

目 次

1 . スーパーコンピュータの計算サービス休止について	1
2 . hpc システムにある旧スーパーコンピュータ vpp のファイルの整理のお願い	2
3 . 平成 1 7 年度講習会計画について	3
4 . 平成 1 7 年度 I T 相談コーナー担当者について	4
5 . 期限切れファイルの消去について	5
6 . メールサーバ機種更新について (再掲)	5
7 . 新スーパーコンピュータ及びアプリケーションサーバの利用方法 (再掲)	5
8 . 計算サービス時間と定期保守日の変更について (再掲)	6
9 . X-Win32 サイトライセンスダウンロードサービスの中止について (再掲)	7

1 . スーパーコンピュータの計算サービス休止について

システム調整のため , スーパーコンピュータ及びアプリケーションサーバ(hpc)の計算サービスを以下のとおり休止します。

《休止期間》

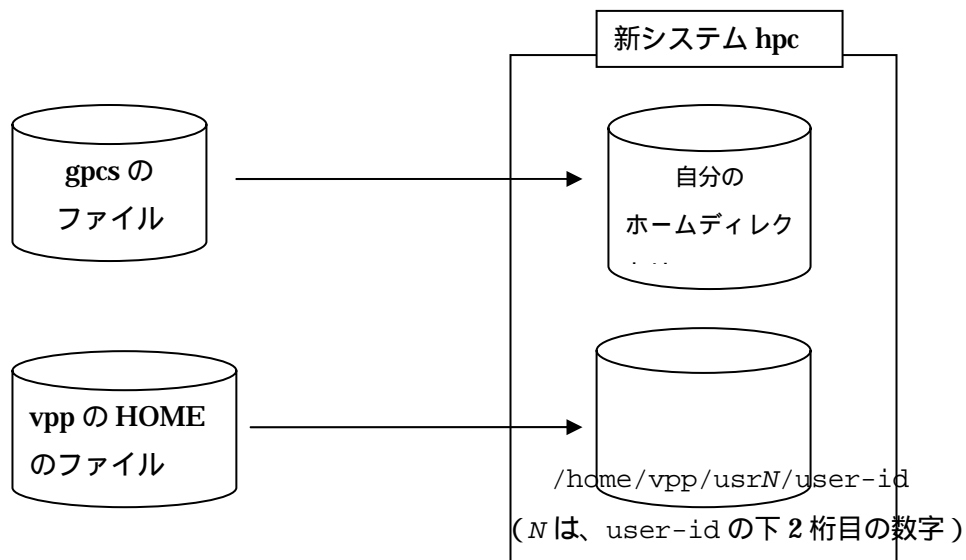
3月28日(月) 13:00 ~ 4月4日(月) 9:30まで

大変ご迷惑をおかけしますが悪しからずご了承ください。

2 . hpc システムにある旧スーパーコンピュータ vpp のファイルの整理のお願い

新システム hpc のファイルは、以下のように gpcs のファイルは、hpc のホームに、旧スーパーコンピュータ vpp のホームディレクトリのファイルは、

/home/vpp/usrN/user-id にコピーされています。ここで、N は、user-id の下 2 桁目の数字です。



これらのファイルのうち必要なものは、適宜、自分のホームディレクトリにコピーするようお願いしていますが、/home/vpp/usrN/user-id のファイルをそのまま利用しているユーザの方を多く見かけます。このままでは、利用時に不便ですので、必要なファイルは、以下のように自分のホームディレクトリにコピーしてください。なお、

/home/vpp/usrN/user-id のファイルは、6 月末日で消去しますので、それまでにコピーをお願いします。

例 1) /home/vpp/usr9/a49999a にある prog のディレクトリをディレクトリごとホームディレクトリの下にコピーする。

```
hpc% cd
hpc% cp -rp /home/vpp/usr9/a49999a/prog .
```

例 2) vpp というディレクトリを作成し、取り合えず vpp の下にすべてのファイルをコピーする。

```
hpc% mkdir vpp
hpc% (cd /home/vpp/usr9/a49999a/ ; tar chf - . )|(cd vpp; tar xvf - )
```

《必要なファイルがコピーされたのを確認後、以下のようにして

/home/vpp/usrN/user-id のすべてのファイルを消去する》

```
hpc% rm -rf /home/vpp/usr9/a49999a
```

