

## 学術情報処理センター・ソフトウェア一覧

### 1. 教育・研究用基礎システム

#### 1-1 Windows用ソフトウェア

ソフトウェア種別	名称	メーカー	備考
OS	Windows2000Professional	Microsoft	
基本アプリケーション	telnet, ftp, archie		
WWWブラウザ	NetscapeCommunicator	Netscape	
sshに対応した端末ソフトウェア	TeraTerm TTSSH		
日本語入力ソフトウェア	MS-IME2000	Microsoft	
中国語入力ソフトウェア	MS-PingYin98	Microsoft	
韓国語入力ソフトウェア	ハングルMS-IME	Microsoft	
日本語コード変換ツール	QKC		
電子メールソフトウェア	Winbiff2.32	Orangesoft	サイトライセンス
文書処理統合環境(ワードプロセッサ, 表計算, データベース, プレゼンテーション)	OfficeXP	Microsoft	
テキストエディタ	Meadow		
テキストエディタ	EmEditor v3	エムソフト	
画像編集・描画ソフトウェア	PaintShopPro 7J	JascSoftware	
プログラミング統合環境(BASIC, C++, Java)	VisualStudio6.0	Microsoft	
数式処理言語	Maple7	Waterloo Maple	サイトライセンス
タイピングソフトウェア(到達レベル認証機能つき)	CIECタイピングクラブ	パーシティウエーブ	
数式文書処理	LaTeX		
PostScriptプレビューア	GSview4		
PDF表示ソフトウェア	Acrobat Reader 5	Adobe	
化学構造描画ソフトウェア	ISIS/Draw	MDL InformationSystems	
メモリ最適化ソフトウェア	MemTurbo2	Silicon Prairie Software	
圧縮・解凍ソフトウェア(CAB/LHA/TAR/ZIP形式)	Lhaplus for Windows(version 1.12)		
ウィルス対策ソフトウェア	Norton AntiVirus	Symantec	サイトライセンス
3次元分子軌道計算ソフトウェア	WinMOPAC 3.0	富士通	小演習室、ロビーのみ
地理情報(GIS)ソフトウェア	GeoBasic21	ジーイーネット	小演習室、ロビーのみ
多機能マルチメディアファイル管理ソフト	Impression Gallery Next!	シェアウェア	

## 1-2 UNIX用ソフトウェア

ソフトウェア種別	名称	備考
OS	Linux 2.4(TurboLinux7の無償版)	
メールリーダー	Mew	
WWWブラウザ	NetscapeCommunicator	
日本語仮名漢字変換	Canna	
テキストエディタ	XEmacs21	
数式文書処理	LaTeX	
PostScriptプレビューア	gv3.5	
日本語対応作図ソフトウェア	tgif4	
Cコンパイラ	gcc-2.95.3	
FORTRANコンパイラ	g77	
GUI付きデバッガ	xxgdb	
日本語perl	jperl-5	
地理情報(GIS)ソフトウェア	GRASS	
並列化ライブラリ	MPI-2.0	

## 2. 高度研究用システム

### 2-1 演算用サーバ

ソフトウェア種別	名称	備考
OS	True64	X11R6 に対応したグラフィック機能、ユーザ管理、アクセス制限及び利用記録を含む運用業務、NIS によるユーザ認証機能、NFS によるファイル共有機能、SSH1 及びSSH2 による暗号化通信機能
プログラミング環境	DEC C++, DEGITAL Fortran	
並列化数値演算ライブラリ	KAP C/OpenMP, KAP Fortran/OpenMP	
並列化ライブラリ	mpich	
GUI付きデバッガ	Developers Tool kit	コンバックコンピュータ社製
日本語仮名漢字変換	Canna	
テキストエディタ	XEmacs21	

2-2 研究支援UNIXシステム

ソフトウェア種別	名称	備考
OS	Solaris8	X11R6, Postscript, DisplayPostscript及び OpenGLに対応したグラフィック機能、IPv6及びIPSecに対応したネットワーク機能、ユーザ管理、アクセス制限及び利用記録を含む運用業務、NIS によるユーザ認証機能、NFS によるファイル共有機能、SSH1 及び SSH2 による暗号化通信機能
並列化ライブラリ	MPI-2.0	
メールリーダー	Mew	
WWWブラウザ	NetscapeCommunicator	
日本語仮名漢字変換	Canna	
テキストエディタ	XEmacs21	
数式文書処理	LaTeX	
PostScriptプレビューア	gv3.5	
C コンパイラ	gcc-2.95.3	
FORTRAN コンパイラ	g77	
GUI付きデバッガ	xxgdb	
日本語 perl	jperl-5	
数式処理言語	Maple7	
線形計算ソフトウェア	MATLAB6	
地理情報(GIS)ソフトウェア	GRASS	
可視化ソフトウェア	IRIS Explorer	

## 2-3 アプリケーションサーバ

ソフトウェア種別	名 称	メ ー カ ー	備 考
OS	Windows2000Professional	Microsoft	
ブート時の機能	ファイル復元	トーエイ工業	
利用者認証	統合認証機能により利用者認証、パスワード変更	Netscape	
基本アプリケーション	telnet, ftp, archie, システム時計のネットワーク同時機能、日本語仮名漢字変換、sshに対応した端末ソフトウェア		
日本語コード変換ツール	QKC		
電子メールソフトウェア	Winbiff2.32	Orangesoft	サイトライセンス
文書処理統合環境 (ワードプロセッサ、表計算、データベース、プレゼンテーション)	OfficeXP	Microsoft	
テキストエディタ	Meadow		
テキストエディタ	EmEditor v3	エムソフト	
画像編集・描画ソフトウェア	PaintShopPro 7J	JascSoftware	
設計・描画ソフトウェア	VisioStandard	Microsoft	
PDF作成ソフトウェア	Acrobat 5	Adobe	
プログラミング統合環境(BASIC、C++、Java)	VisualStudio6.0	Microsoft	
数式処理言語	Maple 7	Waterloo Maple	サイトライセンス
地理情報(GIS)ソフトウェア	ArcView	パソコ社	離散データや連続変数を持つ空間の解析、ネットワーク解析、3次元データの作成・解析、時空間解析、画像処理、国土地理院の数値データ変換
化学構造描画ソフトウェア	ISIS/Draw	MDL InformationSystems	
3次元分子軌道計算ソフトウェア	WinMOPAC 3.0	富士通	
メモリ最適化ソフトウェア	MemTurbo2	Silicon Prairie Software	
圧縮・解凍ソフトウェア(CAB/LHA/TAR/ZIP 形式)	Lhaplus for Windows(version 1.12)		
ウィルス対策ソフトウェア	Norton AntiVirus	Symantec	サイトライセンス