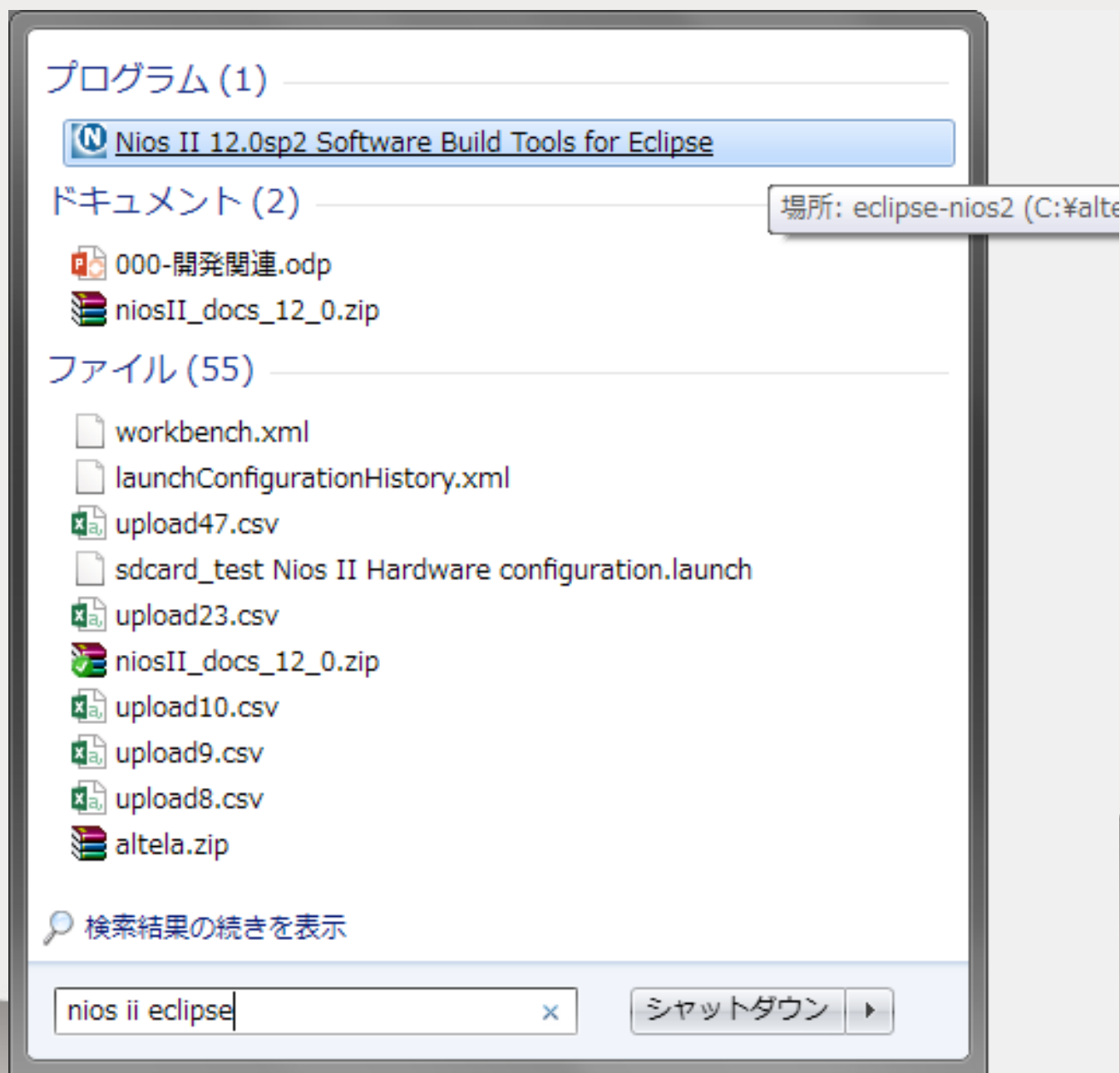


Nios II IDEの使い方その1 Eclipse編

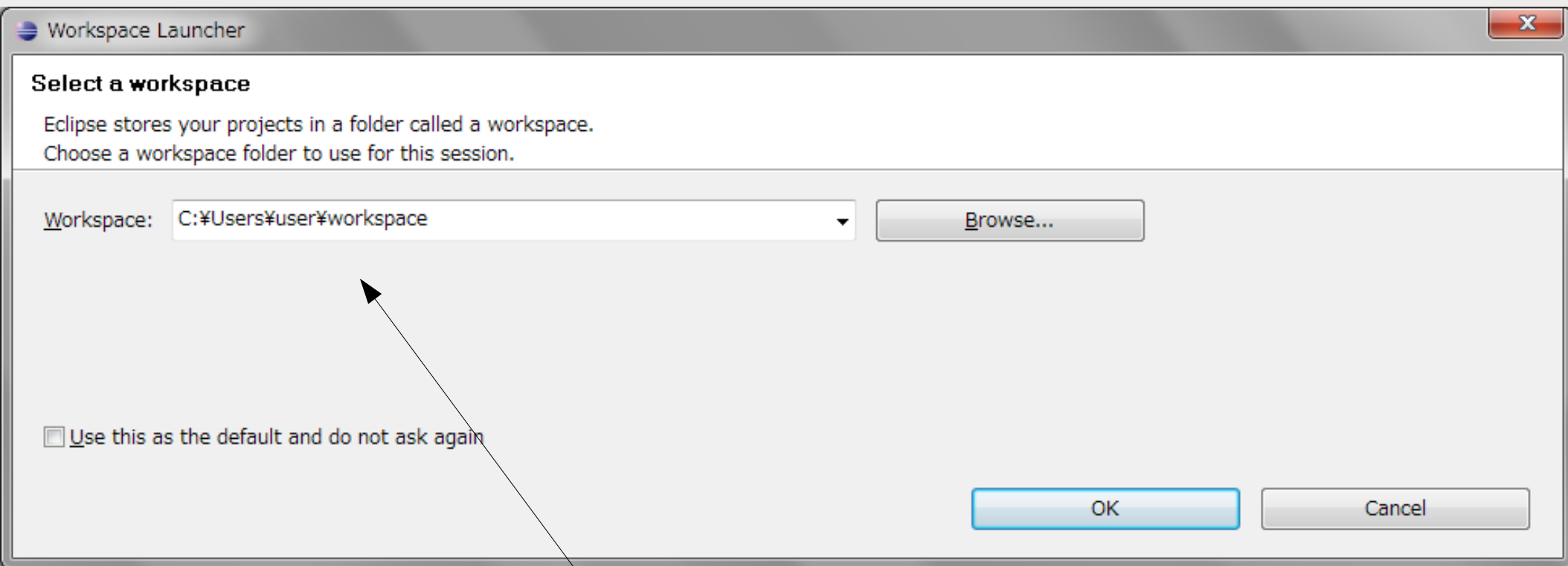
その1でやること

- Hello Worldのプロジェクトを作成する
- 作成したプロジェクトをビルドしてみる

