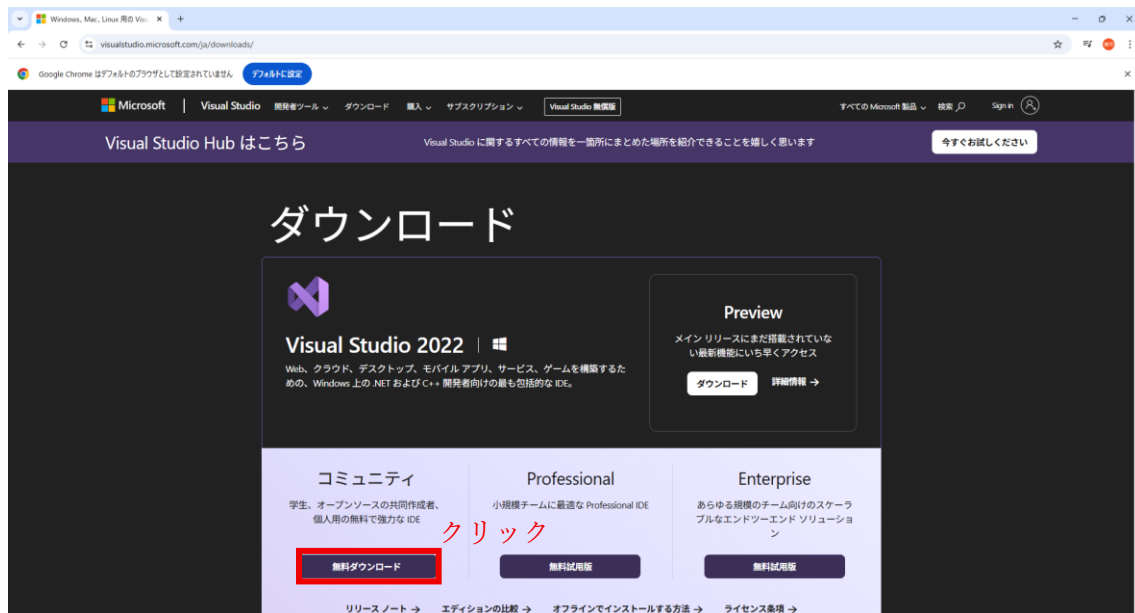


VisualStudio のインストール

(1)ダウンロードサイトを開き、コミュニティを選びダウンロード。



ダウンロードの URL

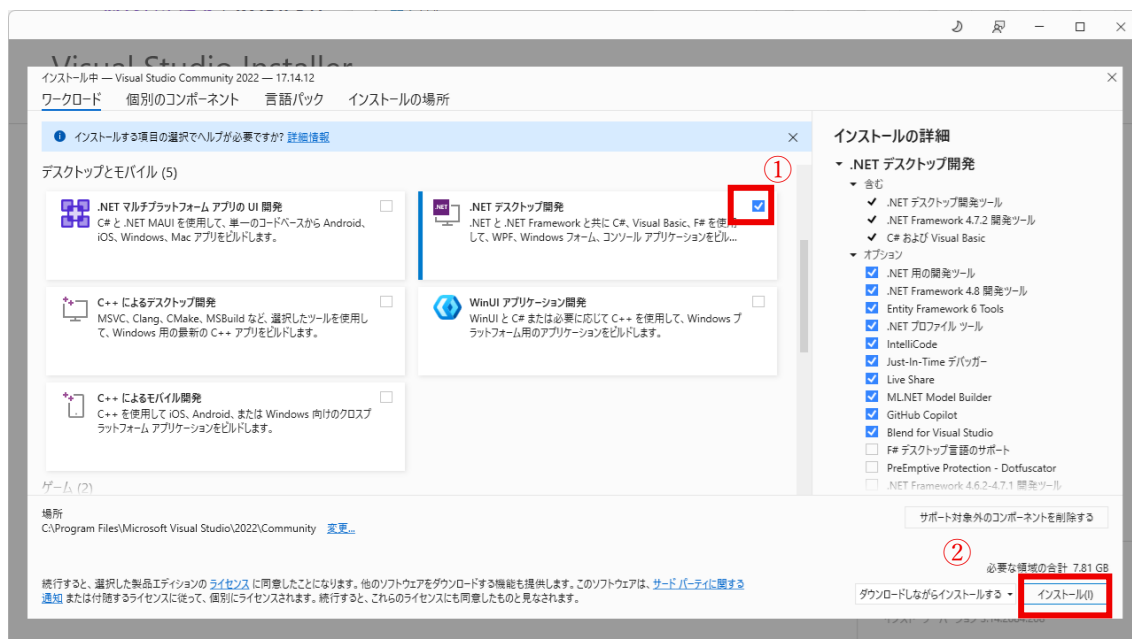
<https://visualstudio.microsoft.com/ja/downloads/>

