

サンプルアプリケーション スタートアップガイド emWinシミュレータ



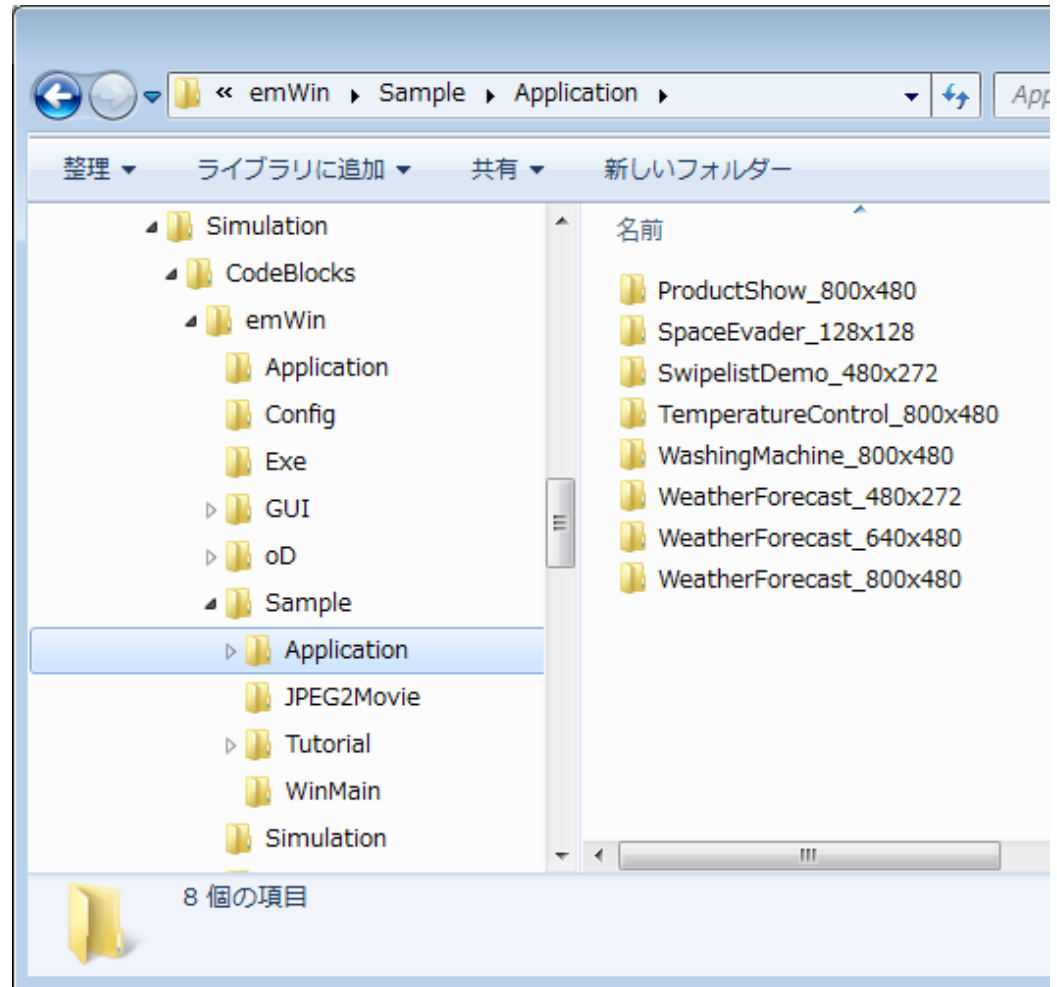
Visual Studio 2010

emWinシミュレータ開発環境

サンプルアプリケーション一覧

「Sample¥Application」フォルダ下のサンプルアプリケーション：

- Product Show
- Space Evader
- Swipelist Demo
- Temperature Control
- Washing Machine
- Weather Forecast



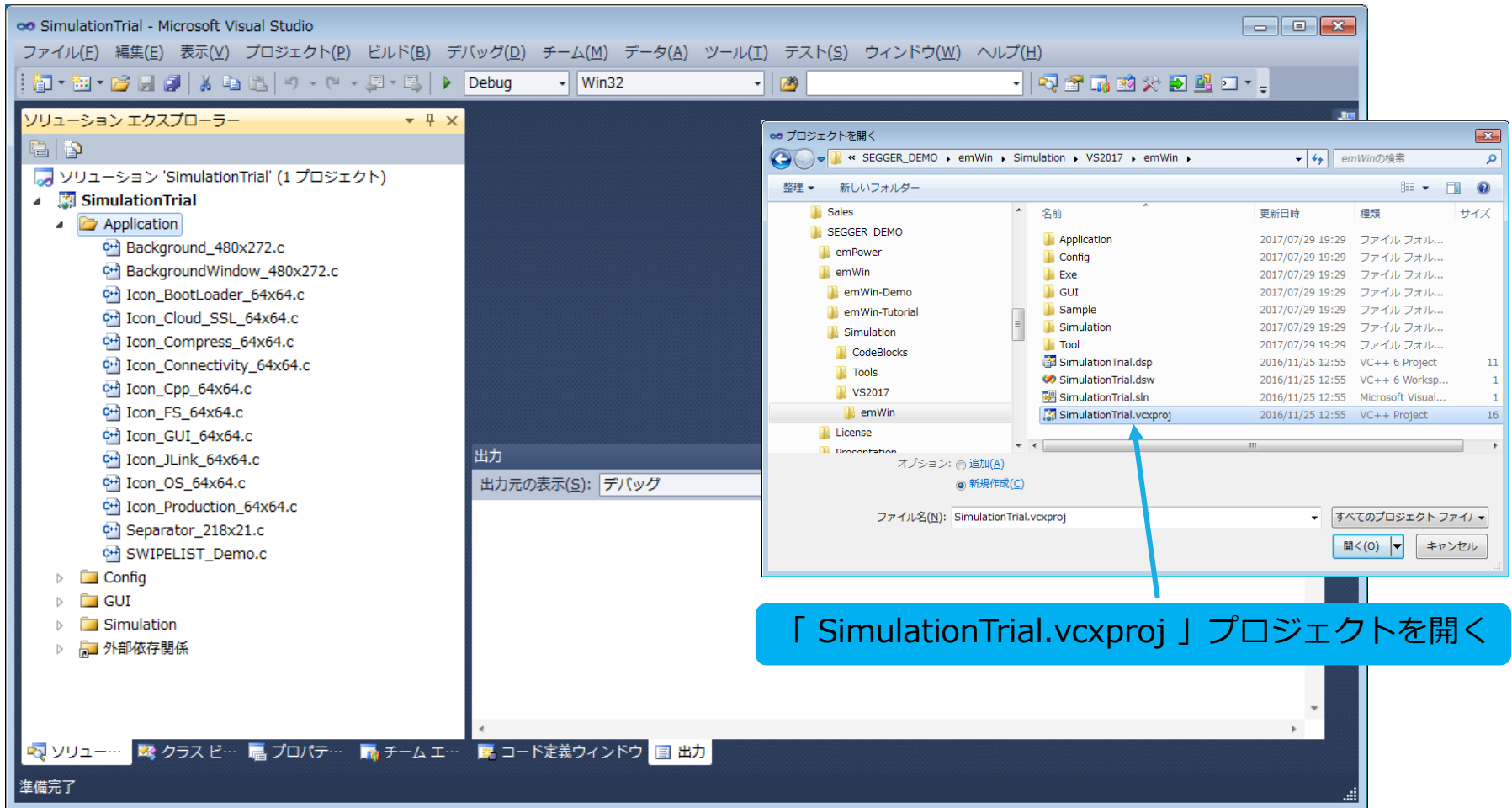


Product Show

サンプルアプリケーション

サンプル : Product Show

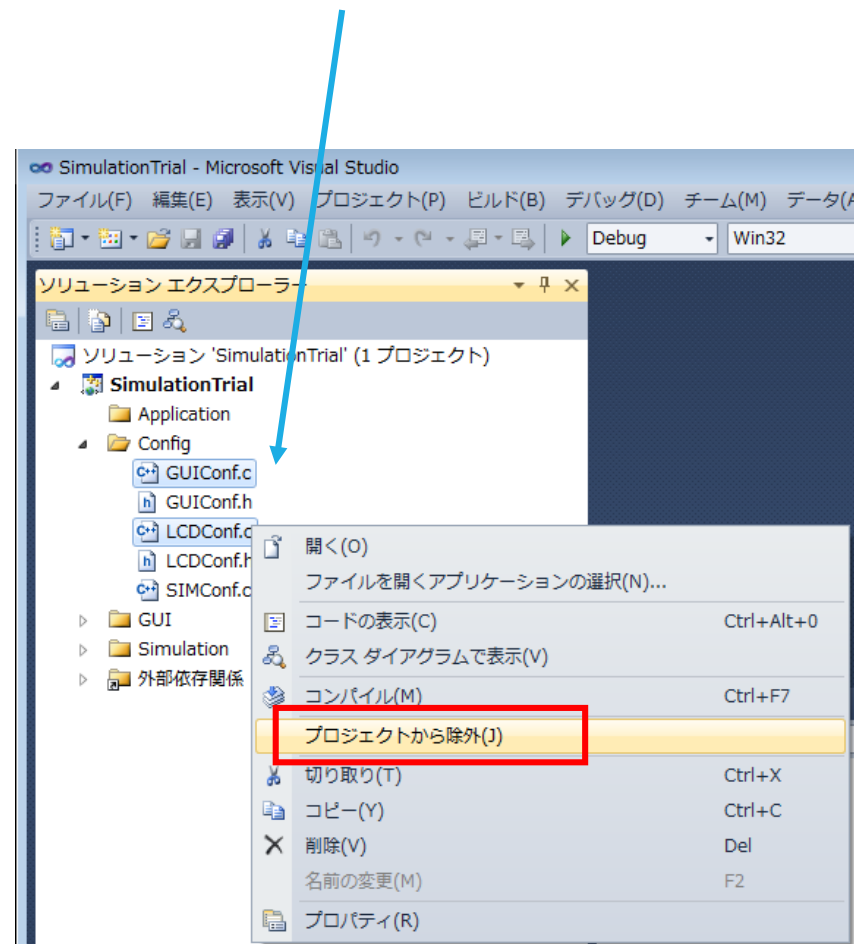
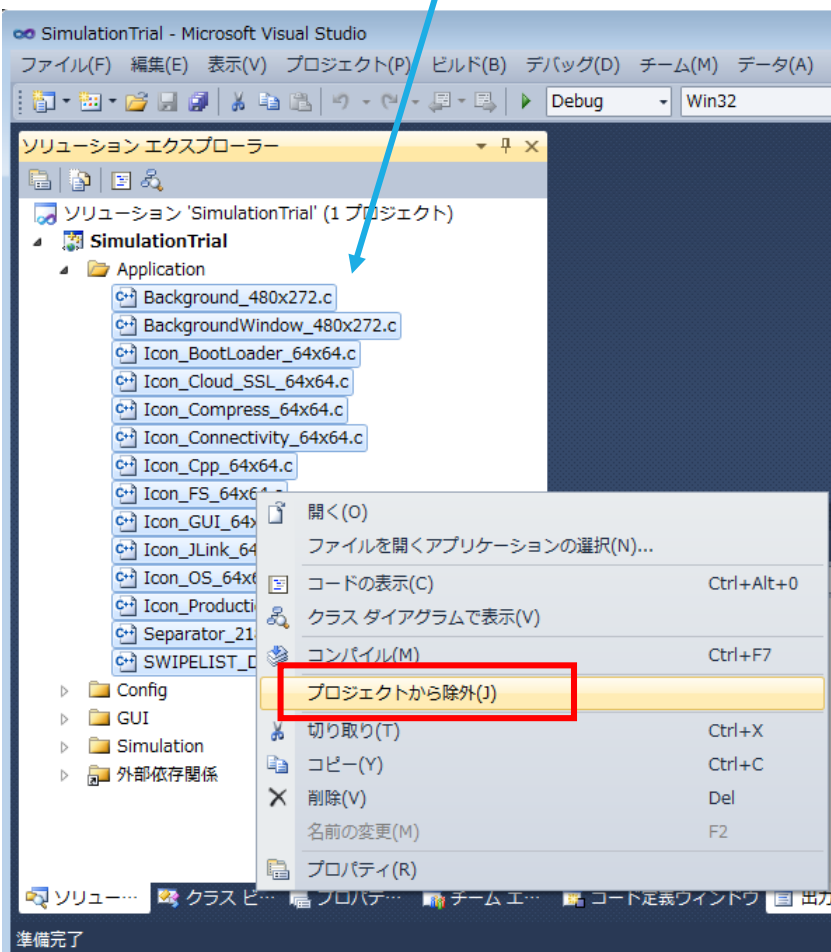
Visual Studioツールから「ファイル→聞く→プロジェクト」メニューコマンドでemWinプロジェクト (SimulationTrial.vcxproj) を開きます。「ビルド→ソリューションビルド」メニューコマンド (F7) でプロジェクトをビルドします。



