

システム変更等のお知らせ

(1999.6.19 - 1999.9.3 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 VOS3/FS ; m-vos ... なし

2.2 HI - OSF / 1 - MJ ; m-unix

OSCBASE	05 - 03 - / B	(1999.7.30)
---------	---------------	-------------

(カーネル設定変更)

- ユーザーが実行できるプロセス数の上限を 16 と設定しました。
(過多プロセス実行による資源占有の防止)

GKS (C)	01 - 02	(1999.7.30)
-----------	---------	-------------

GKS (F)	01 - 02	(1999.7.30)
-----------	---------	-------------

- m-unix において本機能をサポートしました。コンパイル時に環境変数 F77OPTS の設定 (f77 デフォルトのコンパイルオプション -i,E の抑止) およびライブラリーの指定が必要です。

```
% setenv F77OPTS ""          必要ならコンパイルオプションを指定する
% f77 prog.f -lgksf -lX11 -lXH -lXJp -lbsd -lm
```

DEQSOL / LIB	01 - 01	(1999.7.30)
--------------	---------	-------------

- m-unix において本機能をサポートしました。

2.3 HI - UX / MPP ; sr8000-s, sr8000-p

HI - UX / MPP	03 - 00	(1999.8.31)
---------------	---------	-------------

(モジュール入れ替え)

- QUOTA 機能不良を対策しました。利用者毎の上限値の設定 (/home) およびファイル課金 (/home、/short) を 1999 年 9 月 1 日より開始しました。利用負担金につきましては本紙表紙裏またはスーパーコンピューティングニュース Vol.1 No.1 (1999.5) 「システム変更等のお知らせ」をご覧ください。
- /para-io にブロックストライプ機能を設定しました。/para-io はデータをブロック単位に自動的に分割して並列入出力するので高速です。通常のファイルと同様にアクセスできますが、バッチジョブからのみ使用可能で、大容量ファイルを扱うときに有効です。

最適化FORTRAN77	03 - 00	(1999.8.17)
最適化FORTRAN90	03 - 00	(1999.8.17)

(モジュール入れ替え)

- 診断ログメッセージ作成コマンド `loggen` をサポートしました。-optlog オプションを指定してコンパイルした後、`loggen` コマンドで診断ログメッセージファイル(.log)を作成します。詳細は本紙別記事「SR8000の有効利用法」をご覧ください。

```
% f77 -optlog prog.f
% loggen prog.f
```

2.4 HI - UX / MPP; scalar-mpp

HI - UX / MPP	02 - 03 - / C	(1999.7.2)
---------------	---------------	------------

OSCNQS	02 - 04 - / A	(1999.7.2)
--------	---------------	------------

NFS / MPP	02 - 03 - / A	(1999.7.2)
-----------	---------------	------------

ISAS2	01 - 02	(1999.7.2)
-------	---------	------------

3 その他

3.1 統計解析プログラムパッケージ SAS 5.18 版のサービス終了

SAS バージョン 5.18 版は西暦 2000 年未対応のため 1999 年 12 月末をもってサービスを終了します。詳細は本紙別記事「SAS バージョン 5.18 版からバージョン 6.07 版へ移行のお願い」をご覧ください。

3.2 電話回線利用 TSS の電話番号一部廃止

機器老朽化のため 1999 年 7 月 14 日をもって下記の電話番号、および、学情網アクセスポイント経由の利用サービスを廃止しました。詳細は本紙別記事「電話回線利用 TSS の電話番号一部廃止について」をご覧ください。

```
03-3815-6561 (1,200 ~ 9,600bps, V.32)
03-3814-7245 (9,600bps, V.29)
931-1600 (学情網アクセスポイント経由)
```

3.3 大学間コンピューターネットワーク (N-1) の廃止について

本センターにおける大学間コンピューターネットワーク (N-1) のサービスは 1999 年 12 月末をもって廃止致します。詳細は本紙別記事「大学間コンピューターネットワーク (N-1) の廃止について」をご覧ください。