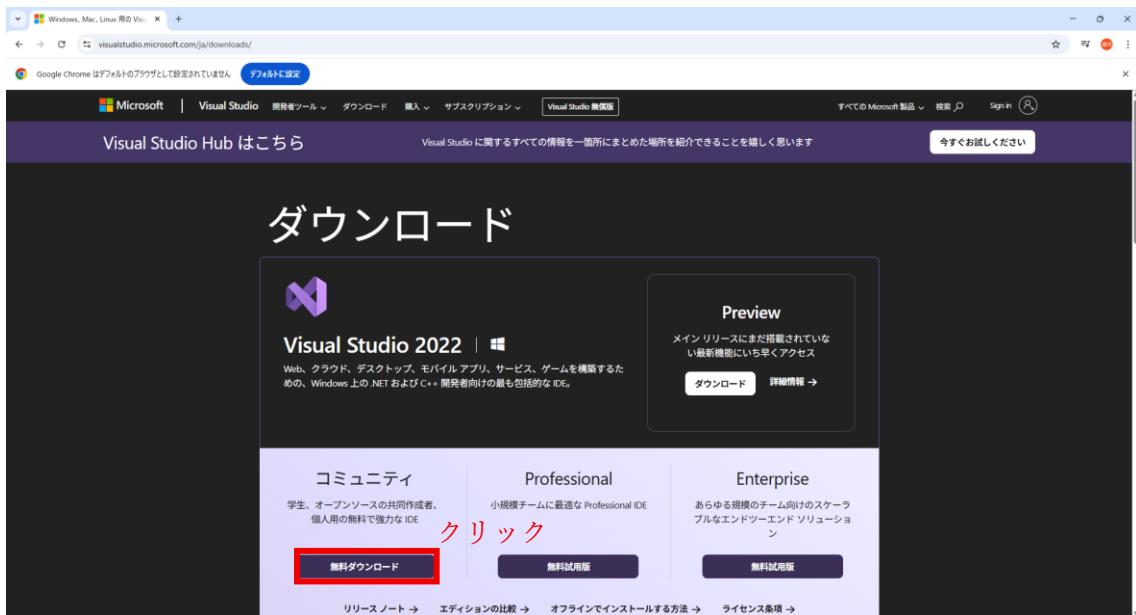


# VisualStudio のインストール

(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。

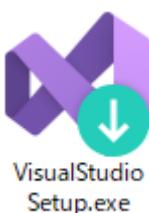


ダウンロードの URL

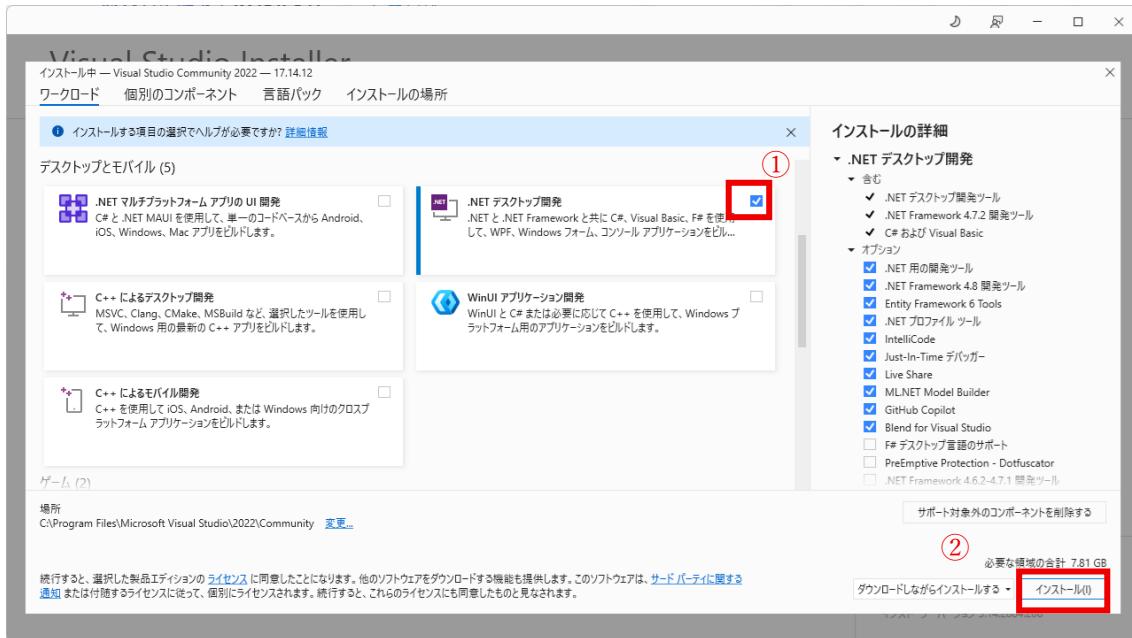
<https://visualstudio.microsoft.com/ja/downloads/>

