

Windows で課題を行う方法

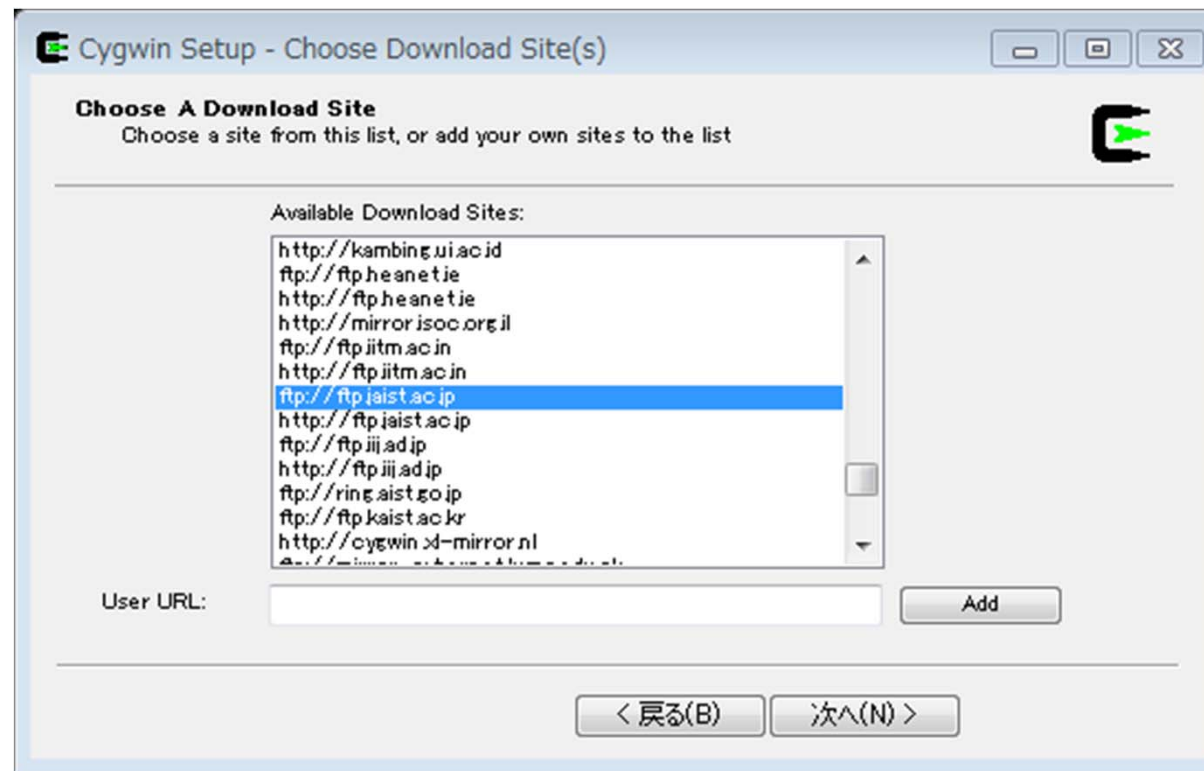
補足資料

Cygwin をダウンロード

1. Google “Cygwin” を検索
<http://www.cygwin.com/>
2. “setup.exe” をダウンロード
 - ✓ 「Current Cygwin DLL version」の欄で、[setup-x86.exe](#) (32-bit installation) or [setup-x86_64.exe](#) (64-bit installation)のいずれかを選択.

