

Visual Studio Community のインストール手順

作成日: 2018/06/11

作成者: 西村

更新履歴

更新日	更新概要	作業者
2018/06/11	・ 新規作成	西村
	・	
	・	
	・	
	・	

はじめに

Visual Studio Community (びじゅある すたじお こみゆにてい) は、Windows のソフトなどを開発するためのソフトウェアです。個人や、学習目的で使用することができます。

この資料では、Visual Studio Community のインストール方法と、簡単な動かし方を説明します。

- ※ この資料は学習用です。仕事として開発する場合は、Visual Studio Professional を使用してください。
- ※ この資料では、Visual Studio Community の 2017 を使用します。

目次

更新履歴	1
はじめに.....	1
Visual Studio Community のダウンロード.....	3
Visual Studio Community のインストール	5
起動の確認	7
簡単なプログラムの作成 (Windows フォーム)	10

Visual Studio Community のダウンロード

1. 「<https://www.microsoft.com/ja-jp/dev/products/community.aspx>」にアクセスします。
(「Visual Studio Community」と Google などで検索してもいいです)
2. ダウンロードのボタンをクリックします。

Q: Visual Studio Community と Visual Studio Professional 以上の SKU を 1 つの PC にインストールできますか?

A: いいえ、Visual Studio Community は Visual Studio Professional 以上の SKU をインストールした PC にはインストールできません。もし先に Visual Studio Community をインストールし、その後上位エディションをインストールした場合、Visual Studio Community は上位エディションで書き換えられアップグレードされます。

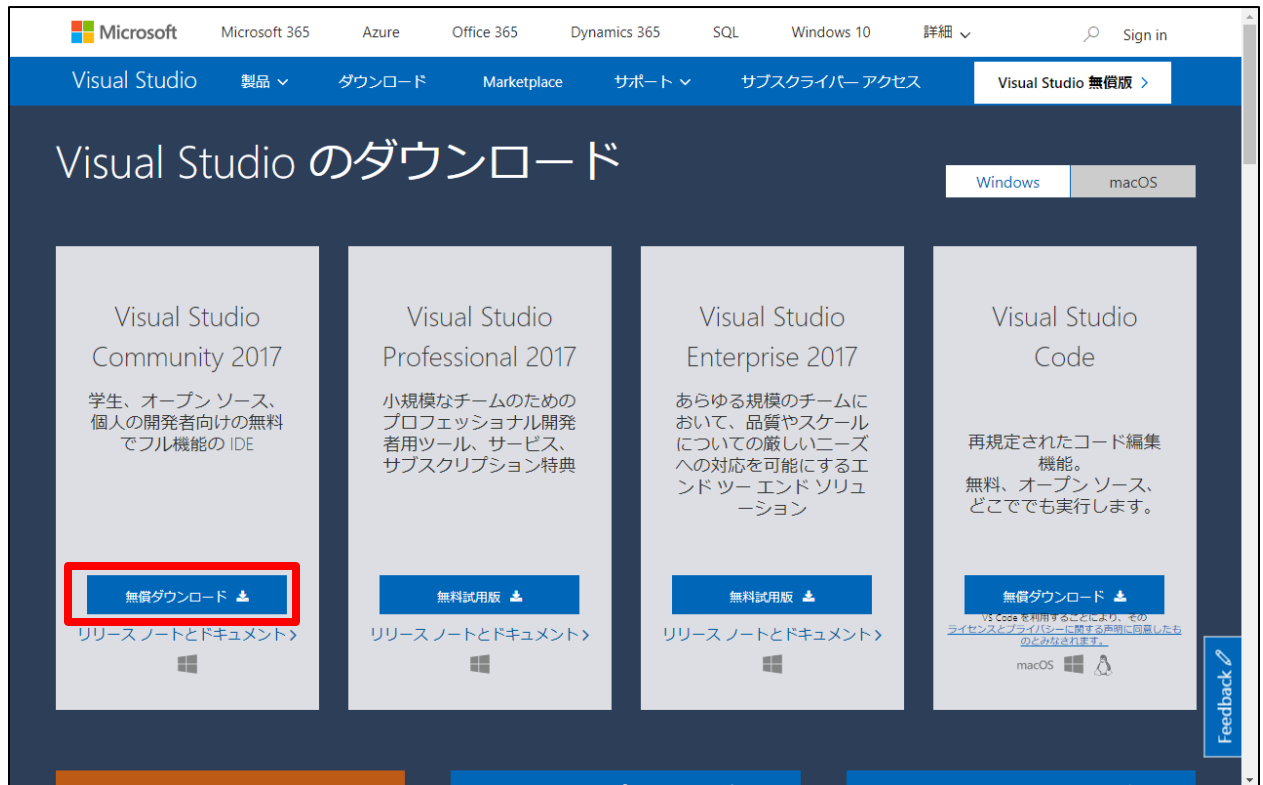
Q: Visual Studio Community と Visual Studio Express の SKU を 1 つの PC にインストールできますか?

