Cygwin インストールマニュアル

2011/10/16

- 管理者権限のあるユーザーで Windows にログインする。
 (注)管理者と一般ユーザーを分けていない場合は、気にしなくてもよい。
- 2. Cygwin のホームページ <u>http://cygwin.com/</u>を開き, setup.exe のリンクをクリックする。



3. "cygwin.com から setup.exe を実行または保存しますか?"と聞かれるので, [実行(R)] をクリッ クする。 4. インストーラーが起動するので, [次へ(N)] をクリックする。後で出てくる「ダウンロードサイトの選択」と「パッケージの選択」の2点に気を付ければ,あとは特に設定せずに,既定のまま [次へ] をクリックしていけばよい。



5. ダウンロード元を聞かれる。このまま、[次へ]

E Cygwin Setup - Choose Installation Type	
Choose A Download Source Choose whether to install or download from the internet, or install from files in a local directory.	E
Install from Internet (downloaded files will be kept for future re-use)	
Cownload Without Installing	
< 戻る(B) (次へ(N) >	キャンセル

6. インストール先のディレクトリを聞かれる。通常は、このまま [次へ] をクリックする。

D:ドライブなど,別のドライブにインストールしたい場合は,適宜,書き換える(日本語のフォルダ 名は使わない方が良い)。

Browse
ies, and elect this if
ie al

7. インストール時に一時的に使用するディレクトリを聞かれる。特に変更の必要はない。

Select Local Package Directory Select a directory where you want Setup to store the installation files it downloads. The directory will be created if it does not already exist.		E
Local Package Directory C:¥tmp		Browse

8. 接続方式を聞かれる。普通はこのままで良い。

E Cygwin Setup - Select Connection Type
Select Your Internet Connection Setup needs to know how you want it to connect to the internet. Choose the appropriate settings below.
 Direct Connection Use Internet Explorer Proxy Settings Use HTTP/FTP Proxy: Proxy Host
Por <u>t</u> 80
< 戻る(B) (次へ(N) > キャンセル

9. ダウンロードサイトの選択画面になるので、日本国内のサイト(URL が ".jp"で終わる)を選ぶ。 例では、http://ftp.jaist.ac.jp(北陸先端大)を選んでいる。

E Cygwin Setup	- Choose Download Site(s)
Choose A Down Choose a site	from this list, or add your own sites to the list
	Available Download Sites:
	ftp://ftp.fsn.hu http://ftp.fsn.hu http://ftp.fsn.hu http://ftp.hsanetie http://ftp.heanetie http://ftp.aistac.ip ftp://ftp.isistac.ip ftp://ftp.isistac.ip ftp://ftp.isistac.ip ftp://ftp.isistac.ip ftp://ftp.isistac.ip ftp://ftp.isistac.ip ftp://ftp.isistac.ip ftp://ftp.isistac.ip
User URL:	Add
	< 戻る(B) (次へ(N) > キャンセル

10. インストールするパッケージを選択する。 ■ Devel の右の � アイコンをクリックすると、 "Default" の文字が "Install" に変わる。この状態で、Development(プログラム開発)パッケージが選択され たことになり、C 言語や C++言語などのコンパイラやデバッガ、エディタがインストールされる。

E Cygwin Setup - Select Packages	T Inderes	
Select Packages Select packages to install		E
Search Clear OKeep	💿 Prev 💿 Curr 💿 Exp	View Category
Category New	B S Size Pack	age 🔺
🕀 Audio 🚯 Default		
🖽 Base 🚯 Default		E
🖸 Database 😜 Betault		
● Devel Install ●		
🖸 Doc 🛊 Default		
🖽 Editors 🚯 Default		
🖽 Games 🚯 Default		Ŧ
< III		P.
📝 <u>H</u> ide obsolete packa g es		
	< 戻る(B) (次へ(N)	> ++>セル

11. 上で選択したパッケージを実行するために必要とされるパッケージが、自動的に追加される。内容 を確認して [次へ] をクリック。

E Cygwin Setup - Resolving Dependencies	
Resolving Dependencies The following packages are required to satisfy dependencies.	E
apache2 (2.2.6–1) Apache HTTPD 2 Required by: subversion-apache2	
bash-completion (1.3-1) Bash completion enhancements Required by: git-completion	
boost-devel (1.43.0-1) Obsolete package Required by: libboost	Ŧ
III Select required packages (RECOMMENDED)	4
< 戻る(B) ()次へ(N) >	**>セル

12. インストールが始まる。PCの性能にもよるが、30分から1時間程度かかることもあるので、気長に待つ。

C	0% - Cygwin Setup	J
	Progress This page displays the progress of the download or installation.	
	Downloading XmHTML-de vel-1.1.7-10.tar bz2_from http://ftpjaist.ac.jp/pub/c 81 % (704k/868k) 1370.5 kB/s Package: Total: Disk:	
	< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル	

13. デスクトップとスタートメニューに Cygwin のアイコンを作るかどうか,聞かれる。両方ともチェ ックを入れて[完了]をクリックする。

E Cygwin Setup - Installation Status and Create Icons	
Create Icons Tell setup if you want it to create a few icons for convenient access to Gygwin environment.	to the
 ☑ Crente icon on Desktop ☑ Addicon to Start Menu: 	
Installation Status Installation Complete	
< 戻る(<u>B</u>)	完了キャンセル

これで、インストールは完了です。デスクトップに Cygwin のアイコンが作成されているので、ダブル クリックして起動してみましょう。