名古屋大学情報連携基盤センター

共同利用システム速報 No. 47

平成18年2月27日 発行

目 次

1	. メールサーバ(nucc)のメールボックスの利用状況を確認してください・・・・・・・・ 1
2	. 保守時間の延長について (再掲)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
3	. 年度切替えとシステム保守の実施に伴う計算サービス休止について(再掲)・・・・・・・ 2
4	. スーパーコンピュータのジョブ種別の経過時間の変更について (再掲)・・・・・・・・・2
5	. 平成18年度のライブラリー・プログラム開発課題募集について(再掲)・・・・・・・・・・

1.メールサーバ(nucc)のメールボックスの利用状況を確認してください

全国共同利用システムのメールサーバ(nucc)では,利用者のメールボックスのサイズに制限をかけています。制限に達するとメールが受信できなくなりますので,ご注意ください。

なお ,メールボックスの利用状況は以下のホームページから確認できますので ,ご利用ください。http://www2.itc.nagoya-u.ac.jp/sys_riyou/nucc/nucctebiki.htm

2.保守時間の延長について(再掲)

3月の hpc システムの定期保守は,時間を要する保守作業を実施するため,保守時間を下記のとおり1日延長して実施しますのご了承ください。

・サービス休止期間

3月6日(月)7:00~7日(火)15:00

- 3.年度切替えとシステム保守の実施に伴う計算サービス休止について(再掲) 年度切替え処理及びシステム保守のため,下記のとおり計算サービスを休止します。 なお,4月3日(月)は,定期保守日ですが通常どおり計算サービスを行います。
 - ・スーパーコンピュータ及びアプリケーションサーバ (hpc)

3月31日(金)7:00~17:00 の間サービス休止

・メールサーバー(nucc)及びその他のワークステーション

3月31日(金)9:00~15:00 の間サービス休止

- 注1)年度切替え作業開始時までに実行が終了しないジョブはキャンセルしますのでご了承ください。
- 注2)メールサーバーは保守作業が終了次第,サービスを開始します。
- 注3)年度切替え処理を行った後は,継続手続きがされていない利用者はシステムの利用ができなくなります。メール等の利用もできなくなりますので早めに手続きをしてください。
- 4.スーパーコンピュータのジョブ種別の経過時間の変更について(再掲)

2月6日(月)より、バッチキューp8、p16、p64の経過時間の制限値を 200 時間から 336 時間に変更します。

ジョブ種別

	キュー名	最大使用可能 CPU 数		CPU 使用時間		ラージメモリ		経過時間	ユーザ
		プロセス	スレッド	標準値	制限値	標準値	制限値	制限値	DTU
11,	a8	8	8	10 時間	10 時間	2GB	400GB	2 時間	利用不可
バッチジョブ	p8	8	8	10 時間	無制限	2GB	400GB	336 時間	利用不可
ジョブ	p16	16	16	10 時間	無制限	2GB	400GB	336 時間	利用可能
	p64	64	64	200 時間	無制限	2GB	400GB	336 時間	利用可能
	p128	128	128	200 時間	無制限	2GB	400GB	336 時間	利用可能
	p256	256	64	200 時間	無制限	2GB	400GB	336 時間	利用可能
	p1024	512	64	200 時間	無制限	2GB	400GB	336 時間	利用可能
TSS	-	128	128	2 時間	無制限	-	128GB	-	利用不可

- 注 1) CPU 使用時間は、各 CPU の合計です。
- 注 2) ラージメモリは、プロセスあたりの値です。
- 注3) 現在のところ、バッチジョブで使用可能な最大の CPU 数は、1584 です。
- 注4) バッチジョブで使用できる 128CPU のノードは、1台です。

- 5. 平成18年度のライブラリー・プログラム開発課題募集について(再掲) 平成18年度のライブラリー・プログラム開発課題を次により公募します。
 - 1)プログラムの内容:学術研究の発展に寄与するものであって,多数の利用者に共通に利用されるもの。
 - 2)プログラムの種類:新しく開発しようとするもの。(改良及び書換えを含む) および既登録プログラムの改良または書換え。
 - 3)応募資格:本センターの利用者であること。
 - 4)公募手続き:所定の申請書類により申請する。申請用紙および公募要領は,共同利用掛(052-789-4355)へ申し出てください。