

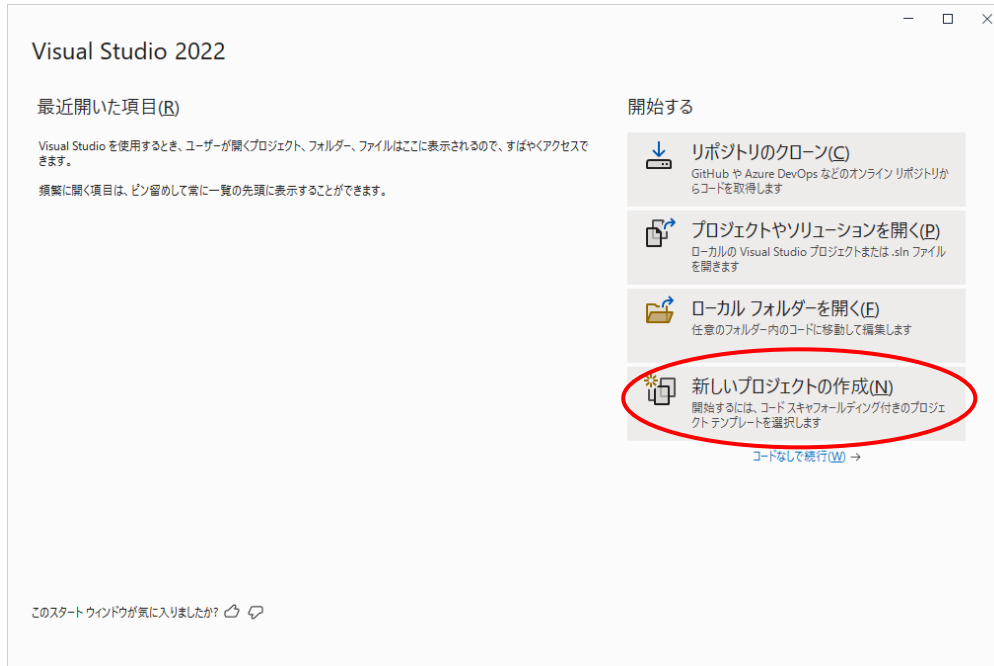
Visual Studio Community Visual C++ 開発環境の使い方 (2022)

1. 起動 スタートメニューから Visual Studio 2022 を選ぶか次のアイコンから起動してください。



Visual Studio 2022

2. ①「新しいプロジェクトの作成(N)」を選択



② 新しいプロジェクト作成

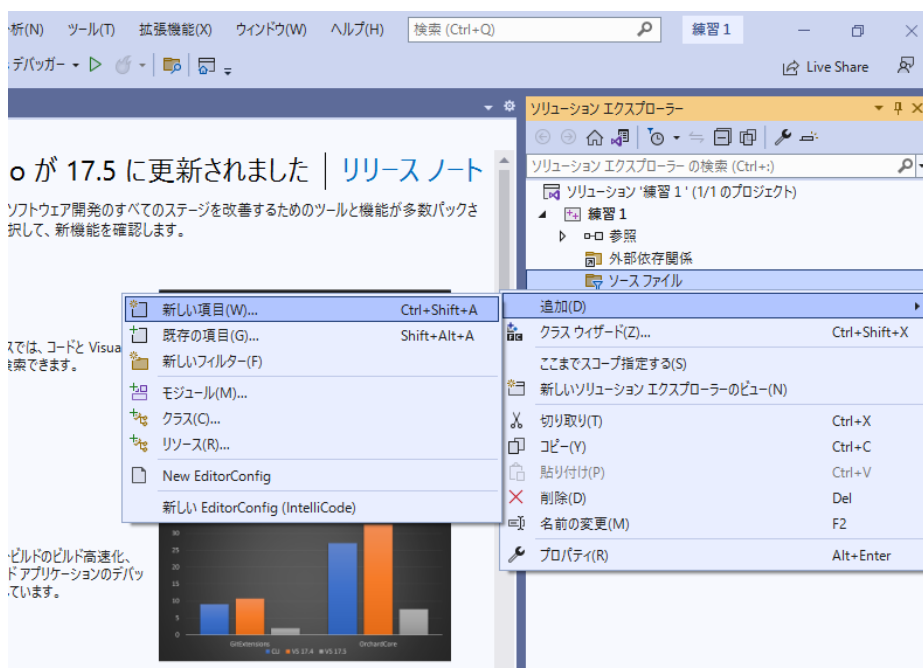
「Windows デスクトップウィザード」を選択する。(C++)



