



### 目 次

1. 停電作業による計算サービスの一時停止のお知らせ .....	1
2. 電子メール・電子ニュースの24時間運用サービスの 開始について .....	1
3. 端末サーバのパスワードについて .....	2
4. 九州大学大型計算機センター 計算科学-CFD分科会講演会の お知らせ .....	3
5. UXP中級講習会開催のお知らせ .....	3
6. 電子メール講習会開催のお知らせ .....	4
7. LAN端末講習会延期のお知らせ .....	5

#### 1. 停電作業による計算サービスの一時停止のお知らせ

施設部の特高変電所保全業務(箱崎地区構内)による停電作業のため、平成8年5月26日(日)7時30分から19時まで計算サービスを一時停止します。

(システム運用掛 ダイヤルイン 092-642-2307)

#### 2. 電子メール・電子ニュースの24時間運用サービスの開始について

既にライブラリサーバとして運用しているワークステーション(ホスト名: wisdom, IP アドレス: 133.5.8.1)で、電子メールおよび電子ニュースが使用できるようになりましたのでお知らせいたします。このマシンは24時間運転を行っておりますので、汎用コンピュータ上(MSPやUXP)で電子メールや電子ニュースを利用されている方は、こちらへ移行することでいつでも利用できます。即ち、ホストコンピュータの定期保守時でも利用できます。

以下に、本マシンでのメールアドレスや利用ツールについてお知らせします。

##### ・メールアドレス

a79999a@wisdom.cc.kyushu-u.ac.jp ... a79999aの部分は自分の登録番号です。

・利用ツール

電子メールは、ログイン後 mnews, mailx, emacs, mh などを利用してほかに、pop クライアント (Eudoraなど)でも利用できます。

電子ニュースは、ログイン後 mnews で利用できます。

(ネットワーク掛 ダイヤルイン 092-642-2309 )

### 3. 端末サーバのパスワードについて

端末サーバは95年12月1日よりテスト運用、96年1月8日より正式運用していますが、パスワードの注意点について説明します。

1. 95年12月1日以降に kyu-cc に登録申請した利用者の端末サーバの初期パスワードは、計算機利用承認書に記されているパスワードです。初めて端末サーバに接続する利用者は注意してください。また、パスワードは悪用されないためにも速やかに変更してください。
2. kyu-cc のパスワードの変更を行っても、端末サーバのパスワードは以前のままで変更されません。端末サーバのパスワードは以下のようにして設定します。

端末サーバに login した後、

```
kyu-ts% passwd
Old password: _____ ← 現在のパスワードを入力
New password: _____ ← 新パスワードを入力
Retype new password: _____ ← もう一度、新パスワードを入力
```

としてパスワードの設定を行います。

PPP ユーザのパスワードはユーザが pppreg コマンドを実行した時点でのパスワードになります。この PPP ユーザのパスワードを変更する場合は、端末サーバに login 後、

```
kyu-ts% passwd a79999a
Old password: _____ ← 現在のパスワードを入力
New password: _____ ← 新パスワードを入力
Retype new password: _____ ← もう一度、新パスワードを入力
```

の様に passwd コマンドのパラメタとして自分の PPP ユーザ名を指定しパスワードの設定を行います。

3. 端末サーバに login できない場合は端末サーバに接続後、以下の様になるとパスワードが間違っているのか、予算超過や利用期限切れにより login ができないのか、原因がわかります。

```
login: check ← check と入力

your login name ? a79999a ← 登録番号を入力 (PPP ユーザ名も可)

password ? _____ ← パスワードを入力

*** password missing !! *** ← パスワードが違うことがわかる
                               この後、接続が切れる
```

(システム管理掛 ダイヤルイン 092-642-2308)

#### 4. 九州大学大型計算機センター 計算科学－CFD分科会講演会のお知らせ

下記の要領で講演会を開催しますので、奮ってご出席賜りますよう御案内申し上げます。

- ・日時 : 1996年6月14日(金) 14:40～17:00
- ・場所 : 九州大学大型計算機センター・多目的講習室(3階)