(2) ダウンロードの開始

ダウンロードが完了するとインストーラがダウンロードできるので、ダブルクリックをしてダウンロード。



(3) インストールの開始



「.NET デスクトップ開発」を選択し (①)、インストールボタンをクリック。(②)

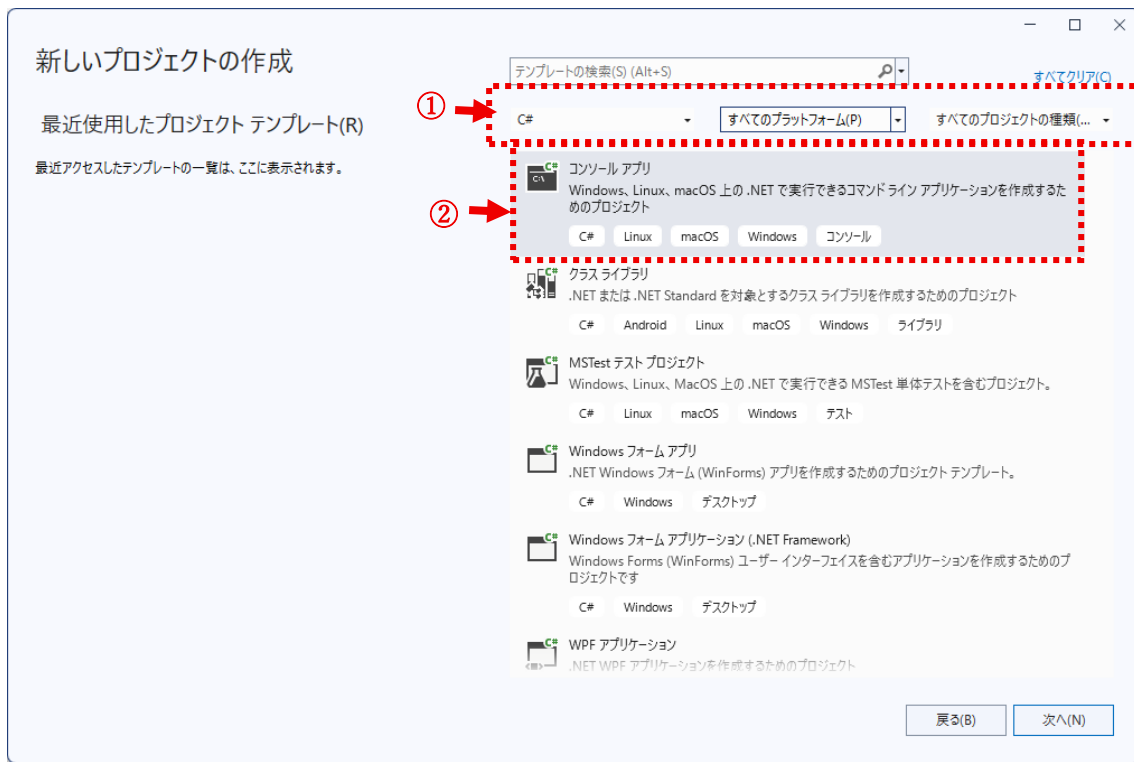
Sample101 のケース（Program.cs のみの場合）

1. VisualStudio の起動



VisualStudio2022 を起動し、「新しいプロジェクトの作成」ボタンをクリック

2. 新しいプロジェクトの作成



- ① 「C#」「全てのプラットフォーム」「すべてのプロジェクトの機能」を選択
- ② 「コンソールアプリ (※)」を選択

