

1992. 7. 20

福岡市東区箱崎六丁目10番1号
九州大学大型計算機センター

目次	
1. 計算サービスの一時停止について	1
2. MHSメールのレベルアップについて	2
3. MHSメールと他メールシステムとの メール交換におけるアドレスについて	3
4. 電子ニュースの利用について (MSP)	4
5. chsh, chfnコマンドの公開について (UXP)	4

1. 計算サービスの一時停止について

1. 電気工作物の年次点検（停電点検）に伴うもの

標記作業のため、平成4年8月8日（土）は12時で計算サービスを停止します。

※ただし、当日（土）センターは閉館です、オープン室利用はできません。

2. 通信制御装置（CCP）移設に伴うもの

標記作業のため、平成4年8月12日（水）から15日（土）まで計算サービスを停止します。

なお、8月17日（月）の12時30分から平常どおり計算サービスを開始します。

（システム運用掛 内線2517）

2. MHSメールのレベルアップについて

7月27日(月)からMHSメールシステムをレベルアップします。
使用法は変わりませんが、起動時のオプションが追加になっています。
今回のレベルアップにより機能の追加および変更と障害の一部修正がされています。

1. 起動コマンド形式

コマンド	オプション
MHS	F L S

オプションの説明

- F : フルスクリーンモードで起動。
- L : ラインモードのサブコマンド表示モードで起動。
- S : ラインモードのサブコマンド非表示モードで起動。

2. 機能の追加および変更

- メール作成画面におけるエディタのメールテキスト属性の変更
エディタを利用して新しくメールを作成する場合、メールテキスト属性は行頭に行番号を付加し、入力文字はすべて英大文字に変換し、テキスト修正時の文字挿入ができない設定になっていました。このため、メールを作成する毎にNUMBER OFF(行番号なし)、CAPS OFF(大文字変換なし)、NULL ON(文字挿入可)で設定を変更していただいていたのですが、今回のレベルアップでこの指定が不要になりました。
- SUBJECTの日英混合サポート
メールのSUBJECT(主題)で半角文字と全角文字を混在して記述できる。
ただし送信相手がMHSメール利用者の場合のみ。
- メールの受信通知
TSSセッション開設中にメールが到着すれば、以下のメッセージを表示する。
YOU HAVE MHS-MAIL.
- メールの受信状態を調べることができる
受信簿に未読メールがある場合や、発信メールの不達通知(発信時指定が必要)がある場合それらの表示をMAILCHKコマンドで行える。

コマンド形式

コマンド	オプション
MAILCHK	[R] [S] [F]

オプションの説明

指定無し: 未読メール(新着または一覧表示済み)がある場合及び、不達メール(新着または一覧表示済み)がある場合に通知メッセージを表示。

- R : 一覧表示済みの未読メールがあってもメッセージを表示しない。
 S : 一覧表示済みの不達メールがあってもメッセージを表示しない。
 F : 不達メール（新着および一覧表示済み）があってもメッセージを表示しない。

表示メッセージ	内 容
YOU HAVE MAIL.	新着のメールがある または一覧表示済み未読メールがある。
YOU HAVE NON RECEIPT MAIL.	新着の不達メールがある。 または一覧表示済みの不達メールがある

使用例

```

READY
MAILCHK
YOU HAVE MAIL.      ←新着，または未読のメールがある。
READY              不達となったメールは無い。
  
```

3. 主な障害修正項目

今回のレベルアップにともない、以下の障害が修正されています。

- ・他メールシステムから受信したメールが読めないことがある。
- ・特定の行を含むメールが送信できない。
- ・日本語を含むメールをデータセットに格納した場合や、返信メールとして参照した場合文字が化ける。
- ・複数アドレスを定義した別名（ALIAS）が使用できない。

（ネットワーク掛 内線2542）

3. MHSメールと他メールシステムとのメール交換におけるアドレスについて

MHSメールとBITNET等の他メールシステムではメールアドレスの表記形式が異なります。他メールシステムでは階層をピリオド（.）でつなぐドメイン表記を用いていますが、MHSメールではキーワード形式で指定するようになっていきます。このため、MHSメールで発信したメールはBITNET等に届いたときに長いアドレス（O/R名）が通知されます。従って返信（リプレイ）機能を使ってMHSメールに発信するとメールが届かない場合が発生しています。これを回避するには、MHSメールへ送信する場合、相手メールシステムの返信機能を使用せず以下のようなアドレスを直接指定して送信していただくようにして下さい。

例) /S=A79999A/@mhsgate.cc.kyushu-u.ac.jp

（ネットワーク掛 内線2542）

4. 電子ニュースの利用について (MSP)

7月27日(月)から、MSPで電子ニュース(電子掲示板)のサービスを開始します。サービスするニュースグループは以下のとおりです。詳細は参考文献を参照して下さい。

kyushu-u (九州大学の話題; Kyushu University)
kudpc (京都大学大型計算機センターの話題
; Kyoto University, Data Processing Center)
tains (東北大学の学内LANの話題
; Tohoku university Academic/All-round/Advanced
Information Network System)
fj (日本全国規模のニュースグループ; From Japan)

【利用方法】

READY
MHS {F | L | S} { Fの時, フルスクリーンモード
Lの時, ラインモード(サブコマンド表示)
Sの時, " (" 非表示)

【注意事項】

- ・この電子ニュースシステムはMHSメールシステムと同じシステムを利用しており、MHSメールシステムのO/R名登録が必要です。

READY
MHSREG

- ・標準のTSSリージョン(5MB)では、ニュースの購読はできますが、ニュースの投稿やフォローアップができません。当面、リージョンサイズを大きく指定して利用して下さい。

LOGON TSS user-id/password S(10)

【参考文献】

- ・松延栄治ほか：MSPでの電子ニュースの利用法，九州大学大型計算機センター広報
Vol.25, No.4, 1992, pp.305-330

(ネットワーク室 内線2543)

5. chsh, chfnコマンドの公開について (UXP)

ユーザ情報の管理ファイルのログインシェル名、及びFinger情報(利用者名)を変更する下記コマンドを公開します。

chsh

機能 : ユーザの login shell を変更する。

コマンドの形式 : chsh

入力 : 新規のログインシェルを指定する。この場合絶対パス(`/`で始まるもの)は必要ない。ただし、リターンのみの場合、変更なしとみなす。

使用例 :

(setenv LANG japan を指定した場合)

kyu-cc% chsh

ユーザ a79999a の ログインシェル を変更します。

従来のシェル： /usr/bin/csh

新規のシェル： ksh <- 新しい login shell を指定。絶対パスは必要ない。

kyu-cc%

(指定していない場合)

kyu-cc% chsh

Changing Login Shell for a79999a.

OLD Shell: /usr/bin/csh

NEW Shell: sh <- 新しい login shell を指定。絶対パスは必要ない。

kyu-cc%

c h f n

機能 : ユーザの Finger 情報 を変更する。変更した Finger 情報はメールの発信時に発信者名として受信者に通知される。なお、登録時の初期値は登録番号となっている。

コマンドの形式 : chfn

入力 : 新規の Finger 情報を指定する。ただし、リターンのみの場合、変更なしとみなす。

使用例 :

(setenv LANG japan を指定した場合)

kyu-cc% chfn

ユーザ a79999a の Finger 情報を変更します。

名前 [a79999a]: Taro Oogata

kyu-cc%

(指定していない場合)

kyu-cc% chfn

Changing Finger Information for a79999a.

name [a79999a]:

Finger information unchanged.

kyu-cc%

(システム管理掛 内線 2 5 1 8)