

別表3 (第13条関係)

## 最先端共同 HPC 基盤施設スーパーコンピュータシステム利用負担金表 (Miyabi システム)

「Miyabi-G」: Miyabi の演算加速ノード群、「Miyabi-C」: Miyabi の汎用 CPU ノード群

区 分		利 用 負 担 金 額
最先端共同 HPC 基盤施設スーパーコンピュータシステム	一般申込	Miyabi-G/C 基本セット (年額) 【大学・公共機関等 300,000 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 (Miyabi-G), 24 時間×360 日相当, 1 セット当たり)
		トークン消費係数 Miyabi-G: 1.00 (1 ノード当たり) 0.25 (MIG 利用時、1 インスタンス当たり) Miyabi-C: 0.80 (1 ノード当たり)
		ディスク容量 共有ファイルシステム グループにつき 5 TB (1 セット当たり)
		ユーザ ID 登録数 制限なし
	企業利用 (成果公開型) による申込 (要審査)	Miyabi-G 基本セット (年額) 【企業(成果公開型) 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)
		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) 0.25 (MIG 利用時、1 インスタンス当たり)
		ディスク容量 共有ファイルシステム グループにつき 5 TB (1 セット当たり)
		ユーザ ID 登録数 制限なし
		Miyabi-C 基本セット (年額) 【企業(成果公開型) 288,000 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 6,912 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 0.80 (1 ノード 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 4 TB (1 セット当たり)	
	ユーザ ID 登録数 制限なし	
	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)	Miyabi-G 基本セット (年額) 【企業(成果非公開型) 1,200,000 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) 0.25 (MIG 利用時、1 インスタンス当たり)	
	ディスク容量 共有ファイルシステム グループにつき 5 TB (1 セット当たり)	
	ユーザ ID 登録数 制限なし	
	Miyabi-C 基本セット (年額) 【企業(成果非公開型) 960,000 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 6,912 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 0.80 (1 ノード 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 4 TB (1 セット当たり)	
	ユーザ ID 登録数 制限なし	
	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	

最先端共同HPC基盤施設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)	Miyabi-G 基本セット (年額) 【大学・公共機関等 300,000 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) ディスク容量 共有ファイルシステム グループにつき 5 TB (1 セット当たり) ユーザ ID 登録数 制限なし
	ディスク容量 追加	Miyabi-C 基本セット (年額) 【大学・公共機関等 240,000 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 6,912 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 0.80 (1 ノード 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 4 TB (1 セット当たり) ユーザ ID 登録数 制限なし
トークン量 追加	共有ファイルシステム 1 TB につき 【6,480 円/年】	
		<b>【大学・公共機関等 25,000 円】</b> <b>【企業(成果公開型) 30,000 円、企業(成果非公開型) 100,000 円】</b> 720 トークン (1 ノード (Miyabi-G), 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 4 に定める。

最小セット利用負担金表 (Miyabi システム)

区 分		利 用 負 担 金 額
最先端共同HPC基盤施設スーパーコンピュータシステム	一般申込	Miyabi-G/C 最小セット <b>【大学・公共機関等 25,000 円】</b>
		トークン量 720 トークン (1 ノード (Miyabi-G), 24 時間×30 日相当) トークン消費係数 Miyabi-G: 1.00 (1 ノード 当たり) 0.25 (MIG 利用時, 1 インスタンス 当たり) Miyabi-C: 0.80 (1 ノード 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 5 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 <b>【6,480 円/年】</b>
	トークン量 追加	<b>【大学・公共機関等 25,000 円】</b> 720 トークン (1 ノード (Miyabi-G), 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
- 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) に各ノード群のトークン消費係数を乗じた値を消費する
- MIG(Multi-Instance GPU の略)についての詳細は Web ページ:  
<https://www.cc.u-tokyo.ac.jp/supercomputer/miyabi/service/mig.php> をご覧ください。MIG 1 インスタンス当たり, SM(Streaming Multiprocessor の略)が 26 もしくは 32、CPU コアが 18 コア、メモリが 25 GiB 割り当てられます。

- 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 ディスク容量・トークン量の追加は利用期間内に限り有効とする
- 12 ディスク容量・トークン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
- 13 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。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。
- 14 申込全体のトークン量が提供可能なトークン量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通常利用（トリアル）等の申込においてはこの限りでない