

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

東京大学情報基盤センタースーパーコンピューターシステム利用規程別表(利用負担金表)を改正しました。4月1日以降の利用に適用されます。主な改正点は以下の通りです。

(1) SR16000 システムの別表改正(別表 1,2)

電気料金の値上げ、および消費税率の引き上げに伴い、運用開始当初に想定していた電気料金が利用負担金収入を大幅に上回ることが見込まれることから収支を勘案して値上げを実施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ひ致します。

	改正前	改正後
パーソナルコース1	40,000 円/年	50,000 円/年
パーソナルコース2	160,000 円/年	200,000 円/年
パーソナルコース3	320,000 円/年	400,000 円/年

(2) FX10 スーパーコンピュータシステムの別表改正(別表 3,4)

計算資源(ノード)を確保する予約申込制度を導入するにあたって、予約した期間分のノード時間積についてはジョブ実行の有無によらずトークンを消費する旨の規定を追加しました。

なお、FX10 スーパーコンピュータシステムにおいては、計算資源の申込上限変更(2013 年度より提供可能なノード時間積の 1.5 倍に変更)の実施により、運用開始当初の想定していた電気料金においても収支に大きな影響がないため、電気料金の値上げ、および消費税率の引き上げによる値上げは行いません。

(3) HA8000 クラスタシステムの別表削除

HA8000 クラスタシステムは、3 月 10 日をもってサービスを終了するため、別表より削除しました。

別表1 (第13条関係)

大規模 SMP 並列スーパーコンピューターシステム利用負担金表 (SR16000 システム)

区 分		利 用 負 担 金 額
大規模SMP並列スーパーコンピューターシステム	パーソナル コース1	基本セット 【大学・公共機関等 50,000 円/年】 並列実行ノード数 1 ノード(32CPU×1Node) まで ディスク容量 500 GB
	パーソナル コース2	基本セット 【大学・公共機関等 200,000 円/年】 並列実行ノード数 4 ノード(32CPU×4Node) まで ディスク容量 500 GB
	パーソナル コース3	基本セット 【大学・公共機関等 400,000 円/年】 並列実行ノード数 8 ノード(32CPU×8Node) まで ディスク容量 500 GB
	ディスク容量追加	ディスク容量500GBにつき 【大学・公共機関等 5,400 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 利用期間については年度を超えないものとする
- 3 追加オプションは利用期間内に限り有効とする
- 4 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

別表2 (第13条関係)

大規模 SMP 並列スーパーコンピューターシステム月数別利用負担金 (SR16000 システム)

パーソナルコース利用負担金表 (単位 円)

利用期間	コース1	コース2	コース3
	大学・公共機関等	大学・公共機関等	大学・公共機関等
12ヶ月	50,000	200,000	400,000
11ヶ月	48,100	192,500	385,000
10ヶ月	45,800	183,300	366,600
9ヶ月	43,100	172,500	345,000
8ヶ月	40,000	160,000	320,000
7ヶ月	36,400	145,800	291,600
6ヶ月	32,500	130,000	260,000
5ヶ月	28,100	112,500	225,000
4ヶ月	23,300	93,300	186,600
3ヶ月	18,100	72,500	145,000
2ヶ月	12,500	50,000	100,000
1ヶ月	6,400	25,800	51,600

追加オプション

ディスク利用負担金表 (単位 円)

/home (500GBにつき)	
1ヶ月	450

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 利用期間については年度を超えないものとする
- 3 追加オプションは利用期間内に限り有効とする
- 4 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

別表3 (第13条関係)

大規模超並列スーパーコンピューターシステム利用負担金表 (FX10 スーパーコンピューターシステム)

