

ソフトウェア一覧(UNIX, Linux系)

以下に示すソフトウェアまたは同等以上の機能を有するソフトウェアを提供すること。

1.Licensed packages:

MATLAB (15ライセンス以上) (もしくはWindows系)

Mathematica

IBM ILOG CPLEX (IBM アカデミック・イニシアティブ)

2.Free packages:

(a)GNU Packages:

Emacs (日本語対応、Unicode対応、漢字エンジンで漢字変換行えること)

gcc (C+Objective-C, g++, gfortranなどが使え、安定版であること)

gdb

ghostscript (日本語Postscriptファイルが読めること)

less (日本語が読めること)

libstdc++

make

mtools

tar

gnat

gprolog

m4

Octave

RCS (Revision Control System)

rsync

Maxima

(b)X packages:

X11

上記 X11上で使うことのできる日本語入力システム

上記日本語入力システムおよびEmacsから使用できる かな漢字変換システム

上記X11上で動作する軽量なウィンドウマネージメントシステム

上記X11上で動作し、かつ、日本語の表示が可能なターミナルエミュレーター

Inkscape (日本語入力システムが利用可能なこと)

Wnn

Gimp (日本語入力システムが利用可能なこと)

(c)TeX packages:

ptexlive・TeXLive 又は ptetex3・teTeX

xdvi (日本語対応版)

dvips (日本語対応版)

yatex

jbibtex

dvipdfmx

AUC TeX

(d)TCL/TK packages:

tcl (Japanese version)

tk (Japanese version)

(e)Internet packages:
FireFox
Google chrome
PDF Viewer (日本語対応)
(f)Language packages:
Java SE Development Kit
Perl
cmu common lisp
Ruby 1.9系
Python
php5
Ch (Standard edition)
(g)Other packages:
bind
mew
nkf
tcsh (Japanese version)
unzip
zip
postfix
apache 2.2
gnuplot
kakasi
namazu
preview-latex
fml
OpenOffice.org
samba
openssh
openssl
zlib
TCPWrapper
db
mpegplay
Eclipse
xv
PostgreSQL
R
GNU GLPK (線形計画法ソルバ)
OpenCV
subversion

ソフトウェア一覧(PC系)

以下に示すソフトウェアまたは同等以上の機能を有するソフトウェアを提供すること。

I. 専門基礎教育用サブシステム

PCアプリケーションサーバ

1. Licensed packages:

Microsoft Office 2010 Professional (80ユーザライセンス以上)

Microsoft Visual Studio (15ユーザライセンス以上)

Adobe Acrobat (15ユーザライセンス以上)

CASL IIシミュレータ:合格CASL II (80ユーザライセンス)

Window から Unix を呼び出す環境(あるいは Unix からWindows を呼び出す環境でも良い)

2. Freeware/Shareware:

Apple Quick time (Freeware)

Adobe Acrobat Reader (Freeware)

Java SE Development Kit (Freeware)

Firefox (complete set, Freeware)

Internet Explorer (complete set, Freeware)

JavaCASL II 1.03 (Freeware)

PostgreSQL (freeware)

OpenCV (freeware)

Google Chrome (complete set, Freeware)

Gimp (Freeware)

Putty, Xming などの安全な端末エミュレータ