サンプル : Product Show

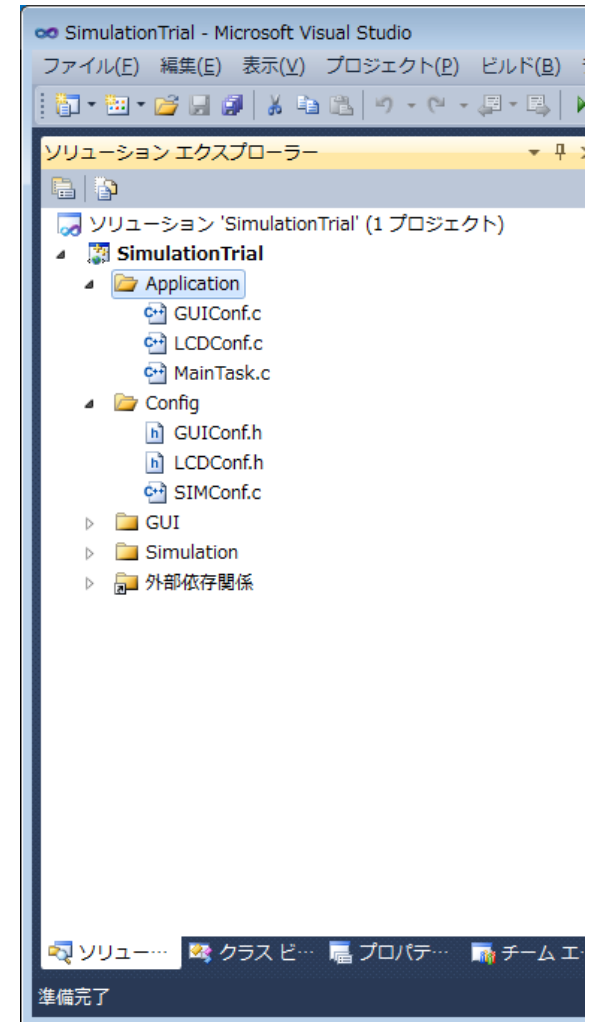
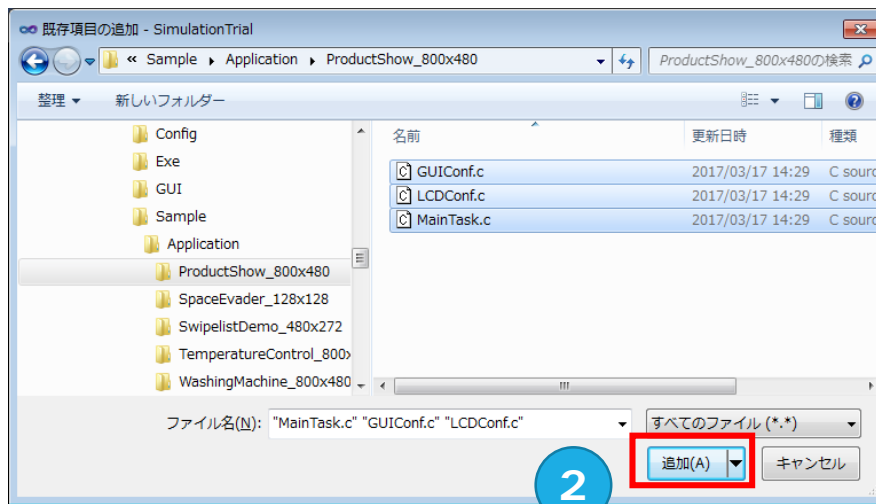
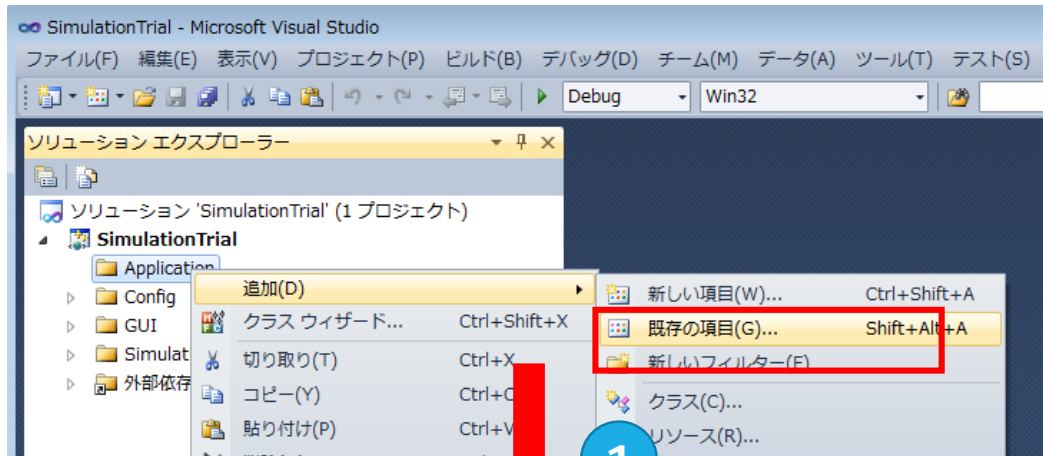
「Application」フォルダ下のソースファイルをすべてプロジェクトから削除します。

「Config」フォルダ下の「GUIConf.c」及び「LCDConf.c」ファイルをすべてプロジェクトから削除します。



サンプル : Product Show

「Sample¥Application¥ProductShow_800x480」フォルダ下のすべてのファイルをプロジェクトに追加します。



サンプル : Product Show

「Application¥ProductShow_800x480」フォルダ下の「LCDConf.c」ドライバファイルを
シミュレータ用にLCDドライバを編集します。

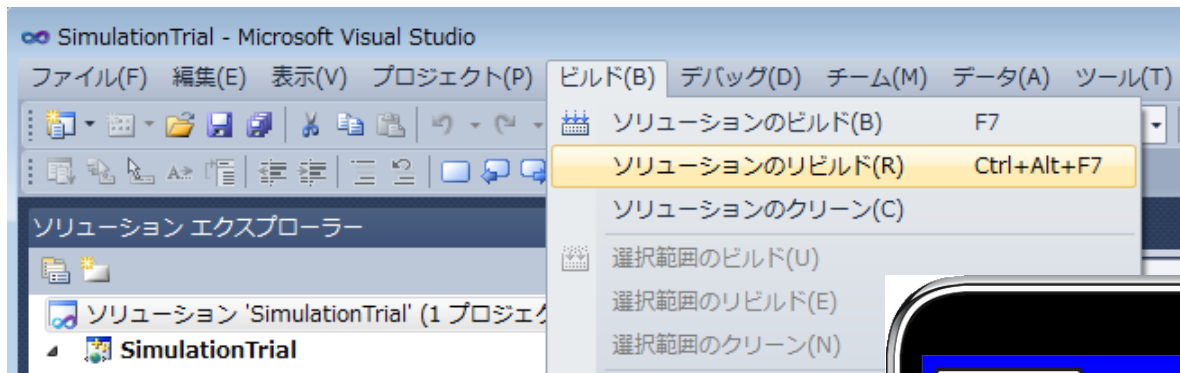
```
-----  
File      : LCDConf.c  
Purpose   : Display controller configuration (single layer)  
-----END-OF-HEADER-----  
*/  
  
#include "GUI.h"  
// #include "GUIDRV_Lin.h"  
  
#ifndef WIN32  
    #include "RTOS.h"  
#endif  
  
    . . . . .  
  
//  
// Display driver  
//  
#define DISPLAY_DRIVER GUIDRV_WIN32  
//  
// Buffers / VScreens  
//  
#define NUM_BUFFERS 3 // Number of multiple buffers to be used  
#define NUM_VSCREENS 1 // Number of virtual screens to be used
```

「#include "GUIDRV_Lin.h"」をコメントアウト

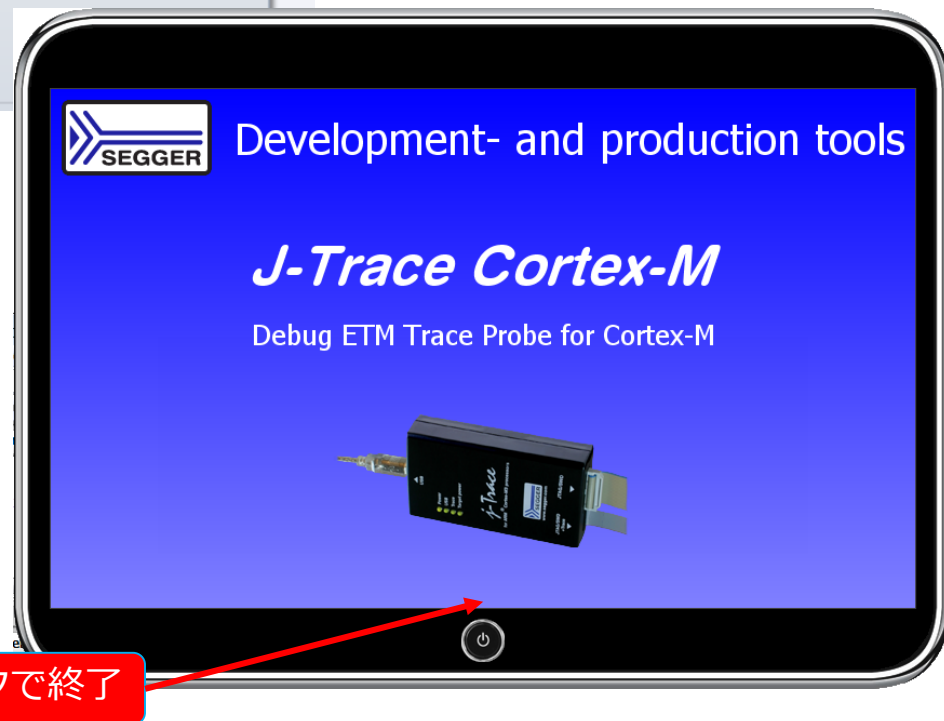
「#define DISPLAY_DRIVER GUIDRV_WIN32」を設定

