

[06_号外]九州大学情報基盤センター広報 : 全国共同利用版表紙奥付等

<https://hdl.handle.net/2324/1468097>

出版情報 : 九州大学情報基盤センター広報 : 全国共同利用版. 6 (号外), 2007-03. 九州大学情報基盤センター
バージョン :
権利関係 :

計 算 機 シ ス テ ム 運 用 ス ケ ジ ュ ー ル

本センター計算機システムの運用スケジュールは以下の通りです。

	4月	5月	6月	7月
富士通 PRIMEQUEST, PRIMERGY			本運用	
日立 SR11000		試験運用	本運用	
IBM eServer p5	無料運用		本運用	

IBM eServer p5 (高性能演算サーバ)

4月、5月は、基本的にこの IBM eServer p5(高性能演算サーバ)のみで運用します。その間の利用は無料ですが、原則として共有タイプのみの利用とさせていただきます。そのため、ジョブ投入には以下のページにあるジョブクラス名を利用してください。

http://spring.cc.kyushu-u.ac.jp/scp/system/general/kyu-cc/03_jobs.html

なお、無料期間中の利用申請方法は、本センターの Web ページ (<http://www.cc.kyushu-u.ac.jp/scp/>) をご覧下さい。

日立 SR11000

5月より試用運転を開始します。試用運転期間中の利用については、本号外の「日立 SR11000 お試しキャンペーンのお知らせ」をご覧下さい。また、6月より本運用を開始します。

富士通 PRIMEQUEST, PRIMERGY

6月より本運用を開始します。

なお、6月からの本運用における利用申請方法については、本センターの Web ページ (<http://www.cc.kyushu-u.ac.jp/scp/>)、及び本号外の「スーパーコンピュータシステムメーリングリスト会員登録(無料)のお誘い」で紹介しておりますメーリングリストによりお知らせします。

平成19年度前期講習会計画

日付	時間	題目, 内容
4月4日	13:30～17:30	高性能演算サーバ (IBM eServer p5) 利用法 高性能演算サーバにおけるプログラムの翻訳・バッチジョブの投入方法 計算機の利用に関する質疑
5月7日, 8日	13:30～17:30	UNIX 初級 UNIX のコマンド, エディタの利用法に関する解説と実習
5月11日	13:00～17:00	SR11000 利用法 基本的な利用法: プログラムの翻訳・バッチジョブの投入方法 計算機の特性を考慮した性能重視のコーディング手法 計算機の利用に関する質疑
6月15日	13:00～17:00	Fujitsu PRIMEQUEST & PRIMERGY 利用法 基本的な利用法: プログラムの翻訳・バッチジョブの投入方法 計算機の特性を考慮した性能重視のコーディング手法 計算機の利用に関する質疑
7月		UNIX 初級 UNIX のコマンド, エディタの利用法に関する解説と実習
7月		並列プログラミング (MPI) MPI による並列プログラム作成法の解説と実習
8月		UNIX 中級 UNIX のファイル管理, プロセス管理, シェルプログラミング等に関する解説と実習
8月		プログラミング言語 高性能演算サーバ (IBM p5) における Fortran, C, C++ の利用法に関する解説と実習
8月		並列プログラミング (OpenMP) OpenMP による並列プログラム作成法の解説と実習
8月		Gaussian 入門 分子軌道計算プログラムパッケージ Gaussian03 の利用法の解説及び実習
8月		Gaussian 応用 分子軌道計算プログラムパッケージ Gaussian03 の利用法の, より高度な利用法に関する解説及び実習
9月		High-Performance Computing Servers Seminar for Foreign Students This seminar will give foreign students a “crash-course” on how to use the High-Performance Computing servers. The lecture will be given in English.