3.平成17年度講習会計画について

2005年度講習会計画

月	講習会名	内容
5	新システムのプログラミング講習会	hpc システム(スーパーコンピュータ及びアプリケーションサーバ)でのスカラーチューニングの方法と並列化プログラミング(自動並列化、OpenMP)
6	MPI 講習会	MPI(Message-Passing Interface)による並列プログラミング入門
	XPFortran 講習会	スーパーコンピュータの XPFortran による並列化プログラミングの講習
	Mathematica 利用講習会 (初心者向け)	数式処理システム Mathematica の利用方法
	MATLAB 利用講習会 (初心者向け)	MATLAB(matrix laboratory)の利用方法
	Gaussian 講習会 (初心者向け)	分子軌道法プログラム Gaussian の利用入門
7	-FLOW 利用講習会	汎用3次元流体解析システム FUJITSU/ -FLOW の利用方法
	I-DEAS 利用講習会	総合設計支援システム I-DEAS の利用方法
	LS-DYNA & eta/FEMB 利用講習会	非線形動的構造解析プログラム LS-DYNA の利用方法
	Material Explorer 利用講習会	分子動力学ソフトウェア Material Explorer の利用方法
	MOPAC 利用講習会	半経験的分子起動法プログラム MOPAC の利用方法
	STAR-CD & CADfix 利用講習会	非構造格子・汎用熱流体解析プログラム STAR-CD の利用方法
	ICEM CFD 利用講習会	汎用メッシュ生成・可視化統合システム ICEM CFD の利用方法
9	IDL 利用講習会	可視化ソフトウェア IDL(Interactive Data Language)の利用方法
	AVS/VisLink 利用講習会	AVS/VisLink の利用方法(基本的な操作の実習および可視化の演習)
	可視化講習会	センターの画像処理システムを利用した可視化の講習(立体視、コンテンツ生成)
10	新システムのプログラミング講習会	hpc システムでのスカラーチューニングの方法と並列化プログラミング(自動並列化、OpenMP)

4.平成17年度IT相談コーナー担当者について

IT相談担当者一覧

【専門分野相談】

専門分野	担当相談員
SAS, SPSS, 統計解析	大屋 和夫 (環境学研究科・社会環境学)
SAS, 統計解析	下木戸 隆司 (教育発達科学研究科・教育心理)
Gaussian	和佐田 裕昭 (岐阜大学・地域科学部)
	和佐田 祐子 (名古屋市立大学・システム自然科学研究科)
MOLPRO	山本 茂義 (中京大学・教養部)
NUMPAC	秦野 甯世 (中京大学・情報科学部)
ネットワーク関連	長谷川 明生 (中京大学・生命システム工学部)
CAEソフトウェア 可視化ソフトウェア	高橋 一郎 (センター・運用支援掛)

【面談相談】

(IT相談コーナー直通 TEL052-789-4366)

(相談時間 14:00~16:00)

曜日	担当者	相談内容
月	大屋 和夫(環境学研究科・社会環境学)	統計解析, SAS, SPSS
	長谷川 明生(中京大学・生命システム工学部)	ネットワーク関連
火	津田 知子(センター・研究部)	システム全般
水	下木戸 隆司(教育学発達研究科・教育心理)	SAS, 統計解析
木	和佐田 裕昭(岐阜大学・地域科学部)	Gaussian, 分子軌道法
金	(センター業務掛)	システム全般

5. 期限切れファイルの消去について

平成17年度に継続申請がされていない利用者のファイル(全システム)は、4月中旬に消去しますので、ご承知おき下さい。

必要なファイルは、3月末日までに外部媒体にバックアップするか、他の継続申請を行う登録番号にファイル名を変更してください。

6. メールサーバ機種更新について(再掲)

メールサーバ nucc の機種更新を、3月31日(木)の年度更新処理と併せて行います。サービス休止期間は以下のとおりです。

休止期間

- ・3月31日(木) 9:00 ~ 17:00 (システム更新とファイル移行が終了次第サービスを開始します。)

なお、今回のシステム更新では、メールシステムが大幅に変更になります。利用者のメールソフトも設定の変更が必要になります。また、一部のメールソフトには、利用できなくなるものがあります。