(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。



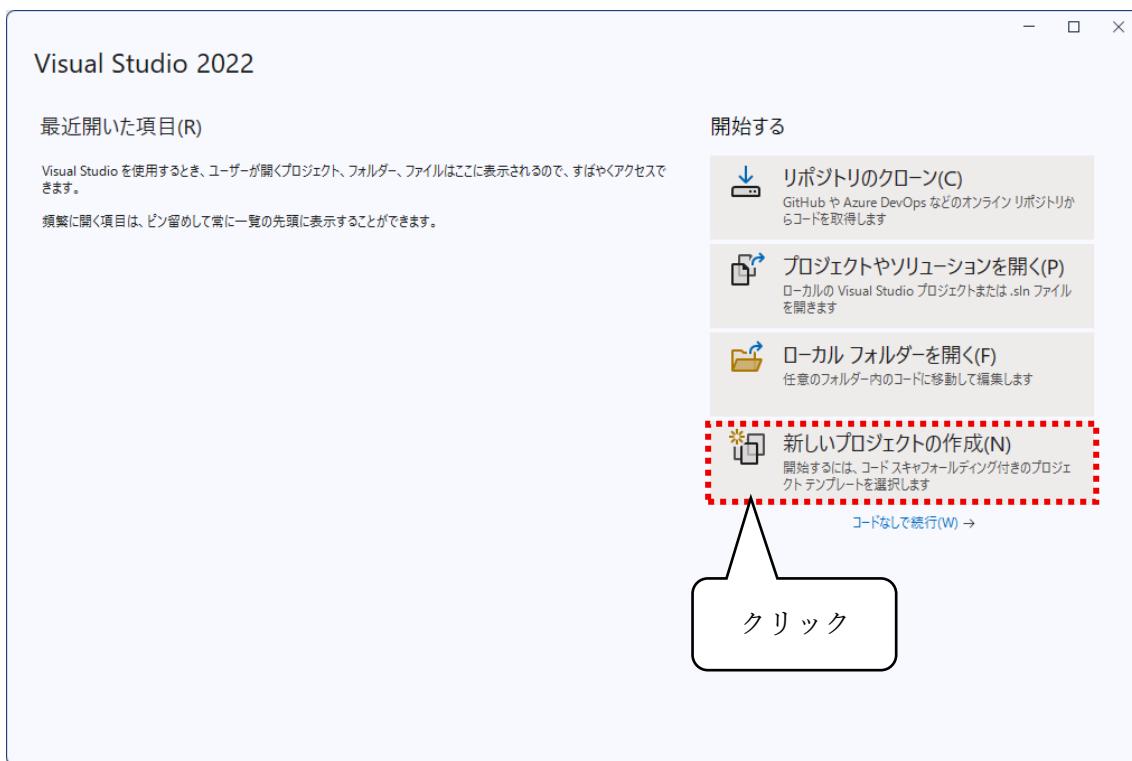
### (3) インストールの開始



「.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



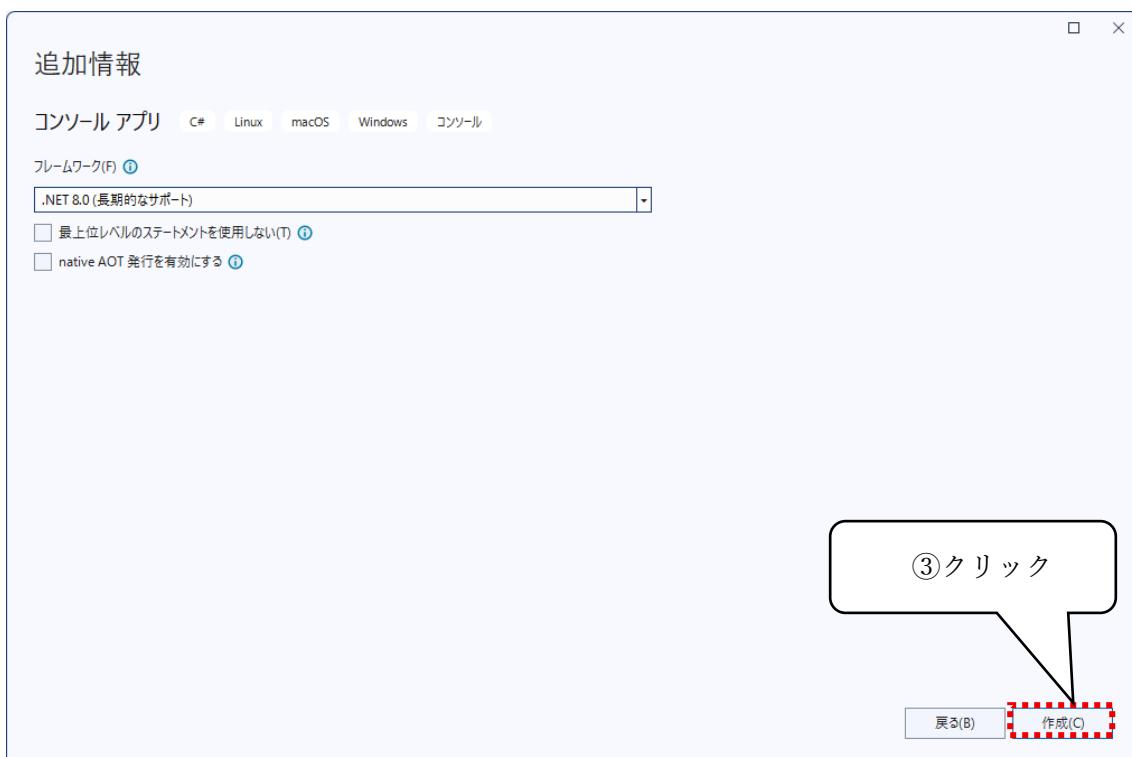
- ① 「C#」「全てのプラットフォーム」「すべてのプロジェクトの機能」を選択
- ② 「コンソールアプリ（※）」を選択