A: はい。1 つの PC にインストールできます。

Visual Studio Community ダウンロード

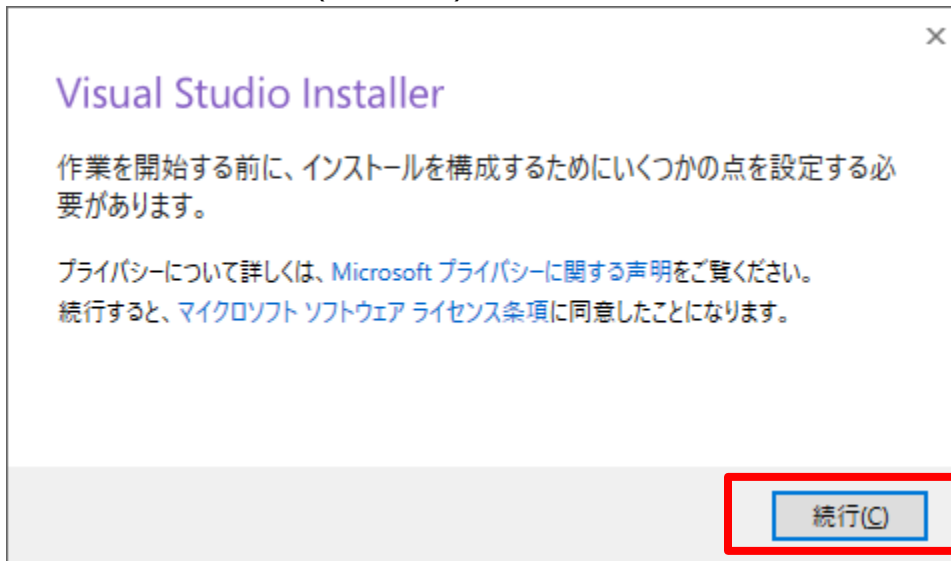
ソリューション	製品情報	技術情報	おすすめ/イベント
<ul style="list-style-type: none">・ チーム開発のためのプラットフォーム・ テストの自動化と品質管理・ マルチデバイス対応アプリケーション・ 効果的なアプリケーション移行・ IoT 時代に対応する組込み開発・ アプリケーション開発の標準化・ アプリケーション開発と運用の統合	<ul style="list-style-type: none">・ Visual Studio with MSDN・ Team Foundation Server・ Visual Studio Team Services・ MSDN Platforms・ Visual Studio Community・ Visual Studio 2015・ Visual Studio Code・ Visual Studio 2017 RC・ 導入事例・ ライセンスと購入情報・ Visual Studio クラウド サブスクリプション・ 製品カタログ ダウンロード・ 開発環境の最新動向・ Visual Studio 2012・ Visual Studio 2010・ Visual Studio 関連製品・ Visual Studio Service Pack	<ul style="list-style-type: none">・ 技術ガイド・ 自習書シリーズ・ ホワイトペーパー・ オンライン ラーニング	<ul style="list-style-type: none">・ Xamarin・ Cordova・ Visual Studio の今・ クロスプラットフォーム開発・ .NET Core・ IoT アプリ開発・ 【無償版】 Visual Studio の活用法・ Powered by C# ~ C# の可能性を体感する・ Visual Studio with MSDN を選ぶ理由・ 企業の情報システムに携わる皆様の違い味方 MSDN Platforms

