



No. 126

1997. 11. 6

佐賀大学情報処理センター  
業務室 (8592)

プログラム相談 : 3202  
月～金 14:30～16:30

1. 情報処理センターシステムの更新について
2. 新システムの概要について
3. メディア教育開発センター主催国際シンポジウムのSCS放送の案内について

## 1. 情報処理センターシステムの更新について

平成6年(1994年)2月に導入しました情報処理センターシステムの更新を来年2月に行います。現システムの撤去、新システムの搬入・据え付け等を1月から2月始めにかけて行います。そのため、以下のような利用制限があります。

### (1) 学術研究用システム

ネットワーク及びEWSの利用、E-Mailの利用等については、システム移行を速やかに実行できるように計画しておりますが、システム移行期間中は、断続的にシステムを停止する場合があります。

コンピューター室内のパソコン (Mac,DOS/V機) 等については、撤去日程が決まり次第、利用期限をお知らせします。特に卒論等で利用している皆さんには、新システム移行後は、Mac等の機器はなくなりますので、指導教官からもご注意願います。

### (2) 情報処理教育用システム

センター内情報処理演習室のパソコンは、1月7日(水)までの利用となります。1月8日(木)以降は、パソコンの入れ替え、ネットワークの配線工事及び新システムの調整等が終了するまで、センター情報処理演習室棟は立ち入り禁止となります。

## 2. 新システムの概要について

来年2月に導入される情報処理センター新システムは、一般利用(学生利用)システムと高度利用(学術研究利用)システムの2つのシステムで構成されています。

### 2.1 一般利用(学生利用)システム

本学の全学生のユーザ登録ができ、情報処理演習が円滑に行うことができるEWSとパソコンによる構成となっており、パソコンは、大演習室：108台、中演習室：54台、小演習室：18台が設置されます。

#### (1)管理用サブシステム

- ・ファイルサーバ：1台[NetApp社製F230]

ハード：メモリ256MB,HD108GB,RAIDレベル4

ファイルサーバの他にもネットワークサーバ、システム管理サーバ、電子ニュースサーバ、管理用パソコン、保守用パソコンなどの機器で構成されています。

#### (2)大演習室：パソコン108台、EWS12台、ネットワークPSプリンタ3台

- ・パソコン：高岳製作所社製MINT-PC5200d-1-17K

ハード：Pentium200MHz,メモリ64MB,HD2GB,17インチCRT,3.5FDD,3.5MO

ソフト：日本語WindowsNT4.0,FreeBSD,日本語MS-Office97Pro,NetscapeCommunicator4.01J,電子メールソフト,VisualBASIC5.0JPro,MAPLE V(数式処理),ASTEC-X(X端末),もぐらまなびー(タイプ練習)等

- ・EWS：SunMicrosystems社製UltraEnterprise1model170

ハード：6.29SPECint\_rate95,9.06SPECfp\_rate95,メモリ256MB,HD4.2GB,3.5FDD

ソフト：日本語 Solaris2.5.1,X11R6,mule,Canna,mh,GNUS,ANSI C/C++,FORTRAN90,PASCAL,MAPLE V,  
pTeX2.1,LaTeX2e,xdvi,ghostview,tgif等

・ネットワーク PS プリンタ：FUJI XEROX 社製 LaserPress4150PSII

ハード：600dpi,日本語 PostScriptLevel2,用紙 A3 サイズまで

(2)中演習室：パソコン：54台、EWS 6台、ネットワーク PS プリンタ 2台

ハードウェア及びソフトウェアは、大演習室と同じです。

(3)小演習室：パソコン：18台、EWS 2台、ネットワーク PS プリンタ 1台

ハードウェア及びソフトウェアは、大演習室と同じです。

## 2.2 高度利用(学術研究利用)システム

### (1)ネットワークサブシステム

ネットワークサブシステムは、本学のネットワーク機能の中心を担うシステムで、ドメインネームサーバ(DNS)、電子ニュースサーバ、HTTP(WWW)サーバ、ftpサーバ、全学のメールサーバなどのネットワークサービスを行います。

### (2)学術研究支援サブシステム

学術研究支援サブシステムは、本学の学術研究等を支援するためEWSを中心とした機器構成となっています。

・計算サーバ：1台[SunMicrosystems 社製 UltraEnterprise3000]

ハード：556SPECint\_rate95,745SPECfp\_rate95,6CPU,メモリ 3GB,HD12.6GB

ソフト：日本語 Solaris2.5.1,X11R6,mule,Canna,ANSI C/C++,FORTRAN90,PASCAL,MATLAB等

・研究支援用 EWS：2台[SunMicrosystems 社製 UltraEnterprise2model2200]

ハード：7.81SPECint\_rate95,14.7SPECfp\_rate95,2CPU,メモリ 512MB,HD4.2GB,20インチ CRT,DAT,  
1/4 テープ装置,3.5FDD,CD-ROM,MO

ソフト：日本語 Solaris2.5.1,X11R6,mule,Canna,mh,GNUS,ANSI C/C++,FORTRAN90,PASCAL,MAPLE V,  
pTeX2.1,LaTeX2e,xdvi,ghostview,tgif,pbmplus等

・研究支援 EWS 用 X 端末：10台[高岳製作所社製 X-MINT CFS1732(メモリ 32MB,17インチ CRT)]

・ファイルサーバ：1台[NetApp 社製 F230(ハード：メモリ 256MB,HD108GB,RAID レベル4)]

・カラーコピー・ネットワークプリンタ：1台[FUJI XEROX 社製 A-Color620]

ハード：400dpi,日本語 PostScriptLevel2 準拠,用紙 A3 サイズまで

・PS プリンタ：1台[FUJI XEROX 社製 LaserPress4160II]

ハード：600dpi,日本語 PostScriptLevel2(拡張),用紙 A3 サイズまで

・画像 IO 装置(パソコン+フルカラーフィルムスキャナ)：1台

パソコン：高岳製作所社製 MINT-PC 6200d-1-17K

ハード：PentiumPro200MHz,メモリ 128MB,HD4GB,3.5FDD,CD-ROM,MO(230MB)

ソフト：Windows95,Photoshop4.0J,Acrobat3.0J

フルカラーフィルムスキャナ：Polaroid 社製 POLASCAN35Ultra[35mm フィルム,2700dpi]

## 3. メディア教育開発センター主催国際シンポジウムの SCS 放送の案内について

下記の日程で、メディア教育開発センター主催の「21世紀の高等教育 ー高度情報通信社会における高等教育改革ー」と題した国際シンポジウムの SCS 放送をセンター内大演習室で行います。

11月11日(火) 10:30~17:00

10:30~12:00: 基調講演:L.ロバート(アメリカ合衆国国際教育省教育工学担当局長)

13:00~14:15: ディスカッション・グループ

14:30~17:00: 第1セッション

「ネットワークによる高等教育の改革ー21世紀における教育ネットワーク構築に向けてー」

司会：近藤喜美夫(メディア教育開発センター)

パネリスト：A.フェルナンデス(マドリック大学,スペイン)、W.J.シートン(トーマスエジソン州立大学,米国)、T.W.カルバート(サイモンフレイザー大学,カナダ)、館 昭(学位授与機構,日本)

11月12日(水) 10:00~12:00

10:00~12:00: 第2セッション

「21世紀の高等教育に資する学習リソース」

司会：福井康雄(メディア教育開発センター)

パネリスト：L.ライファー(スタンフォード大学,米国)、M.エリス(ブリテッシュコロンビア大学,カナダ)、S.D.トリップ(会津大学,日本)