サンプル : Product Show

「ビルド→ソリューションのリビルド」メニューコマンド (Ctrl+Alt+F7) でプロジェクトを再ビルドします。



「デバッグ→デバッグ開始」メニューコマンド (F5)
でデバッグを開始します。



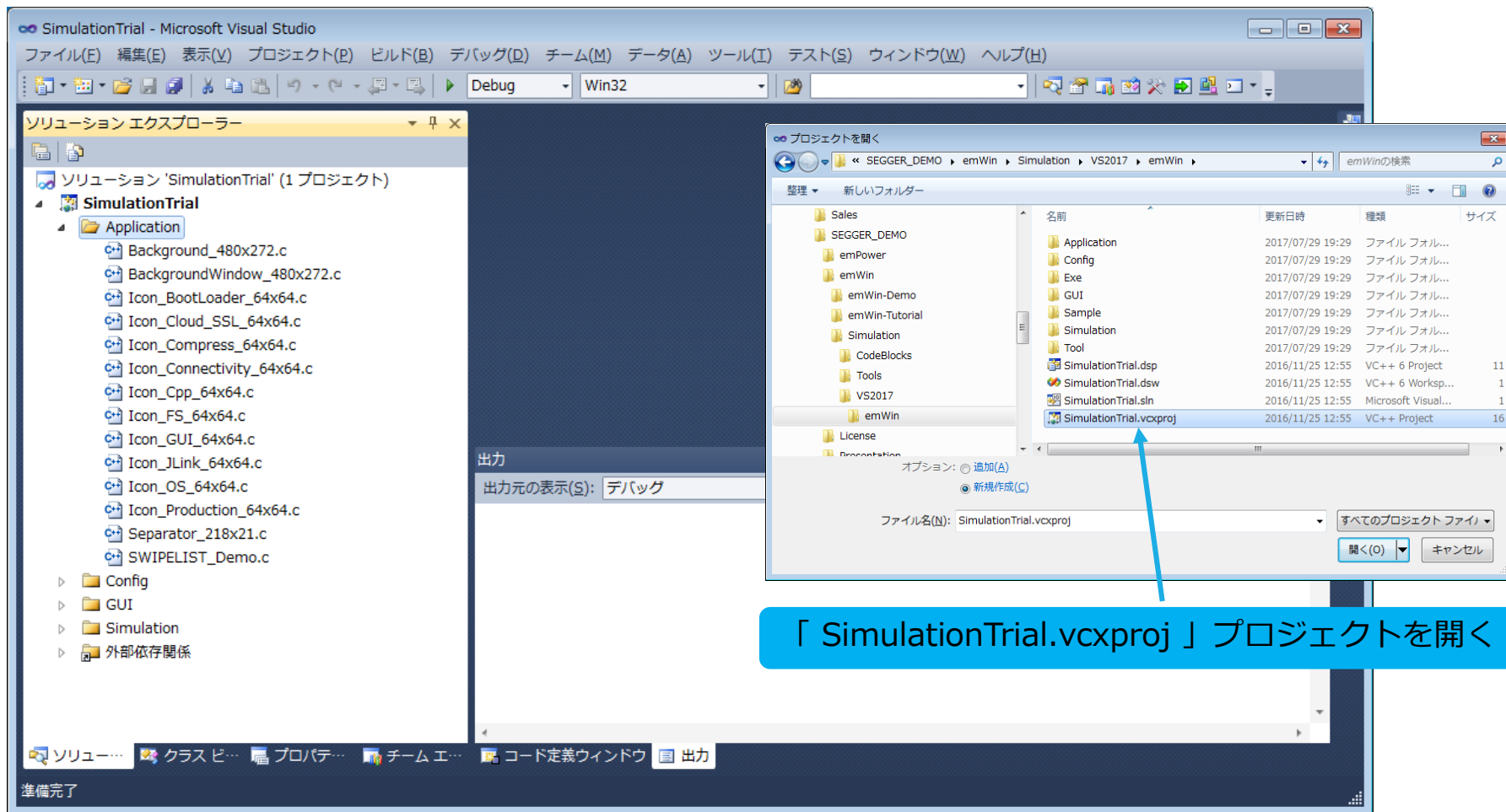


Space Evader

サンプルアプリケーション

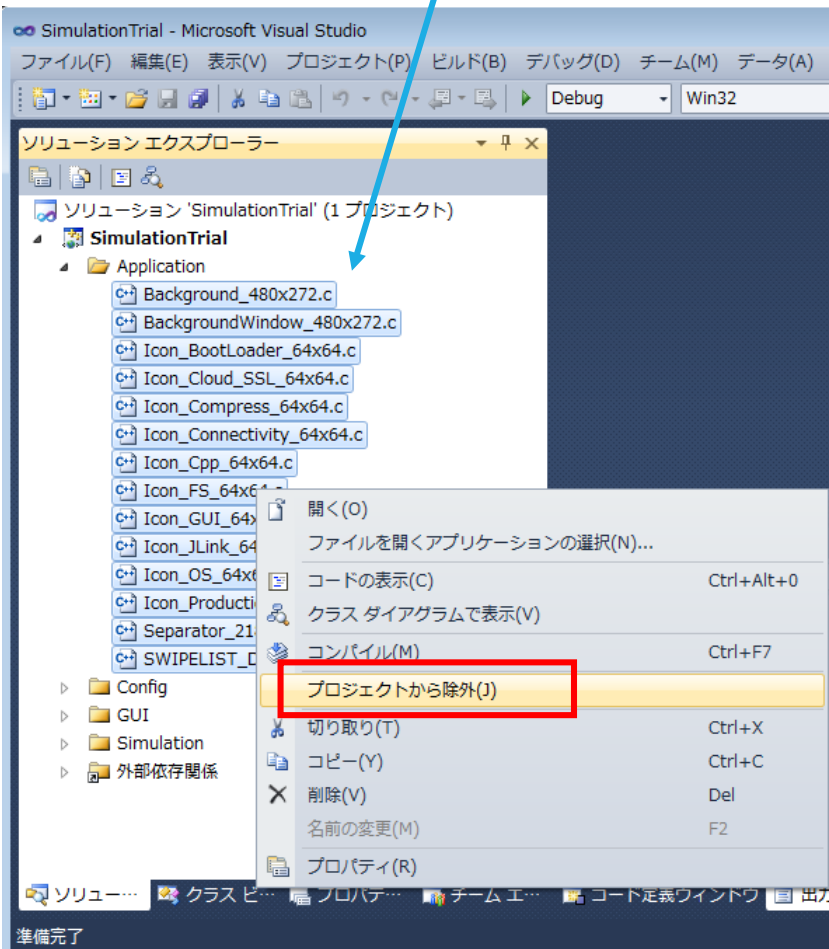
サンプル : Space Evader

Visual Studioツールから「ファイル→開く→プロジェクト」メニューコマンドでemWinプロジェクト (SimulationTrial.vcxproj) を開きます。「ビルド→ソリューションビルド」メニューコマンド (F7) でプロジェクトをビルドします。