3. Visual Studio Community 2017 の「無償ダウンロード」ボタンをクリックします。
(インストーラーの exe ファイルがダウンロードできます)



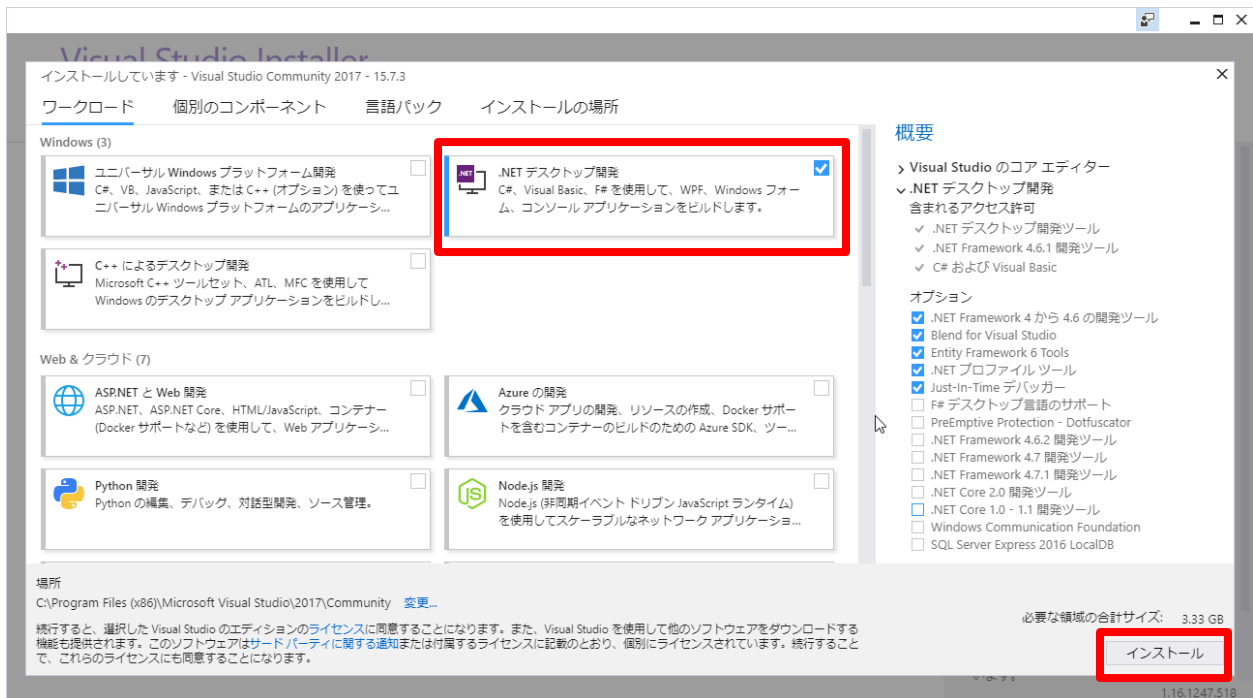
Visual Studio Community のインストール

1. ダウンロードしたインストーラー (exe ファイル) を起動します。

