ボクにもわかる地上デジタル

http://www.geocities.jp/bokunimowakaru/



Windows Internet Explorer を開きます。 なお、ユーザ名を日本語で登録している場合 は、予め半角英文字(xbee など)のユーザ名 を登録し、Windows ログオンしておく必要 があります。

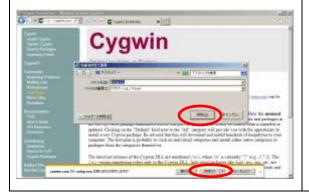


下記の Cygwin のウェブサイトにアクセス します。

http://cygwin.com/install.html また、画面左側の「Install Cygwin」を選択 します。



Windows の種類に応じて、setup-x86.exe または setup-x86_64.exe をダウンロードします。x86は 32 ビット用、x86_64 は 64 ビット用です。

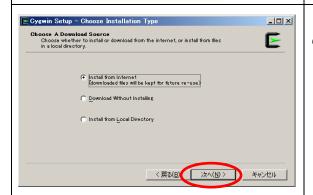


「名前をつけて保存」を選択し、 デスクトップに保存します。

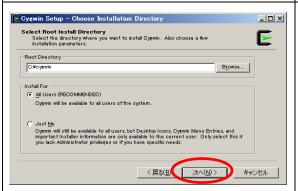
直接、実行してもかまいません。



デスクトップに「setup.exe」が保存されます。ダブルクリックしてインストーラを起動します。



「Install from Internet」が選択されている ので、そのまま「次へ」を選択します。



インストール先のフォルダ名と利用ユーザ 「All Users」が選択された状態で表示され ます。

インストールするファイルの大きさは全部 で 210MB 程度です。

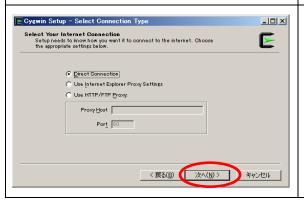
インストール先の変更の必要が無ければ、そ のまま「次へ」を選択します。



ダウンロードするファイルの一時保存先を 選択します。

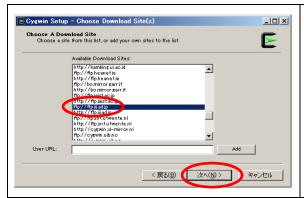
デスクトップが選択された状態で表示され ます。

通常は、そのまま「次へ」を選択します。

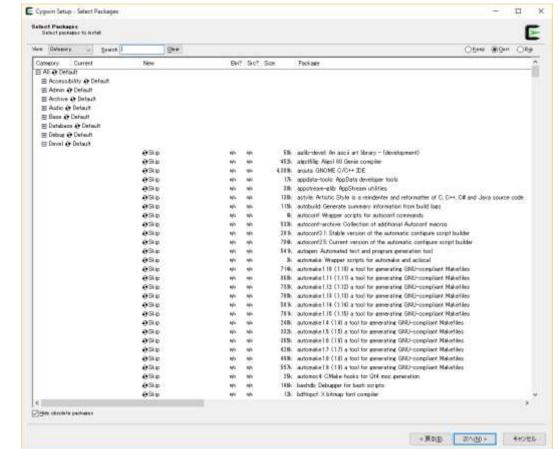


インターネットへの接続方法を選択します。 自宅などで直接インターネットに接続され ている場合は、そのまま「次へ」を選択しま す。

社内LANなどに接続されていてProxy経由で接続している場合は「Use IE Proxy Settings」を選択してから「次へ」を選択します。

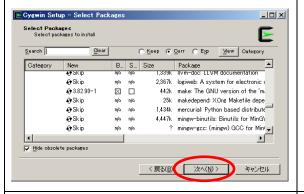


ダウンロードするサイトの選択をします。 最後が jp で終わるものを選択してから「次 へ」を選択します。

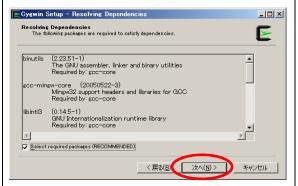


インストール項目 (Package) の選択画面でインストール項目を選択します。ウィンドウを 広げれば探しやすくなります。次ページの検索を利用すると、より効率的に選択すること が出来ます。当サイトで使用する主なインストール項目は下記のとおりです。Python をインストールするときは、カテゴリ (Category) の Python 一式をインストールします。

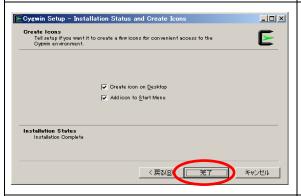
Category	Package	備考
Devel	gcc-core	C 言語のプログラムを実行形式にコンパイルするためのコマンド
Devel	make	C 言語などのソースコードを一括でコンパイルするためのコマンド
Devel	git	GitHub などのバージョン管理システムを利用するためのコマンド
Net	curl	HTTP サーバとのアクセスを行うためのコマンド
Net	nc	UDP や TCP パケット入出力コマンド netcat [※]
Web	wget	ウェブサーバからコンテンツを取得するためのコマンド



インストールしたい項目のすべてを選択してから「次へ」をクリックします。



関連したパッケージを自動で組み込むため に、「Select required packages」にチェック を入れてから、「次へ」を押します。

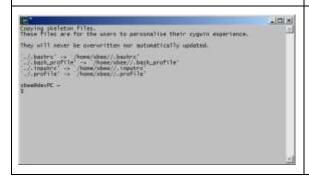


デスクトップとスタートメニューにアイコ ンを作成します。

こだわりがなければ「完了」をクリックします。



デスクトップに作成されたアイコンをダブ ルクリックして起動します。



コンソールが開きます。

初回の起動時はホームディレクトリ(フォルダ)が作成されます。Windows では

C:\u00e4cygwin\u00e4home

の中にログインしているユーザ名のディレクトリが作成されています。

2013年06月18日 初版 2017年12月14日 更新 (インストール項目の追加)

> by ボクにもわかる地上デジタル http://www.geocities.jp/bokunimowakaru/