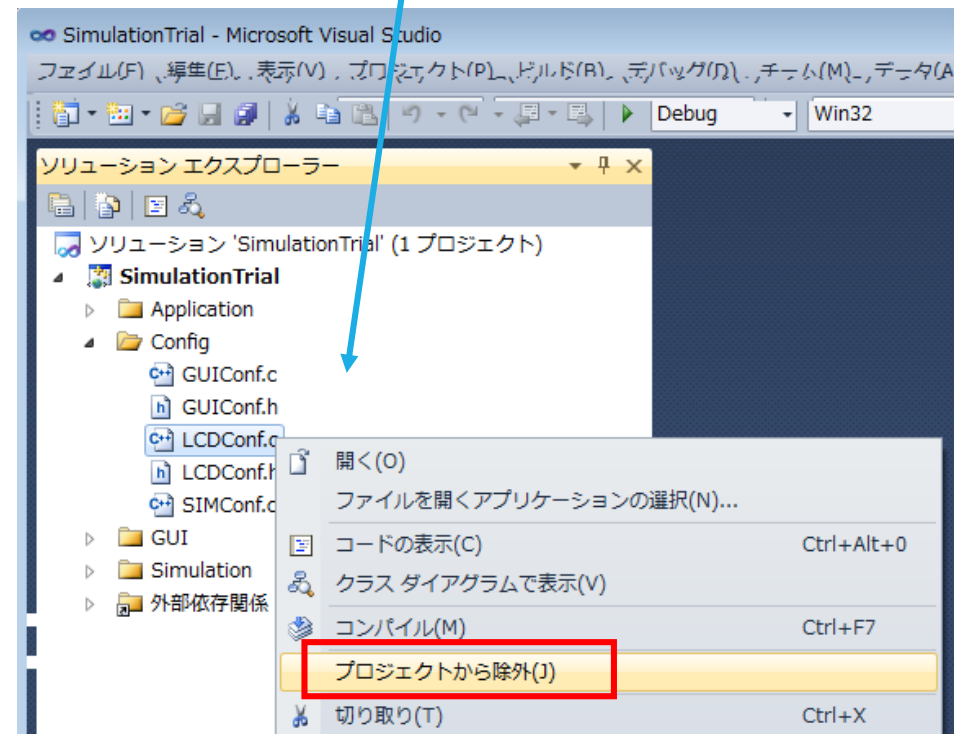


サンプル : Space Evader

「Application」フォルダ下のソースファイルをすべてプロジェクトから削除します。

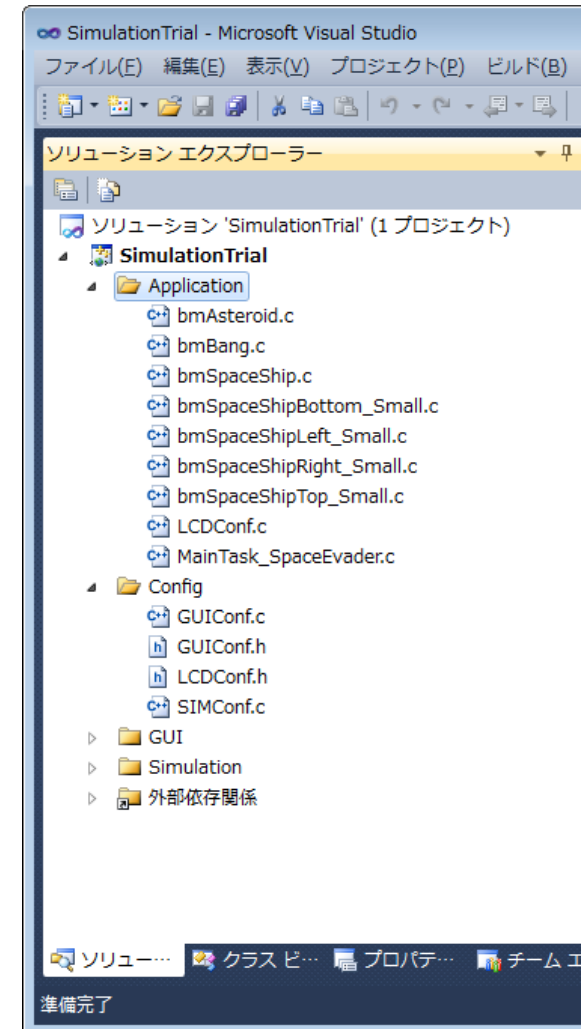
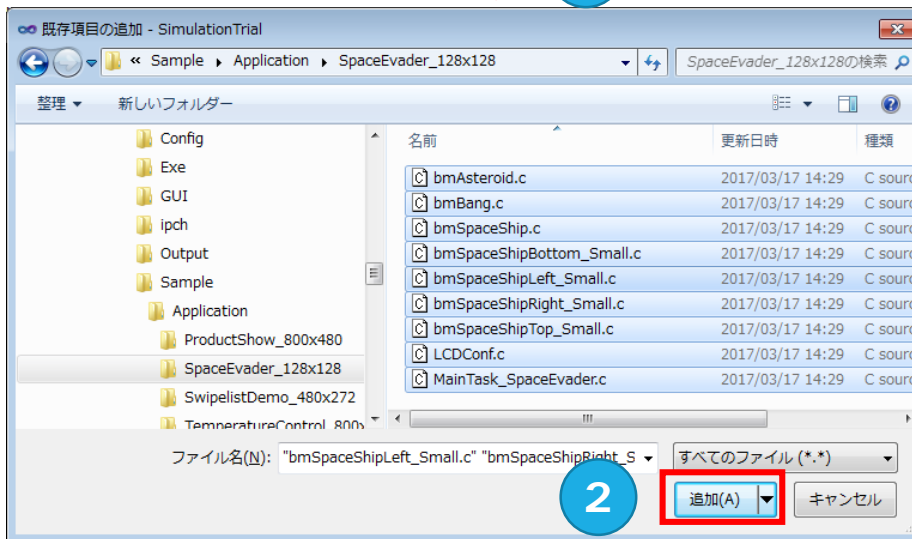
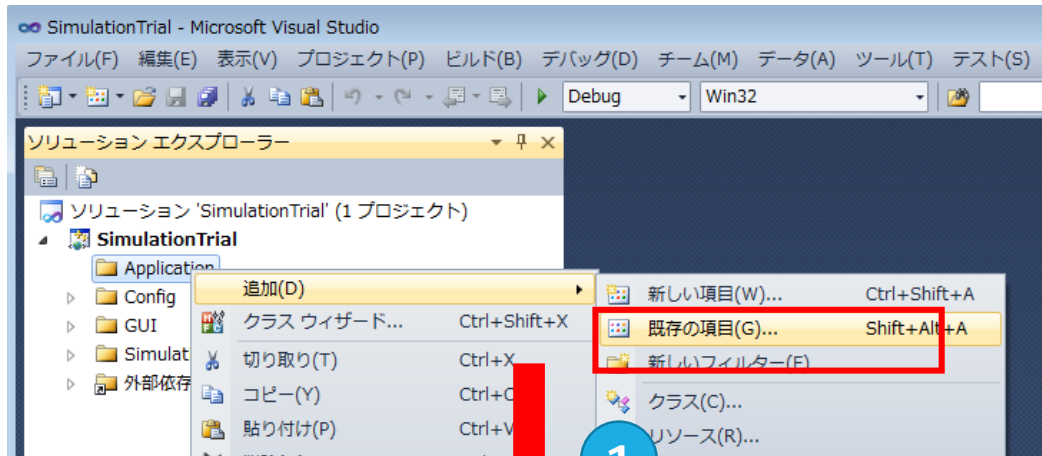


「Config」フォルダ下の「LCDConf.c」ファイルをプロジェクトから削除します。



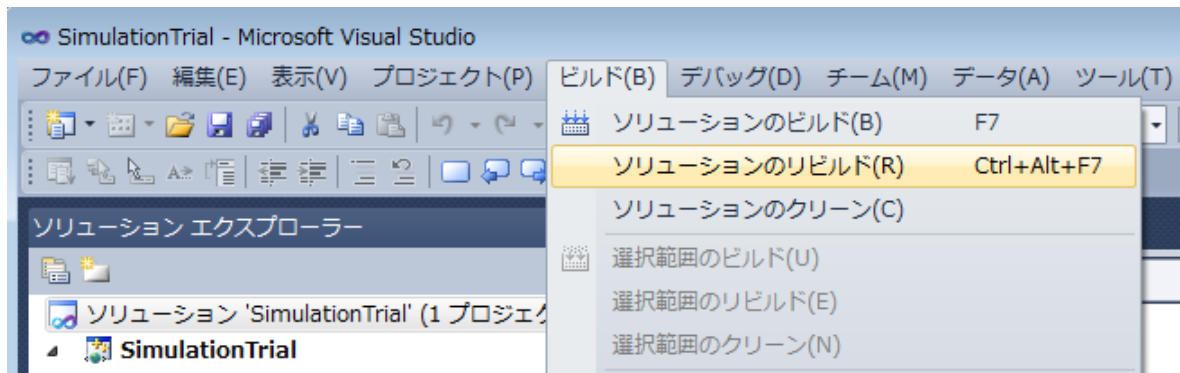
サンプル : Space Evader

「Sample¥Application¥SpaceEvader_128x128」フォルダ下のすべてのファイルをプロジェクトに追加します。



サンプル : Space Evader

「ビルド→ソリューションのリビルド」メニューコマンド (Ctrl+Alt+F7) でプロジェクトを再ビルドします。



「デバッグ→デバッグ開始」メニューコマンド (F5)