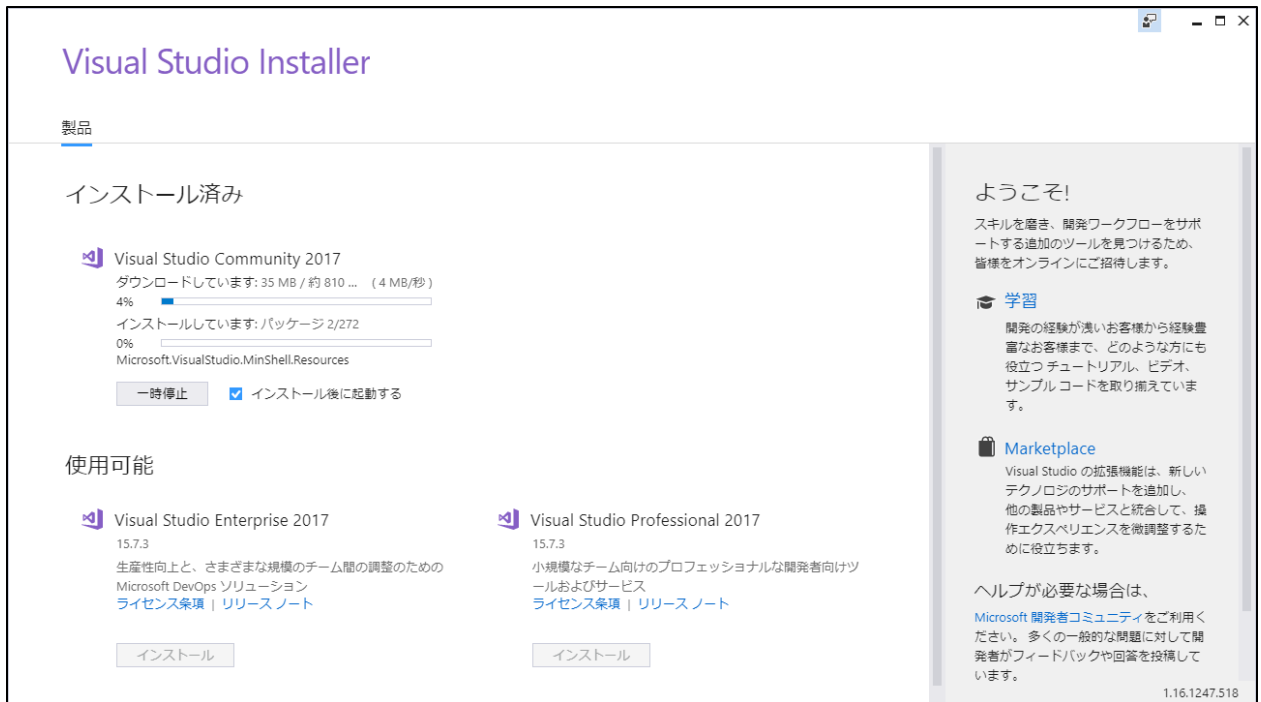


2. インストールしたい項目を選択して、「インストール」します。

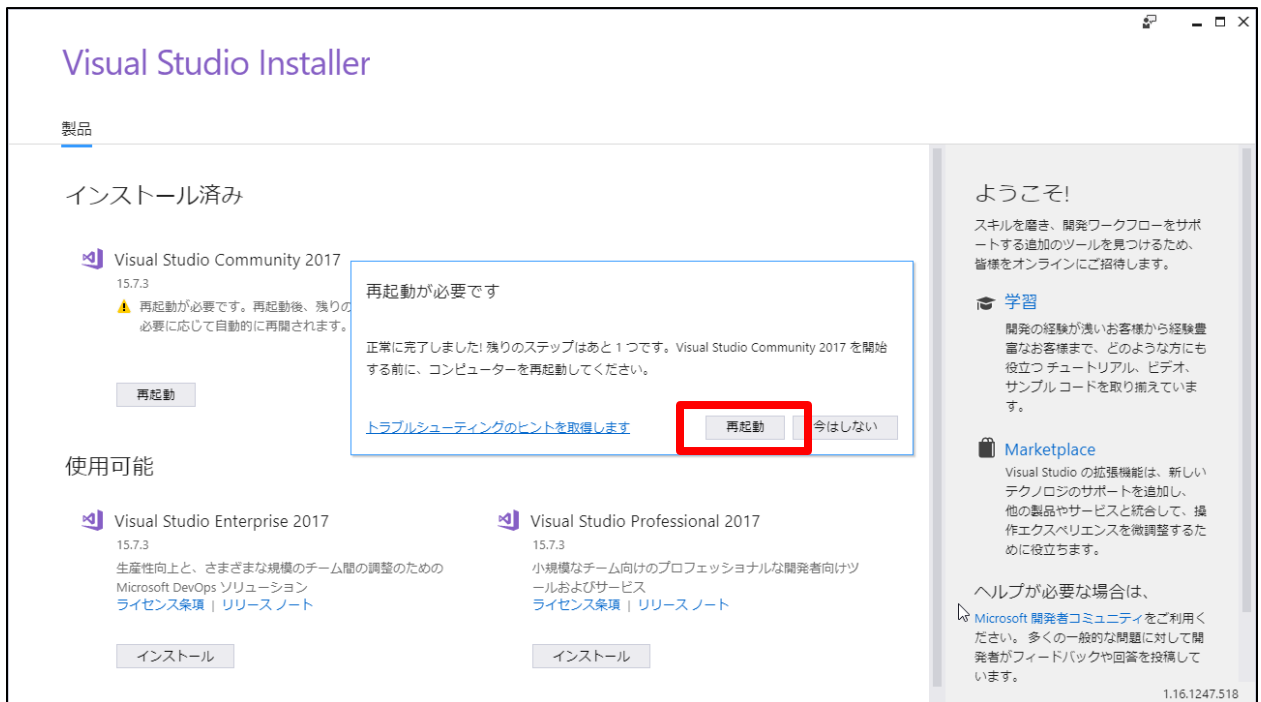
ここでは、Windows のソフトウェアの開発用に「.NET デスクトップ開発」を選択しました。