※類似のプロジェクトとして「コンソールアプリ (.NETFramework)」がありますが、こちらは選択しないでください！

3.プロジェクト名の入力



新しいプロジェクトを構成します

コンソール アプリ C# Linux macOS Windows コンソール

プロジェクト名(I)

Sample101

場所(L)

C:\Users\shift\source\repos

ソリューション名(M) (I)

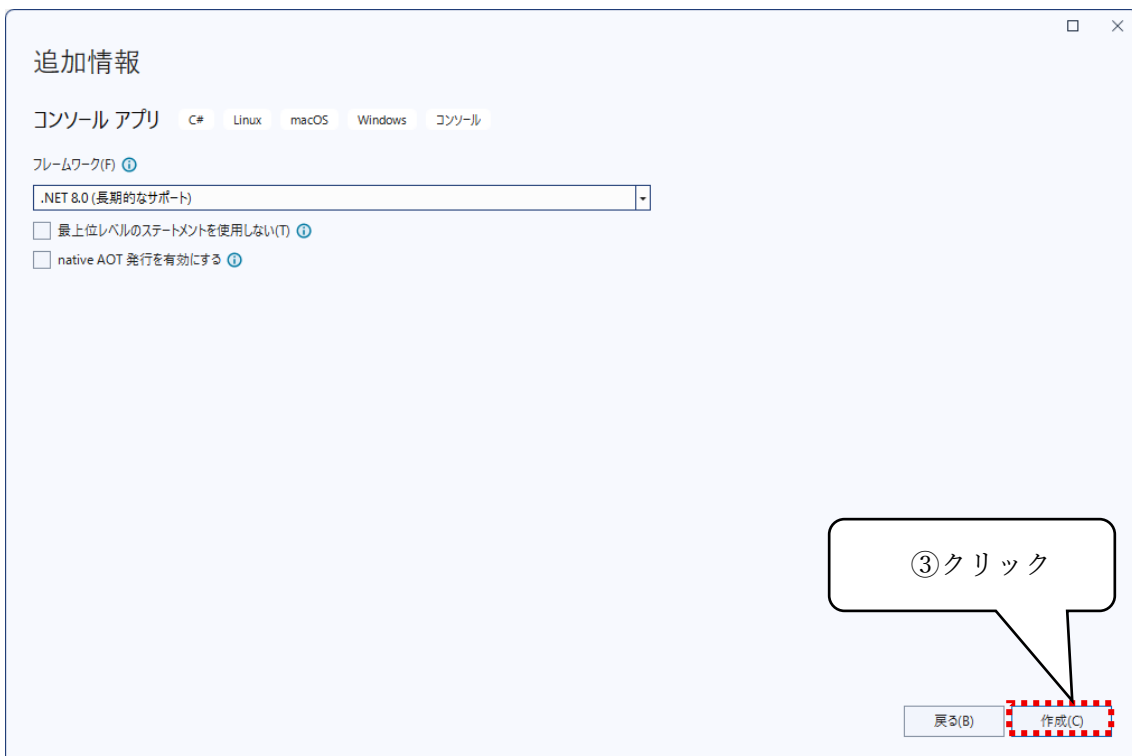
Sample101

☐ ソリューションとプロジェクトを同じディレクトリに配置する(D)

プロジェクトは "C:\Users\shift\source\repos\Sample101\Sample101*" で作成されます

戻る(B) 次へ(N)