でデバッグを開始します。



ボタンクリックで終了

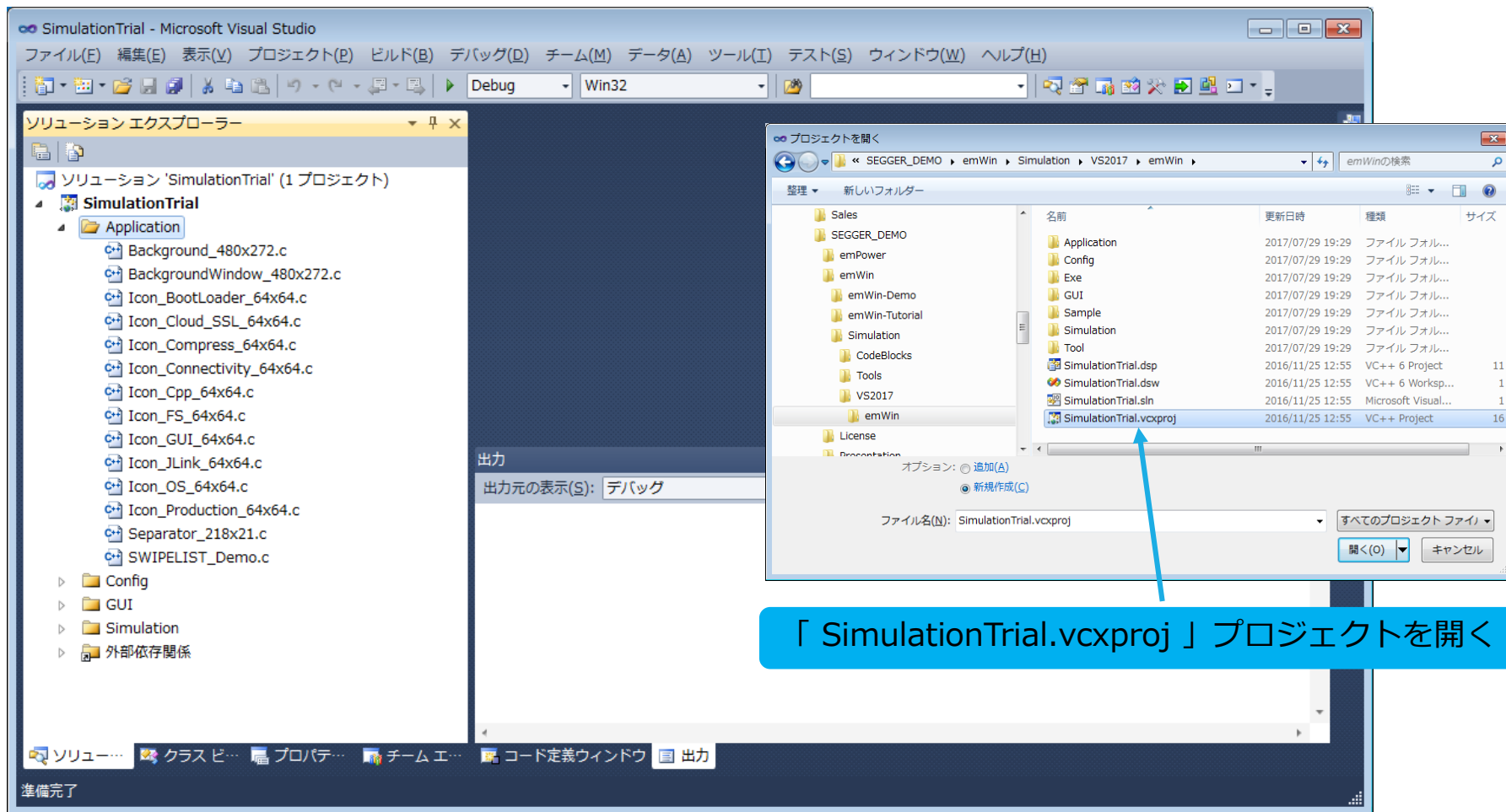


Temperature Control

サンプルアプリケーション

サンプル : Temperature Control

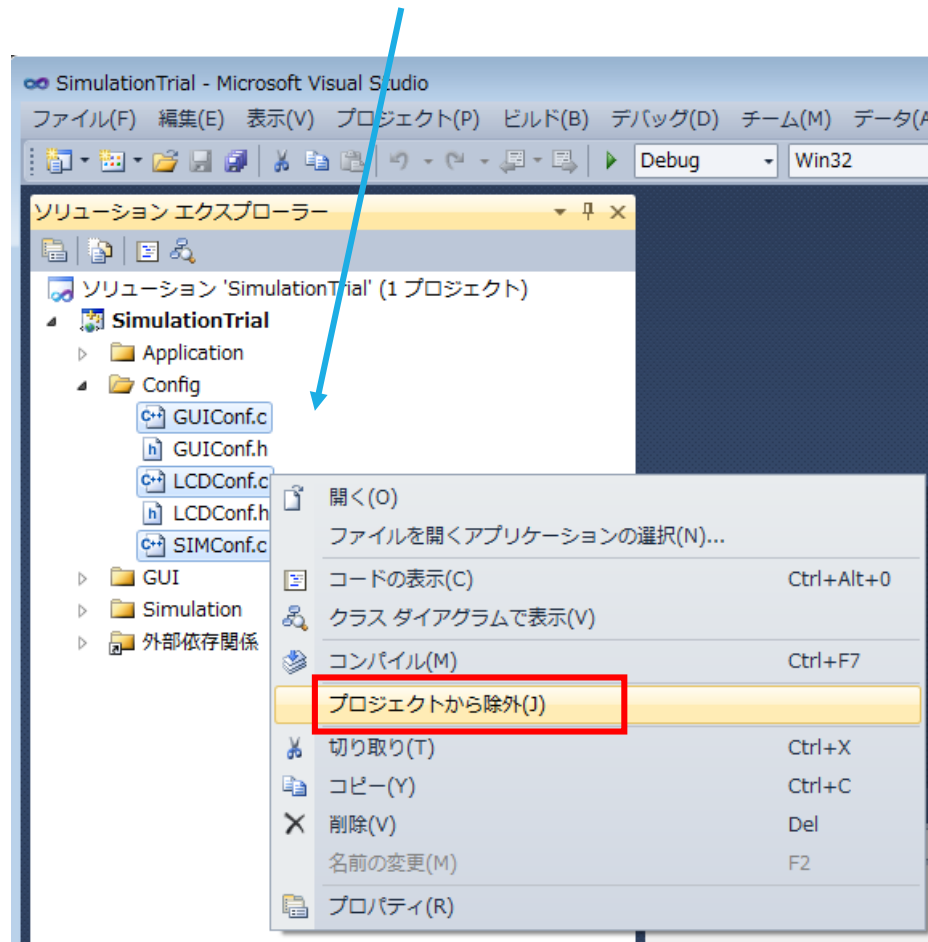
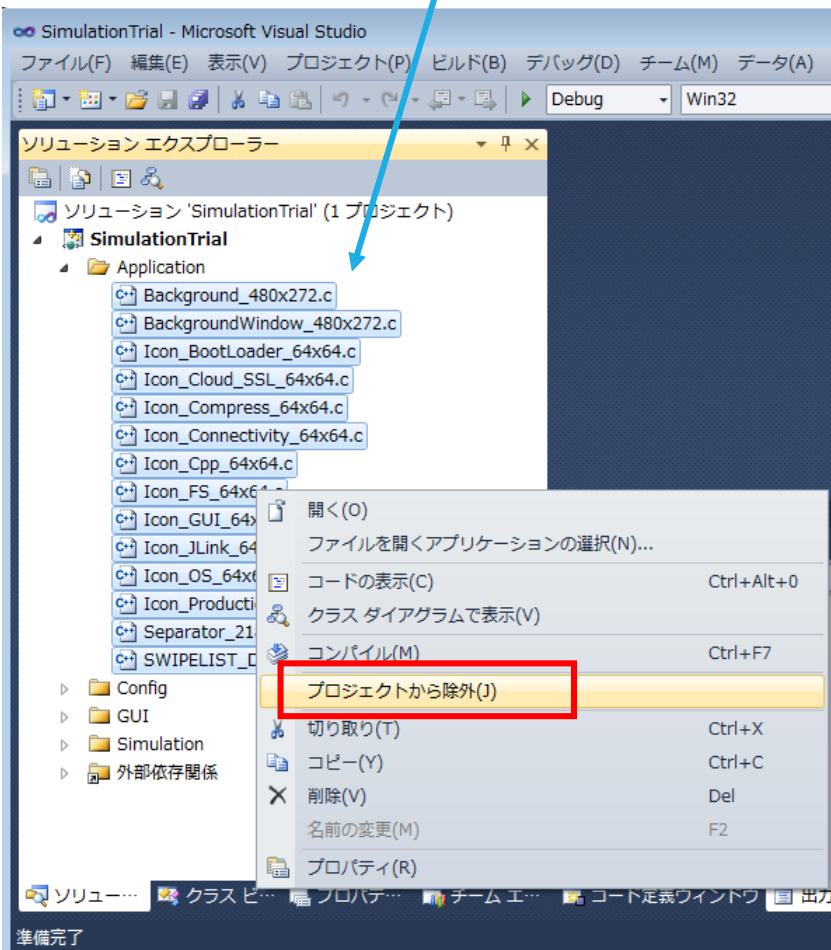
Visual Studioツールから「ファイル→開く→プロジェクト」メニューコマンドでemWinプロジェクト (SimulationTrial.vcxproj) を開きます。「ビルド→ソリューションビルド」メニューコマンド (F7) でプロジェクトをビルドします。



サンプル : Temperature Control

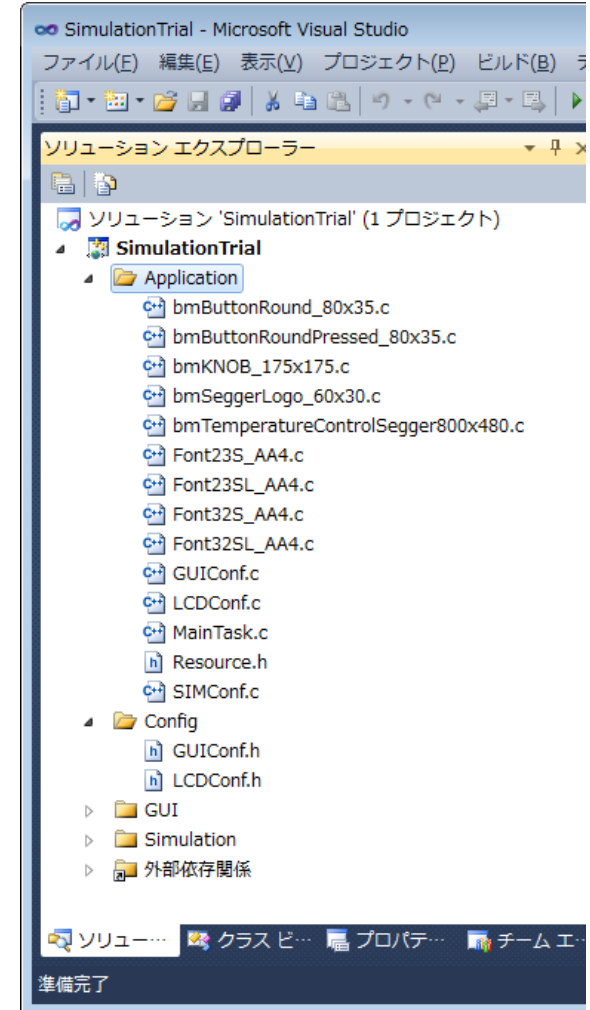
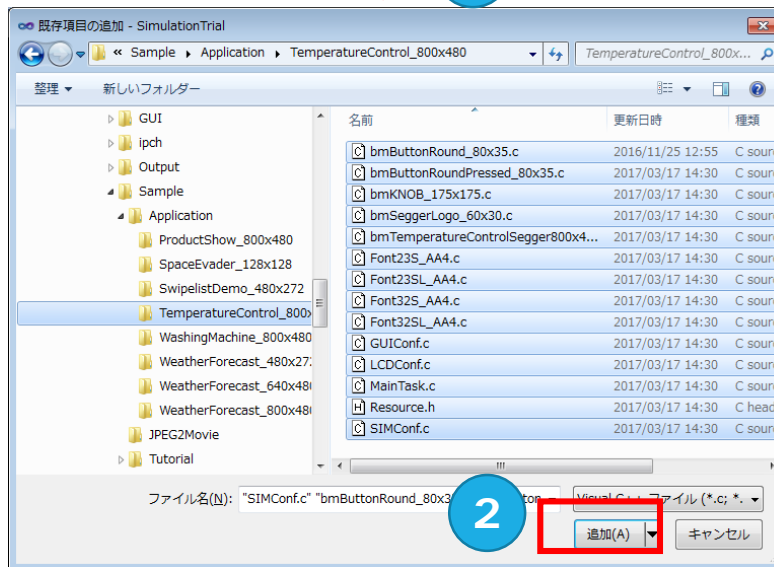
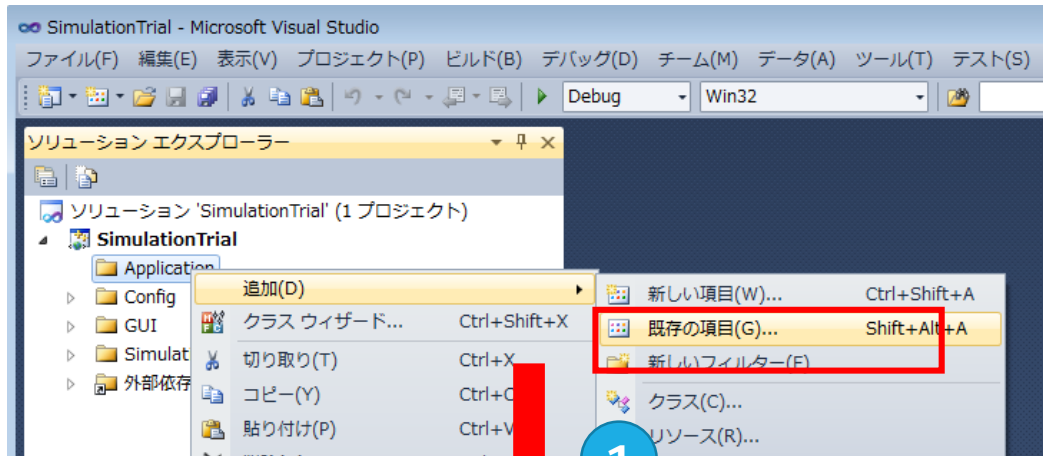
「Application」フォルダ下のソースファイルをすべてプロジェクトから削除します。

「Config」フォルダ下の「GUIConf.c」及び「LCDConf.c」、「SIMConf.c」ファイルをすべてプロジェクトから削除します。



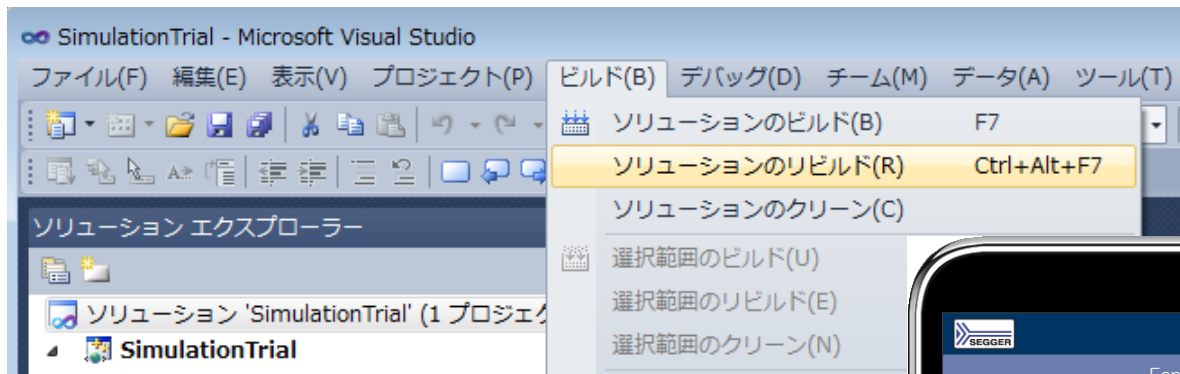
サンプル : Temperature Control

「Sample¥Application¥TemperatureControl_800x480」フォルダ下のすべてのファイルをプロジェクトに追加します。



サンプル : Temperature Control

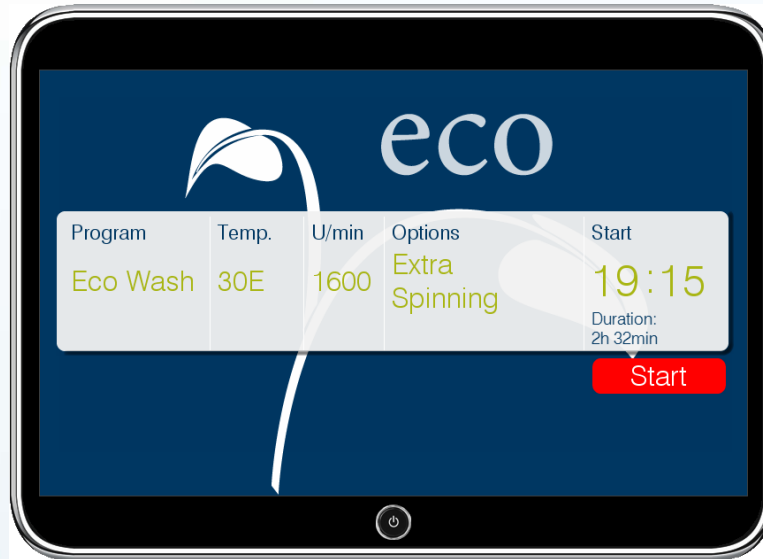
「ビルド→ソリューションのリビルド」メニューコマンド (Ctrl+Alt+F7) でプロジェクトを再ビルドします。