変更内容は、ホームページ (http://www2.itc.nagoya-u.ac.jp/sys_riyou/nucc/nucctebiki.htm) に掲載していますが、3月中旬に各利用者宛に関係資料を送付します。

7. 新スーパーコンピュータ及びアプリケーションサーバの利用方法(再掲)

【どのマシンに login するの?】

3月1日からサービスを開始する新システムでは、スーパーコンピュータとアプリケーションサーバ(汎用計算サーバの後継機)は、一体的に運用されます。ユーザは、`hpc.cc.nagoya-u.ac.jp(133.6.1.153)`に login することにより、スーパーコンピュータやアプリケーションサーバが利用できます。

< ~ 2月21日(月)まで >

スーパーコンピュータを利用	<code>vpp.cc.nagoya-u.ac.jp</code> に login
汎用計算サーバを利用	<code>gpcs.cc.nagoya-u.ac.jp</code> に login

< 3月1日(月) ~ >

スーパーコンピュータを利用	<code>hpc.cc.nagoya-u.ac.jp</code> に login
アプリケーションサーバを利用	<code>hpc.cc.nagoya-u.ac.jp</code> に login

【ファイルはどのようになっているの?】

1. 最初に `hpc.cc.nagoya-u.ac.jp` に login すると、ファイルは、以下のところにあります。

- 汎用計算サーバにあったファイル 自分のホームディレクトリ
- スーパーコンピュータにあったファイル
 - ・ホームディレクトリのファイル `/home/vpp/usrN/user-id`
 - ・dpfs のファイル
 - `usrN` の `N` が偶数 `/large0/userN/user-id`
 - `usrN` の `N` が奇数 `/large1/userN/user-id`

- 2 . /home/vpp/usrN/user-id にある vpp で使用していたファイルは、適宜、自分のホームディレクトリにコピーしてください。
- 3 . ホームディレクトリにある .login と .cshrc のファイルは、新システム用にセンターで作成したものです。今まで gpcs で使用していたものは、ホームディレクトリの .login.gpcs、.cshrc.gpcs です。従来と同じようなカスタマイズを行う場合には、これらのファイルを参照してください。

【パスワードの変更方法は？】

新システムでは、パスワードの管理は、LDAP で行います。パスワードを変更する場合には、次のようにコマンドを入力してください。現在のパスワード、新しいパスワード、新しいパスワードの確認入力を行うことにより変更できます。

```
hpc% passwd
```

【利用の詳細は？】

本センターの HP (<http://www2.itc.nagoya-u.ac.jp/center/new.htm>) 上の『スーパーコンピュータ及びアプリケーションサーバ利用の手引』を参照してください。

8 . 計算サービス時間と定期保守日の変更について（再掲）

システム更新に伴い、5月より定期保守日が毎月第1月曜日(7:00～15:00)に変更になります。計算サービス時間は下表のとおりです。

システム	サービス時間	センター内端末の利用
スーパーコンピュータ/アプリケーションサーバ (HPC2500) hpc	連続運転 ただし、第1月曜日(7:00～15:00)は、計算機システムの保守のためサービス休止。	月曜日～金曜日 9:30～20:00
メールサーバ nucc	連続運転 ただし、第1月曜日(9:00～13:00)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。	第1月曜日 15:00～20:00
画像処理・データ変換システム	月～金曜日 9:30～20:00	(土、日、祝日は閉館)

注1) 第1月曜日が祝日又は休日の場合は、定期保守は行いません。

注2) 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。

注3) システムの稼動状況や臨時休止の予定は、ホームページ(<http://www2.itc.nagoya-u.ac.jp>)に掲載しています。

9 . X-Win32 サイトライセンスダウンロードサービスの中止について (再掲)

X-Win32 サイトライセンスダウンロードサービスは 2005 年の 4 月をもちまして終了いたします。したがって、2005 年 5 月以降はご利用することは出来ませんのでそれまでに削除をお願いします。X サーバーを引き続きご利用予定の方には下記のようなソフトウェアがあります。Cygwin のインストール方法については X-Win32 ダウンロード用 URL

(<http://www2.itc.nagoya-u.ac.jp/sitelicense/xwin/index.html>) をご覧ください。

Cygwin	フリーソフト(無料)
WIN X ON WINDOWS2S SERVER EDITION	アカデミック(10,290 円)
WinaXe	\$ 90.00
ASTEC-X	アカデミック(19,740 円)