プロジェクト名（例：Sample101 など）を入力（①）し「次へ」ボタンをクリック（②）。



追加情報

コンソール アプリ C# Linux macOS Windows コンソール

フレームワーク(F) (I)

.NET 8.0 (長期的なサポート)

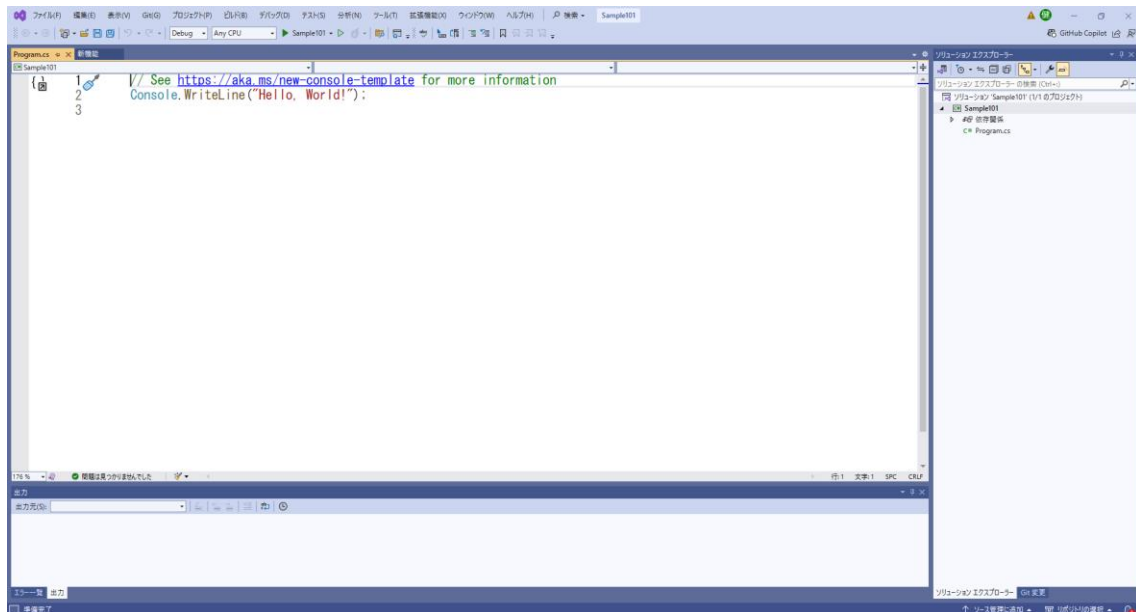
☐ 最上位レベルのステートメントを使用しない(T) (I)

☐ native AOT 発行を有効にする (I)

