

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	<p>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)</p> <p>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)</p> <p>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)</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 (成果公開型) による申込 (要審査)	<p>Wisteria-0 基本セット (年額) 【企業 (成果公開型) 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)</p> <p>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)</p> <p>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</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>
		<p>Wisteria-A 基本セット (年額) 【企業 (成果公開型) 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)</p> <p>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)</p> <p>トークン消費係数 3.00 (1 GPU 当たり)</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 6 TB (1セット当たり)</p> <p>ユーザ ID 登録数 制限なし</p>
	成果の取扱い 課題申請者名、課題名、課題内容、報告書・成果の内容は原則公開	
企業利用 (成果非公開型) による申込 (要審査)	<p>Wisteria-0 基本セット (年額) 【企業 (成果非公開型) 360,000 円】 (複数セット申込可, 利用期間は1ヶ月単位で設定可)</p> <p>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)</p> <p>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</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>	
	<p>Wisteria-A 基本セット (年額) 【企業 (成果非公開型) 1,080,000 円】 (複数セット申込可, 利用期間は1ヶ月単位で設定可)</p> <p>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)</p> <p>トークン消費係数 3.00 (1 GPU 当たり)</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 6 TB (1セット当たり)</p> <p>ユーザ ID 登録数 制限なし</p>	
	成果の取扱い 課題申請者名、課題名、課題内容、報告書・成果の内容は非公開	

「計算・データ・学習」融合スーパーコンピュータシステム	HPCI/JHPCN その他の公募制度 による申込 (要審査)	<p>Wisteria-0 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)</p> <p>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)</p> <p>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</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>											
		<p>Wisteria-A 基本セット (年額)【大学・公共機関等 270,000 円】 (複数セット申込可, 利用期間は1ヶ月単位で設定可)</p> <p>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)</p> <p>トークン消費係数 3.00 (1 GPU 当たり)</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 6 TB (1 セット当たり)</p> <p>ユーザ ID 登録数 制限なし</p>											
	GPU専有	<p>Wisteria-A 1GPUセット (年額)【大学・公共機関等 364,500 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)</p> <p>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)</p> <p>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</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 6 TB (1 セット当たり)</p> <p>ユーザ ID 登録数 制限なし</p> <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> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>25,920 トークン</td> <td>364,500 円</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>51,840 トークン</td> <td>729,000 円</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>103,680 トークン</td> <td>1,458,000 円</td> </tr> </tbody> </table>	GPU 数	トークン量	大学・公共機関等	1	25,920 トークン	364,500 円	2	51,840 トークン	729,000 円	4	103,680 トークン
GPU 数	トークン量	大学・公共機関等											
1	25,920 トークン	364,500 円											
2	51,840 トークン	729,000 円											
4	103,680 トークン	1,458,000 円											
GPU専有 企業利用 (成果公開型) による申込 (要審査)	<p>Wisteria-A 1GPUセット (年額)【企業(成果公開型) 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)</p> <p>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)</p> <p>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</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 6 TB (1 セット当たり)</p> <p>ユーザ ID 登録数 制限なし</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>GPU 数</th> <th>トークン量</th> <th>企業(成果公開型)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>25,920 トークン</td> <td>437,400 円</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>51,840 トークン</td> <td>874,800 円</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>103,680 トークン</td> <td>1,749,600 円</td> </tr> </tbody> </table>	GPU 数	トークン量	企業(成果公開型)	1	25,920 トークン	437,400 円	2	51,840 トークン	874,800 円	4	103,680 トークン	1,749,600 円
GPU 数	トークン量	企業(成果公開型)											
1	25,920 トークン	437,400 円											
2	51,840 トークン	874,800 円											
4	103,680 トークン	1,749,600 円											
成果の取扱い 課題申請者名、課題名、課題内容、報告書・成果の内容は原則公開													

