

目 次

1. 名古屋大学情報連携基盤センター 連続講演会 第 1 回
 / グリッド協議会 グリッド講演会について 1
2. 停電による計算サービス休止と保守日の変更について 2
3. 新システム hpc のプログラミング講習会の開催について 2
4. MPI 講習会の開催について 3
5. スーパーコンピュータでのプログラムチューニングについて 3

1. 名古屋大学情報連携基盤センター連続講演会第 1 回 / グリッド協議会グリッド講演会について
本年 3 月に更新しましたスーパーコンピュータシステムの性能等をご紹介するため、下記のとおり講演会を開催いたします。併せて、グリッド協議会主催で、グリッド技術に関する入門者向け講演会を開催いたします。

日 時 平成 17 年 9 月 30 日 (金) 13 時 ~ 17 時 30 分
場 所 名古屋大学情報連携基盤センター 4 階演習室
対 象 近隣の大学・研究所・研究所・企業等の研究者 (技術員・学生含む)
学内構成員で、関心のある方ならどなたでも参加できます。

内 容

名古屋大学情報連携基盤センター連続講演会 13:00 ~ 14:15

司会・挨拶 大規模計算支援環境研究部門 教授 石井克哉

13:00 ~ 13:45

「スパコンによるタンパク質折り畳みのシミュレーション」

講師 理学研究科物質理学専攻 教授 岡本祐幸

13:45 ~ 14:15

「グリッドコンピューティングと東海地区のネットワーク事情」

講師 中京大学生命システム工学部 教授 長谷川明生

グリッド協議会グリッド講演会 14:30~17:30

グリッド技術入門	伊藤 智 (産業技術総合研究所 グリッド研究開発センター長代理)
グリッドの研究開発状況	三浦謙一 (国立情報学研究所 リサーチグリッド連携研究センター長)
グリッドのトピックス	伊藤 智 (産業技術総合研究所 グリッド研究開発センター長代理)
情報基盤センターの取り組み	津田知子 (情報連携基盤センター)
大学間連携のための全国共同電子認証基盤 (UPKI) の構築事業	平野 靖 (情報連携基盤センター)

同時に施設公開及び利用例「画像処理」のデモを行います。

申し込み Web : <http://www2.itc.nagoya-u.ac.jp/event/h17kouen1.htm>

電話 : 052-789-4355

メール : kyodo@itc.nagoya-u.ac.jp

2. 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17年11月20日(日)8:00~19:00の間、構内変電・配電設備の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。

なお、11月7日(月)の定期保守は、11月21日(月)に日移して実施します。7日は平常どおり計算サービスを行います。

システム名	休止期間
hpc	平成17年11月20日(日)6:00~21日(月)15:00
nucc	平成17年11月20日(日)7:00~20:00

11月21日(月)は、定期保守を行います。

3. 新システム hpc のプログラミング講習会の開催について

新システム hpc は、PRIMEPOWER HPC2500 というスカラ並列型のスーパーコンピュータです。ユーザプログラムでスーパーコンピュータの性能を最大限引き出すためには、vpp で利用していたプログラムのチューニングが必要な場合があります。そこで、下記のような内容で講習会を開催します。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。なお、この講習会の内容は、5月に行ったものと同じです。

日時	平成17年10月25日(火)13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

内 容

- ・ スカラーチューニング
- ・ 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17年10月20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 . MPI 講習会の開催について

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 (052-789-4355) で行います。

日 時 平成17年11月1日(火) 13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

定 員 30名

申込締切日 平成17年10月28日(金)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 . スーパーコンピュータでのプログラムチューニングについて

スーパーコンピュータでプログラムの性能が思うようにならないなど、性能面でお困りの場合には、プログラムチューニングのお手伝いをしますので、遠慮なくご相談ください。チューニングに関する相談は、Q&A SYSTEM (<https://qa.itc.nagoya-u.ac.jp>) からお願いします。