とりあえずIDE起動

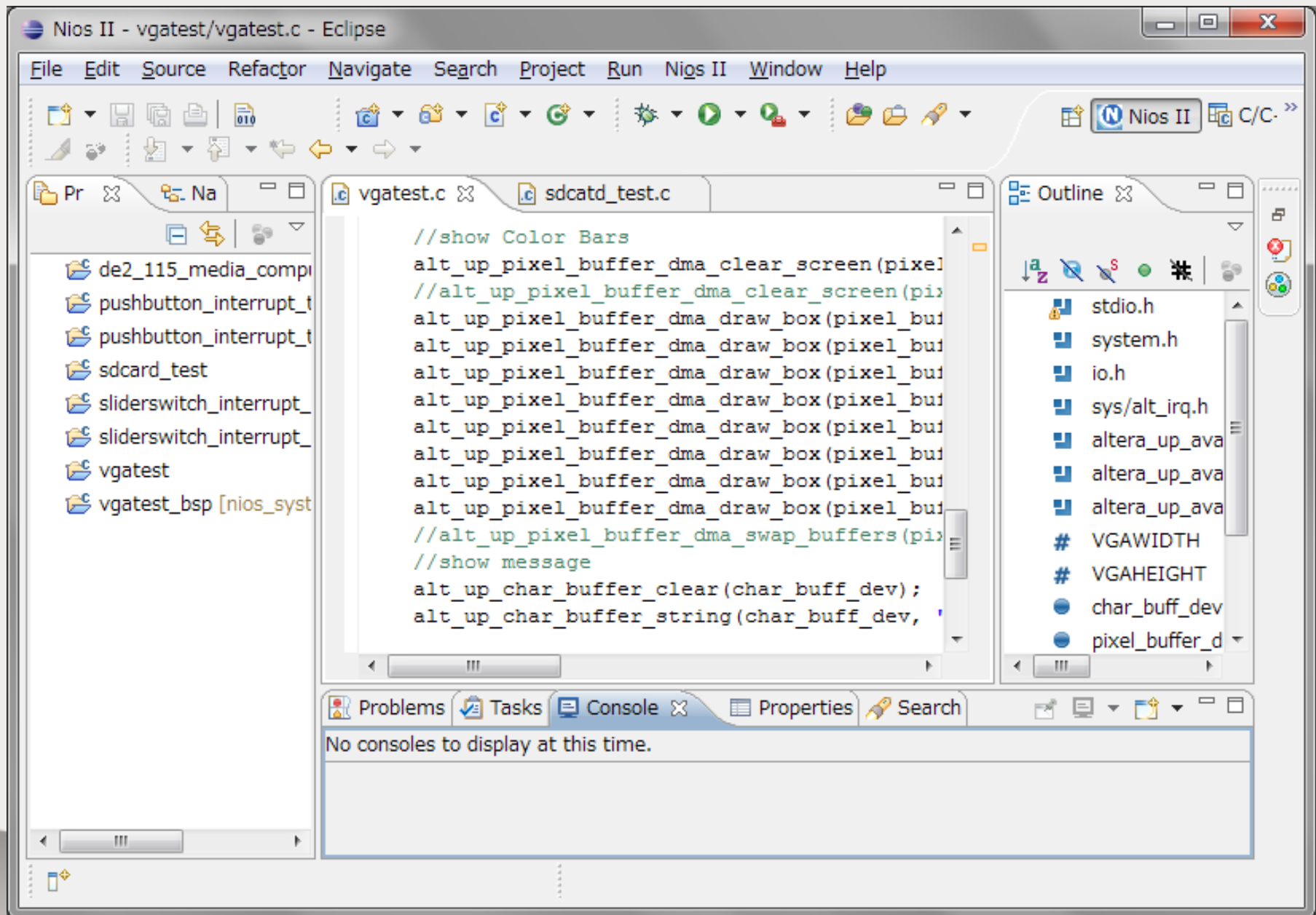


とりあえずIDE起動

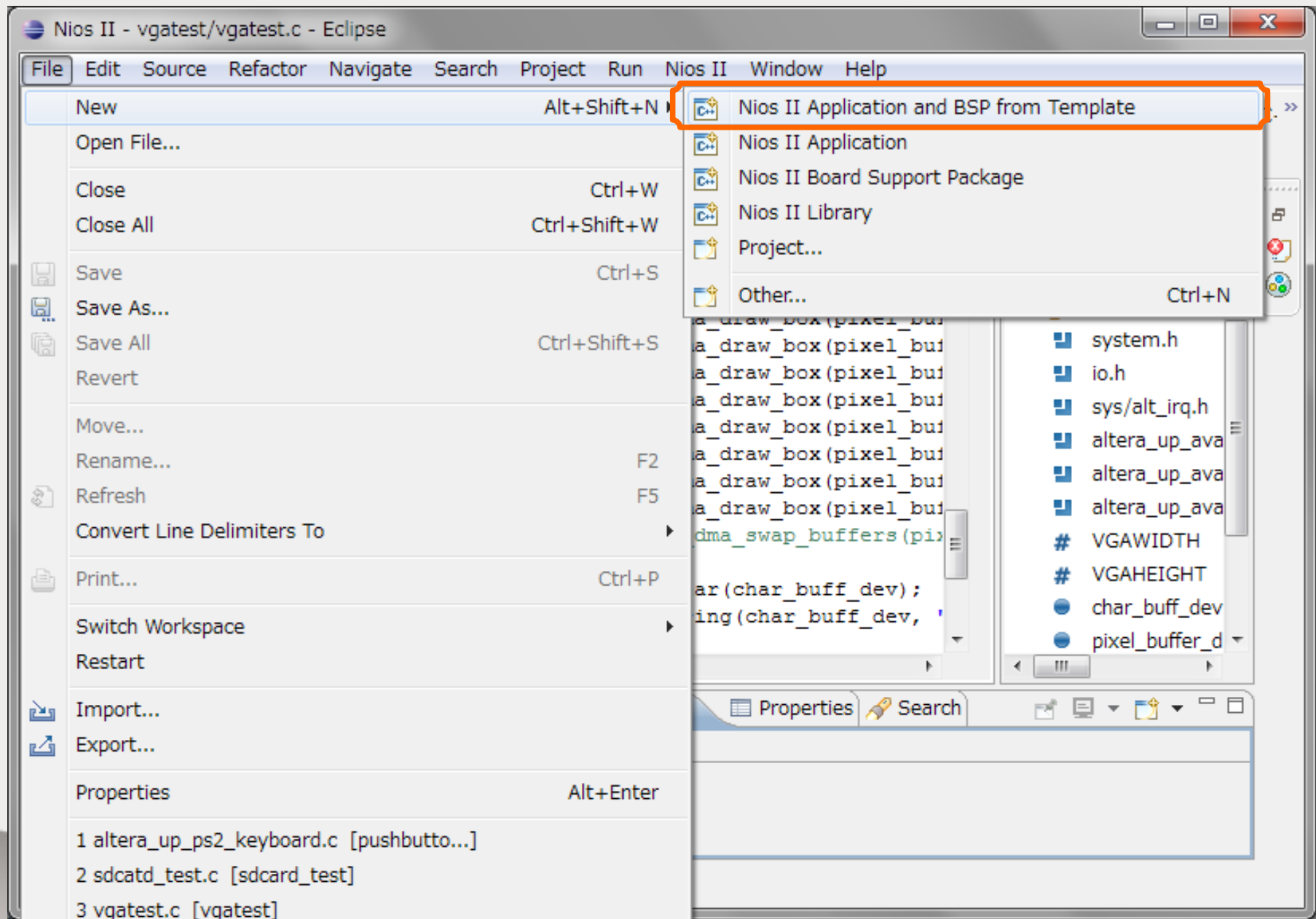


※注意
演習室PCだとCドライブを指定するとエラー起こすかも
心配ならZドライブとかUSBメモリとかに

これがEclipseだ！



とりあえずプロジェクト作ってみる




とりあえずプロジェクト作ってみる

Nios II Application and BSP from Template

Nios II Software Examples
Please specify a .sopcinfo file

Target hardware information

SOPC Information File name: 

CPU name:

Application project

Project name:


☒ Use default location

Project location:

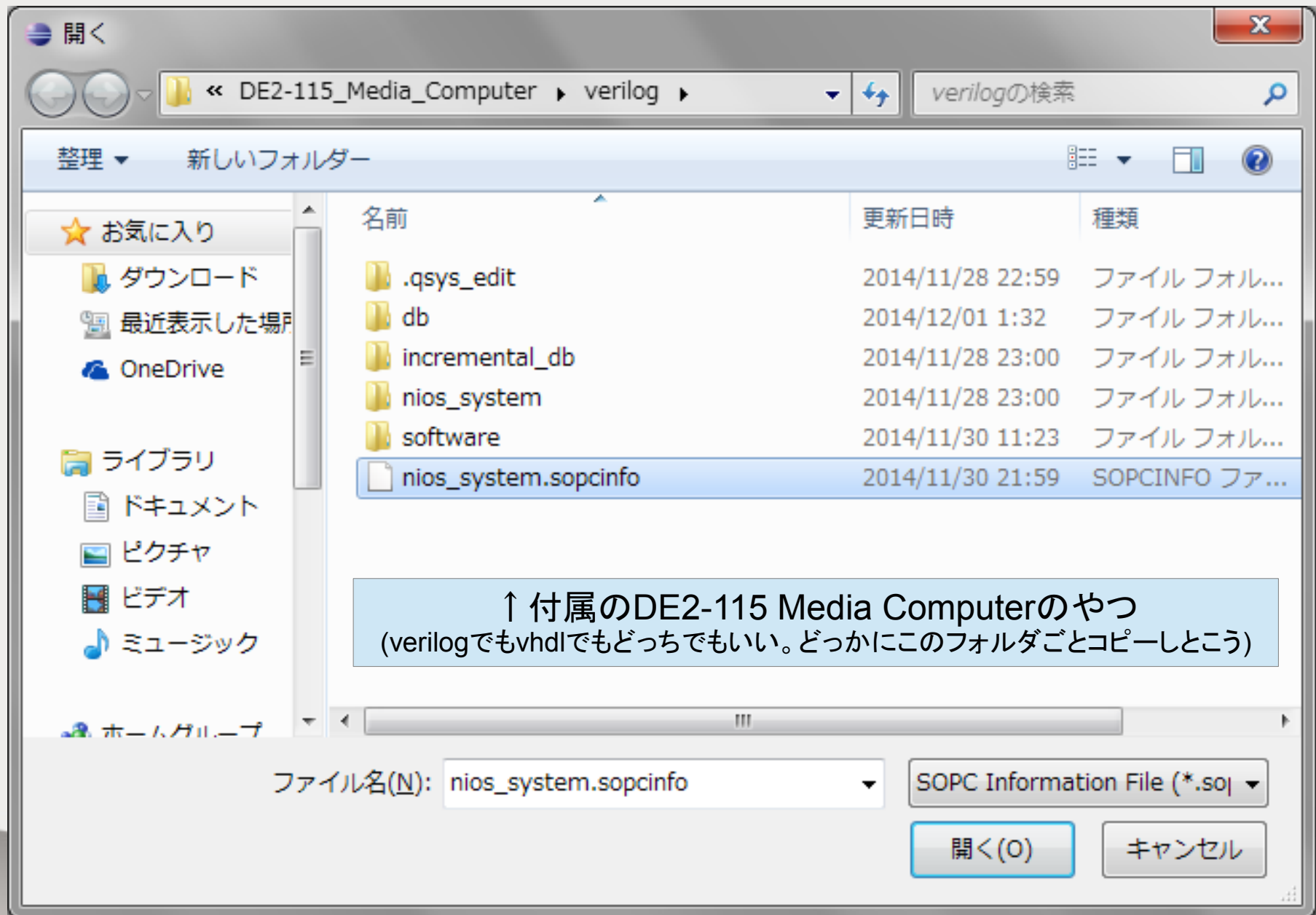
Project template

Templates	Template description
Count Binary	Hello World prints 'Hello from Nios II' to STDOUT. This example runs with or without the MicroC/OS-II RTOS and requires an STDOUT device in your system's hardware.
Hello Freestanding	
Hello MicroC/OS-II	
Hello World	
Hello World Small	

※注意
演習室PCだと回路データも同じく容量不足エラーの問題回避
でCドライブ以外に置いておいたほうがいいかも



とりあえずプロジェクト作ってみる



とりあえずプロジェクト作ってみる

Nios II Application and BSP from Template

Nios II Software Examples
Create a new application and board support package based on a software example template

Target hardware information

SOPC Information File name: C:\Users\user\altela\DE2-115_Media_Computer\verilog ...

CPU name: CPU

Application project

Project name: new_project_hello

☒ Use default location **↑ プロジェクト名は適当**

Project location: C:\Users\user\altela\DE2-115_Media_Computer\verilog\software ...