講演題目 : NWTによる乱流の直接数値シミュレーション  
講師 : 山本 稀義 氏 (航空宇宙技術研究所・空気力学部)  
講演概要 : NWTを使用して一様等方性乱流の直接数値シミュレーション(DNS)を行い、乱流の普遍的力学構造を調べた。ナビエ・ストークス方程式の計算にはフーリエ・スペクトル法を適用し、NWTの要素計算機を128台使用することによって、空間格子点数 $512^3$ までのDNSが可能となった。計算結果から、乱流渦度場や温度場等の微細な局所的空間構造を明らかにすると共に、エネルギースペクトルや流れの確立分布等の統計法則を数値解析した。

講演題目 : ベクトル並列計算機(NWT)を用いた反応性流体の数値シミュレーション  
講師 : 高木 亮治 氏 (航空宇宙技術研究所・数理解析部)  
講演概要 : 航技研にあるベクトル並列計算機(NWT)を用いた流体の数値シミュレーション手法について並列化を中心に紹介する。並列化の手法としてNWT FORTRANを用いたデータ、手続き分割による並列化手法とメッセージパッシングライブラリ(PVM)を用いた領域分割による並列化手法を紹介する。

世話人 : 九州大学大型計算機センター 計算科学－CFD分科会  
主査 : 磯貝紘二 (九州大学工学部航空工学科) 電話 092-642-3725  
幹事 : 麻生 茂 (九州大学工学部航空工学科) 電話 092-642-3723  
小森 悟 (九州大学工学部化学機械工学科) 電話 092-642-3521  
古川雅人 (九州大学工学部機械エネルギー工学科) 電話 092-642-3463

尚、詳細は上記の世話人のいずれかにお問い合わせ下さい。

#### 5. UXP中級講習会開催のお知らせ

標記講習会を下記の要領で開催いたします。希望者は、共同利用掛(ダイヤル 092-642-2305)にお申し込みください。

#### 記

- ・日時 : 6月6日(木) 10時～15時
- ・受付時間 : 9時30分～9時50分
- ・対象 : UXP(UNIX)でプログラム開発を始める方
- ・募集人員 : 20名
- ・内容 : ファイル管理, 外部メディア・出力機器の活用法等についての解説及び実習

- ・会 場 大型計算機センター・多目的講習室（3階）
- ・テキスト センターで用意
- ・時間割

10:00 12:00 13:30 15:00

解 説	昼 休 み	実 習
-----	-------------	-----

- ・申込期間 5月27日（月）～5月31日（金）  
（なお、募集定員に達し次第締め切ります）

#### 6. 電子メール講習会開催のお知らせ

標記講習会を下記の要領で開催いたします。希望者は、共同利用掛（ダイヤル 092-642-2305）にお申し込みください。

#### 記

- ・日 時 6月12日（水） 10時～15時
- ・受付時間 9時30分～9時50分
- ・対 象 UXP（UNIX）及びMSP初心者
- ・募集人員 40名
- ・内 容 UXP（mnewsを用いた電子メール・電子ニュースの利用法の説明と実習）

MSP（MHSメールの利用法の説明と実習）

- ・会 場 大型計算機センター・多目的講習室（3階）
- ・講 師 研究開発部 山元 規靖, システム管理掛 橋倉 聡
- ・テキスト センターで用意
- ・時間割

10:00 12:00 13:30 15:00

電子メール・電子ニュースの 概説と利用法の説明	昼 休 み	実 習
----------------------------	-------------	-----

- ・申込期間 5月30日（木）～6月5日（水）  
（なお、募集定員に達し次第締め切ります）

## 7. LAN 端末講習会延期のお知らせ

6月28日（金）に予定していました標記講習会は、都合により7月26日（金）に延期します。なお、詳細については後日お知らせします。

（ネットワーク室 ダイヤルイン 092-642-2306）