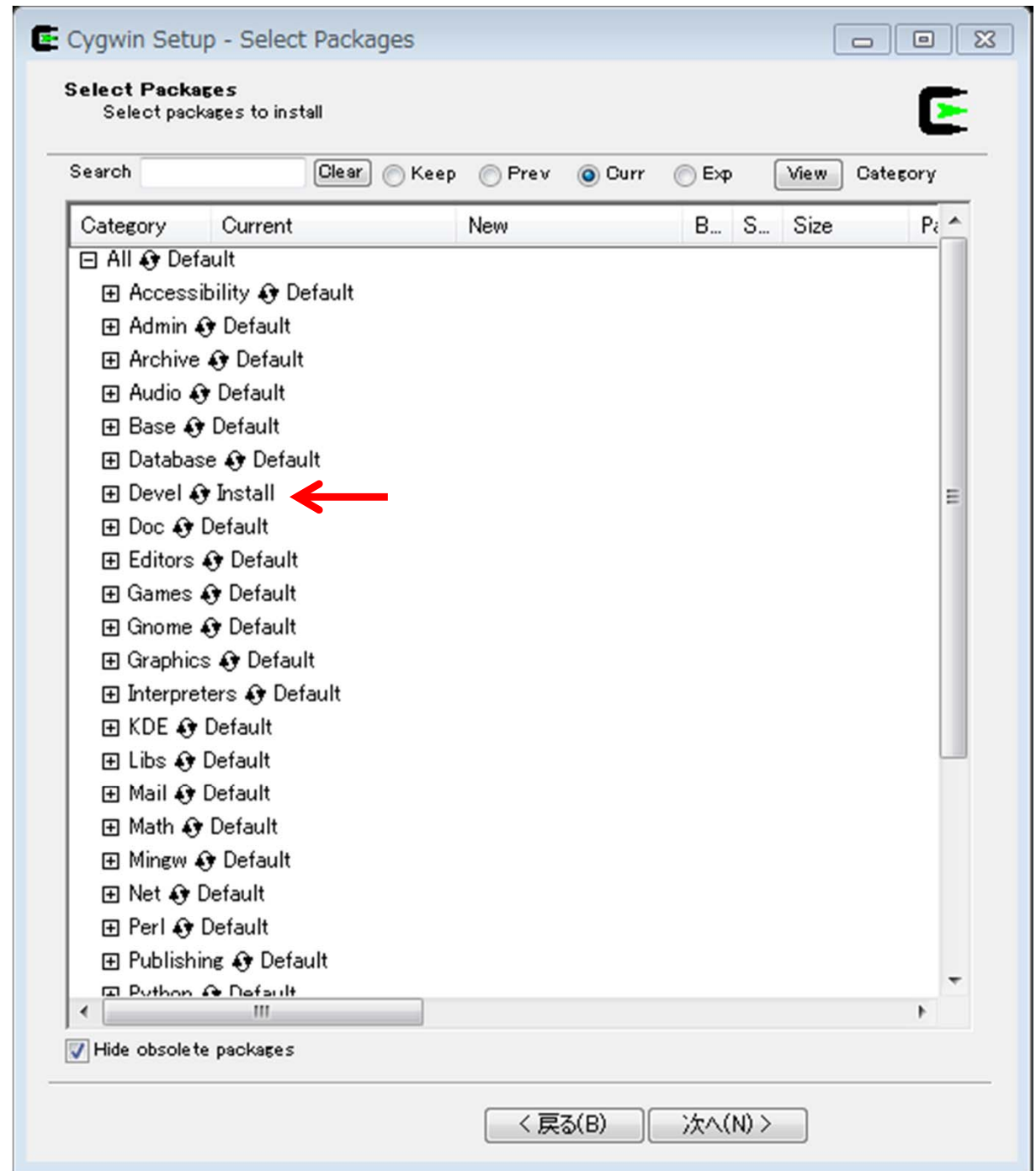
Cygwin をインストール (1)

1. setup.exe を実行し、「次へ」を5回クリック
2. 以下の画面で適当なサイトを選び、次へ.



