

〈 編 集 後 記 〉

情報連携基盤センターが発足して最初の「センターニュース」をお届けします。今までの「大型計算機センターニュース」と同様に、いや、それ以上にご愛読いただけると幸いです。巻頭のインタビュー記事からもご推察いただけるように、初代センター長の阿草教授は、大学における「情報」のあり方やその戦略的な位置づけについて、きわめて斬新で積極的な考えをもった方です。このセンター長の下で、このところその活動実績や貢献の割には、全学的にやや存在感が希薄であった「センター」が、多くの構成員の目に見えるものになっていくことを、われわれ広報専門委員会としても強い期待感をもちつつ、できる限り支援していきたいと思います。そのために、従来の「センターニュース」が培ってきた「文化」を発展的に継承しつつ、今までよりもっと多くの方々のお役に立ち、かつ楽しんでいただけるような記事を掲載していきたいと考えています。

読者の皆さんからのご要望やご投稿を委員一同、お待ちしております。 (T.M.)

ジョブ種別

スーパーコンピュータ ジョブ種別

	キュー名	使用可能 PE数	CPU使用時間		メモリサイズ		経過時間	利用目的
			標準値	制限値	標準値	制限値	制限値	
バッチジョブ	c	1	60分	60分	500MB	2GB	—	非並列ジョブ
	x	1	1200分	1200分	2GB	15.5GB	—	非並列ジョブ
	y	2~4	10分	10分	1PEあたり 2GB 7.5GB		—	並列ジョブ
	z	2~16	600分	600分	1PEあたり 2GB 15.5GB		—	並列ジョブ
	ze	17~32	600分	600分	1PEあたり 2GB 15.5GB		—	並列ジョブ
	TSS	—	1	60分	60分	500MB	2GB	—
	—	1~8	30分	60分	1PEあたり 2GB 15.5GB*		150分	会話型並列

*）使用PE数が5以上の場合には、1台のPEに2個の仮想プロセッサを割り当てるため、使用できるメモリの最大は、15.5GBの1/2になります。

利用形態	キュー名	CPU使用時間		メモリサイズ		経過時間	備考
		標準値	制限値	標準値	制限値	制限値	
TSS	—	60分	無制限	200MB	2GB	—	
バッチ ジョブ	a	60分		500MB	2GB	600分	
	b	600分		500MB	4GB	1440分	
	m	600分	9600分	4GB	32GB	900分	CPU16台 まで利用可

汎用計算サーバジョブ種別

交換回線電話番号一覧表

接続先	回線種別	電話番号	通信速度	備考
PPP サーバ	ISDN 回線	052-789-1077	64Kbps	128Kbps は不可
	一般回線	052-789-4392	28.8Kbps	v.34
		052-789-4393	33.6Kbps	v.34
メールサーバ	一般回線	052-789-4391	9.6Kbps	v.22bis/v.29
		052-789-4395	28.8Kbps	v.34

TTY手順端末設定一覧表

接続ホスト	データ長	パリティビット	スタート/ストップビット	コマンドエコー
メールサーバ	8ビット	なし	1ビット	リモート

ホスト名一覧表

システム	ホスト名
GP400S モデル 60 メールサーバ	nucc.cc.nagoya-u.ac.jp
GP 7000 モデル 900 汎用計算サーバ	gpcs.cc.nagoya-u.ac.jp
VPP5000/56 スーパーコンピュータ	vpp.cc.nagoya-u.ac.jp

名古屋大学情報連携基盤センター利用負担金規程

利用区分		利用負担金額											
基本負担経費		利用登録1件につき年額	10,000円										
演算負担経費	バッチ型処理	スーパーコンピュータ 300秒までの演算時間1秒につき 300秒を超え900秒までの演算時間1秒につき 900秒を超える演算時間1秒につき	2円 1円 0.5円										
	会話型処理	汎用コンピュータ 演算時間1秒につき	1円										
出力負担経費		印刷出力1ページにつき カラープリンタ出力1ページにつき	3円 30円										
ファイル使用負担経費	ディスクファイル	200MBまでの部分 200MBを超え1GBまでの部分 1GBを超える部分	1MBにつき1日 1MBにつき1日 1MBにつき1日										
	貸出しボリューム	1ボリュームにつき月額	200円										
各利用区分共通負担経費		上記各負担経費で算出した額の総額に100分の5を乗じて得た額 (備考欄の利用負担金額算定の特例において同じ)											
備	考	<p>(利用負担金額算定の特例)</p> <p>1 演算負担経費、出力負担経費及びファイル使用負担経費の総額(以下「実績額」という)が20,000円以下のときは、それに係る負担金を徴収しない。</p> <p>2 10月以降に利用登録する場合の当該年度の基本負担経費は、1件につき5,000円とする。この場合において、その利用に係る実績額が10,000円以下のときは、それに係る負担金を徴収しない。</p> <p>3 基本負担経費を負担し、かつ、次表の左欄に掲げる定額を負担するときは、それぞれの右欄に掲げる負担免除額までの負担金を徴収しない。</p> <table border="1" style="margin: 10px auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">定 額</th> <th style="text-align: center;">負 担 免 除 額</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">3 万 円</td> <td style="text-align: center;">6 万 円</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1 0 万 円</td> <td style="text-align: center;">3 0 万 円</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">5 0 万 円</td> <td style="text-align: center;">2 0 0 万 円</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1 0 0 万 円</td> <td style="text-align: center;">5 0 0 万 円</td> </tr> </tbody> </table> <p>(演算負担経費の算定)</p> <p>1 スーパーコンピュータのバッチ型処理における並列JOBの演算負担経費は、各CPUの演算時間のうち最長時間により算定する。ただし、CPU数が9並列以上17並列未満のときは、算定した額の1.5倍、17並列以上のときは算定した額の3倍とする。</p> <p>2 会話型処理における演算負担経費は、1日単位で登録番号ごとに使用した演算時間を集計し、算定する。</p> <p>(その他)</p> <p>1 各区分の利用負担金額に、1円未満の端数が生じるときは、これを切り上げる。</p> <p>2 利用負担金額は、登録番号ごとに集計するものとし、負担金の請求を行う場合に毎月の合計額が100円に満たないときは、100円として計算する。</p>		定 額	負 担 免 除 額	3 万 円	6 万 円	1 0 万 円	3 0 万 円	5 0 万 円	2 0 0 万 円	1 0 0 万 円	5 0 0 万 円
定 額	負 担 免 除 額												
3 万 円	6 万 円												
1 0 万 円	3 0 万 円												
5 0 万 円	2 0 0 万 円												
1 0 0 万 円	5 0 0 万 円												