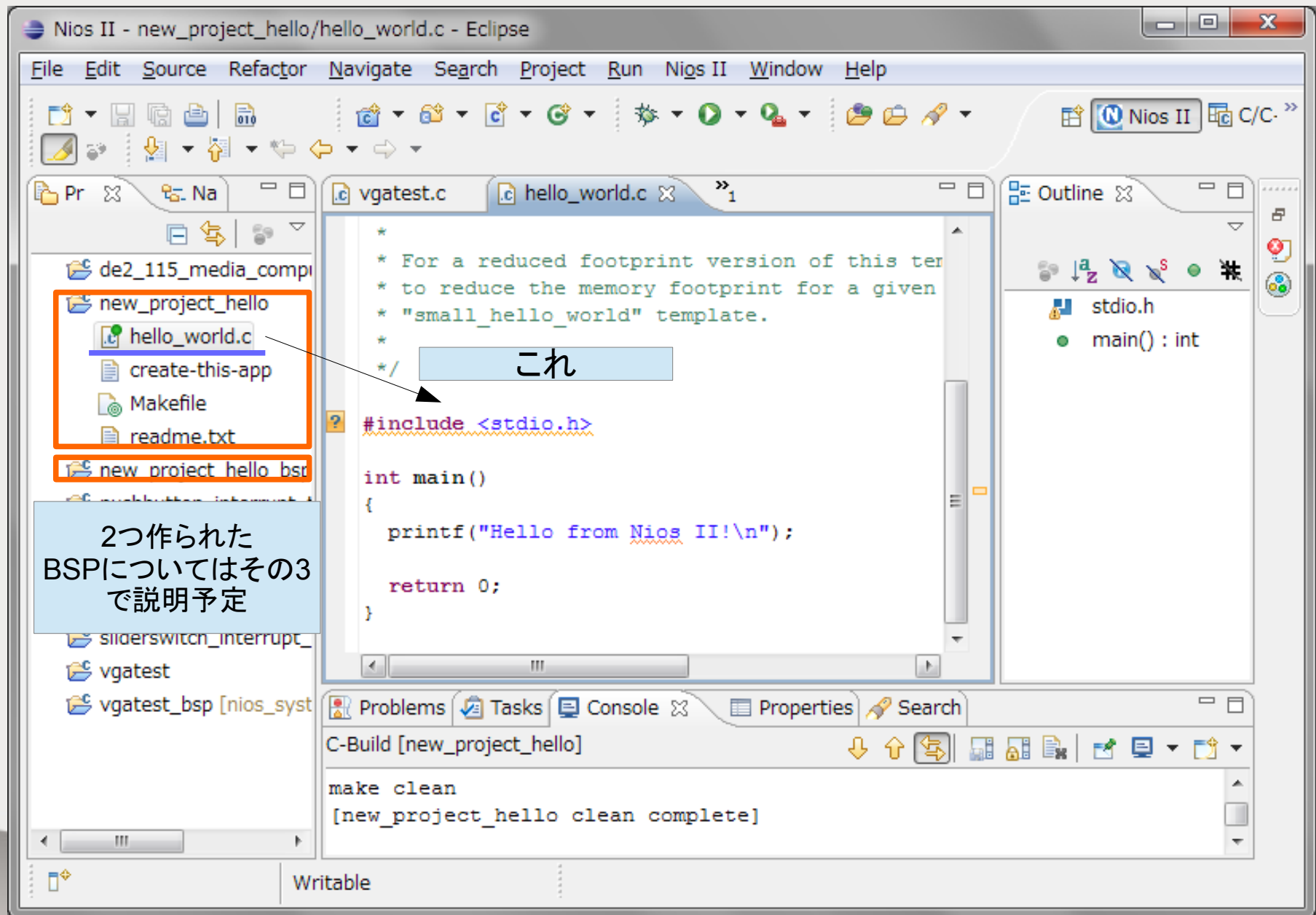
Project template

Templates	Template description
Count Binary	Hello World prints 'Hello from Nios II' to STDOUT. This example runs with or without the MicroC/OS-II RTOS and requires an STDOUT device in your system's hardware.
Hello Freestanding	
Hello MicroC/OS-II	
Hello World	
Hello World Small	