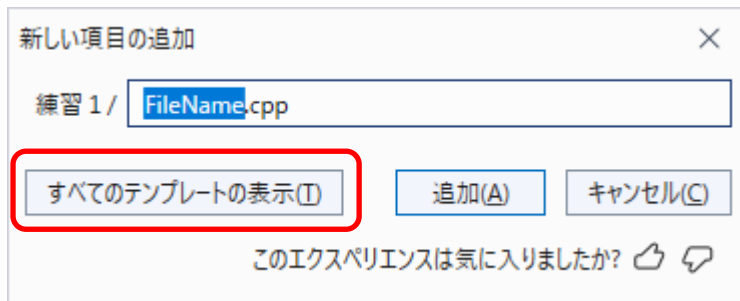
- ③ 「プロジェクト名」を入力
- ④ 場所 （保存するフォルダ）を選択
- ⑤ **作成**をクリックする。



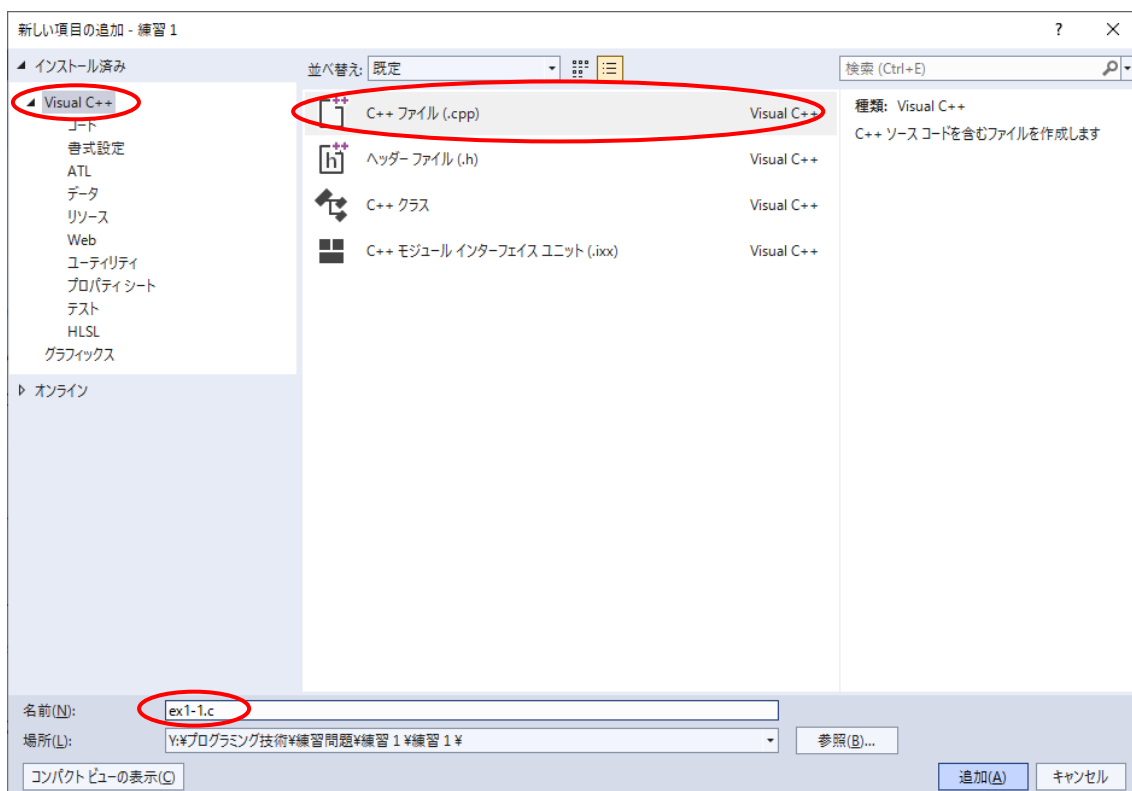
3. ① ソリューションエクスプローラーで「ソースファイル」を選択しマウスの右ボタンを押すと次の窓が開く
- ② 追加にマウスカーソルを合わせる。(マウスのボタンは押さない。)
- ③ 新しい項目にカーソルを合わせてクリックする。(マウスの左ボタン)