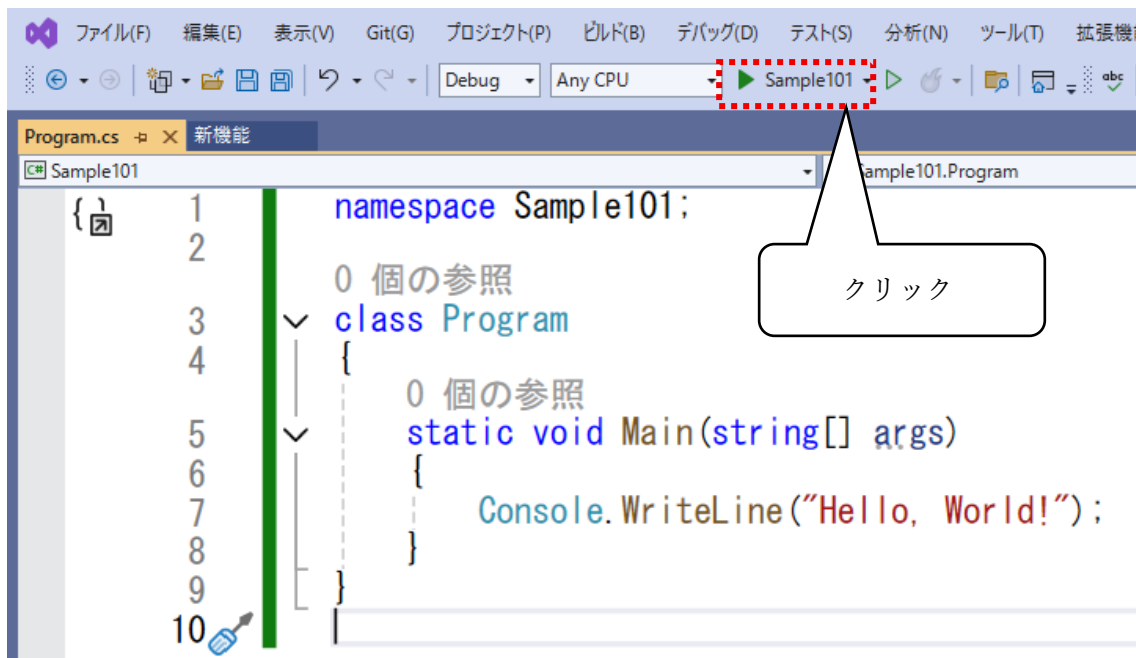
戻る(B) 作成(C)

「作成」ボタンをクリック（③）

4.プロジェクトの完成

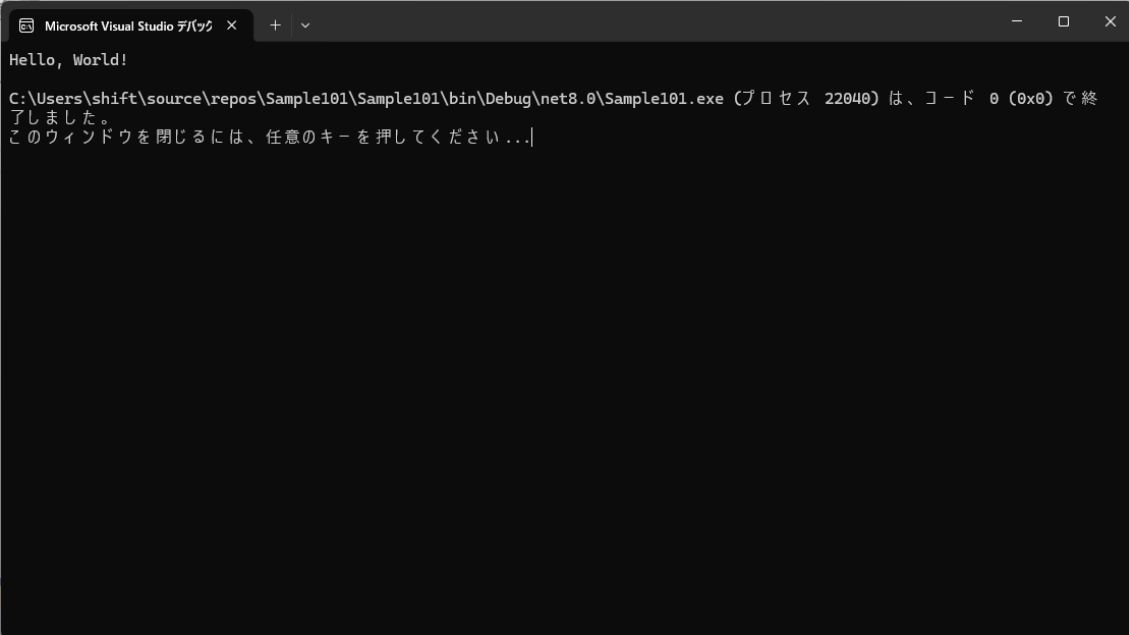


5.プログラムの入力と実行



プログラムを入力後、実行ボタンをクリック。

6.実行結果



```
Microsoft Visual Studio デバッグ
Hello, World!
C:\Users\shift\source\repos\Sample101\Sample101\bin\Debug\net8.0\Sample101.exe (プロセス 22040) は、コード 0 (0x0) で終了しました。
このウィンドウを閉じるには、任意のキーを押してください ...|
```