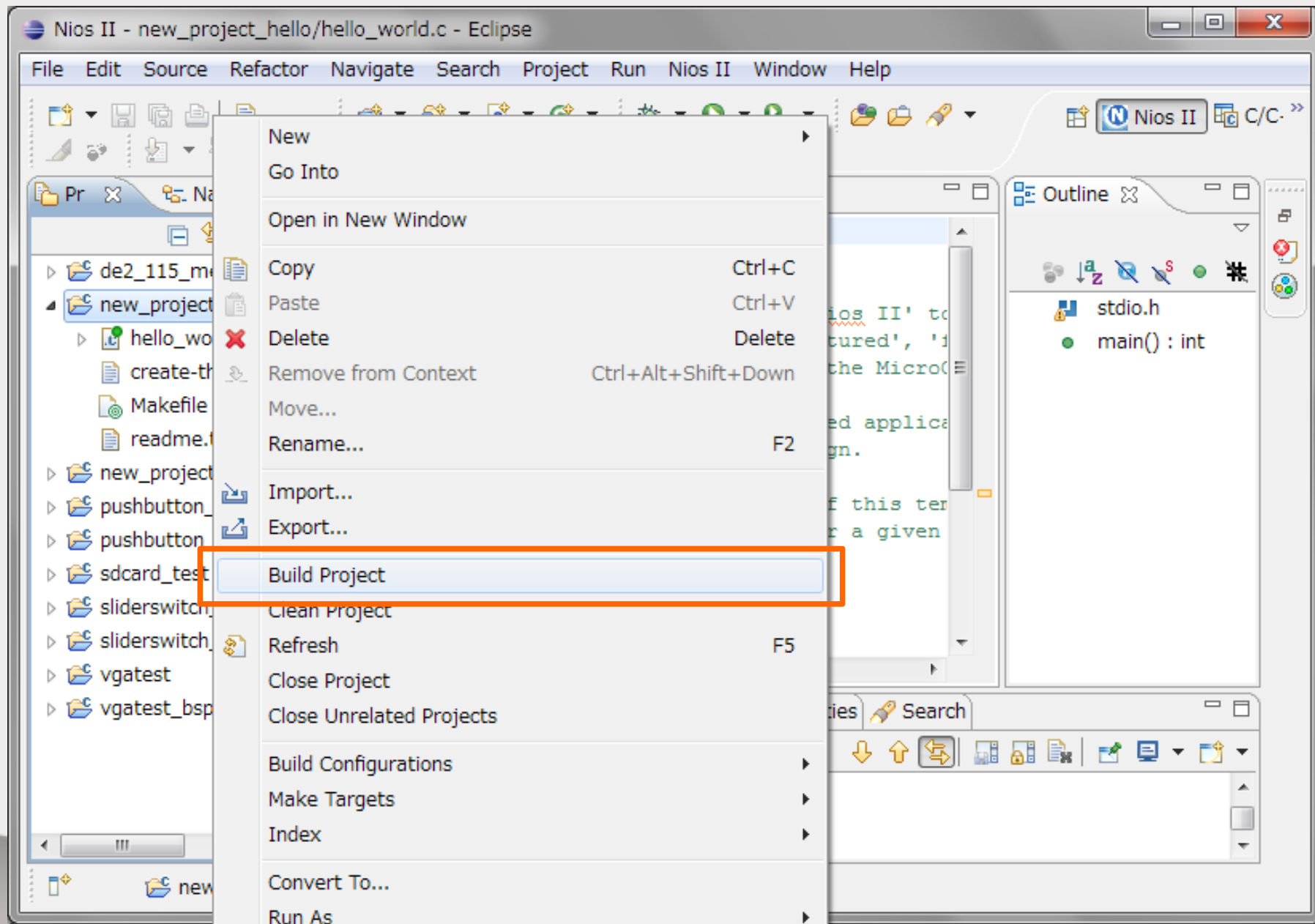
↑ 最初だしHello Worldにしとこう

? < Back Next > Finish Cancel

プロジェクト作成完了



とりあえずビルドしてみる



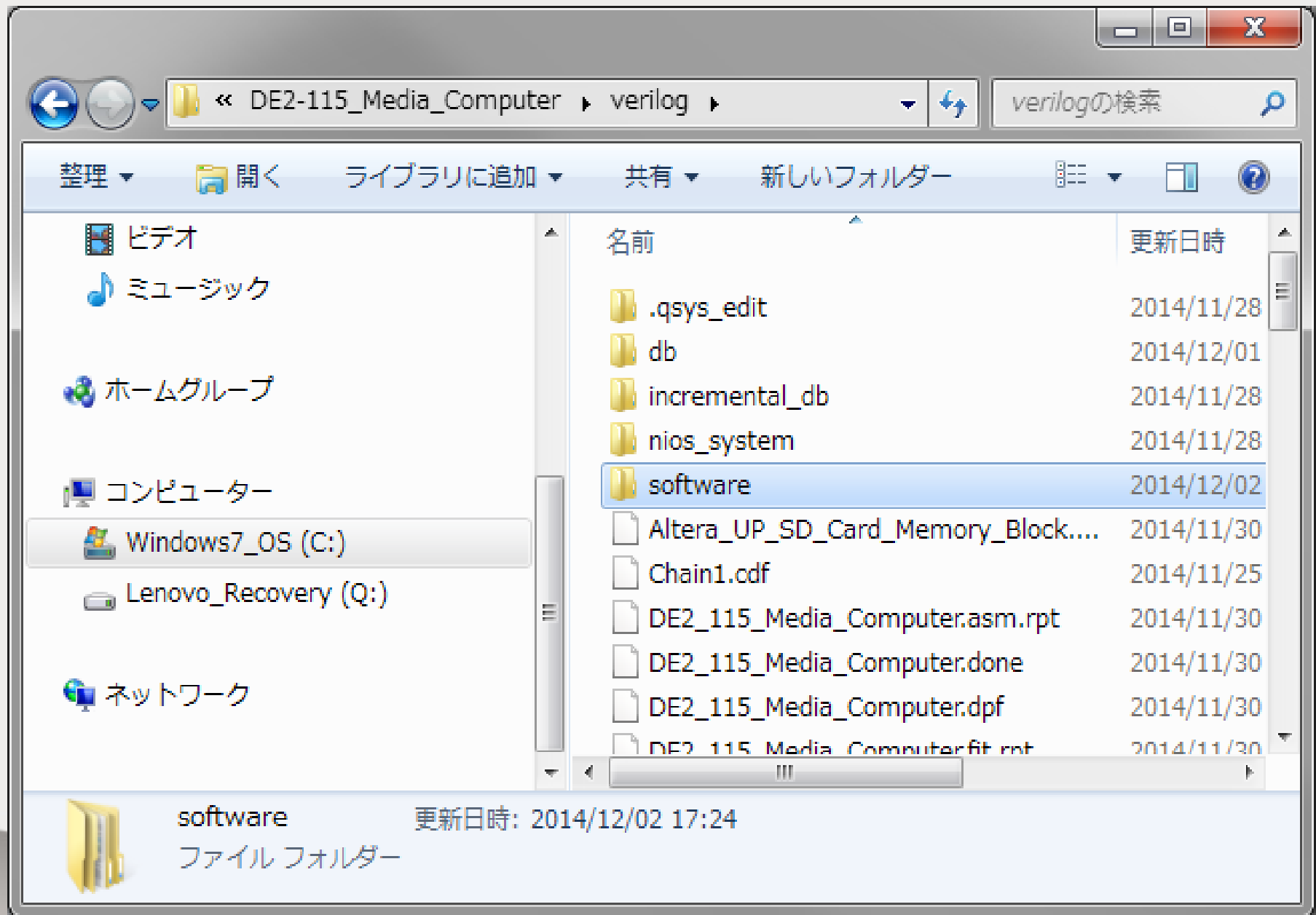
続きはその2で

- 実際のボードへの転送法はその2で解説
- その2では回路データの転送とプログラムの転送を主に説明

余談

- ソースコードはどこに保存されてるの？
→プロジェクトに登録した回路データが置いてあるフォルダにある

ソースコードはここに保存してある



ソースコードはここに保存してある