- ④ 「新しい項目の追加」でファイル名を入力するか、
次の 4. の[すべてのテンプレートの表示]をクリックしてテンプレートを表示してファイルを入力する。
- C 言語のソースファイルには .c の拡張子を、C++言語のソースファイルには .cpp の拡張子をつける。
- ⑤すべてのテンプレートの表示(T)を選択



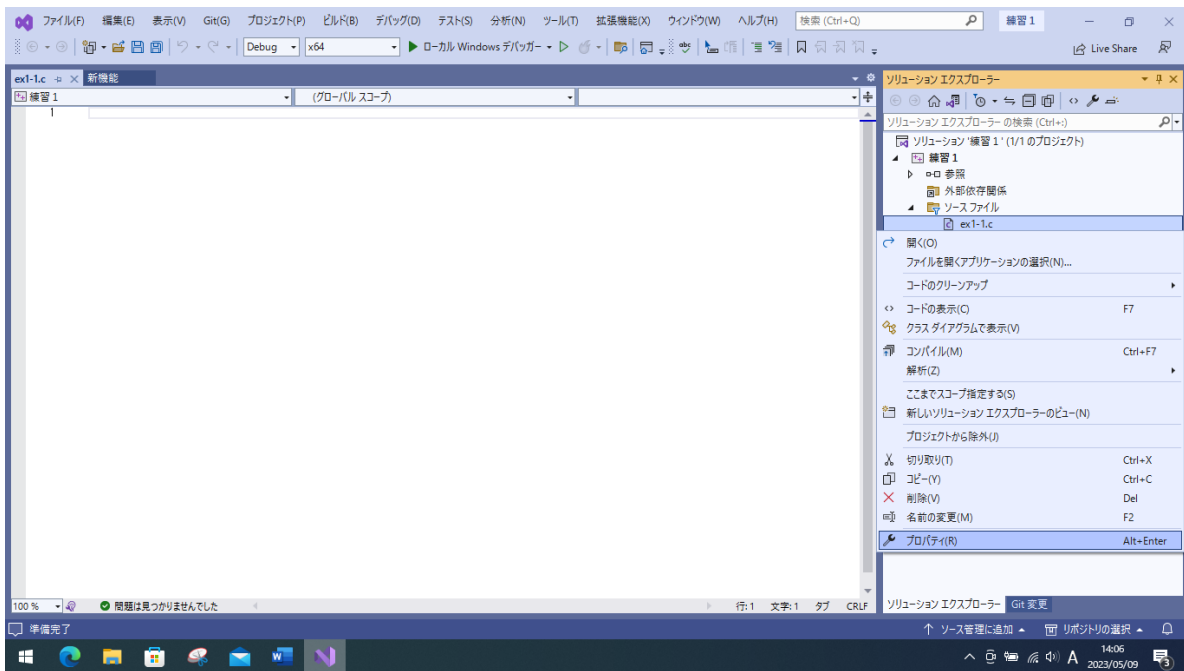
4. ① インストール済みの Visual C++ を選択
- ② C++ファイル(.cpp)を選択
- ③ 名前を入力 例 ex1-1.c 拡張子は必ずcに変える。c p pは使わない。
- ④ **追加** のボタンをクリックする。