「デバッグ→デバッグ開始」メニューコマンド (F5)
でデバッグを開始します。



ボタンクリックで終了

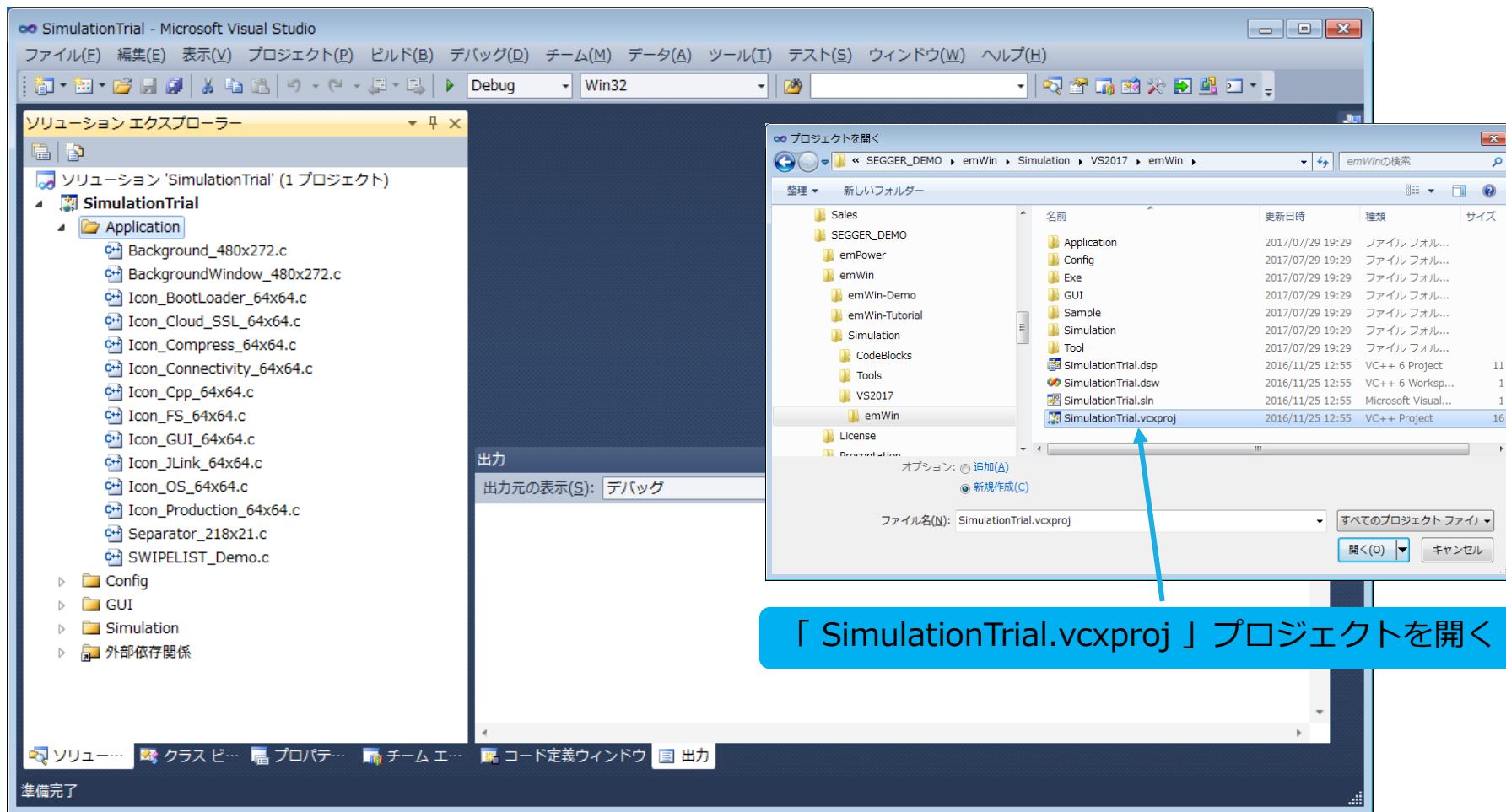


Washing Machine

サンプルアプリケーション

サンプル : Washing Machine

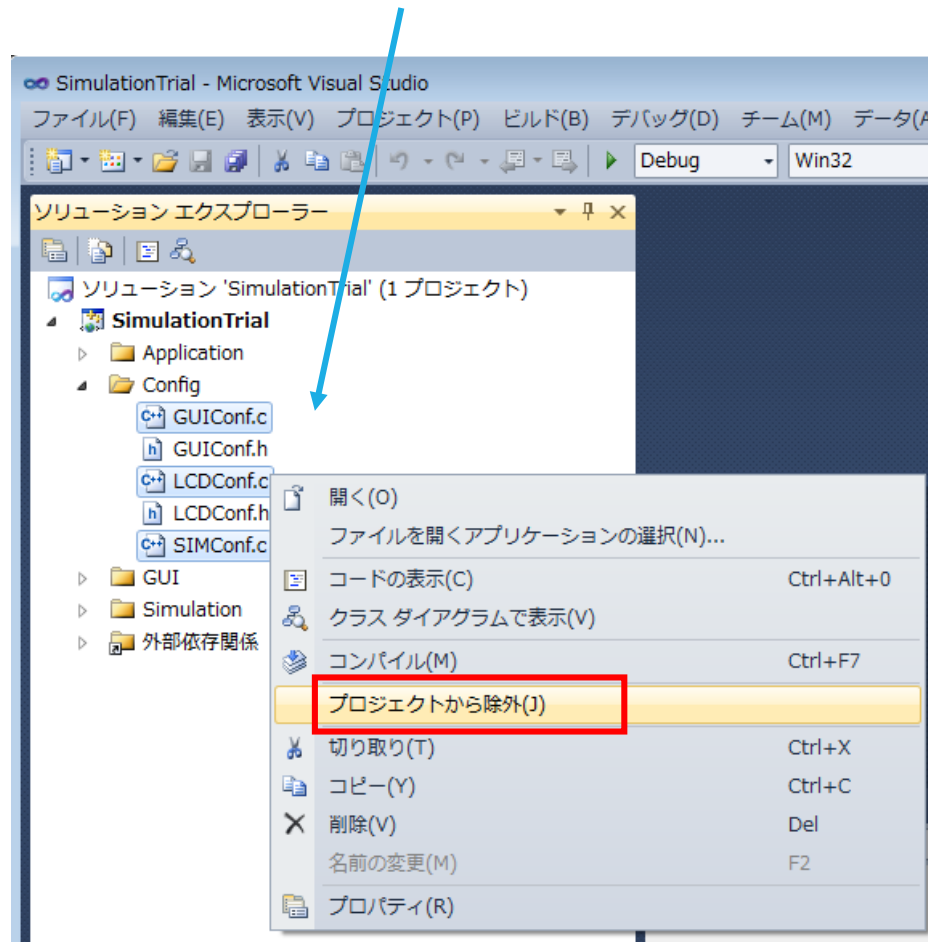
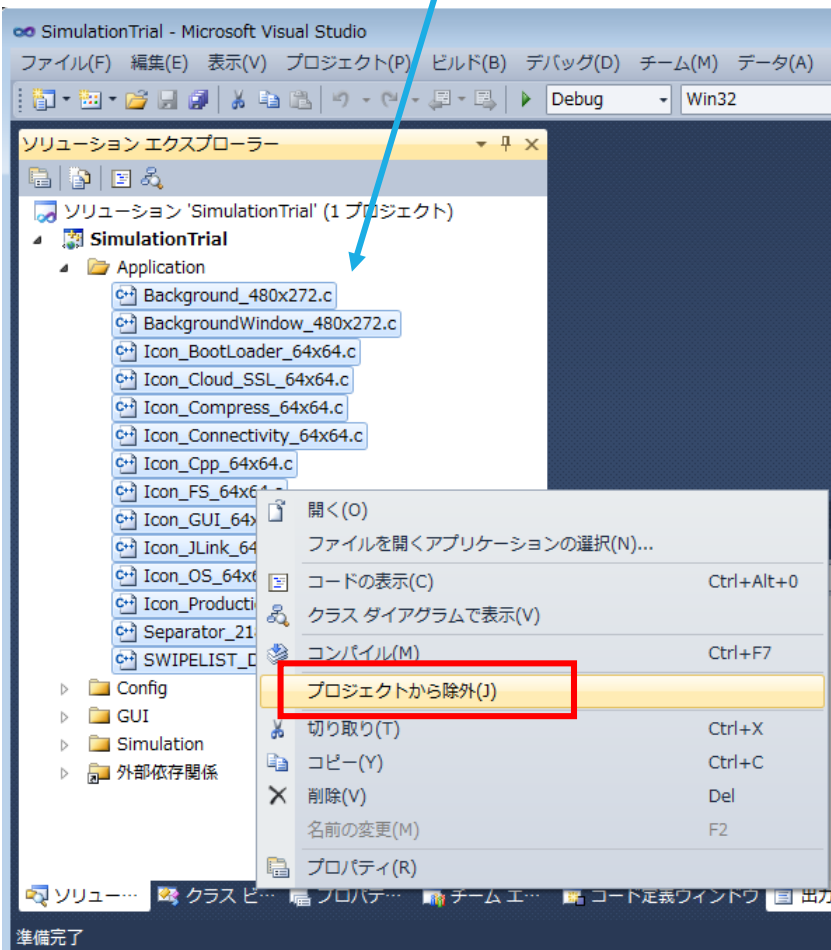
Visual Studioツールから「ファイル→開く→プロジェクト」メニューコマンドでemWinプロジェクト（SimulationTrial.vcxproj）を開きます。「ビルド→ソリューションビルド」メニューコマンド（F7）でプロジェクトをビルドします。