この改正は、平成14年4月1日から施行する。

原稿募集

センターニュースへのつぎのようなご投稿を歓迎いたします。

- 記事内容
- ・ 計算機に関する話題をめぐる論説
 - ・ 計算機を利用した、または、計算機利用に関する研究発表
 - ・ プログラミングの実例と解説
 - ・ センターに対する利用者としての意見など
 - ・ 利用者相互の情報交換、意見など
- 執筆注意
- ・ ワープロのフロッピーと出力したもの（45文字36行／ページ）
 - ・ 原則として、常用漢字、現代仮名づかいで統一する
 - ・ 図表は別の用紙に明瞭に書いて、挿入位置を明示すること
写真などがある場合も同様とする
- 校正、別刷
- ・ 校正は初校のみを校閲していただく
 - ・ 別刷は、原稿提出時に希望があれば、100部まで無料とする
ただし、その別刷の送付一覧を添付すること

原稿送付先

名古屋市千種区不老町

名古屋大学情報連携基盤センター広報専門委員会

〒464-8601 Tel (052) 789-4354

Fax (052) 489-4385

名古屋大学情報連携基盤センターニュース Vol.1 No.1 (第1号)

平成14年11月11日発行

編集 名古屋大学情報連携基盤センター
広報専門委員会

発行 名古屋大学情報連携基盤センター
名古屋市千種区不老町 (〒464-8601)
TEL <052> 789-4354

印刷 株式会社 ク イ ッ ク ス
名古屋市熱田区桜田町19-20
TEL <052> 871-9190

センター利用案内

[<http://www.itc.nagoya-u.ac.jp>]

システム	サービス時間	センター内端末の利用
汎用計算サーバ (GP7000F) gpcs スーパーコンピュータ (VPP5000) vpp	連続運転 第1,3月曜日 (1:00～13:00まで休止) (保守のため)	月曜日～金曜日 9:30～20:00 第1,3月曜日 13:00～20:00
メールサーバ nucc	連続運転 第1,3月曜日 (8:00～13:00) は、システムメンテナンスのためサービスを休止する場合があります	
画像処理システム	月～金曜日 9:30～20:00	

注1) 第1, 第3月曜日が祝日または休日の場合は、計算サービスを行いますので、センター外から利用できます。

注1) 緊急を要する場合は、上記運用時間中でもサービスを休止し保守を行う場合があります。

担 当	業 務	052-789- 内線電話
庶 務 掛	1. 渉外係およびセンター内の連絡調整に関すること 2. 各委員会に関すること	4 3 5 2 4 3 5 3
共同利用掛 (事務受付) 第4地区協議会	1. 利用申請・質問・要望・苦情等に関すること メールアドレス: center@itc.nagoya-u.ac.jp 2. 広報 (センターニュースなど) に関すること メールアドレス: cnews@itc.nagoya-u.ac.jp 3. 講習会に関すること 4. センター外端局設置に関すること 5. 出張利用に関すること 6. 他センター利用申請、旅費申請に関すること	4 3 5 4 4 3 5 5
会 計 掛	1. 利用負担金請求に関すること 2. 旅費に関すること	4 3 5 6 4 3 5 7
企画管理掛 学術電子情報掛 ネットワーク掛 運用支援掛	1. 業務全般に関すること 2. 図書館計算機システムに関すること 3. 計算機のシステムに関すること 4. 情報通信ネットワークシステムの利用に関すること 5. 端末の異常及び問い合わせ	4 3 6 9～70 3 9 6 1 4 3 7 1～7 2 4 3 7 3～7 4
1 階 受 付	1. センターの利用に関すること 2. カメラ等の機器の貸出し (受付時間: 9時～12時 13時～16時)	4 3 6 8
1階IT 相談コーナー	1. プログラムに関する相談、指導 (全般) (受付時間: 14時～16時)	4 3 6 6
図 書 室	1. 図書の整理、保管、供閲 (閲覧時間: 9時～17時)	4 3 6 0