

3. ソフトウェア一覧表

システム	機種 / OS	言語	ライブラリ	パッケージソフト	アプリケーション
スーパーコンピュータ 及び アプリケーション サーバ <i>hpc</i>	PRIMEPOWER HPC2500 Solaris9	Fortran C C++ XPFortran OpenMP Perl Java	SSL II 並列版 SSL II C-SSL II NUMPAC BLAS LAPACK ScaLAPACK MPI	<i>α</i> -FLOW** STAR-CD** LS-DYNA3D** Material Explorer** Gaussian** AMBER** VisLink AVS/Express Developer AVS 並列版 eta/FEMB SAS* MATLAB* Maple* Mathematica* IDL* I-DEAS* ICEM CFD* CADfix* ATLAS* fastDNAML* MOLPRO* ** MOPAC* ** <i>α</i> -FLOWのプリ/ポストプロセッサ* STAR-CDのプリ/ポストプロセッサ* Material Explorerのプリ/ポストプロセッサ*	emacs TeX(pTeX,dvipdfmx)
画像処理 システム	<i>alpha1</i>	Sun Blade 2000 Solaris9	Fortran C C++	AVS IDL	マルチモニター ステレオグラス
	<i>alpha2</i>				マルチモニター
	<i>beta1</i>	FUJITSU CELSIUS M430 Windows XP Professional		AVS Cache Photoshop Premiere After Effects Illustrator LightWave3D X サーバソフト ファイル転送ソフト 分子モデリングソフト	スキャナ ステレオグラス ジョイスティック DVD-RAM MO
	<i>beta2</i>	EDIT JOY (電研コテム製) Windows XP Professional		DV 編集ソフト DV キャプチャ再生ソフト DVD データ作成ソフト DVD ビデオ作成ソフト DVD オーサリングソフト DVD 再生ソフト タイトル作成ソフト MATLAB Photoshop Premiere After Effects Illustrator LightWave3D X サーバソフト ファイル転送ソフト 分子モデリングソフト	動画像入出力 DV デッキ 動画像コンバータ ダウンコンバータ DVD-RAM
	<i>gamma1</i>	FUJITSU CELSIUS M430 Windows XP Professional		AVS AVS PortableVR Viewer X サーバソフト ファイル転送ソフト	80 インチスクリーン プロジェクター 円偏光メガネ ジョイスティック ビデオ信号分配器 DVD-RAM
メールサーバ <i>nucc</i>	PRIMEPOWER250 Solaris9			ATLAS W.Mailer K.Mailer	emacs TeX(pTeX, dvipdfmx) mutt netscape acroread
メディア変換 システム <i>nucv</i>	PRIMEPOWER250 Solaris9				DLT8000 1/4CMT 8mm テープ DAT、CMT オープンリールテープ LTO