3. インストールが完了するまで待機します。

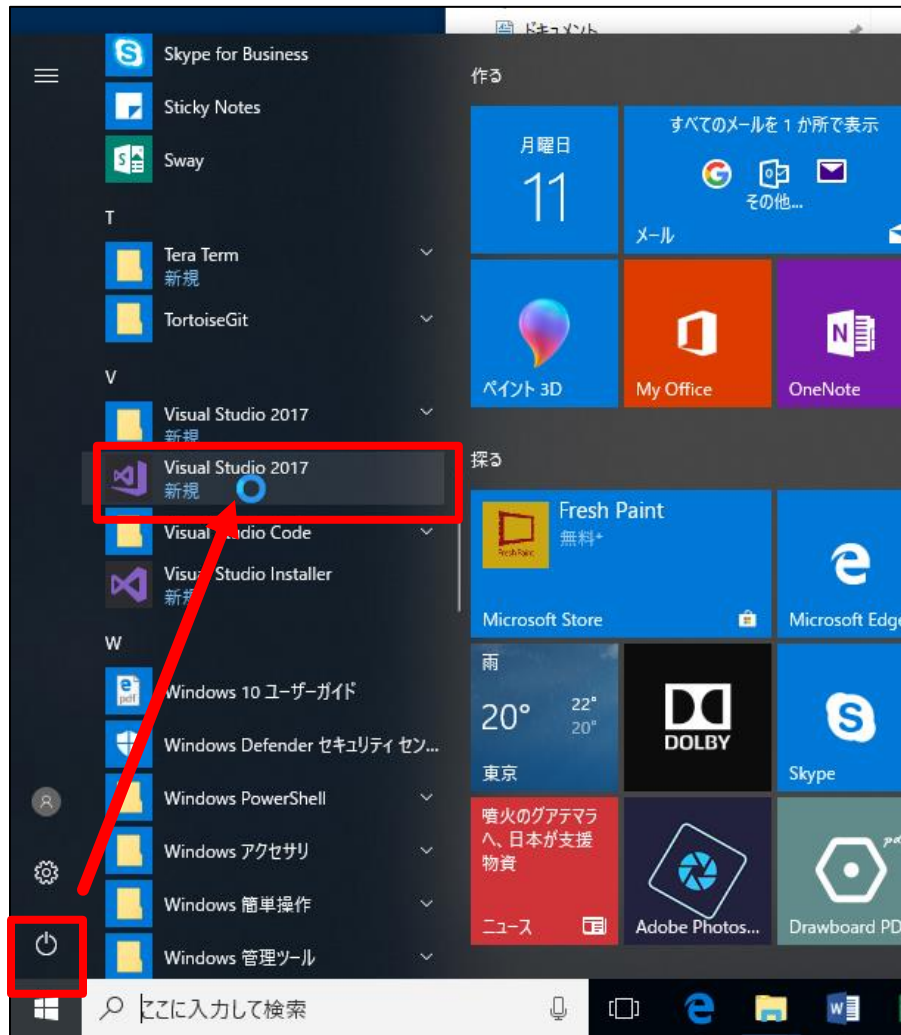


4. インストールが完了したら、指示に従って再起動を行います。



起動の確認

