

Cygwin のインストール

- 64 ビット Windows 上に仮想 Linux 環境を作成する。
- デフォルトのインストール先は `c:\cygwin64`
- windows PC では記憶装置（ドライブ）ごとに固有の英文字（A～Z）が割り当てられる。これはドライブレターと呼ばれる。通常、起動ドライブは C が割り振られる。

インストール

www.cygwin.com から setup-x86_64.exe をダウンロードする。

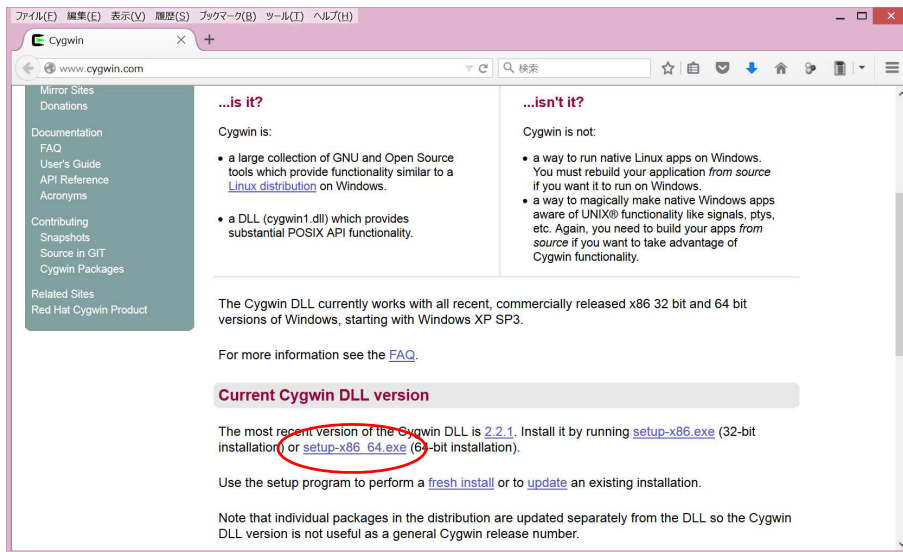


図 1 インストーラの選択

ダウンロードした setup-x86_64.exe を起動する。



図 1 インターネットからインストーラを選択



図 2 インストールするディレクトリの選択（デフォルトのままにしておく）



図 3 ダウンロードしたファイルの保存ディレクトリ選択（そのまま）



図 4 接続方法の選択（そのまま）



図 5 ダウンロード元の選択（日本のサイトを選択）

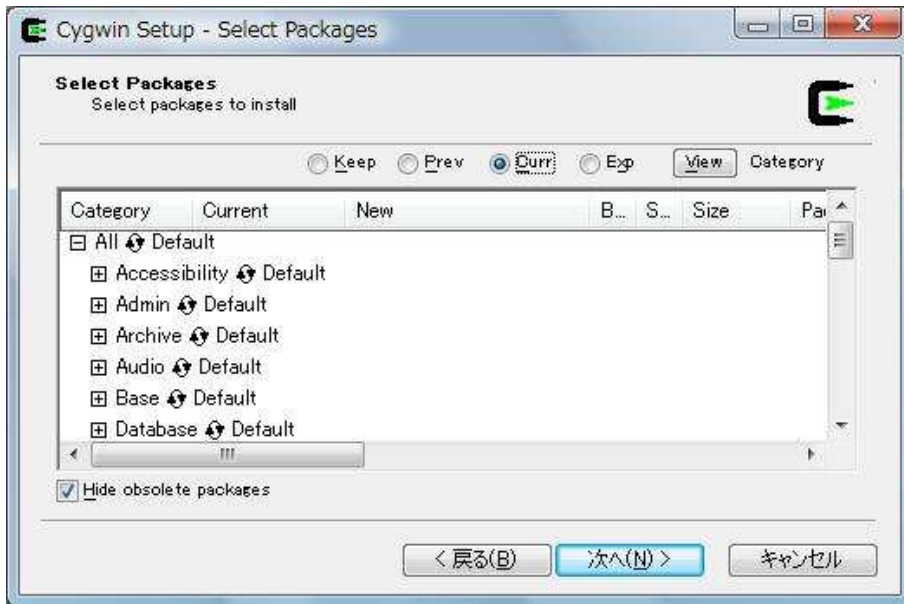


図 6 インストールするプログラムの選択

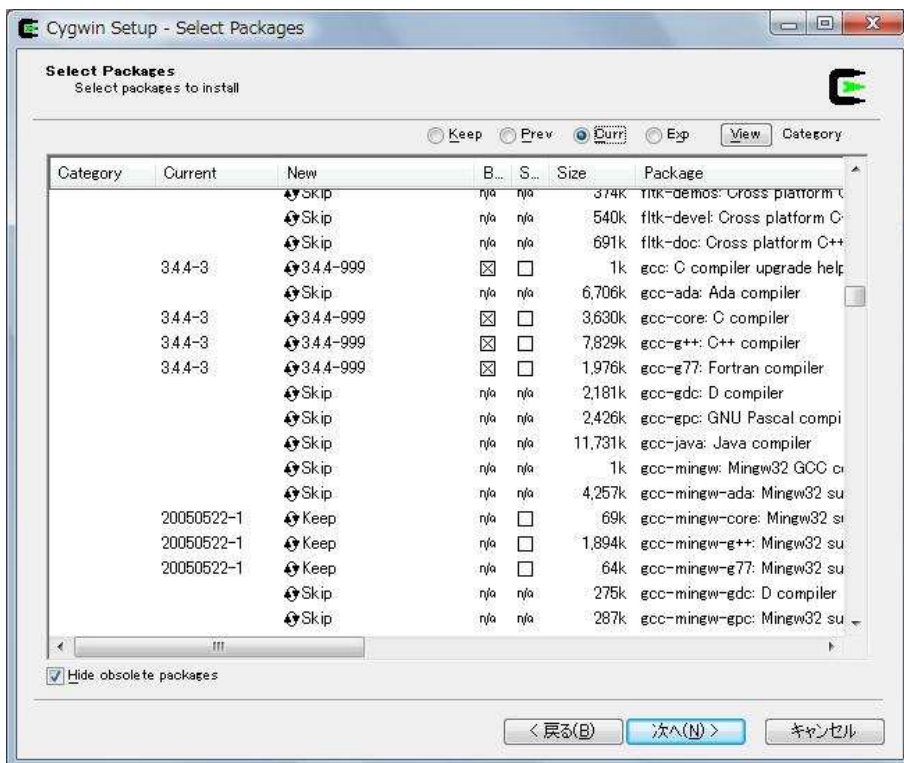


図 7 C および FORTRAN の開発環境をインストールする

標準インストールに加えてインストールするパッケージ

Develop/ gcc, fortran, make

Math/ gnuplot, lapack

Utils/ cygutils, util-linux

次へ進むとインストール開始。

UNIX コマンド

基本 : man, whatis, ls, pwd, cd

ファイル、ディレクトリ操作 : mkdir, rmdir, rm, mv, cp, chmod, chown, chgrp

テキスト操作 : cat, more, less, grep, sed, history, head, tail, cut, comm

フロッピー関連 : mdir, mcopy, mdel

検索 : where, find

印刷関連 : lpr, lpq, lprm

ネットワーク関連 : ping, finger, host, nslookup, who, telnet, ftp, rcp, scp

ストレージ関連 : mt, tar, dd

プロセス管理 : ps, kill, top

エイリアス設定 : alias, unalias