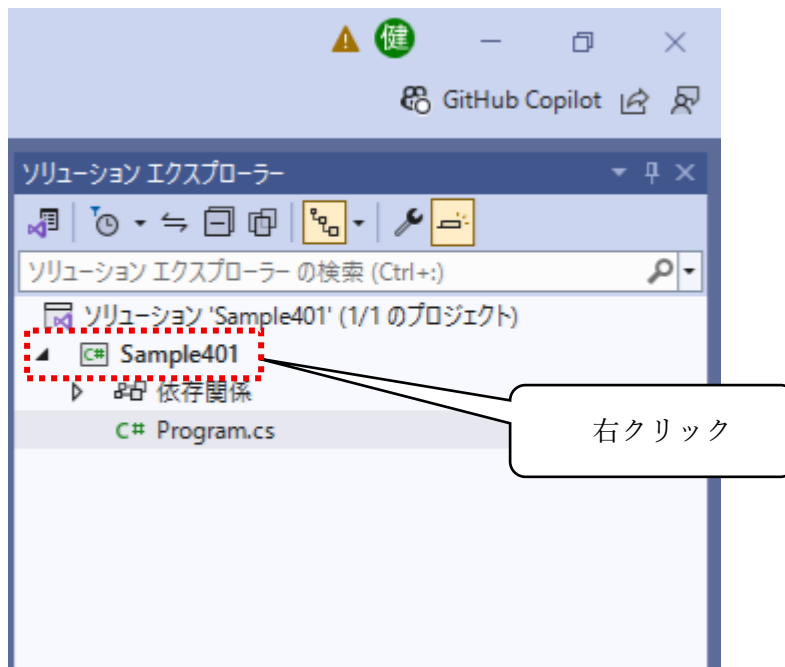
ウィンドウが出現し実行結果が出現（×をクリックすると閉じる）

複数のソースコードがある場合（Sample401 の場合）

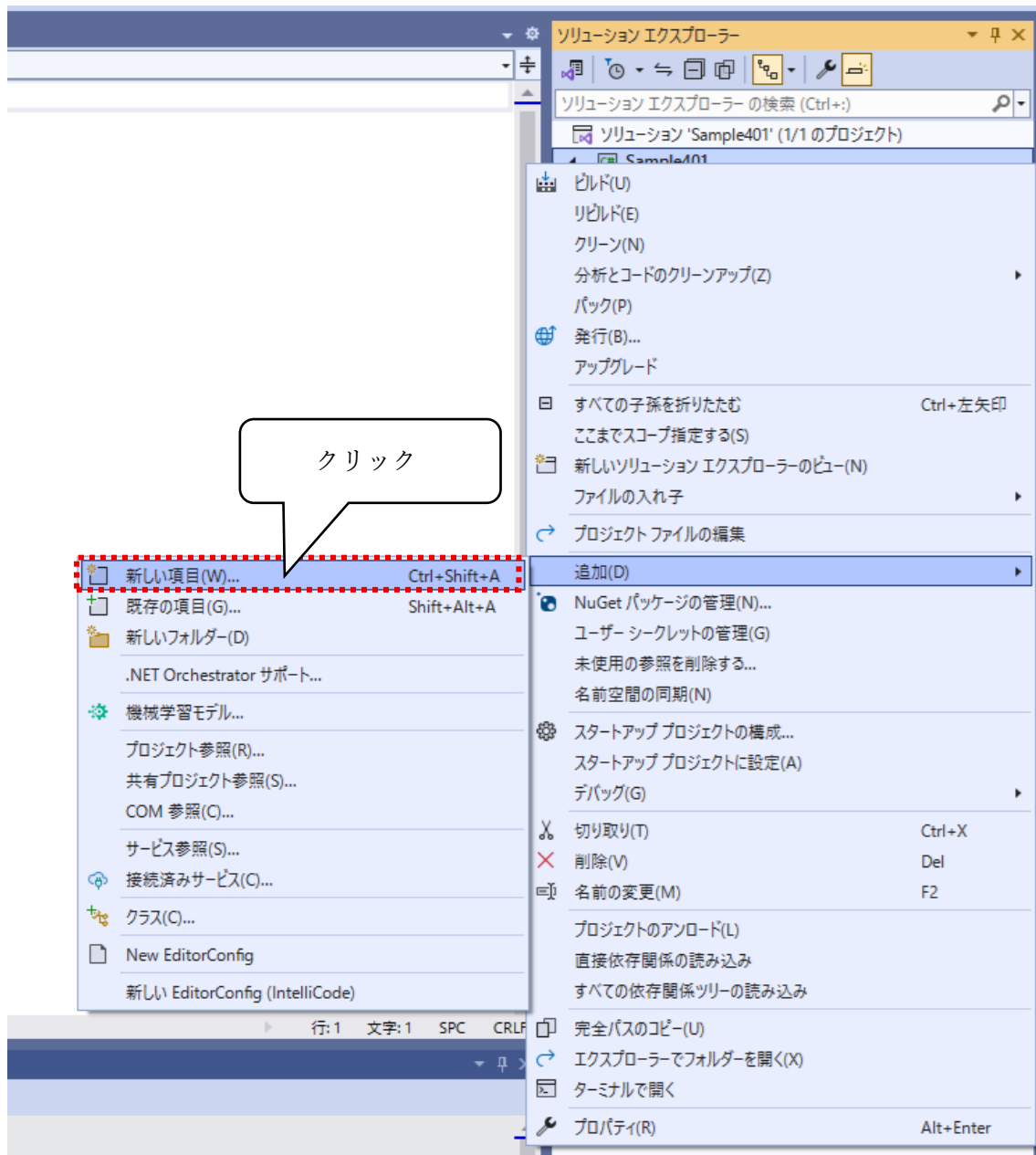
