

## 付録H ジョブクラス制限値

以下のジョブクラス制限値は 2009 年 3 月 1 日現在のものを掲載しています。今後、運用状況に応じて変更を行なう場合がありますので、Web ページ、スーパーコンピューティングニュース表紙裏等で最新の情報を御確認下さい。

ジョブクラス制限値(2007 年 4 月 1 日変更)

キュー名	CPU 数	最大ノード数	制限時間 (経過時間)	メモリー容量 (GB) ※1	パーソナル				グループ		研究室コース
					コース1	コース2	コース3	コース4	コース1	コース2	
(single)											
A	1	-	1 時間	2(56)	○	○	○	○	○	○	○
B	〃	-	10 時間	〃	○	○	○	○	○	○	○
C	〃	-	50 時間	〃	○	○	○	○	○	○	○
D	〃	-	225 時間	〃	○	○	○	○	○	○	○
S1	8	1	2 時間	56(56)	○	○	○	○	○	○	○
S4	〃	4	2 時間	〃	×	×	×	×	×	×	○
H1	〃	1	24 時間	〃	×	○	○	○	○	○	×
(parallel)											
P001	16	1	24 時間	112(112)	×	○	○	○	○	○	×
P004	〃	4	12 時間	〃	×	×	○	○	○	○	×
P008	〃	8	8 時間	〃	×	×	×	○	×	○	×
P016	〃	16	6 時間	〃	×	×	×	○	×	○	×
P064 ※2	〃	64	2 時間	〃	×	×	×	○	×	○	×
debug	〃	4	5 分	〃	○	○	○	○	○	○	×
Q001	〃	1	48 時間	〃	×	△	△	△	△	△	×
Q004	〃	4	24 時間	〃	×	×	△	△	△	△	×
Q008	〃	8	24 時間	〃	×	×	×	△	×	△	×
インタラクティブ	1	-	18 時間	512MB (1GB)	○	○	○	○	○	○	○

△ 追加オプションにより申込可

※1 1ノードあたりの標準値(括弧内は最大値)

※2 P064 キューは月1回のみサービス(原則として最終金曜日午後～翌月曜日朝)

NQS でのキューの指定方法について

- single(A～D), parallel(P001～P064) 利用については, “#@\$-q single”, “#@\$-q parallel” と指定する。
- それ以外のキュー(S1, S4, H1, debug, Q001, Q004, Q008) については, キュー名をそのまま指定する。(例: “#@\$-q S1”, “#@\$-q debug”)
- キュー名は, 大文字・小文字を区別しますので, 注意が必要です。