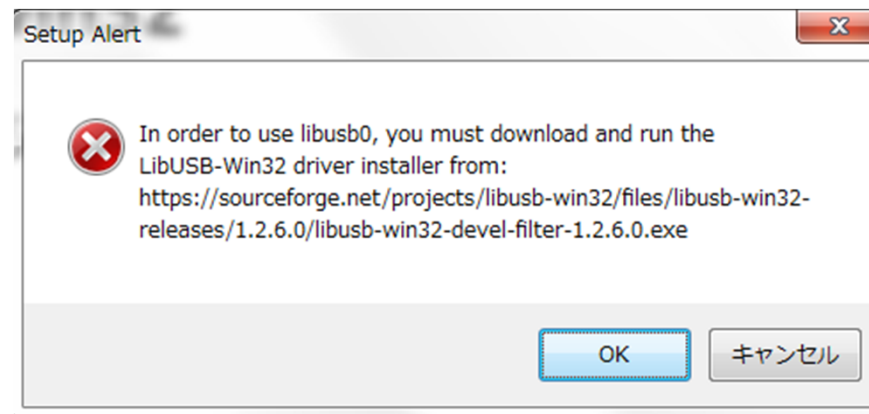
Cygwin を インストール (2)

3. インストールするパッケージを選ぶ画面で、“Devel”を“Install”へ変更し、次へ。



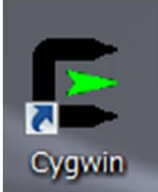
(参考) LibUSB-Win32ドライバーのインストール

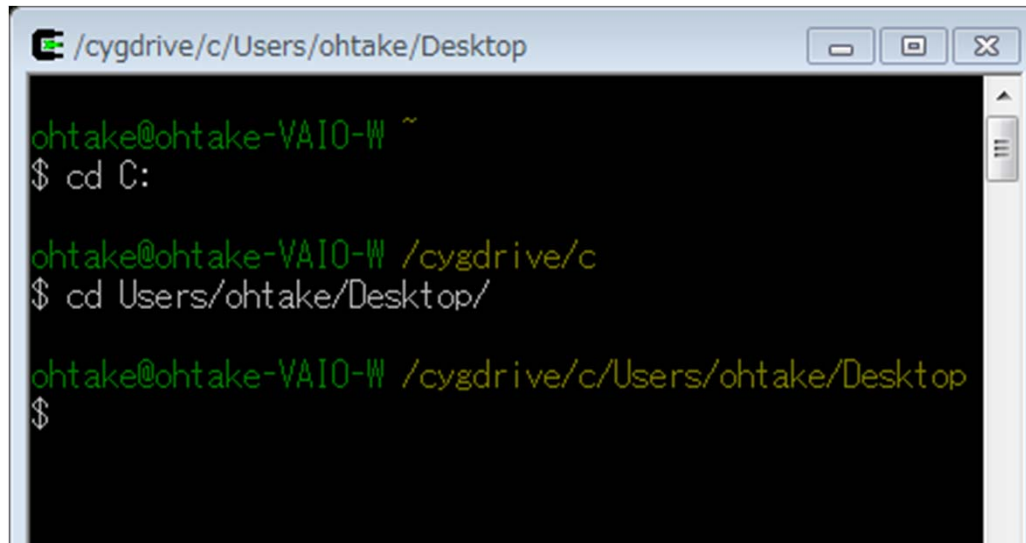
- Cygwinのインストール中に、以下のアラートが出た場合・・・



- (結論)無視しても特に差し支えない(はず)。USBデバイスへの通信が必要なときに適宜インストールする
- libusb-win32: <https://sourceforge.net/projects/libusb-win32/>

Cygwin を実行 (1)

1.  をダブルクリック
2. デスクトップへ移動
cd C:
cd Users/ohtake/Desktop/
(※ ユーザ名が ohtake だった場合)



