

2000年5月8日発行
コンピュータセンター(準備室)

TABLE OF CONTENTS

- 文理学部研究用サーバ群の更新
- コンピュータセンター(準備室)について
- マイクロソフト・キャンパスアグリーメント
- 各種問い合わせ先

文理学部研究用サーバ群の更新

文理学部研究用サーバ群は1995年よりメール・ファイルサーバのpeacock、計算サーバのeagle、そしてマルチメディアサーバのrobinの3台が利用されてきました。コンピュータ委員会では、これらのシステムのリース期間が2000年3月末で終了するため、サーバ群の更新を検討してきました。新サーバ群はこれまでの利用環境を継続しつつ、高機能、対障害性を考慮すると共に第1回センター準備室セミナー等において寄せられた意見を元に検討、機種選定を行いました。

新サーバ群の入札は1999年12月に実施され、その後日本大学本部での契約等を経て2000年3月下旬に納入が完了しました。4月には本部による検査も終了し、現在仕様性能を満たすための調整を行っています。

新しいシステムは下記の構成となっています。

- 現在のメール環境を移行するメールサーバ
(peacock.iis.chs.nihon-u.ac.jp、Sun Enterprise Server450相当、メモリ512MB、ディスク容量54.6GB)
- 8CPUを擁する高速計算・ファイルサーバ
(owl.iis.chs.nihon-u.ac.jp、Sun EnterpriseServer4500相当、メモリ2GB、ディスク容量273GB)
- データベースフロントエンドサーバ
(cuckoo.iis.chs.nihon-u.ac.jp、Sun Enterprise Server450相当、メモリ512MB、ディスク容量54.6GB)

■ マルチメディアサーバ

(penguin.iis.chs.nihon-u.ac.jp、SGI Origin200、メモリ512MB、ディスク容量163.8GB)

ソフトウェアは利用の利便性を考えフローティングライセンスによるAVS、MathematicaおよびデータベースとしてOracle8i、またC、Fortran数値ライブラリのIMSLおよび同時25ユーザ対応のC、C++、Fortran77、Fortran90コンパイラや各種開発ツールなどを含むSun Workshopを導入しました。

さらに出力機器としましては**A0カラーPSプロッター**(HP Design Jet2800CP)、**両面カラー**(Canon LBP-2260PS)・**白黒**(EPSON LP-9200PS3)**印刷可能なPSプリンター**を導入しました。

システムの移行に関しては、すでにユーザ情報やメールスプールに関してはコンピュータセンター(準備室)において実施し、終了していますが、他のユーザファイルに関しては各自での移行をお願いします。また旧システムへのユーザ登録は昨年度で終了し、新年度からは新システムのみに登録を行っています。旧システムに関しては旧peacockのホスト名をss1000と変更した以外は現状のまま運用をしばらく続ける予定ですが、故障が起きた場合はその時点でサービスを打ち切る予定です。

新規導入機器の利用方法については5月29日の第2回センター準備室セミナーおよびホームページ等を通じてお知らせします。(T. K.)



メールサーバ及びデータベースフロントエンドサーバ



マルチメディアサーバ及び高速計算ファイルサーバ

第2回センター準備室セミナー開催予定

内容・・・

「新サーバ群の利用方法について」

日 時：平成12年5月29日(月) 16:30~17:30

実施場所：631教室

対 象 者：文理学部教職員

n e w s l e t t e r

C o m p u t e r c e n t e r

マイクロソフト・キャンパスアグリーメント

本年度より、文理学部ではマイクロソフト社とMicrosoft Campus Agreement契約を結び、マイクロソフト社主要製品の教職員の利用に関して便宜を図ることとなりました。

Microsoft Campus Agreement (以下、MCA) とは、大学や短大、大学院などの高等教育機関向けにデザインされたライセンスパッケージプログラムであり、個々のパソコンに対してライセンスを発行するという、これまでのソフトウェア使用許諾とは異なり、契約した学校を介してユーザ個人がソフトウェアの使用権を得ることになります。

その他、このMCA導入によるメリットは、以下の通りです。

1) 下記のマイクロソフト主要製品を常に最新のバージョンで利用することができます。

- Microsoft Office Standard
- Microsoft Office Professional
- Microsoft Office Macintosh Edition
- Microsoft Windows (アップグレード版)
- Microsoft BackOffice Client Access License
- Microsoft FrontPage
- Microsoft Visual Studio Professional Edition

2) ユーザ単位のライセンス契約のため、学内外の教職員の個人所有PCへのインストールが可能です。

3) これまで個人あるいは各部署で購入していたマイクロソフト社のソフトウェアを、学部一括して購入するため、このMCA契約期間中であれば、各学科・事務課で改めて利用のための費用が発生することはありません。

詳細については、下記マイクロソフト社ホームページをご覧になるか、コンピュータセンター(準備室)までお問い合わせ下さい。

<http://www.asia.microsoft.com/japan/education/purchase/campus.htm>

3月に各学科・事務課を通じて利用申請書をご提出いただき、順次配付を行っています。利用申請につきましては、随時受け付けていますので、未だご提出いただいていない学科・事務課で利用希望がありましたらセンター(準備室)までお知らせ下さい。(I.T.)

コンピュータセンター(準備室)について

本学部の情報基盤の整備とコンピュータ基礎教育を担うコンピュータセンター設立に向け、平成10年度よりコンピュータ委員会が組織され、その実務を行うため、平成11年度にコンピュータセンター(準備室)が創設されました。

平成12年度には、6号館3階の旧632教室を改修し、業務を行うことになりましたので、皆様のご協力をお願い致します。業務の受付時間は、月曜日～土曜日：午前8時50分より午後4時半となっています。

各種の問い合わせ専用の内線番号(5901)を設けましたので、技術的な質問や不明点などの問い合わせにつきましては、こちらをご利用下さい。

また、電子メール

(center@chs.nihon-u.ac.jp)でも受付しています。

ホームページについても近日中に開設する予定です。

(Y. B.)

受付時間 : 月～土曜日
8:50～16:30

☎ 3329-1151 (内線 5901)



各種お問い合わせ先

コンピュータ委員会及び学内の情報基盤について
center@chs.nihon-u.ac.jp

文理学部ホームページ及び各種事務取扱いについて
www-admin@chs.nihon-u.ac.jp

編集後記

2000年最初のニュースレターです。
マウスを握りしめる・スキンシップが出来る、文句をいう、たまに怒って動かなくなる、だんだんコンピュータが可愛くなっていきました。
Computer・愛らしいフォルムの少し生意気な機械達 (A.O.)