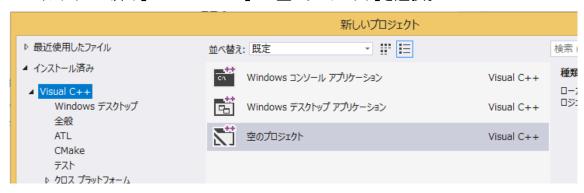
■プロジェクトの新規作成方法

VisualStadio2017でDxLibを使用したプロジェクトの作成方法を記載します。

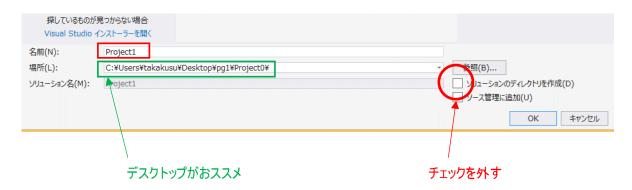
1)プロジェクトの新規作成を選択する。

「ファイル」メニュー「新規」を選ぶ。

「インストール済み」→「Visual C++」→「空のプロジェクト」を選択。

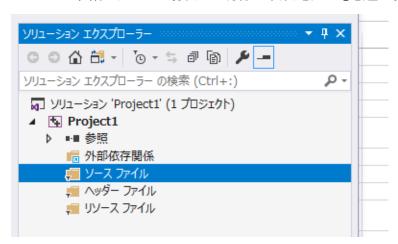


2)プロジェクト名(.slnの名前)と保存場所を設定する。



3)とりあえず「main.cpp」を登録する。

「ソリューションエクスプローラー」→「ソースファイル」フォルダから「新しい項目の追加」を選択。 ※既にファイルが準備されている場合は「既存の項目を追加」を選ぶ。



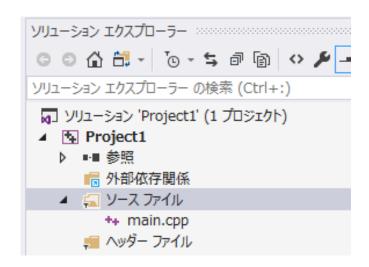
「新しい項目の追加」→「VisualC++ファイル」※又はヘッダーファイル。

	新しい項目の追加 - Project1			
▲ インストール済み ▲ <mark>Visual C++</mark> コード ATL データ		並べ替え: 既定		検索 (
		C++ ファイル (.cpp)	Visual C++	種類: C++
		h ヘッダー ファイル (.h)	Visual C++	
リソース Web ユーティリ	₹	C++ クラス	Visual C++	
名前(N): 場所(L):	main-cpp			
	C:¥Users¥takakusu¥Desktop¥p	g1¥Project0¥Project1¥ *	参照(B) 追加(A) キャンセ	ル

名前と場所を確認して「追加」ボタンを押す。

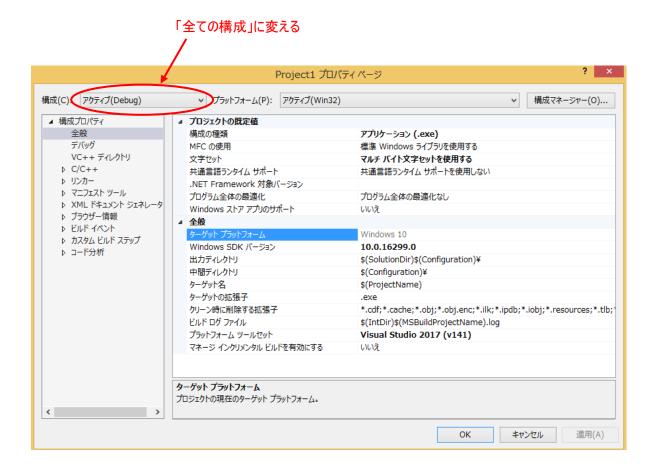
4)完成

今後、必要な「cppファイル」「hファイル」を追加していきます。 フォルダ分けも可能です。

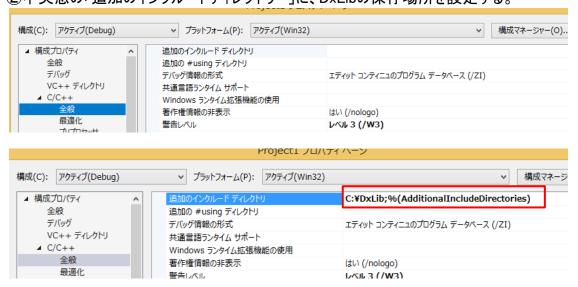


■プロジェクトの設定

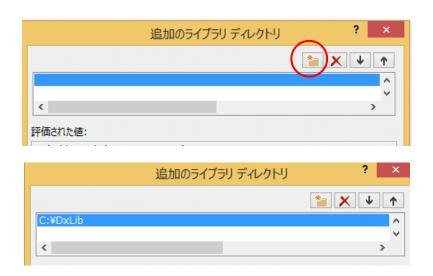
1) DxLibライブラリの<mark>インクルードディレクトリ</mark>の登録 「ソリューションエクスプローラー」の「プロジェクト名」を右クリック。 「構成(C)」を「すべての構成」に変える。



- ①左窓の「構成プロパティ」→「C/C++」→「全般」
- ②中央窓の「追加のインクルードディレクトリー」に、DxLibの保存場所を設定する。



③追加をする時は「編集」→「新しい項目」のボタンを押す。



- 2) DxLibライブラリのライブラリディレクトリの登録
 - ①左窓の「構成プロパティ」→「リンカー」→「全般」
 - ②中央窓の「追加のライブラリディレクトリー」に、DxLibの保存場所を設定する。



- 3)コード生成の設定
 - (1)文字コードセット

左窓の「構成プロパティ」→「全般」

→文字セットの項目を「マルチバイト文字セットを使用する」に変更する。

②Releaseの設定

左上の「構成(C)」を「Release」に変更。

左窓の「構成プロパティ」→「C/C++」→「コード生成」

→ランタイムライブラリの項目を「マルチスレッド(/MT)」に変更する。

③Debugの設定

左上の「構成(C)」を「Debug」に変更。

左窓の「構成プロパティ」→「C/C++」→「コード生成」

→ランタイムライブラリの項目を「マルチスレッドデバッグ(/MTd)」に変更する。