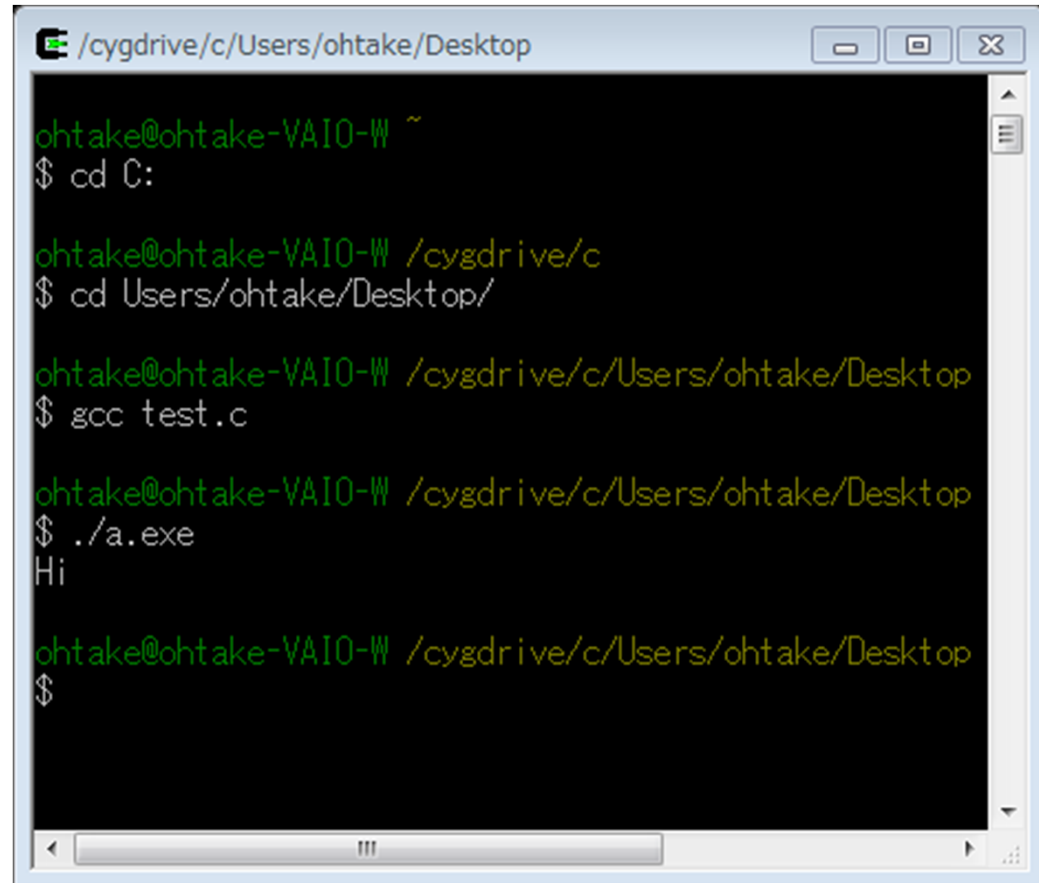
```
ohtake@ohtake-VAIO-W ~  
$ cd C:  
  
ohtake@ohtake-VAIO-W /cygdrive/c  
$ cd Users/ohtake/Desktop/  
  
ohtake@ohtake-VAIO-W /cygdrive/c/Users/ohtake/Desktop  
$
```

Cygwin を実行 (1)

1. デスクトップにある C プログラムを
コンパイルする

```
gcc test.c
```

2. 実行する
./a.exe



```
/cygdrive/c/Users/ohtake/Desktop  
ohtake@ohtake-VAIO-W ~  
$ cd C:  
ohtake@ohtake-VAIO-W /cygdrive/c  
$ cd Users/ohtake/Desktop/  
ohtake@ohtake-VAIO-W /cygdrive/c/Users/ohtake/Desktop  
$ gcc test.c  
ohtake@ohtake-VAIO-W /cygdrive/c/Users/ohtake/Desktop  
$ ./a.exe  
Hi  
ohtake@ohtake-VAIO-W /cygdrive/c/Users/ohtake/Desktop  
$
```