

名古屋大学情報連携基盤センター

共同利用システム速報

No. 73

平成20年4月25日 発行

目 次

- 1. ゴールデンウィークの計算サービスについて 1
- 2. 並列プログラミング講習会 2
- 3. Mathematica 利用講習会の開催について 2
- 4. MATLAB 利用講習会の開催について 3
- 5. 分子軌道法計算プログラム Gaussian03 利用講習会の開催について 3

1. ゴールデンウィークの計算サービスについて

5月のhpc システムの定期保守は、5月5日(月)が祝日のため6月の定期保守と合わせて、6月2日(月)に行います。5月5日(月)は、平常どおり計算サービスを行います
ゴールデンウィークの計算サービスは、以下のとおりです。

月日	4/26	27	28	29	30	5/1	2	3	4	5	6
システム	(土)	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	(月)	(火)
スーパーコンピュータ hpc	平常通り(連続運転)										
メールサーバ nucc	平常通り(連続運転)										
端末室	閉館			閉館							閉館

2. 並列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）でのスカラチューニングの方法と並列プログラミング（言語は、Fortran 及び C）の講習会を下記の内容で開催します。現在お持ちのプログラムが性能が出なくて困っている方は、是非ご参加ください。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 20 年 5 月 16 日（金）13 時～16 時 30 分

場 所 情報連携基盤センター 4 階演習室

対 象 本センター利用有資格者及び学部学生

内 容

- ・ スカラチューニング
- ・ 自動並列化について
- ・ OpenMP について

定 員 40 名

申込締切日 平成 20 年 5 月 13 日（火）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@itc.nagoya-u.ac.jp

（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。）

3. Mathematica 利用講習会の開催について

数式処理システム Mathematica の初心者を対象とした講習会を、下記の内容で開催します。受講の申込みは、センター 4 階事務受付で行います。

日 時： 平成 20 年 5 月 22 日（木）13 時～16 時 30 分

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

内 容：

- ・ Mathematica を利用する前に
- ・ 数値計算 / 数の型
- ・ 数学関数
- ・ 数値行列
- ・ 方程式の解
- ・ 数式処理
- ・ グラフィックス
- ・ データのグラフ化（アニメーション）
- ・ プログラミング（関数定義 / 条件定義）

定 員： 15 名

申込締切日： 平成 20 年 5 月 15 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@itc.nagoya-u.ac.jp

(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。)

4. MATLAB 利用講習会の開催について

MATLAB (matrix laboratory) の初心者を対象とした講習会を、下記の内容で開催します。受講の申込みは、センター 4 階事務受付で行います。

日 時：平成 20 年 5 月 28 日 (水) 13 時～16 時 30 分

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

内 容：

- ・データの扱いの基本
- ・数値演算
- ・ファイルの入出力
- ・プログラミング

定 員：15 名

申込締切日：平成 20 年 5 月 21 日 (水) 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@itc.nagoya-u.ac.jp

(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。)

5. 分子軌道法計算プログラム Gaussian03 利用講習会の開催について

分子軌道法計算プログラム Gaussian03 利用講習会を、下記の内容で開催します。

受講の申込みは、センター 4 階事務受付で行います。

日 時：平成 20 年 6 月 5 日 (木) 10 時～16 時

場 所：情報連携基盤センター 4 階演習室

対 象：本センター利用有資格者及び学部学生

講 師：名古屋市立大学 和佐田 祐子 氏

岐阜大学地域科学部 橋本 智裕 准教授

岐阜大学地域科学部 和佐田 裕昭 准教授

内 容：分子軌道法計算プログラム Gaussian03 利用入門

多くの分子軌道法計算に用いられている Gaussian03 の利用方法に関する講習会です。はじめて分子軌道法計算プログラムを利用してみようと思うユーザ向けの講習会です。計算出力の処理・解析・可視化についても簡単な実習を行います。

定 員：15 名

申込締切日：平成 20 年 6 月 2 日 (月) 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@itc.nagoya-u.ac.jp

(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。)