※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

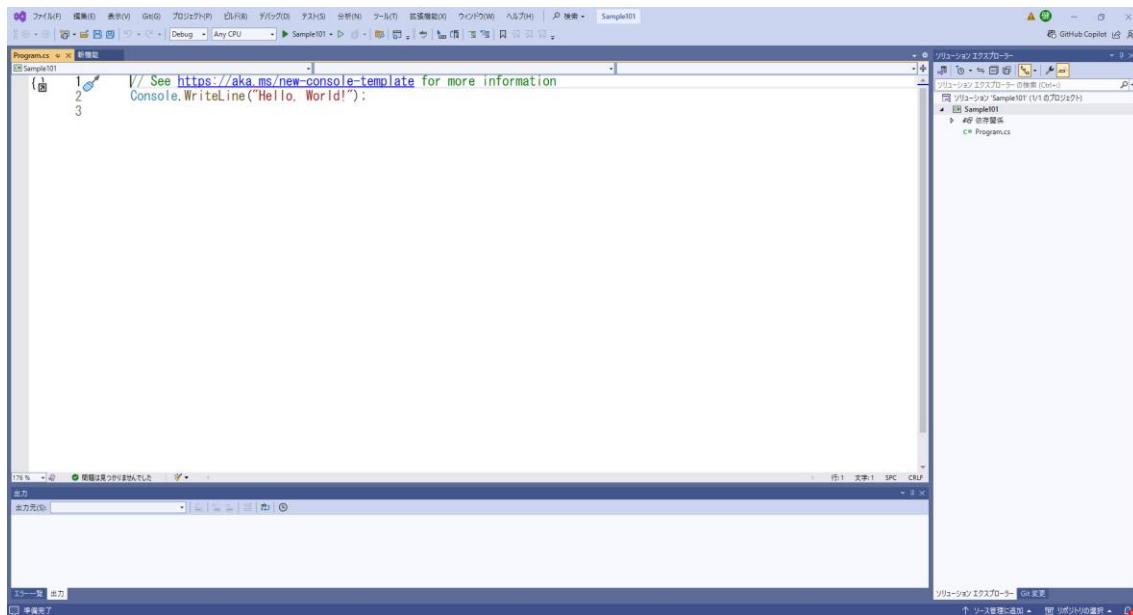


プロジェクト名（例：Sample101 など）を入力（①）し「次へ」ボタンをクリック（②）。