1. プロジェクトの作成

プロジェクト（Sample401）を作成

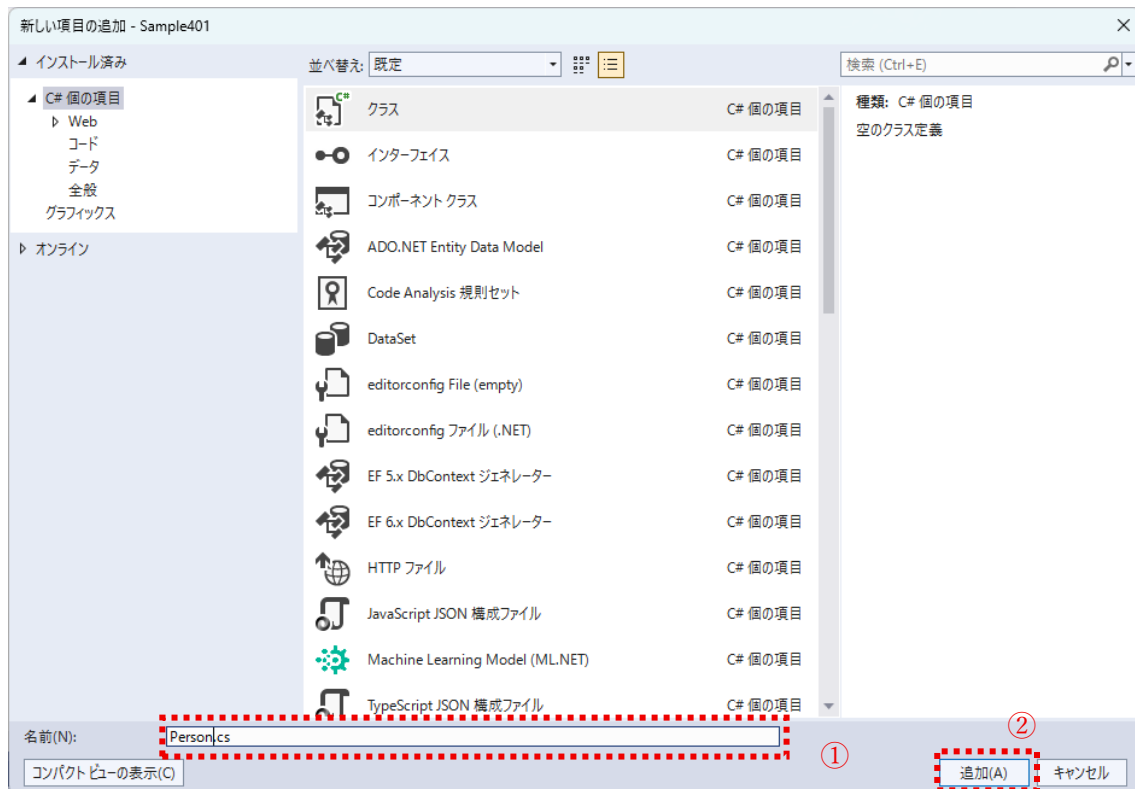
2. Person.cs の作成



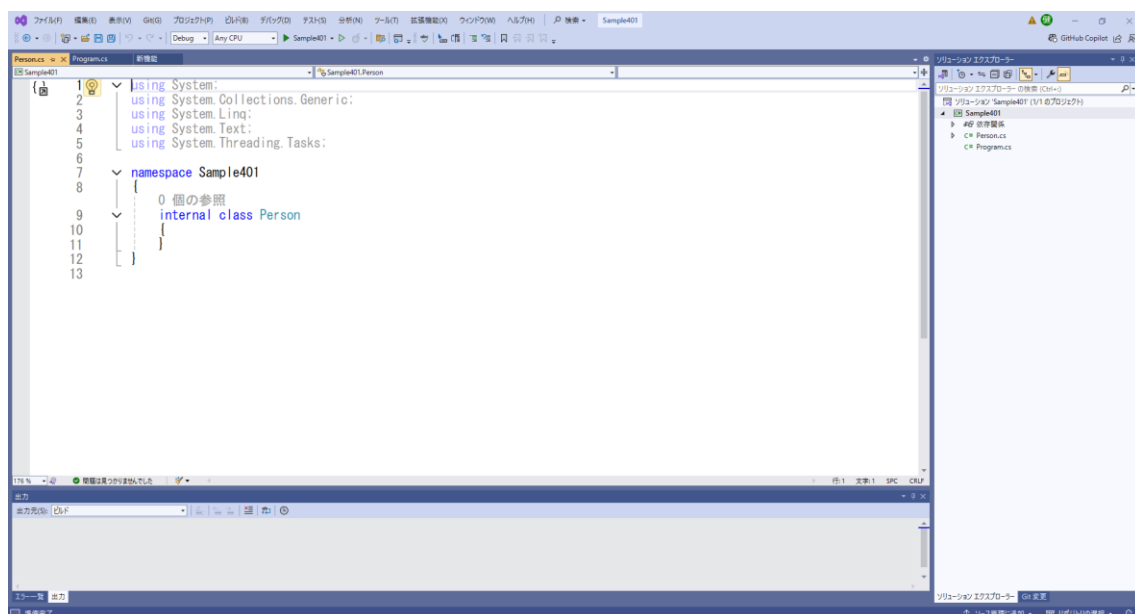
プロジェクトを右クリックする。



[追加]→[新しい項目]を選択する。



「クラス」を選択し、名前に「**Person.cs**」と入力 (①) し、「**追加**」をクリック (②) (※)



Person.cs が追加される。

※ インターフェースについても同様の方法で追加化可能