「計算・データ・学習」融合スーパーコンピュータシステム	GPU専有 企業利用 (成果非公開型) による申込 (要審査)	<p>Wisteria-A 1GPUセット (年額) 【企業(成果非公開型) 1,458,000 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)</p> <p>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)</p> <p>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)</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 6 TB (1セット当たり)</p> <p>ユーザ ID 登録数 制限なし</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>GPU 数</th> <th>トークン量</th> <th>企業(成果非公開型)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>25,920 トークン</td> <td>1,458,000 円</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>51,840 トークン</td> <td>2,916,000 円</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>103,680 トークン</td> <td>5,832,000 円</td> </tr> </tbody> </table>	GPU 数	トークン量	企業(成果非公開型)	1	25,920 トークン	1,458,000 円	2	51,840 トークン	2,916,000 円	4	103,680 トークン	5,832,000 円
	GPU 数	トークン量	企業(成果非公開型)											
	1	25,920 トークン	1,458,000 円											
	2	51,840 トークン	2,916,000 円											
4	103,680 トークン	5,832,000 円												
成果の取扱い 課題申請者名、課題名、課題内容、報告書・成果の内容は非公開														
GPU専有 HPCI/JHPCN その他の公募制度 による申込 (要審査)	<p>Wisteria-A 1GPUセット (年額) 【大学・公共機関等 364,500 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)</p> <p>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)</p> <p>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)</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 6 TB (1セット当たり)</p> <p>ユーザ ID 登録数 制限なし</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>GPU 数</th> <th>トークン量</th> <th>大学・公共機関等</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>25,920 トークン</td> <td>364,500 円</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>51,840 トークン</td> <td>729,000 円</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>103,680 トークン</td> <td>1,458,000 円</td> </tr> </tbody> </table>	GPU 数	トークン量	大学・公共機関等	1	25,920 トークン	364,500 円	2	51,840 トークン	729,000 円	4	103,680 トークン	1,458,000 円	
GPU 数	トークン量	大学・公共機関等												
1	25,920 トークン	364,500 円												
2	51,840 トークン	729,000 円												
4	103,680 トークン	1,458,000 円												
成果の取扱い 課題申請者名、課題名、課題内容、報告書・成果の内容は原則公開														
ノード固定 (要審査)	<p>Wisteria-A 基本セット (年額) 【大学・公共機関等 2,916,000 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)</p> <p>トークン量 207,360 トークン (8 GPU, 24時間×360日相当)</p> <p>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)</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 48 TB</p> <p>ユーザ ID 登録数 制限なし</p>													
ノード固定 企業利用 (成果公開型) による申込 (要審査)	<p>Wisteria-A 基本セット (年額) 【企業(成果公開型) 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)</p> <p>トークン量 207,360 トークン (8 GPU, 24時間×360日相当)</p> <p>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)</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 48 TB</p> <p>ユーザ ID 登録数 制限なし</p>													
成果の取扱い 課題申請者名、課題名、課題内容、報告書・成果の内容は原則公開														

「計算・データ・学習」融合スーパーコンピュータシステム	ノード固定 企業利用 (成果非公開型) による申込 (要審査)	Wisteria-A 基本セット (年額) 【企業(成果非公開型) 11,664,000 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
	ノード固定 HPCI/JHPCN その他の公募制度 による申込 (要審査)	Wisteria-A 基本セット (年額) 【大学・公共機関等 2,916,000 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(成果公開型) 9,000 円、企業(成果非公開型) 30,000 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

- 「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
- 「企業(成果公開型)、企業(成果非公開型)」は第 3 条第 7 号に該当する者に適用する
- 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
- 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
- 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
- トークンの残量がなくなった場合には、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 企業利用（成果公開型、成果非公開型）について、0.25 セット単位での申し込みができるものとする（ノード固定、GPU 専有を除く）。0.25 セットでの計算機資源量および負担金額は、1 セットにおける計算機資源量および負担金額に 0.25 を乗じたものとする。
- 16 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