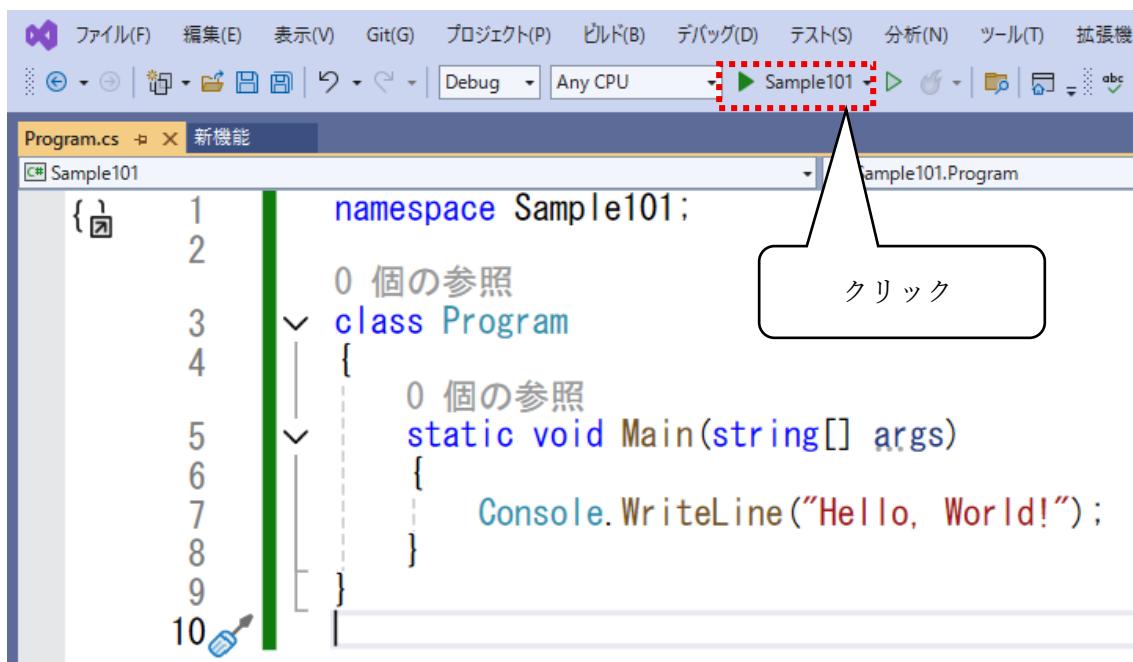


「作成」ボタンをクリック（③）

#### 4. プロジェクトの完成

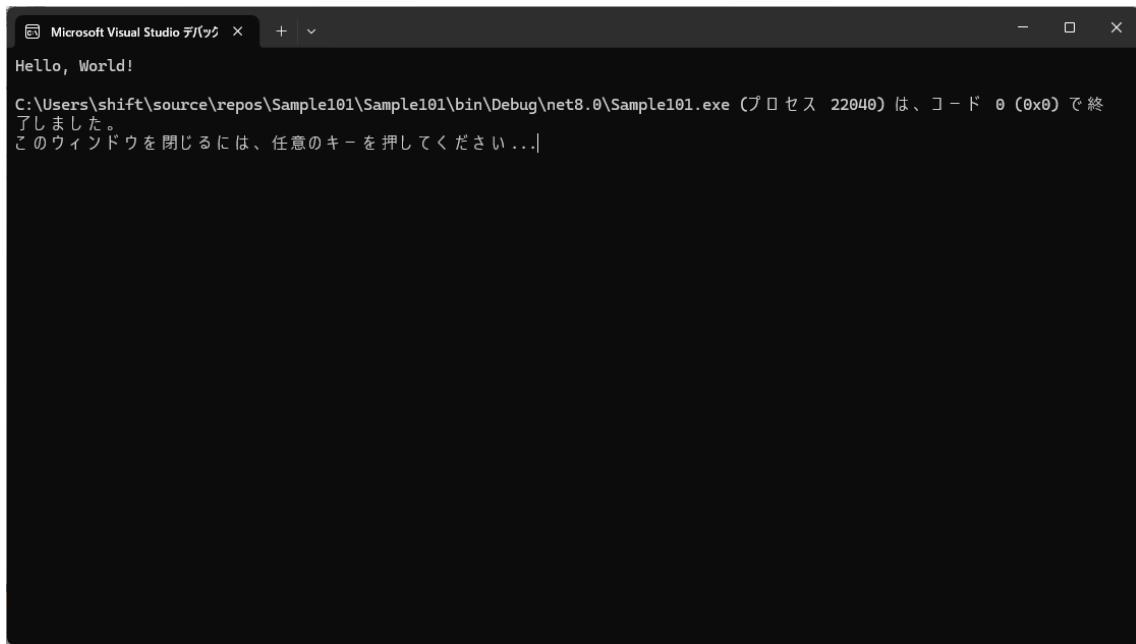