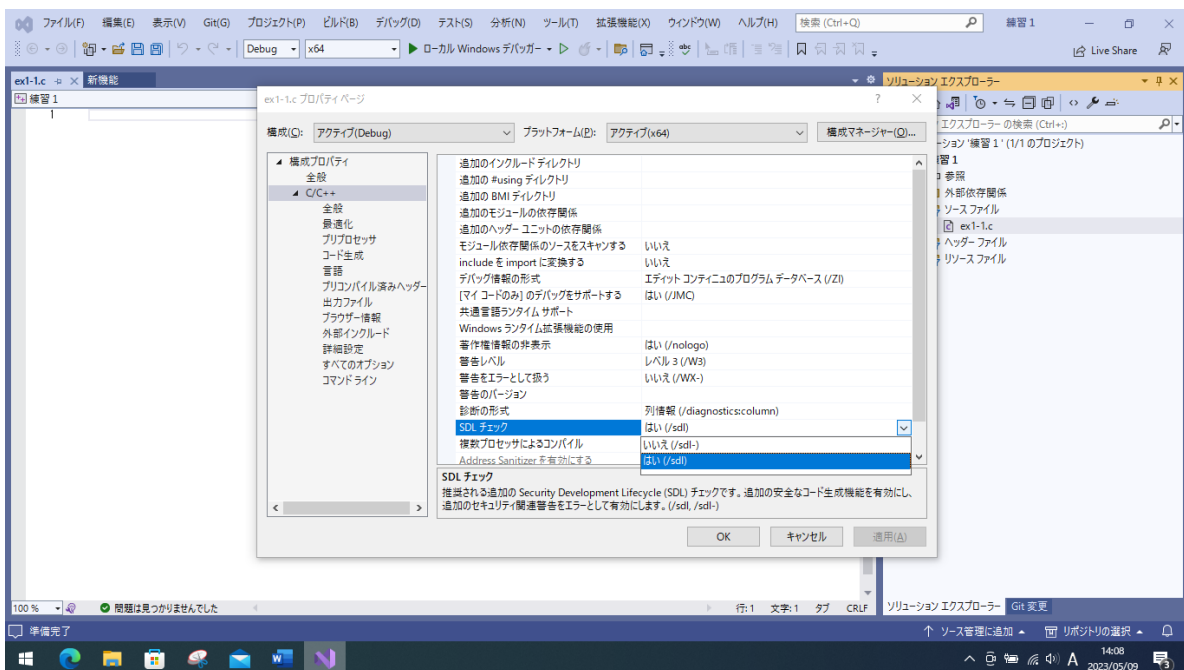
拡張子 c p p を c に変える。

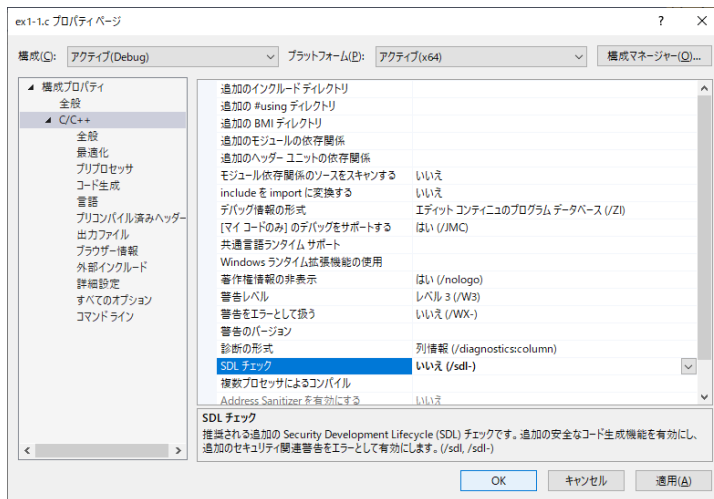
5. このまま実行するとビルドエラーが発生して `scanf` で使えないので

① ソースファイル名をクリックしてからマウスの右ボタンを押して[プロパティ]をクリックする。

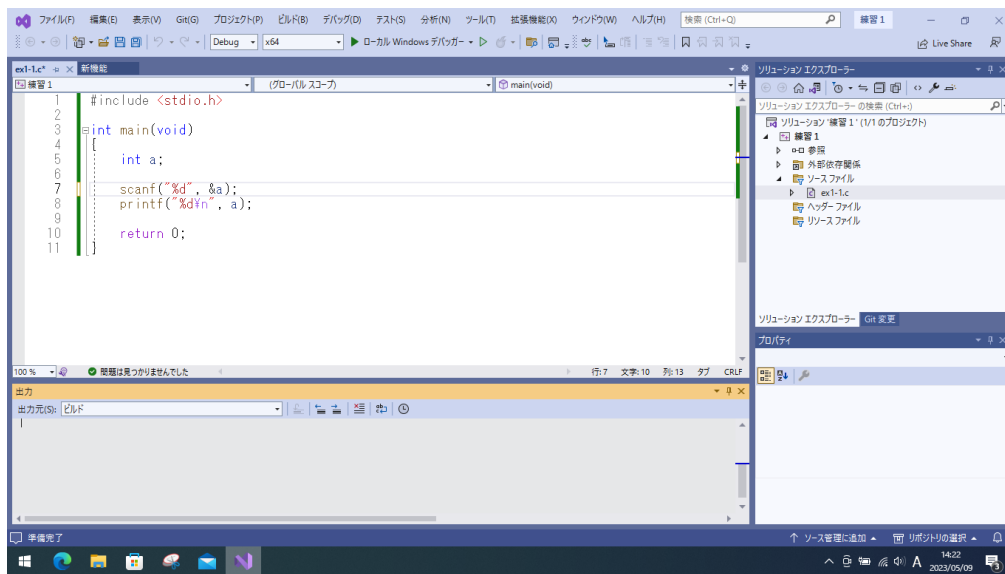


