



### 目 次

1. スーパーコンピュータの更新に伴う計算サービスの一時停止のお知らせ	1
2. Netscape Navigator公開のお知らせ	2
3. 1996年度(平成8年度)プログラムライブラリ開発計画のお知らせ	3
4. 第14回九州大学大型計算機センター計算機科学研究集会開催のお知らせ	3

#### 1. スーパーコンピュータの更新に伴う計算サービスの一時停止のお知らせ

このことについて、スーパーコンピュータの更新のため次のとおり計算サービスを一時停止します。つきましては、スーパーコンピュータの更新と年末年始の時期が重なり、長期間に亘って利用者の皆様には大変ご迷惑をおかけいたしますがご了承願います。

年 月 日(曜)	利用者サービス	センター内作業
平成8年12月18日(水) 5時	計算サービス停止	
平成8年12月18日(水) 5時 }	スーパーコンピュータ (VP2600/10) 汎用コンピュータ (M-1800/20U)	*システムバックアップ作業 *スーパーコンピュータの入替え作業 *システムの変更作業
平成8年12月24日(火) 9時	計算サービス停止	*動作確認テスト作業

年 月 日(曜)	利用者サービス	センター内作業
平成8年12月24日(火) 9時 ～ 平成8年12月30日(月) 17時	スーパーコンピュータ※ (VP2600/10) 汎用コンピュータ (M-1800/20U) サービス再開 但し、12月27日17時から無人 運転サービス	
平成8年12月30日(月) 17時 ～ 平成9年1月7日(火) 9時	計算サービス停止	* システムの変更作業 * 動作確認テスト作業
平成9年1月7日(火) 9時	スーパーコンピュータ (VP2600/10, VPP700) 汎用コンピュータ (M-1800/20U) 平成9年の計算サービス開始	

※ VP2600 は平成9年2月末までの暫定運用とする。

(システム運用掛 ダイアルイン 092-642-2307)

## 2. Netscape Navigator 公開のお知らせ

インターネット上に多数存在する WWW(World Wide Web) サーバーの情報を表示するためのブラウザの一つである Netscape Navigator をライブラリ・サーバー wisdom(IP アドレス 133.5.9.9) 上で公開します。Netscape Navigator は X サーバーが動作するワークステーション、X 端末で表示できます。バージョンは 2.01I, 起動コマンドは netscape(/usr/local/bin/netscape) です。

### 【起動例】

利用者のワークステーションのプロンプトを user%, IP アドレスを XXX.X.X.XX とします。まず、利用者のワークステーションから wisdom に対して xhost コマンドにより X サーバーの利用資格を与えます。なお、センター2階の X 端末ではこの設定は必要ありません。

```
user% xhost 133.5.9.9  <--- Xサーバーの利用資格を与える
```

次に、wisdom に login し、setenv コマンドにより、DISPLAY 環境を設定します。

```
user% telnet 133.5.9.9  <--- wisdom に telnet
Trying 133.5.9.9 ...
Connected to 133.5.9.9.
Escape character is '^'.
```

UNIX(r) System V Release 4.0 (wisdom)

```
login: a79999a [ ] <--- 登録番号
Password: [ ] <--- パスワード
:
wisdom% setenv DISPLAY XXX.X.X.XX:0.0 [ ] <--- DISPLAY 環境の設定
wisdom% netscape [ ] <--- Netscape Navigator の起動
```

なお、環境変数 LANG は必ず japanese に設定して下さい。日本語の表示がおかしい場合は、Options メニューの Document Encording の Japanese(Auto-Detect) を選択して下さい。

(ライブラリ室 642-2295)

e-mail: f70029a@kyu-cc.cc.kyushu-u.ac.jp

### 3. 1996年度(平成8年度)プログラムライブラリ開発計画のお知らせ

1996年度(平成8年度)後期分として承認された開発計画は下表の通りです。

開発番号	課題名	開発者(所属)	開発期間	開発時間	備考
25-10	ガウス型基底関数を用いた 密度汎関数法プログラム	柏木 浩(代表) 九州工業大学 情報工学科	1996 10.1 ~ 1997 3.31	60 時間	新規