#### 5. プログラムの入力と実行



プログラムを入力後、実行ボタンをクリック。

## 6. 実行結果



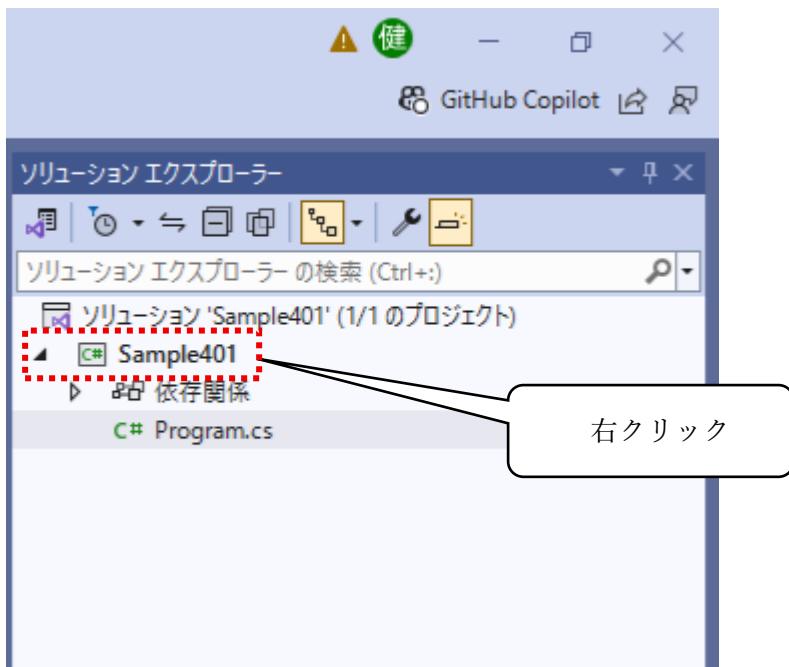
ウィンドウが出現し実行結果が出現（×をクリックすると閉じる）

