5 ディスク容量追加の負担金額は追加単位額に追加する資源量および利用期間を乗じたものとする
- 6 ファイル, ディレクトリの総数制限についてはディスク容量に比例した値を別途定めるものとする

別表2(第13条関係)

大規模共通ストレージシステム(第1世代)月数別利用負担金 (Ipomoea-01 システム)

一般申込 1ヶ月当たり利用負担金表

並列ファイルシステム ディスク容量	一般申込	
	大学・公共機関等	企業
1 TB	600 円/月	720 円/月
[10 TB まで 1 TB 追加当たり]	[350 円/月]	[420 円/月]
10 TB	3,750 円/月	4,500 円/月
[100 TB まで 1 TB 追加当たり]	[250 円/月]	[300 円/月]
100 TB	26,250 円/月	31,500 円/月
[1,000 TB まで 1 TB 追加当たり]	[200 円/月]	[240 円/月]
1,000 TB	206,250 円/月	247,500 円/月
[以降 1 TB 追加当たり]	[175 円/月]	[210 円/月]

追加オプション

ディスク容量追加 1ヶ月当たり利用負担金表

申込時点のディスク容量	並列ファイルシステム(1 TBにつき)	
	大学・公共機関等	企業
1 TB 未満	600 円/月	720 円/月
1 TB 以上 10 TB 未満	350 円/月	420 円/月
10 TB 以上 100 TB 未満	250 円/月	300 円/月
100 TB 以上 1,000 TB 未満	200 円/月	240 円/月
1,000 TB 以上	175 円/月	210 円/月

無償で付与されたディスク容量は「申込時点のディスク容量」に含まない