

目 次

1 . 新システムが決まりました	1
2 . SPSS の利用者へ	2
3 . MATLAB のバージョンアップについて	2
4 . 10 月開催予定の講習会の延期について	2
5 . 平成 1 6 年度のライブラリー・プログラム開発課題募集について	2
6 . Mathematica 利用講習会 (中級者向け) の開催について (再掲)	2

1 . 新システムが決まりました。

来年 3 月稼働予定の新スーパーコンピュータシステムとアプリケーションサーバシステム (現在の汎用計算機システムの後継システム) が、下記のように決まりました。

< スーパーコンピュータシステム >

機種 : Fujitsu PRIMEPOWER HPC2500 23 ノード
(64CPU / 512GB メモリ × 22 ノード、128CPU / 512GB メモリ × 1 ノード)

総合性能 : 12.5Tflops

総メモリ容量 : 11.5TB

ディスク容量 : 50TB

< アプリケーションサーバシステム >

・ アプリケーションサーバ

機種 : Fujitsu PRIMEPOWER HPC2500
128CPU / 512GB メモリ × 1 ノード

総合性能 : 1Tflops

ディスク容量 : 50TB

なお、アプリケーションサーバシステムには、画像処理システム及びメール、Web、ニュース等のサポートのためのネットワーク用アプリケーションサーバ、データアーカイブサーバ、メディア変換サーバ等も含まれています。

新システムの詳細や利用方法は、センターニュースや HP でお知らせしていく予定です。

2 . SPSS の利用者へ

来年3月の機種更新に伴い、次期のアプリケーションサーバでは、SPSSが利用できなくなります。現在、SPSSをご利用の方は、SAS等の代替のアプリケーションに変更するなど早めの対処をお願いします。

3 . MATLAB のバージョンアップについて

10月4日(月)より、MATLAB(matrix laboratory)を6.5.1(R13)からMATLAB7(R14)にバージョンアップします。実行コマンドは、matlabです。MATLAB 7の機能の詳細については、下記のURLを参照してください。

<http://www.cybernet.co.jp/matlab/highlights/r14.shtml>

4 . 10月開催予定の講習会の延期について

10月に開催予定のVPP Fortran講習会及びMPI講習会は、新システムの利用講習会の中でまとめて開催することになりました。詳細は、来月号でお知らせします。

5 . 平成16年度のライブラリー・プログラム開発課題募集について

平成16年度のライブラリー・プログラム開発課題を次により公募します。

- 1) プログラムの内容：学術研究の発展に寄与するものであって、多数の利用者に共通に利用されるもの。
- 2) プログラムの種類：新しく開発しようとするもの。(改良及び書換えを含む) および既登録プログラムの改良または書換え。
- 3) 応募資格：本センターの利用者であること。
- 4) 応募手続き：所定の申請書類により申請する。申請用紙および公募要領は、共同利用掛(052-789-4355)へ申し出てください。

6 . Mathematica 利用講習会(中級者向け)の開催について(再掲)

汎用計算サーバgpcsで動作する数式処理システム Mathematica の中級者向け講習会を下記の内容で開催します。この講習会では、Mathematicaを使用したことのある方を対象に、関数定義やパターンマッチングなどプログラミングに関する講習を行います。受講の申込みは、センター4階事務受付(052-789-4355)で行います。

日時 平成16年9月29日(水) 13時~16時

場所 情報連携基盤センター1階端末室

対象 本センター利用有資格者及び学部学生

定員 16名

申込締切日 平成16年9月24日(木)ただし、定員になり次第締切ります。

申込先 本センター4階事務受付

電話：052-789-4355

メール：koshu@i tc. nagoya- u. ac. j p

(電子メールで申し込む場合には所属、職名等の身分も明記してください。)