

目 次

1 . telnet サービスの停止について	1
2 . MPI 講習会の開催について	1
3 . 第 2 回スパコンの高度利用研究会の開催について (再掲)	2
4 . 並列プログラミング講習会 (第 2 回) (再掲)	3

1 . telnet サービスの停止について

12 月 4 日 (月) より、スーパーコンピュータ hpc 及びメールサーバ nucc の telnet サービスを停止します。暗号化機能のあるより安全な SSH で接続してください。SSH 接続については、下記の URL の “SSH 接続方法例” を参照してください。

http://www2.itc.nagoya-u.ac.jp/sys_riyou/hpc/index.htm

2 . 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ように開催します。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 18 年 10 月 20 日 (金) 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 18 年 10 月 11 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。)

3. 第2回スパコンの高度利用研究会の開催について(再掲)

スパコンの高度利用研究会

- 大規模並列スカラ計算機による産学官連携・社会人向け COE 公開事業 -

21世紀 COE「計算科学フロンティア」

名古屋大学情報連携基盤センター

名古屋大学情報連携基盤センターは、世界トップレベルの処理性能をもつスーパーコンピュータシステムを有する全国共同利用施設で、計算科学の発展を支援しています。また、21世紀 COE「計算科学フロンティア」(リーダー・金田行雄名大教授)は、コンピュータの高度利用に基づく科学技術の革新を目指し、有能で積極的な若手研究者・技術者を育成しつつ、広く社会に貢献しようとしています。昨年末の本研究会の発足には、50名に上る多数の方にご参加いただき、その後、共同研究を進める企業は活発にスパコンを駆使しています。さらに多くの企業や研究者、一般社会人の方にもスパコンを使っていたり、産学官連携・社会人向け COE 公開事業として、オープンな研究会を開催しますので、ぜひ多数の参加をお願いします。

(参加申し込み <http://www2.itc.nagoya-u.ac.jp/event/hpc/hpc.html>)

[対象] 一般企業の技術者・国公立研究所・行政等の研究者などスパコンに関心のある方

スパコンを利用していただくには、大学と共同研究の契約を結ぶ、大学の研究員になっていただく、(財)名古屋産業科学研究所を通じて受託研究契約を結び、COE 研究員・当センター教員との共同研究を行う、などの方法があります。これによって、当センターのスパコンをきわめて有利に使用できます。COE の若手メンバー等が相談にのって、わかりやすく使い方を示します。(秘密保持契約を結ぶことも可能です。)

第2回研究会

日時：2006年10月5日(木) 13:00～16:50

場所：名古屋大学情報連携基盤センター4階演習室

13:00～13:15 開催挨拶 石井克哉 名古屋大学情報連携基盤センター教授

13:15～14:05 「生体系の大規模シミュレーション」

岡本祐幸 名古屋大学大学院理学研究科教授

14:05～14:55 「実用材料に関する粗視化および大規模分子シミュレーションと階層的取り扱い」

兵頭志明 豊田中央研究所材料分野計算物理研究室長

14:55～15:10 休憩

15:10～16:00 「LS-DYNAによる大規模解析」

牧野光弘 富士通計算科学ソリューションセンター
プロジェクト部長

16:00～16:50 「STAR ソルバーによる大規模計算の紹介」

島田正仁氏 シーディー・アダプコ・ジャパン

4．並列プログラミング講習会（第2回）（再掲）

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）でのスカラー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。なお、この講習会は、今年5月に行われたものと同じ内容です。

日 時 平成18年10月4日（水）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18年9月29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