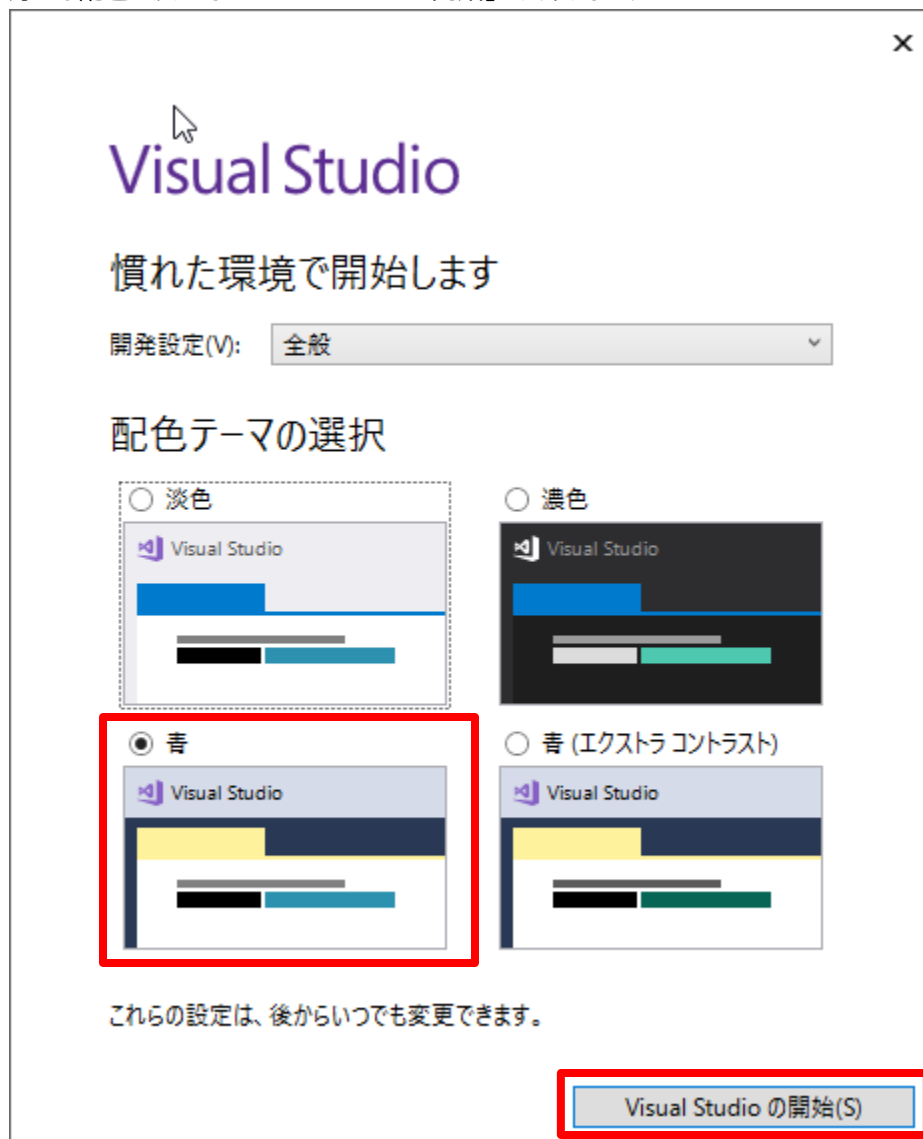
1. 確認のため、Windows の「スタート」ボタンから Visual Studio 2017 を起動します。
(画面は Windows 10 のものです)



