

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	<p>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)</p> <p>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)</p> <p>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)</p> <p>Miyabi-C: 0.80 (1 ノード当たり)</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 5 TB (1 セット当たり)</p> <p>ユーザ ID 登録数 制限なし</p>
	公募制度による申込 (要審査)	<p>Miyabi-G 基本セット (年額) 【大学・公共機関等 300,000 円, 企業 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) 0.25 (MIG 利用時、1 インスタンス当たり)</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 5 TB (1 セット当たり)</p> <p>ユーザ ID 登録数 制限なし</p>
		<p>Miyabi-C 基本セット (年額) 【大学・公共機関等 240,000 円, 企業 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)</p> <p>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)</p> <p>トークン消費係数 0.80 (1 ノード当たり)</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 4 TB (1 セット当たり)</p> <p>ユーザ ID 登録数 制限なし</p>
	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 25,000 円, 企業 30,000 円】 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	<p>Miyabi-G/C 最小セット 【大学・公共機関等 25,000 円】</p> <p>トークン量 720 トークン (1 ノード (Miyabi-G), 24 時間×30 日相当)</p> <p>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)</p> <p>Miyabi-C: 0.80 (1 ノード当たり)</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 5 TB</p> <p>利用期間 当該年度末まで</p> <p>ユーザ ID 登録数 制限なし</p>

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 25,000 円】 720 トークン (1 ノード (Miyabi-G), 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 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
- 5 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 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 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通常利用（トライアル）等の申込においてはこの限りでない