② c++の[SDL チェック]の[はい/sdl]を[いいえ/sdl-]に変える。

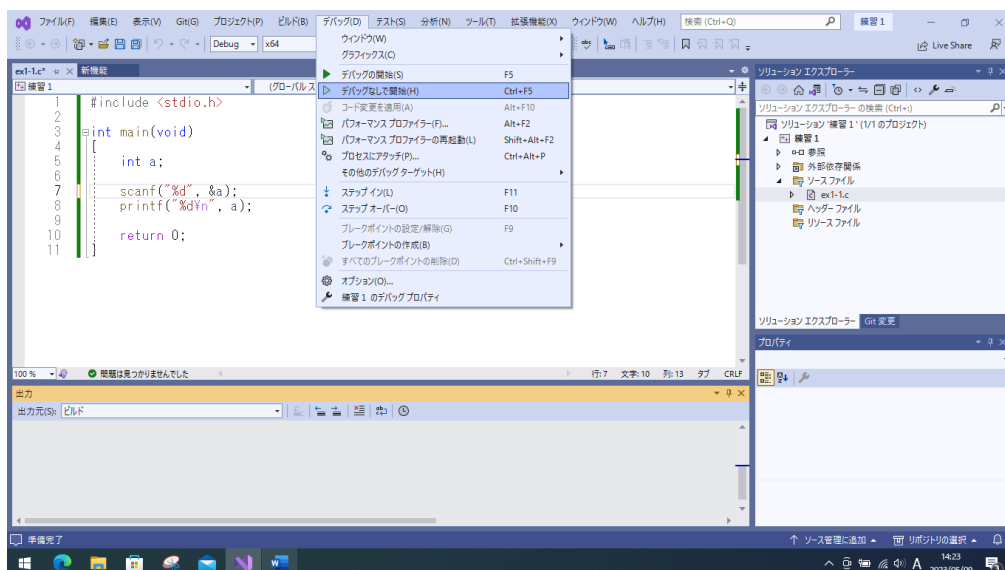




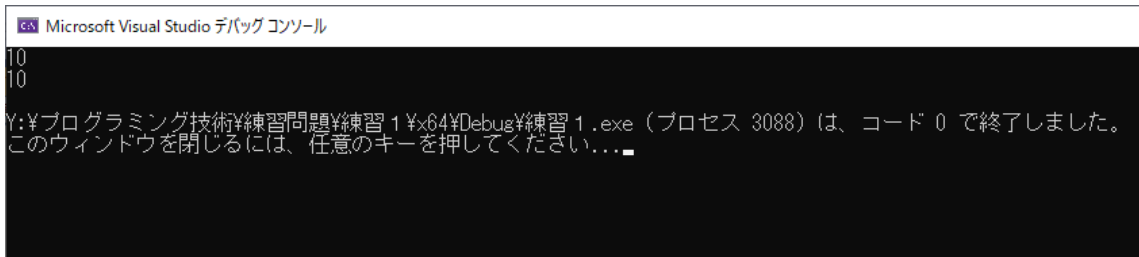
6. ①プログラムを入力する。



②プログラムの実行は **CTRL** + **F5** **Ctrl** のボタンを押したまま、**F5** のボタンを押す。
または、「デバッグ(D)」メニューの「デバッグなしで開始(H)」を選択する。