- サインインを求められた場合は、「後で行う。」をクリックします。
※ アカウントを作成してもよいです。

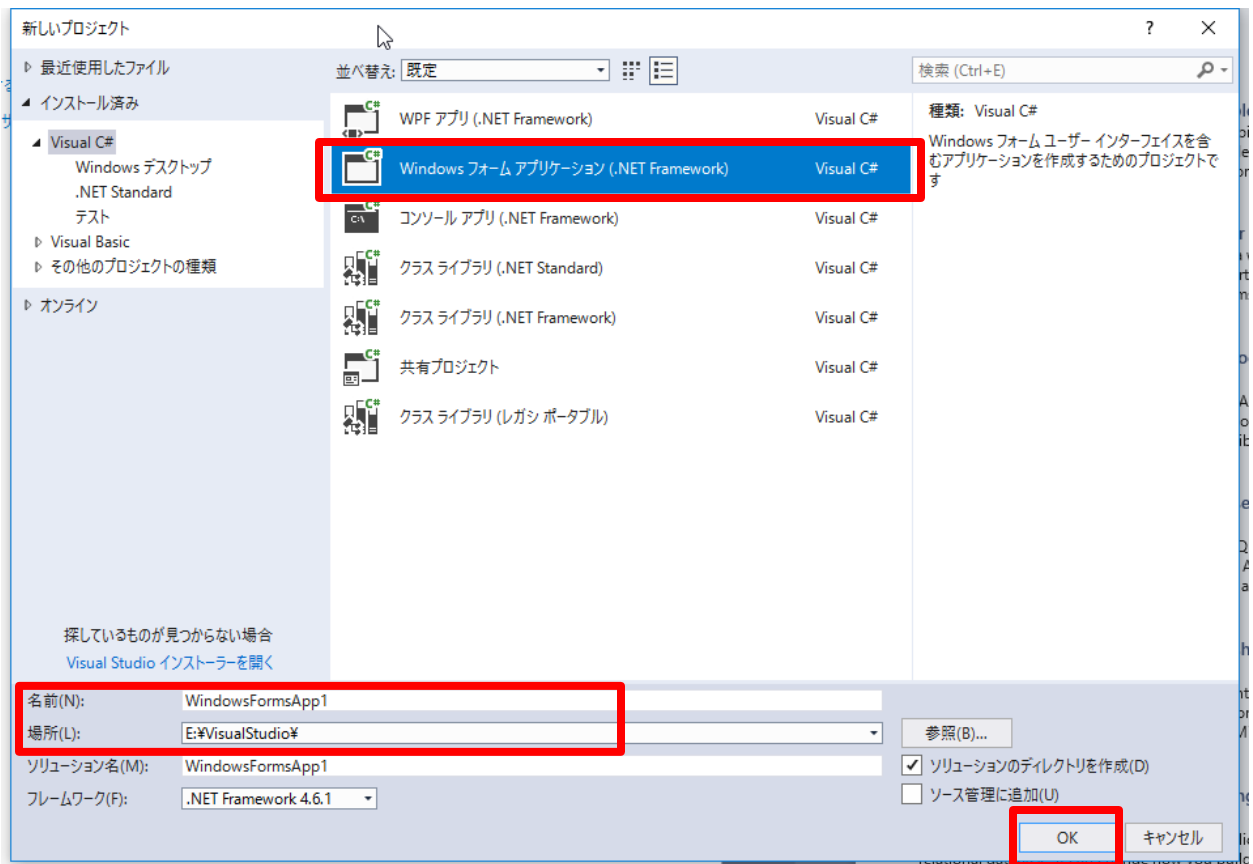


- 好きな配色を決めて「Visual Studio の開始」をクリックします。

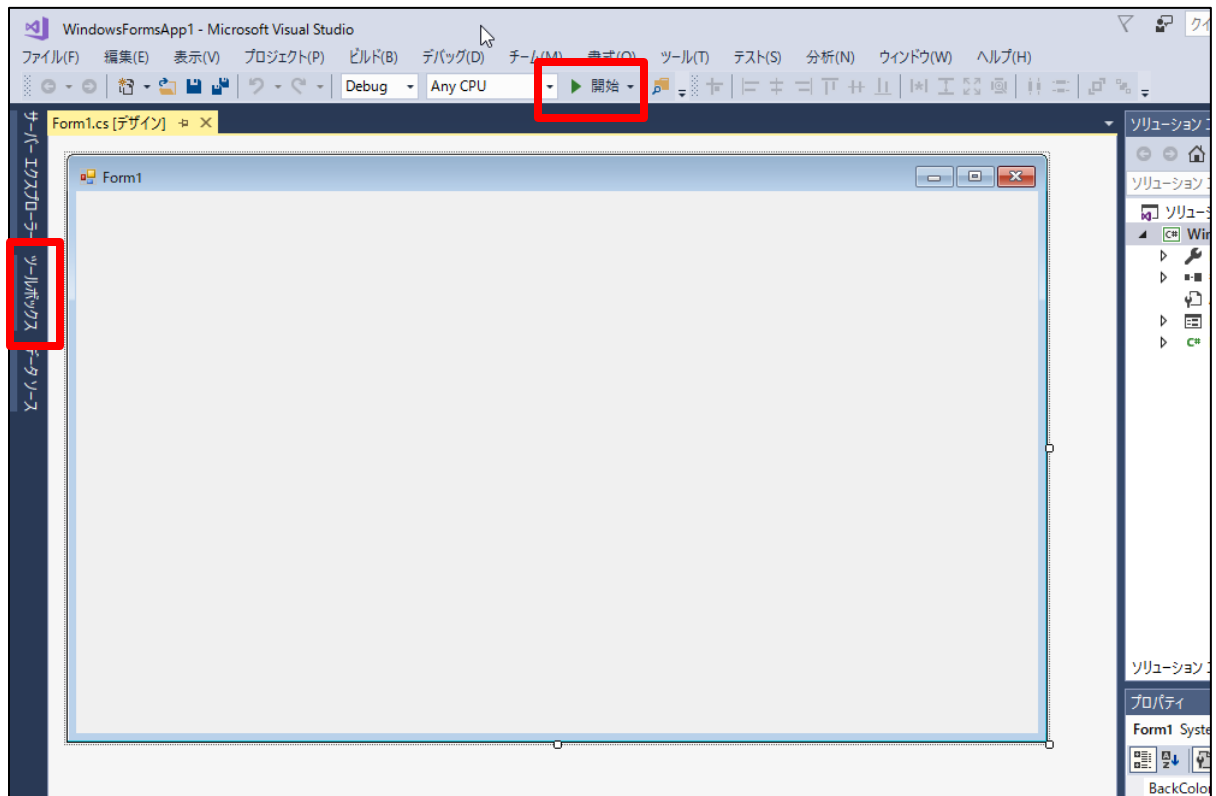


- Visual Studio が起動して画面が表示されれば完了です。