サンプル : Washing Machine

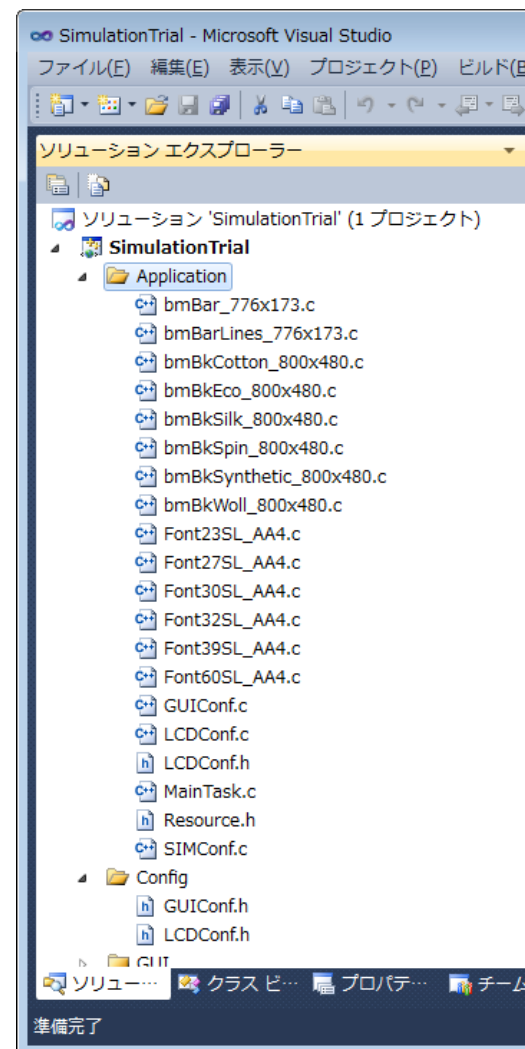
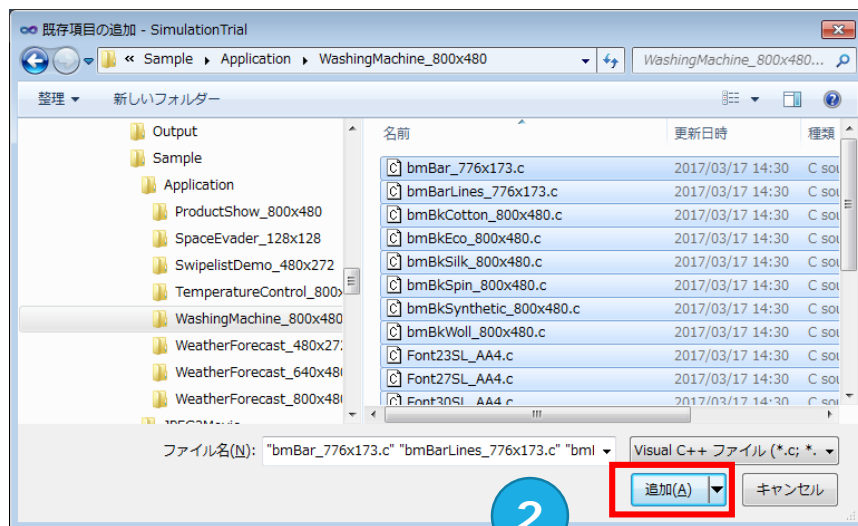
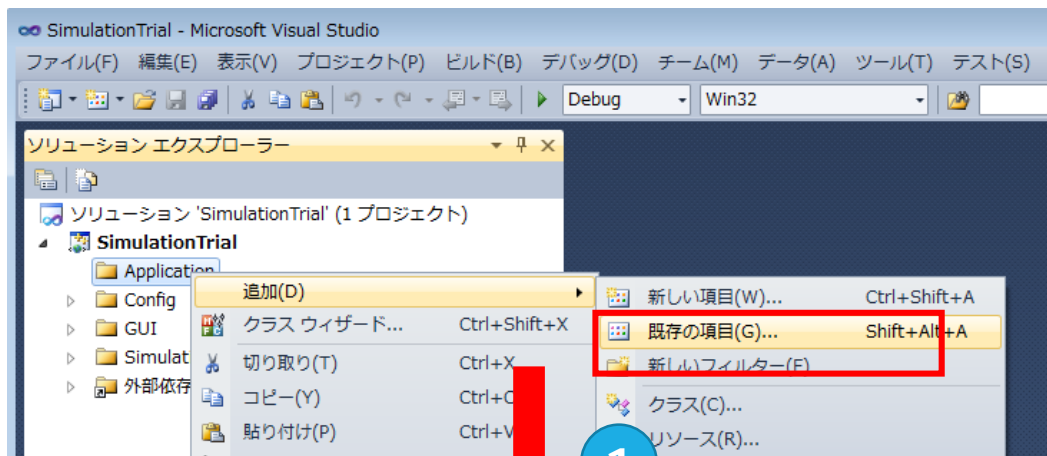
「Application」フォルダ下のソースファイルをすべてプロジェクトから削除します。