## 複数のソースコードがある場合 (Sample401 の場合)

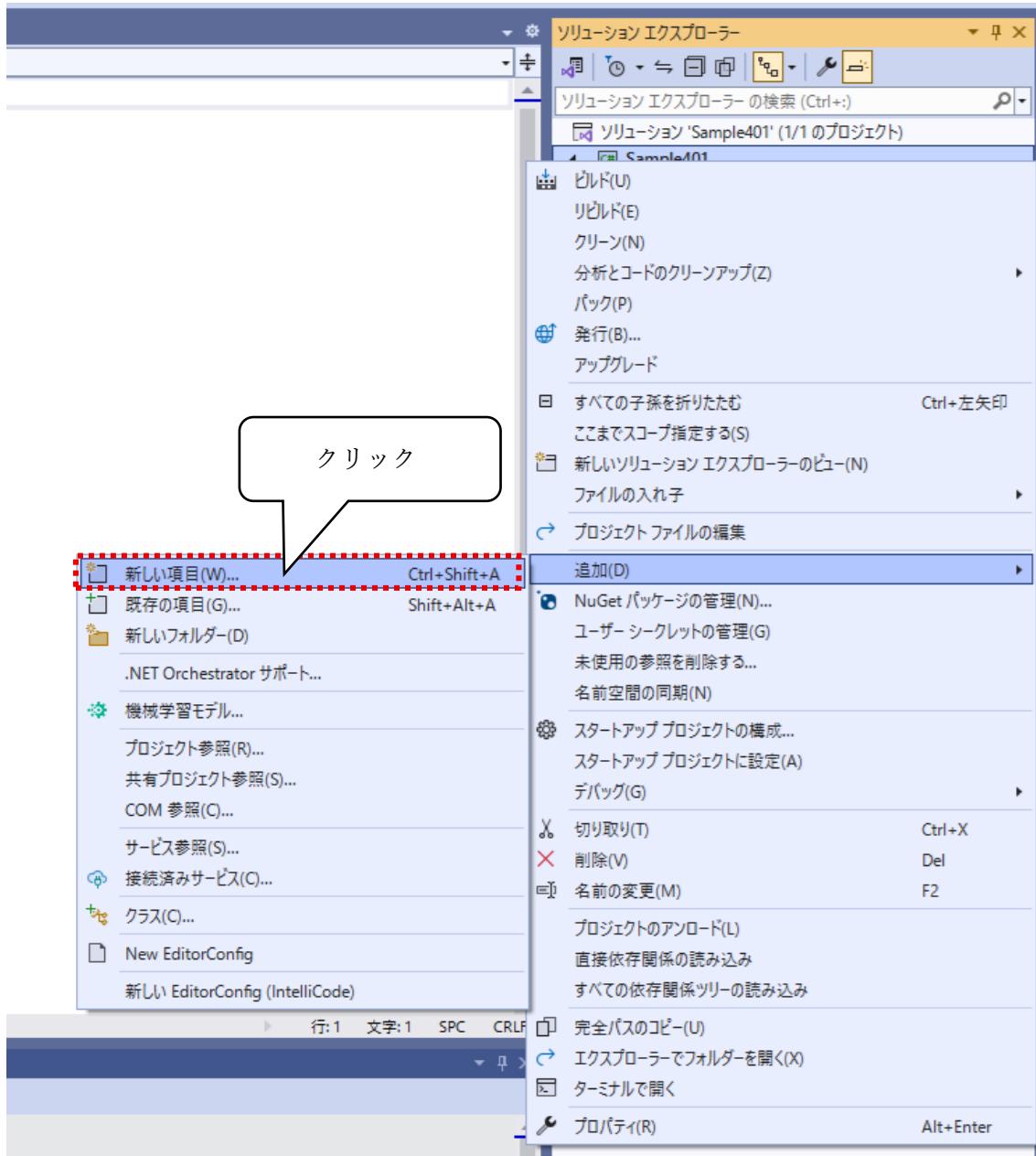
### 1. プロジェクトの作成

プロジェクト (Sample401) を作成

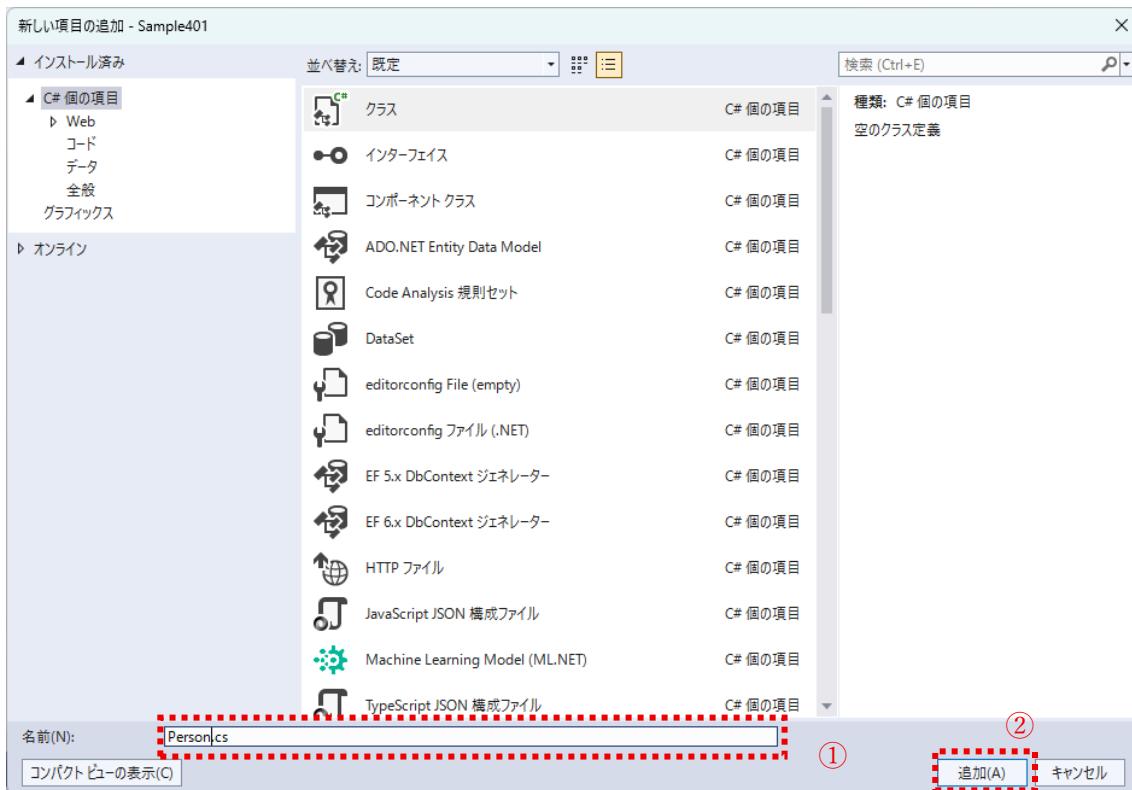
