

名古屋大学情報基盤センター

共同利用システム速報

No. 124

平成 24 年 10 月 30 日 発行

目 次

1. 停電による計算サービス休止と保守日の変更について・・・・・・・・・・・・・・・・・・【1】
2. アプリケーション・パッケージ利用講習会の開催について・・・・・・・・・・・・・・・・・・【2】
3. Mathematica 講演会開催について・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・【2】

1. 停電による計算サービス休止と保守日の変更について

平成 24 年 11 月 18 日（日）は構内の電気設備点検のため停電となりますので、下記のとおり計算サービスを休止します。11月の定期保守は、休止期間に実施します。

12月の定期保守は、実施しません。なお、メールサーバ(nucc)は、平常どおり運用します。

システム名	休 止 期 間
スーパーコンピュータ 及び アプリケーションサーバ	11月18日（日）6：00 ～ 19日（月）20：00
メールサーバ nucc	代替電源により平常どおり運用します。

2. アプリケーション・パッケージ利用講習会の開催について

スーパーコンピュータやアプリケーションサーバで利用可能なアプリケーション・パッケージの初心者向け講習会を、下記の内容で開催します。

今回講習を行うパッケージは、

- ・ MPI : 並列プログラミング
- ・ HyperMesh : 構造解析のためのプリ・ポストシステム

です。受講の申込は、センター1階事務受付で行います。

場 所： 本センター1階端末室

対 象： 本センター利用有資格者および学部学生

定 員： 各10名

申込締切日： 各講習会開催日の4日前までです。ただし、定員になり次第締切ります。

申 込 先： 本センター1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。)

1) MPI 講習会

日時：平成24年11月8日(木) 13時～17時

内容：MPI (Message-passing Interface) による並列プログラミングの初心者向けの講習

- ・ 並列プログラミングのキーワード
- ・ カーネルループの並列化
- ・ 基本コーディング
- ・ 並列化における留意点

2) HyperMesh 入門講習会

日時：平成24年11月22日(木) 10時00分～17時00分

内容：HyperMesh の初心者向けの講習

- ・ HyperMesh 概要説明、画面レイアウトの説明、基本操作
- ・ 有限要素モデルの作成と編集
- ・ メッシュの作成と修正、CAD 形状からの自動メッシュ分割
- ・ CAD データの編集、形状クリーンアップ、サーフェスのエッジ処理
- ・ 欠落サーフェスの補完、不要な穴の除去、中立面の自動生成

3. Mathematica 講演会開催について

講演概要

「Mathematicaが開く新たな世界」

日時：11月16日(金) 10:30-12:00(質疑応答の時間も含まれます)

場所：名古屋大学 情報基盤センター 4階演習室

※参加にあたり事前申請などは必要ございません。

セミナーの参加者には、個人のプロジェクトに適応させてご利用になれるように、セミナーで使用した例題の電子版が配布されます。