

Java のバージョンが 1.2, 1.3 の場合

```
int hwnd = ((sun.awt.windows.WToolkit)java.awt.Toolkit.  
getDefaultToolkit()).getNativeWindowHandleFromComponent(f);
```

で取得できる。1.4 の場合は、JNI を使って取得する。

Java のバージョンが 1.4 の場合

方法 1

JNI のコンパイル

```
java test  
javah test  
gcc-2 -O2 -Os -mwindows -mno-cygwin -shared test.c -ID:\Development_tools\java\jdk1.5.0_06\include  
-ID:\Development_tools\java\jdk1.5.0_06\include\win32 -Wl,--enable-auto-import -Wl,--add-stdcall-alias  
-o test.dll
```

方法 2

JNI コンパイル

```
gcc -shared hwndTest2.c -Ic:/java/include/ -Ic:/java/jinclude/win32/ -Wl,--enable-auto-import  
-Wl,--add-stdcall-alias -o windowHandler2.dll -LC:/java/jre/lib -LC:/java/lib -ljawt
```

実行

jre の java で実行する。JDK の bin 以下の java では実行に失敗するかも