「Config」フォルダ下の「GUIConf.c」及び「LCDConf.c」、「SIMConf.c」ファイルをすべてプロジェクトから削除します。



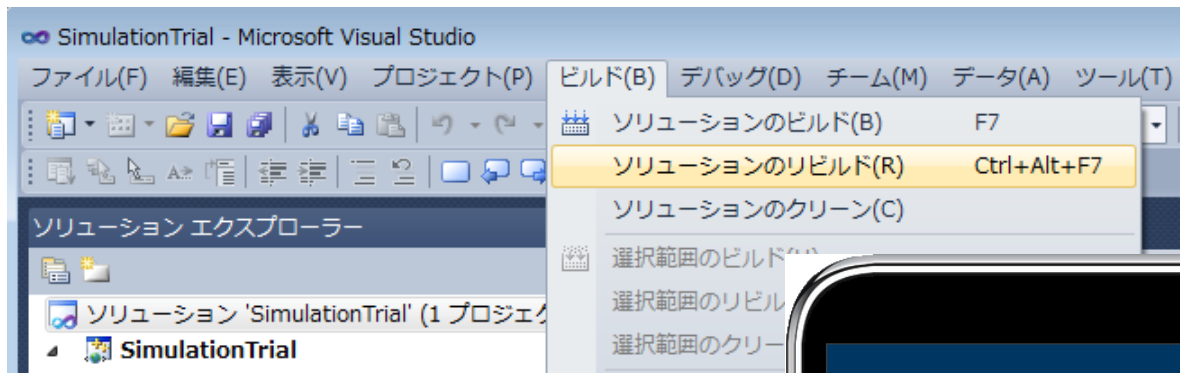
サンプル : Washing Machine

「Sample¥Application¥WashingMachine_800x480」フォルダ下のすべてのファイルをプロジェクトに追加します。



サンプル : Washing Machine

「ビルド→ソリューションのリビルド」メニューコマンド (Ctrl+Alt+F7) でプロジェクトを再ビルドします。



「デバッグ→デバッグ開始」メニューコマンド (F5) でデバッグを開始します。



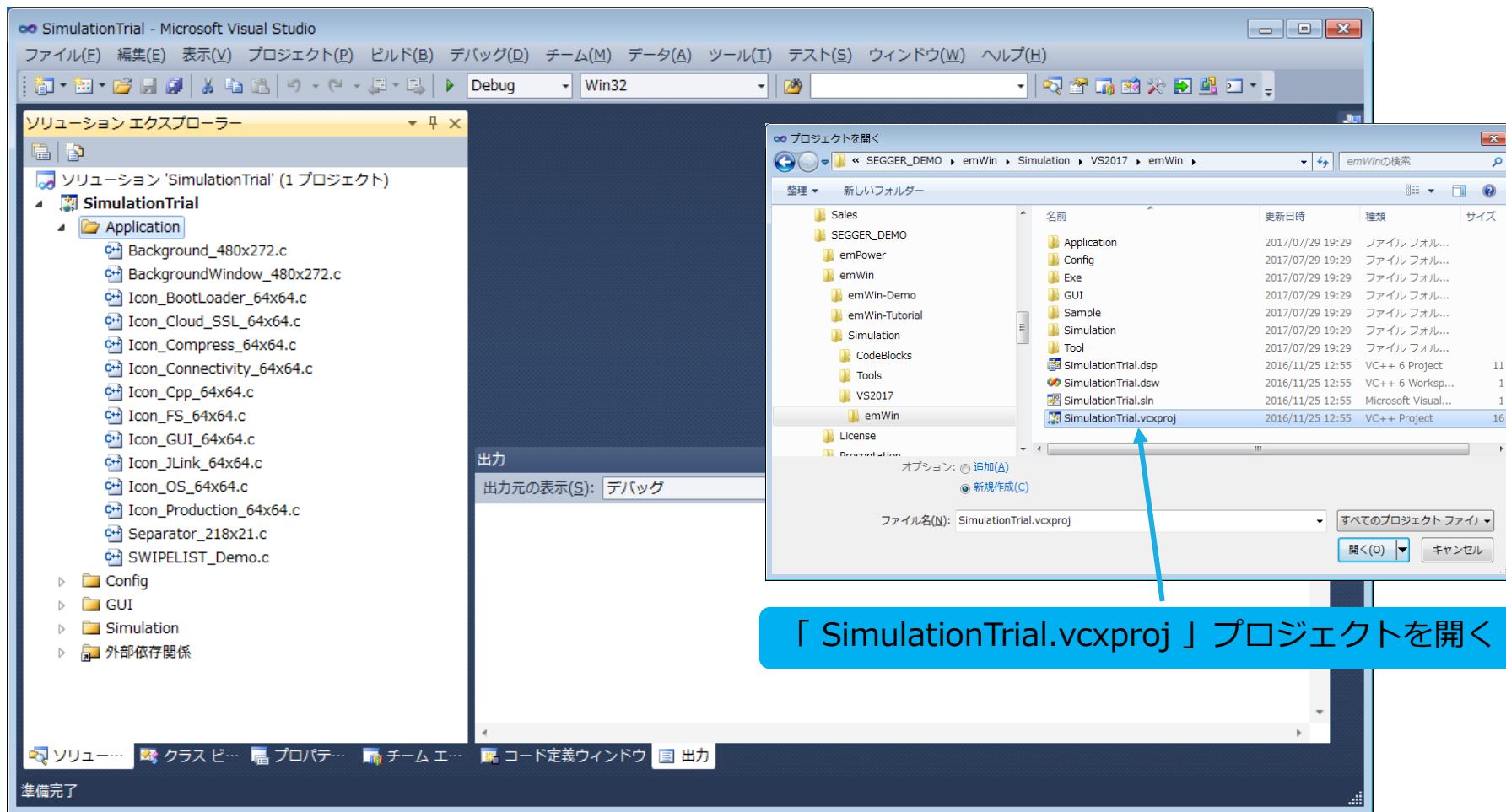


Weather Forecast

サンプルアプリケーション

サンプル : Weather Forecast

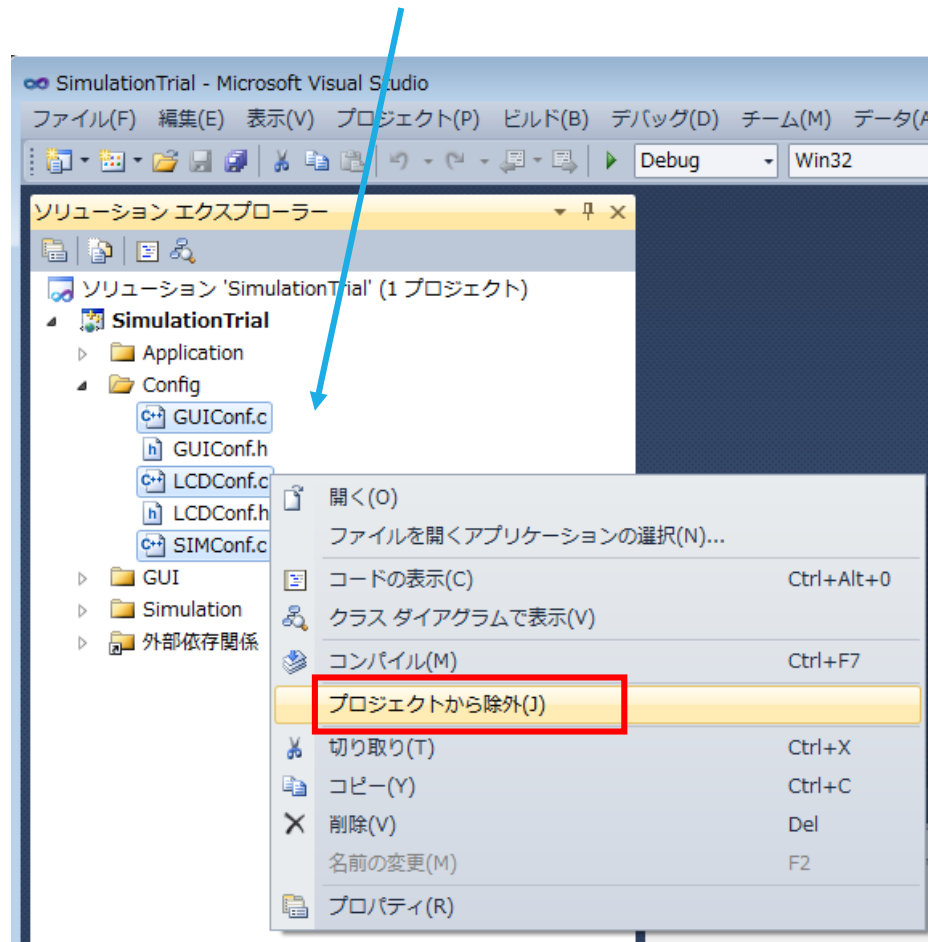
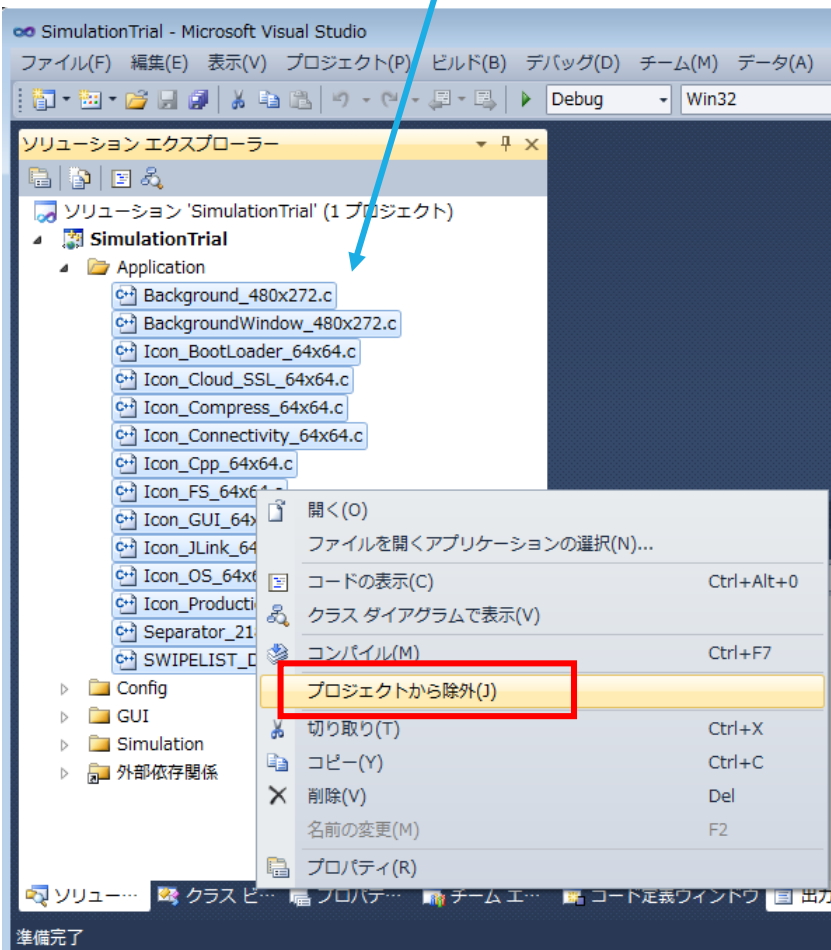
Visual Studioツールから「ファイル→開く→プロジェクト」メニューコマンドでemWinプロジェクト (SimulationTrial.vcxproj) を開きます。「ビルド→ソリューションビルド」メニューコマンド (F7) でプロジェクトをビルドします。



サンプル : Weather Forecast

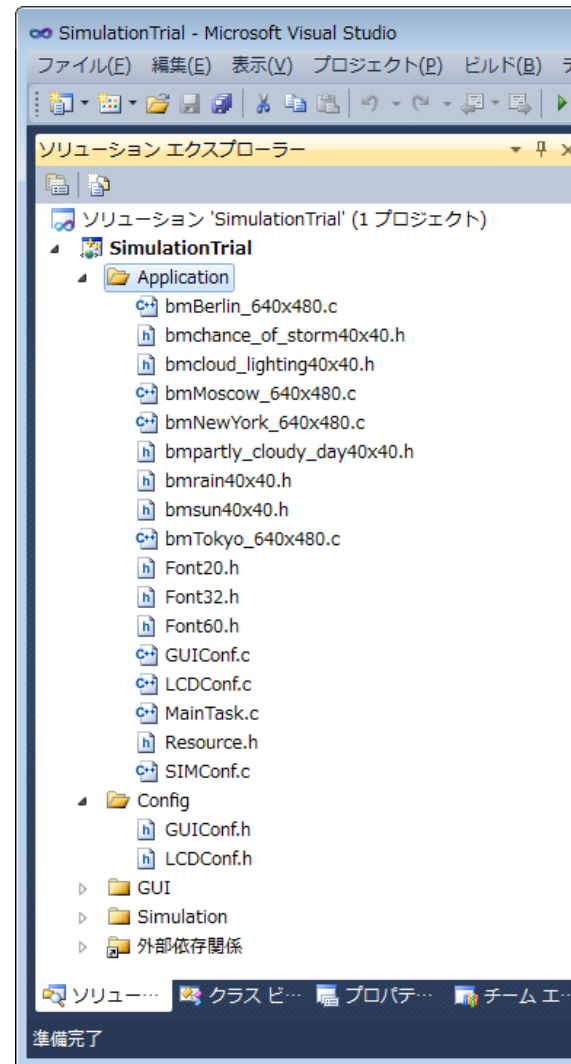
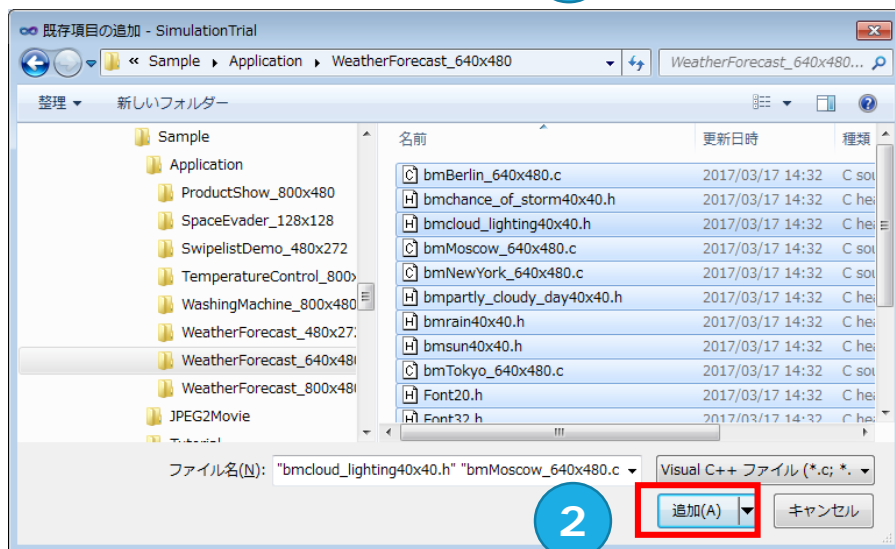
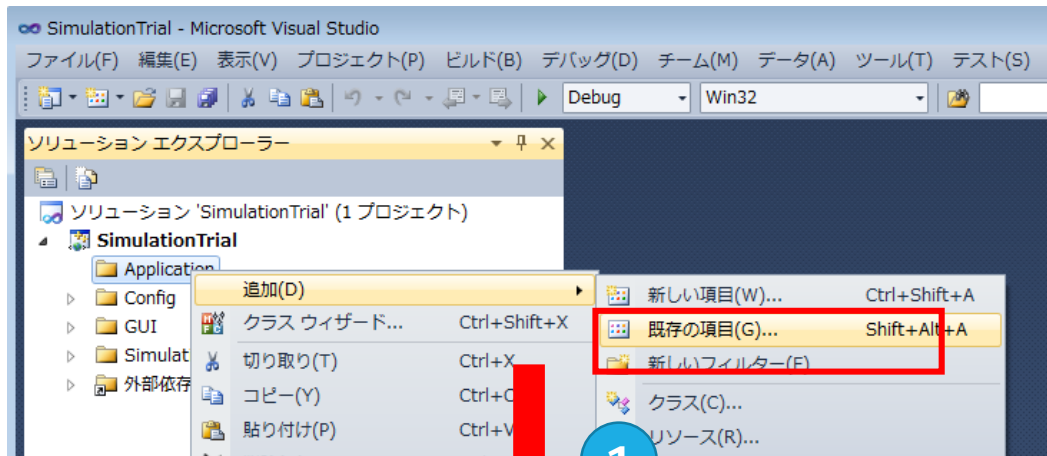
「Application」フォルダ下のソースファイルをすべてプロジェクトから削除します。

「Config」フォルダ下の「GUIConf.c」及び「LCDConf.c」、「SIMConf.c」ファイルをすべてプロジェクトから削除します。



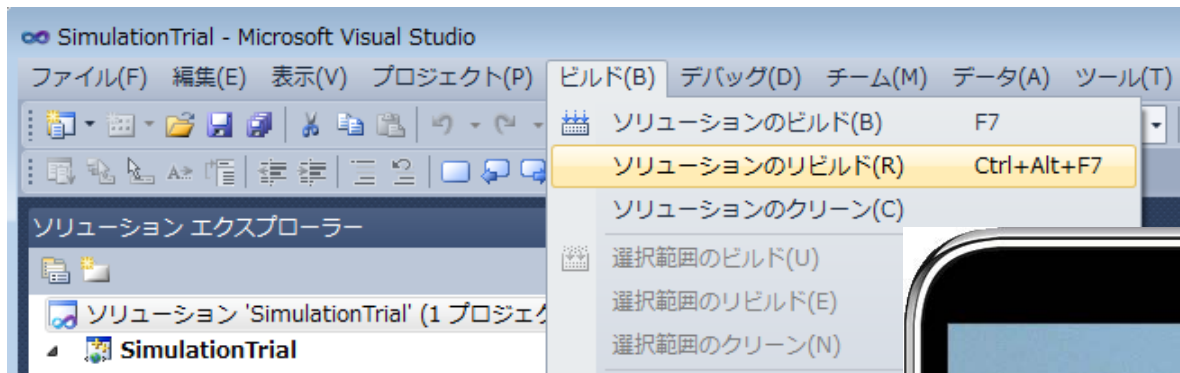
サンプル : Weather Forecast

「Sample¥Application¥WeatherForecast_640x480」フォルダ下のすべてのファイルをプロジェクトに追加します。



サンプル : Weather Forecast

「ビルド→ソリューションのリビルド」メニューコマンド (Ctrl+Alt+F7) でプロジェクトを再ビルドします。



「デバッグ→デバッグ開始」メニューコマンド
(F5) でデバッグを開始します。



ありがとうございました

Thank You
for your Attention

株式会社エンビテック

TEL: 03-6240-2655 FAX: 03-6240-2656

E-mail: sales@embitek.co.jp

<https://www.embitek.co.jp>