

センターニュース No. 584

1. 大容量ファイルサーバの導入とファイル負担金値下げのお知らせ

センターでは、本年3月末に高性能データベースサーバ、大容量ディスクアレイ装置、及び、高速磁気テープライブラリ装置で構成されたファイルサーバシステムを導入しました。これに伴い、kyu-vpp (VPP700/56) と kyu-cc (m-1800/20U) の利用者ファイルを新ファイルサーバに移行し、また、ファイル負担金も値下げしましたので以下にお知らせします。

ファイルサーバは kyu-vpp と kyu-cc の利用者ファイル用で、大容量の RAID 5 ディスク装置を備えています。センターでは3月末のサービス停止期間中に kyu-vpp と kyu-cc に作成されていた利用者ファイルはすべてファイルサーバへ移行作業を行い、4月1日から運用を開始しています。なお、kyu-vpp, kyu-cc とファイルサーバは高速 LAN で接続し、ファイルを共有していますので使用方法は従来通りで変更はありません。

導入後の利用者用ディスク容量は約 1 TB となり、大容量ファイルの保存にも対応できるようになりました。そこで、これらの資源を活用していただくため、4月1日から負担金を改定し、大容量ファイルのファイル負担金を最大 1/10 に値下げしました。

ファイルサーバのファイル負担金（1 課題当たりのファイルの合計に課金）

3月まで : 500 KB につき 1日 1円

4月から : 100 MB まで 0.5 MB につき 1日 1円
: 100 MB を超える部分 50 MB につき 1日 10円

下記は1日あたりのファイル負担金を比較したのですが、大容量ファイルは従来 と比べ、大幅値下げとなっています。ご利用ください。

ファイル容量	3月までの負担金	4月以降の負担金	値下げ幅
100 MB	205 円	200 円	2% 値下げ
500 MB	1,024 円	280 円	72% 値下げ
1 GB	2,098 円	390 円	81% 値下げ

2 GB	4,195 円	590 円	85% 値下げ
------	---------	-------	---------

注) 1024 KB = 1 MB, 1024 MB = 1 GB で課金

RAID ディスクは一つのデータを複数のディスクに分割して記録するため高速にアクセスでき、また、冗長性を備えているためデータの信頼性も高いのですが、センターでは更に、前述の磁気テープライブラリ装置にも定期的にバックアップを行って利用者ファイルの安全性の保持に努めています。kyu-vpp 等の計算機利用のためのファイルだけでなく、研究室のワークステーションのファイルの保管庫としても是非ご利用ください。

なお、定期保守（毎水曜日午前 5:00～12:30）で kyu-vpp, kyu-cc が停止しているときも wisdom を経由していつでもファイルのアクセスが可能です。

(システム運用室 ダイアルイン 092-642-2306, E-mail : request@cc.kyushu-u.ac.jp)

2. 第17回九州大学大型計算機センター計算機科学研究集会講演募集

本センターでは、標記研究集会を下記のように開催します。この研究集会の目的は、センター利用者にとって有益な研究成果あるいは計算機科学への問題提起を含んだ研究の発表と討論の場を提供し、利用者と計算機科学の研究者との交流の接点をつくることにより、計算機利用技術の向上を図ろうとするものです。センター利用者の方々ならびに計算機に関する研究に従事される方々の積極的な研究発表をお願いいたします。

また、今回の研究集会では、九州大学大学院システム情報科学研究科長の牛島和夫先生による特別講演も予定されております。

日時

平成11年11月20日（土）9:00～17:00

場所

九州大学附属図書館視聴覚ホール

応募方法

A4判用紙1枚程度の講演概要をご用意いただき、9月17日（金）までに提出してください。このとき、発表者の氏名・所属・電話番号も明記してください。この講演概要は編集委員会における審査

やプログラム検討のために使用するもので、様式は自由です。電子メールでのお申し込みも歓迎いたします。

審査

応募論文は、編集委員会において、本研究集会の趣旨に基づいて審査します。審査結果は、10月上旬ごろにご連絡いたします。

講演方法

会場にはOHPをご用意します。その他の機器の利用をご希望の方は、事前に下記の連絡先までご相談ください。また、当日は参加者配布用資料を50部ご持参ください。

講演時間

質疑応答を含め30分を予定していますが、講演件数によって多少調整することがあります。

論文提出

発表いただいた研究は、九州大学大型計算機センター計算機科学研究報告として、平成12年3月ごろに発行する予定です。このための原稿（カメラ・レディー・フォーム10頁程度）を平成12年1月末ごろまでに提出していただきます。要領は審査結果決定後にお知らせします。

申込み先

九州大学大型計算機センター 天野 浩文

〒812-8581

福岡市東区箱崎6-10-1

E-mail: amano@cc.kyushu-u.ac.jp

FAX: 092-642-2294

TEL: 092-642-2310