区 分		利 用 負 担 金 額
大規模超並列スーパーコンピューターシステム	パーソナルコース	基本セット 【大学・公共機関等 120,000 円】 トークン 25,920 ノード時間(3 ノード×360 日相当) 並列実行ノード数 最大 24 ノード(16 コア×24 ノード)まで 12 ノードまで消費係数 1.00 12 ノード超のとき消費係数 2.00 ディスク容量 200 GB
		基本セット 【大学・公共機関等 250,000 円】 トークン 51,840 ノード時間(6 ノード×360 日相当) 並列実行ノード数 最大 96 ノード(16 コア×96 ノード)まで 24 ノードまで消費係数 1.00 24 ノード超のとき消費係数 2.00 ディスク容量 200 GB
	グループコース	基本セット 【大学・公共機関等 500,000 円, 企業 1,400,000 円】 (12 ノード当り) トークン 103,680 ノード時間(12 ノード×360 日相当) 並列実行ノード数 申込ノード数まで消費係数 1.00 申込ノード数超のとき消費係数 2.00 ディスク容量 グループにつき 4 TB (12 ノード当り) ユーザにつき 50 GB 利用登録番号数 制限なし
	ディスク容量追加	ディスク容量 500GB につき 【5,400 円/年】
	トークン追加	パーソナルコース 1 【大学・公共機関等 10,000 円】 2,160 ノード時間(3 ノード×30 日相当) パーソナルコース 2 【大学・公共機関等 20,800 円】 4,320 ノード時間(6 ノード×30 日相当) グループコース 【大学・公共機関等 41,600 円, 企業 116,600 円】 8,640 ノード時間(12 ノード×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。

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」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年度を超えないものとする
- 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×消費係数)を消費するものとし、トークン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
- 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
- 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
- トークンとして付与したノード時間積は、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
- 追加オプションは利用期間内に限り有効とする
- 追加オプションの負担金額は追加単位数に追加する資源量および利用期間を乗じたものとする
- 申込は提供可能なノード時間積の1.5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コース等の申込においてはこの限りでない

別表4 (第13条関係)

大規模超並列スーパーコンピューターシステム月数別利用負担金 (FX10 スーパーコンピューターシステム)

パーソナルコース利用負担金表 (単位 円)

利用期間	コース1		コース2	
	大学・公共機関等	(トークン)	大学・公共機関等	(トークン)
12ヶ月	120,000	(25,920)	250,000	(51,840)
11ヶ月	115,500	(23,760)	240,600	(47,520)
10ヶ月	110,000	(21,600)	229,100	(43,200)
9ヶ月	103,500	(19,440)	215,600	(38,880)
8ヶ月	96,000	(17,280)	200,000	(34,560)
7ヶ月	87,500	(15,120)	182,200	(30,240)
6ヶ月	78,000	(12,960)	162,500	(25,920)
5ヶ月	67,500	(10,800)	140,600	(21,600)
4ヶ月	56,000	(8,640)	116,600	(17,280)
3ヶ月	43,500	(6,480)	90,600	(12,960)
2ヶ月	30,000	(4,320)	62,500	(8,640)
1ヶ月	15,500	(2,160)	32,200	(4,320)

括弧内は含まれるトークン量, 単位はノード時間

グループコース利用負担金表 (単位 円)

利用期間	グループコース (12 ノードにつき)			
	大学・公共機関等	(トークン)	企業	(トークン)
12ヶ月	500,000	(103,680)	1,400,000	(103,680)
11ヶ月	481,200	(95,040)	1,347,500	(95,040)
10ヶ月	458,300	(86,400)	1,283,300	(86,400)
9ヶ月	431,200	(77,760)	1,207,500	(77,760)
8ヶ月	400,000	(69,120)	1,120,000	(69,120)
7ヶ月	364,500	(60,480)	1,020,800	(60,480)
6ヶ月	325,000	(51,840)	910,000	(51,840)
5ヶ月	281,200	(43,200)	787,500	(43,200)
4ヶ月	233,300	(34,560)	653,300	(34,560)
3ヶ月	181,200	(25,920)	507,500	(25,920)
2ヶ月	125,000	(17,280)	350,000	(17,280)
1ヶ月	64,500	(8,640)	180,800	(8,640)

括弧内は含まれるトークン量, 単位はノード時間

追加オプション

トークン追加利用負担金表 (単位 円)

	大学・公共機関等	(トークン)	企業	(トークン)
パーソナルコース1	10,000	(2,160)		
パーソナルコース2	20,800	(4,320)		
グループコース	41,600	(8,640)	116,600	(8,640)

ディスク利用負担金表 (単位 円)

/home , /group (500GBにつき)	
1ヶ月	450

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」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年度を超えないものとする
- 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×消費係数)を消費するものとし, トークン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
- 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
- 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
- トークンとして付与したノード時間積は, 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
- 追加オプションは利用期間内に限り有効とする
- 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
- 申込は提供可能なノード時間積の1.5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コース等の申込においてはこの限りでない