

システム変更等のお知らせ

(2003.11.11 - 2004.1.13 変更)

システム運用掛

1 ハードウェア ... なし

2 ソフトウェア ... 変更

2.1 HI - UX / MPP ; mpp-s, mpp-p, mpp-bt ... 変更

最適化FORTRAN90	01 - 06 (2003.12.5)
--------------	---------------------

- 自動割付配列の割付において、配列間にパディングを挿入することを指示する実行時オプション RUNST(AUTOPAD(n,m)) をサポートしました。

HI - UX / MPP	03 - 07 - / C (2003.12.5)
---------------	---------------------------

MATRIX / MPP	03 - 03 - / A (2003.12.5)
--------------	---------------------------

2.2 VOS3 / FS ; m-vos ... なし

2.3 HI - OSF / 1 - MJ ; m-unix ... なし

2.4 HI - UX / MPP ; bulk-s, bulk-p, bulk-bt ... 変更

最適化FORTRAN90	01 - 06 (2003.11.28)
--------------	----------------------

- 自動割付配列の割付において、配列間にパディングを挿入することを指示する実行時オプション RUNST(AUTOPAD(n,m)) をサポートしました。

HI - UX / MPP	03 - 07 - / C (2003.11.28)
---------------	----------------------------

MATRIX / MPP	03 - 03 - / A (2003.11.28)
--------------	----------------------------

3 その他

3.1 サービス形態の変更及び計算機利用負担金の改正について

本センターでは2004年4月1日より、超並列型スーパーコンピュータSR8000/MPP及びベクトル並列型スーパーコンピュータSR8000/128のサービス形態を変更し、併せて

計算機利用負担金の改正を実施します。

基本負担金コースについては、これまでの従量制課金を廃止し、新たにパーソナルコースを設定、定額負担金（バルク）による課金体系へ移行します。現行の月額による基本負担金3コース（月額1,500円、3,000円、10,000円）から容易に移行できるよう、月額による複数のコース及びオプション設定を予定しています。

また、定額負担金コース（バルクコース）についてはグループコースとして取り扱います。

CPUリソースについてはいずれのコースもCPU時間に制限を設けず、年間を通じてCPU時間の上限値や課金額を気にせずジョブを実行できる環境を提供します。

なお、パーソナルコース、グループコースとも、計算機リソースの大幅な変更を予定していますが、原稿執筆時点では詳細が決定しておりませんので、継続申請書の内容を御覧下さい。また、次号スーパーコンピューティングニュース、Web ページ等、今後の広報にも御注意下さい。

3.2 年度末の/short、/para-io のファイル削除について

2004年4月1日よりサービス形態の変更を実施するにあたり、SR8000/MPP 及び SR8000/128 のシステム構成の変更を行います。これに伴い 2004年3月末に/short と /para-io にあるファイルは全て削除しますので御承知置き下さい。必要なファイルは本年度のサービス終了日までに各自で移行して頂きますようお願い致します。