### 2. Person.cs の作成



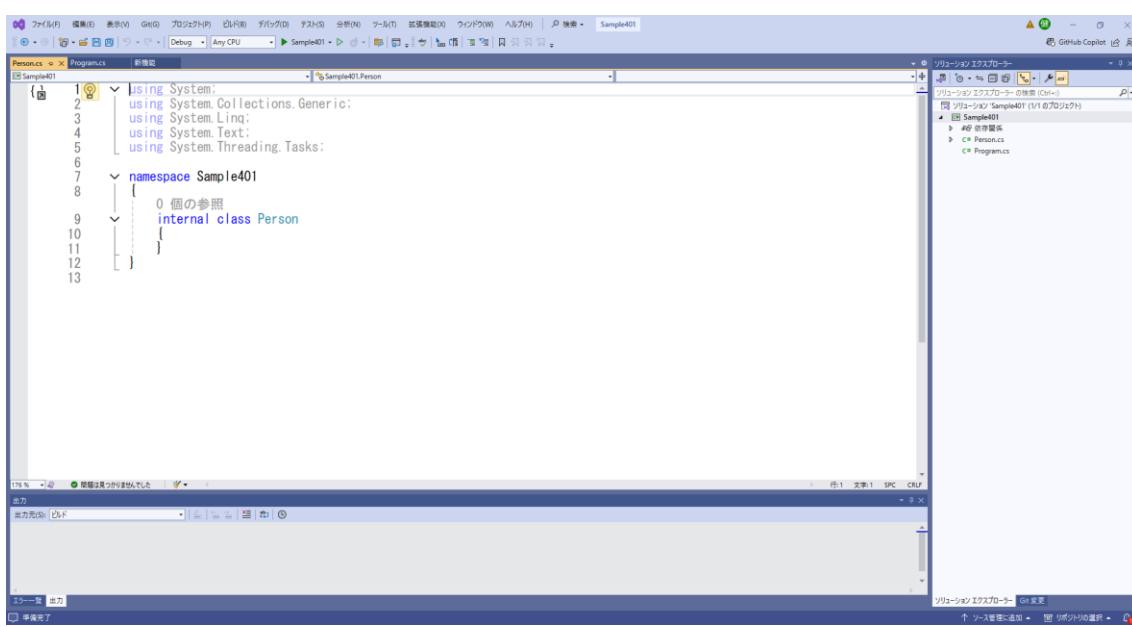
プロジェクトを右クリックする。



[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