(ライブラリ室 ダイヤルイン 092-642-2295)

e-mail: f70029a@kyu-cc.cc.kyushu-u.ac.jp

### 4. 第14回九州大学大型計算機センター計算機科学研究集会開催のお知らせ

標記研究集会を下記の要領で開催しますので、ふるってご参加ください。なお、会場が例年の本センター多目的講習室ではなく、九州大学国際ホールとなっておりますので、ご注意ください。

#### 九州大学大型計算機センター 第14回計算機科学研究集会プログラム

日時: 平成8年11月26日(火) 午前9:20より

場所: 九州大学国際ホール(福岡市東区箱崎6-10-1)

●開会あいさつ(9:20~9:30) 松尾文碩(九州大学大型計算機センター)

●講演(9:30~10:30) 座長 有田五次郎(九州工業大学情報工学部)

1. 「デジタルカメラを用いた地上型農業リモートセンシングの試み」  
後藤恵之輔, 諸富保司, 全 炳徳(長崎大学工学部),  
前間英一郎(長崎大学大学院海洋生産科学研究科), 持下照雄(長崎大学工学部)
2. 「衛星リモートセンシングによる1996年モンゴル大火災の調査解析」  
後藤恵之輔, 全 炳徳(長崎大学工学部), 五十嵐保(財)宇宙開発事業団

3. 「人工衛星データからみる黄河下流デルタ地帯の断流の影響について」  
後藤恵之輔（長崎大学工学部），前間英一郎（長崎大学大学院海洋生産科学研究科），  
陳 運明，藤田 究（長崎大学工学部）

————— 休憩（10:30～10:40） —————

●講演（10:40～12:10） 座長 有川節夫（九州大学大学院システム情報科学研究科）

4. 「分散協調に基づいたキャンパス・ネットワーク管理」  
石田慶樹，笠原義晃（九州大学総合情報伝達システム運用センター），  
田原俊一（九州大学大学院システム情報科学研究科）
5. 「計算機ネットワーク管理への演繹データベースの応用可能性」  
西川明男（熊本学園大学経済学部），小池寿俊（宇部短期大学情報計数学科），  
佐藤賢二（東京大学医科学研究所），牛島和夫（九州大学大学院システム情報科学研究科）
6. 「PCコンピュータネットワークのUNIX-OSにかかる負荷のフラクタル解析」  
加治英憲，関本勝也，緒方純俊（九州工業大学情報工学部）

————— 休憩（12:10～13:30） —————

●講演（13:30～15:00） 座長 牛島和夫（九州大学大学院システム情報科学研究科）

7. 「楕円型作用素の固有値に対する精度保証付き計算とその応用」  
山本野人，長藤かおり，中尾充宏（九州大学大学院数理学研究科）
8. 「振動する物体まわりの非定常大規模剥離流の数値シミュレーション」  
磯貝紘二，新本康久（九州大学工学部），渡部洋八郎（三菱重工業（株））
9. 「自己維持プラズマ乱流の数値シミュレーション」  
矢木雅敏，伊藤早苗（九州大学応用力学研究所）

————— 休憩（15:00～15:10） —————

●特別講演（15:10～17:00） 司会 松尾文碩（九州大学大型計算機センター）

「計算材料化学の夢

---バーチャルラボ（仮想材料実験室）はどこまで実現可能か---

東京大学生産技術研究所 山本良一教授

問い合わせ先

九州大学大型計算機センター 天野 浩文  
〒812-81  
福岡市東区箱崎6-10-1  
E-mail: amano@cc.kyushu-u.ac.jp  
FAX: 092-642-2294  
TEL: 092-642-2310