

1.お 知 ら せ

- ・ 計算サービス時間と定期保守日の変更について
- ・ 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
- ・ 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
- ・ 平成17年度IT相談コーナー担当者について
- ・ システム停止時におけるジョブの扱いについて
- ・ ホームディレクトリのアクセス権（パーミッション）について
- ・ プリンタの利用について

- ・ 計算サービス時間と定期保守日の変更について

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) システムの稼働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。

- ・ 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

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

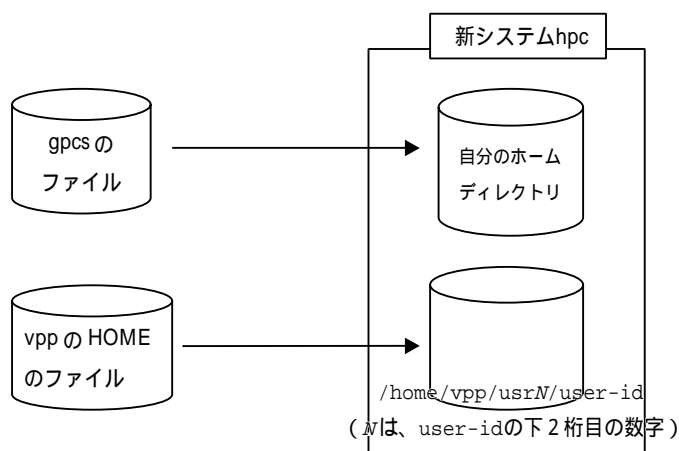
(<http://www2.itc.nagoya-u.ac.jp/sitelicense/xwin/index.html>) をご覧ください。

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| 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） |

（以上「速報」 35-17. 2. 23発行）

・ 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
```

・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 |

(以上「速報」 36-17.3.25発行)

・システム停止時におけるジョブの扱いについて

5月2日(月)7:00~15:00は、hpcシステムの定期保守を行います。

hpcシステムでは、定期保守等でシステムが停止した場合に、その時点で実行中のジョブはキャンセルされ、実行待ちキューに戻ります。計算サービスを再開すると、ジョブは最初から再実行されます。

ただし、ファイルを新規に作成しているジョブは、再実行開始時に当該ファイルが既に存在していることになりアペンドします。ファイルを予め作成しておき、上書きモードで出力することでジョブのアペンドを避けることができます。

また、ファイルに追加モードで出力しているジョブは、データが二重に記録されることになりまますのでご注意ください。

・ホームディレクトリのアクセス権(パーミッション)について

hpcシステムやnuccシステムのホームディレクトリのアクセス権を確認してください。

ホームディレクトリのパーミッションの設定がオーナーである所有者以外からの参照が可能になっていると、他の利用者からファイルを参照されます。

・ホームディレクトリのパーミッションの確認と設定の変更方法

```
hpc% cd [ ホームディレクトリに移動 ]
hpc% ls -ld [ 現在の設定を確認 ]
drwxr-xr-x 13 a49999a user 1024 Mar 1 00:01 .
```

パーミッションの確認には ls -ld コマンドを用います。先頭にdが付いているのはディレクトリを表します。rとwで表示されているのがパーミッション情報です。パーミッション情報は、オーナー、グループ、その他のユーザの3つのパートに分かれています。

例では、所有者以外のグループuserとその他のユーザにread権と実行権が設定されています。

(r : read権 , w : write権 , x : 実行権)

```
hpc% chmod 700 ./ [ 自分以外のパーミッションを不許可に設定 ]
```

パーミッションを変更するには、chmodコマンドを用います。chmodコマンドは、英字表記と8進表記がありますが、ここでは8進表記を用います。8進表記では、rwxを2進数に対応させます。

```
hpc% ls -ld [ 設定変更を確認 ]
drwx----- 13 a49999a user 1024 Mar 1 00:01 .
```

・プリンタの利用について

センター1階端末室のプリンタは、A4サイズ of 用紙にカラー又はモノクロで両面印刷が可能です。出力はhpcシステム又はnuccシステムから、印刷形式をプリンタ名で指定してください。

| 印刷形式 | プリンタ名 | 負担金 |
|----------|-----------|----------------|
| モノクロ片面印刷 | npr (省略値) | 3円/ページ |
| モノクロ両面印刷 | nprd | 3円/ページ (両面6円) |
| カラー片面印刷 | cpr | 8円/ページ |
| カラー両面印刷 | cprd | 8円/ページ (両面16円) |

出力例 (モノクロ両面印刷の場合)

```
hpc% lp -d nprd mytext
```

又は

```
hpc% lpr -P nprd mytext
```

(以上「速報」 37-17.4.26発行)