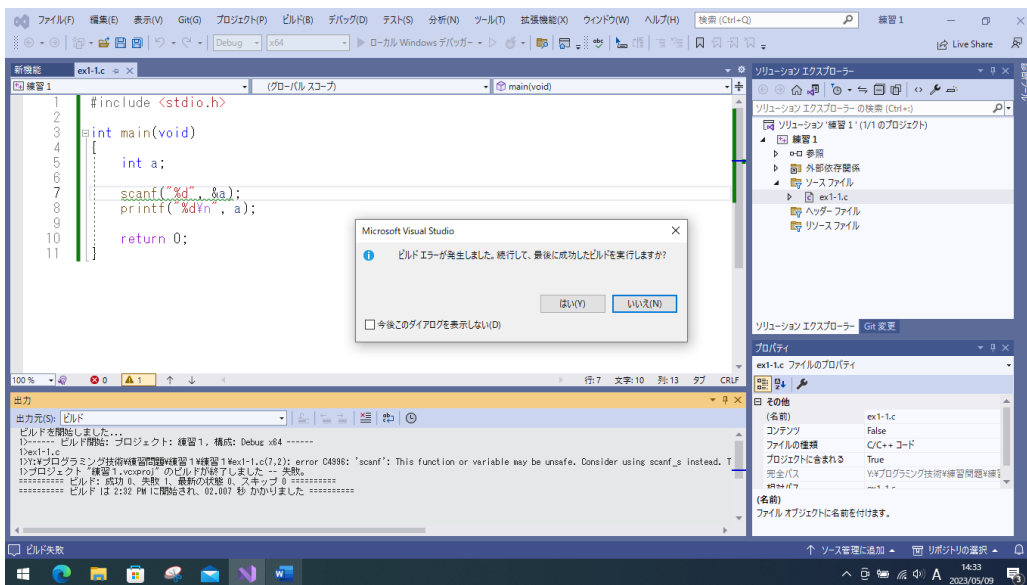


7. 実行結果が得られる。何かキーを押すと実行画面が閉じる。



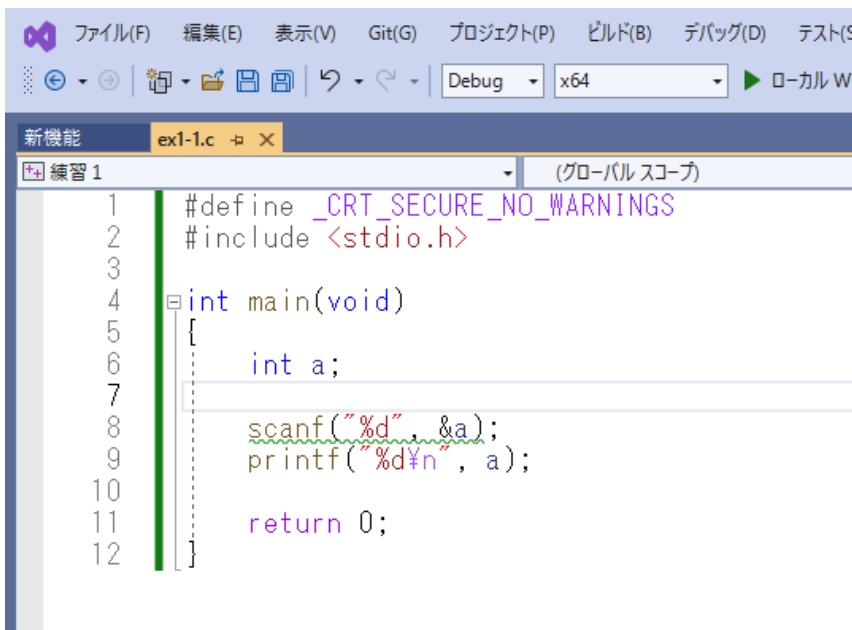
エラーが出たときはプログラムを修正して **CTRL+F5** で再度実行する。

8. 「5. の SDL」を「はい」のまま実行するとビルドエラーが発生する。



SDL を「はい」のまま実行するには、`#include` の前に

① `#define CRT_SECURE_NO_WARNINGS` を入力する



- `scanf_s` を使用すると文字入力の際の誤動作が防げる。(代入禁止を使わなくてよくなる。)