講習会の最新情報については、本センターの Web ページ (<http://www.cc.kyushu-u.ac.jp/scp/>), 及び本号外の「スーパーコンピュータシステムメーリングリスト会員登録(無料)のお誘い」で紹介しておりますメーリングリストによりお知らせします。

また、上記の他にも各種アプリケーション (Molpro, AMBER, LS-DYNA, ANSYS CFX, FIELDVIEW, Materials Explorer) について、利用法に関する講習会を開催する予定です。

日立 SR11000 お試しキャンペーンのお知らせ

本運用に入る前に性能評価やプログラムの準備等を行いたい方のために、5月より下記の通り日立 SR11000 の試験運転を開始します。

記

○ お試しキャンペーン期間：

平成19年5月上旬～5月28日(月) PM 17:00

備考：試験運用開始日については未確定です。申し込まれた方には日程が確定次第お知らせします。

○ 利用に当たっての注意事項：

本キャンペーン期間は試験運用と並行して導入作業を進めるため、作業の都合により事前の予告無しにシステムを停止したり、ジョブをキャンセルする場合がありますので、予めご了承ください。

また、ファイルシステムのバックアップも行いません。重要なファイルは必ずお手元の計算機にコピーしておいて下さい。

○ 参加方法：

1) 既に本センターの計算機に利用登録をされている方

- 申し込み方法: 申し込みは不要です。キャンペーン期間中、上記システムを無料で利用して頂けます。
- 期間終了後の扱い: キャンペーン期間終了までに処理されなかったジョブはキャンセルさせていただきます。

2) 利用登録をされていない方

- 申し込み方法: 電子メールで、タイトルを「SR11000 利用申込」として、以下の記載事項を記入し、情報基盤センター共同利用係 (E-mail: kyodo@cc.kyushu-u.ac.jp) まで申し込んでください。電子メール受領後、承認書を郵送します。
記載事項: 氏名、所属、職名、電話番号、E-mail アドレス
- 申込み期間: 平成19年4月2日(月)～4月20日(金)
- 参加資格: 本センターの利用資格は、大学・高等専門学校等の教員、大学院生等、及び公的研究機関の研究員等に限定されています。詳細は本センターの Web ページを参照してください。
<http://www.cc.kyushu-u.ac.jp/scp/>
- 期間終了後の扱い: キャンペーン期間終了までに処理できなかったジョブはキャンセルさせていただきます。また、キャンペーン期間終了後に継続して利用登録をされない場合、作成されたファイルは削除しますので、必要なファイルは期間内にお手元の計算機にコピーしてください。

スーパーコンピュータシステムメーリングリスト 会員登録(無料)のお誘い

4月より、本センターのスーパーコンピュータ並びに各サーバの利用方法や各種キャンペーン等に関する最新情報を配信するメーリングリストを開設します。受信を希望される方は、下記により登録してください。

なお、この登録は計算機利用申請とは異なります。本センターの計算機システムを利用するかどうかまだ分からないが、とりあえず最新情報はチェックしておきたい、という方は、お気軽にご登録下さい。

記

○ メーリングリスト運用期間：

平成19年4月2日(月)～9月28日(金)

○ 登録方法：

受信を希望するメールアドレスから、メールのタイトルを「メーリングリスト登録」として、以下にメールをお送り下さい。(メールの本文は空で構いません。)

kyodo@cc.kyushu-u.ac.jp

○ 削除方法：

メーリングリストを受信されていたメールアドレスから、メールのタイトルを「メーリングリスト削除」として、以下にメールをお送り下さい。(メールの本文は空で構いません。)

kyodo@cc.kyushu-u.ac.jp

なお、削除の作業に1～2営業日を要することがありますので、ご了承下さい。

○ 個人情報の扱い：

本センターでは、本メーリングリスト登録時に頂いた個人情報の保護について、以下のように取り扱います。

1. 個人情報は本メーリングリストの送付先としてのみ利用し、それ以外の目的には利用しません。
2. 個人情報は適切に管理し、法の定めるところによる請求を受けた場合以外は、ご本人の同意を得ずに第三者に提供・開示致しません。
3. 保有している個人情報は、正確かつ最新の内容に保つことに勤め、変更や訂正及び削除のご依頼には迅速に対応いたします。

個人情報保護の取り扱いについてのご質問、お問合せはkyodo@cc.kyushu-u.ac.jpまでご連絡ください。