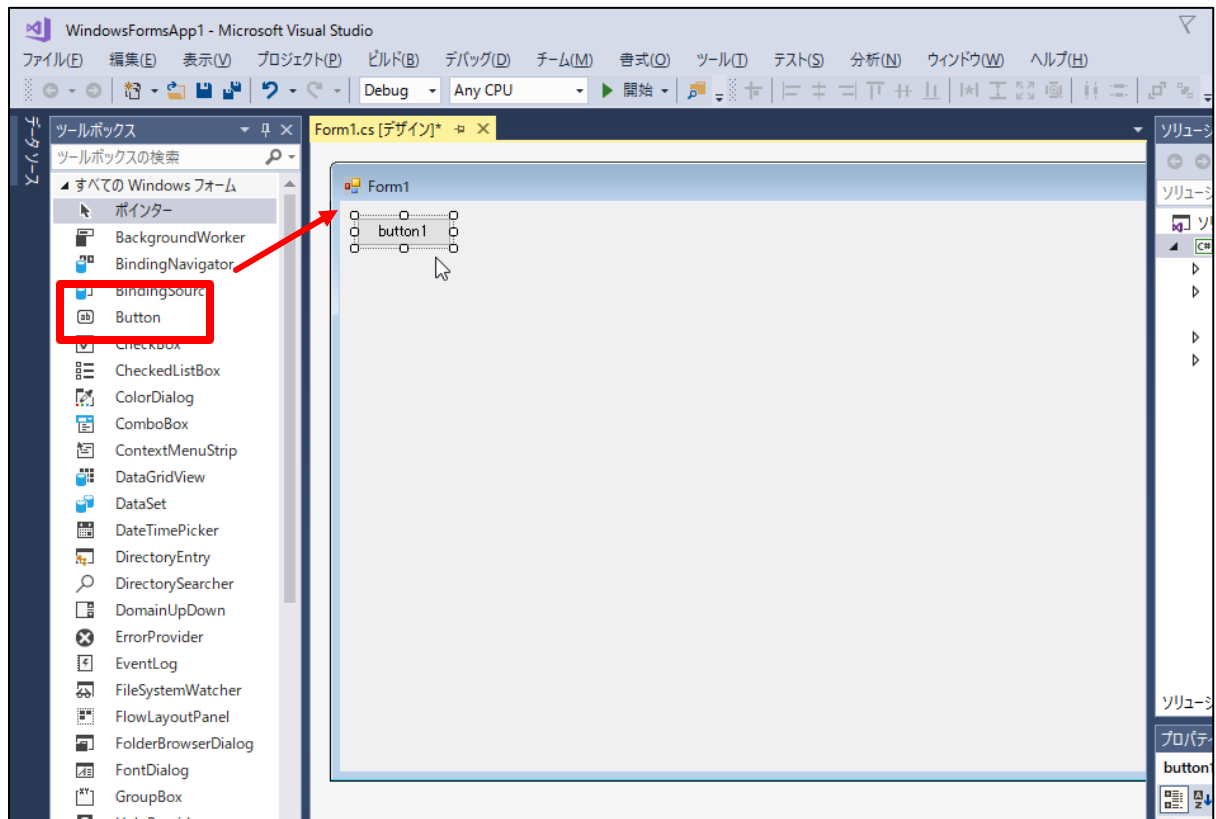
2. 「Windows フォームアプリケーション」を選択後、プログラムの名前、場所を指定して「OK」ボタンをクリックします。



3. 画面が表示されます。「開始」ボタンをクリックすると、画面プログラムが起動します。
左側の「ツールボックス」をクリックすると、ボタンなどの部品が選べるパネルが表示されます。

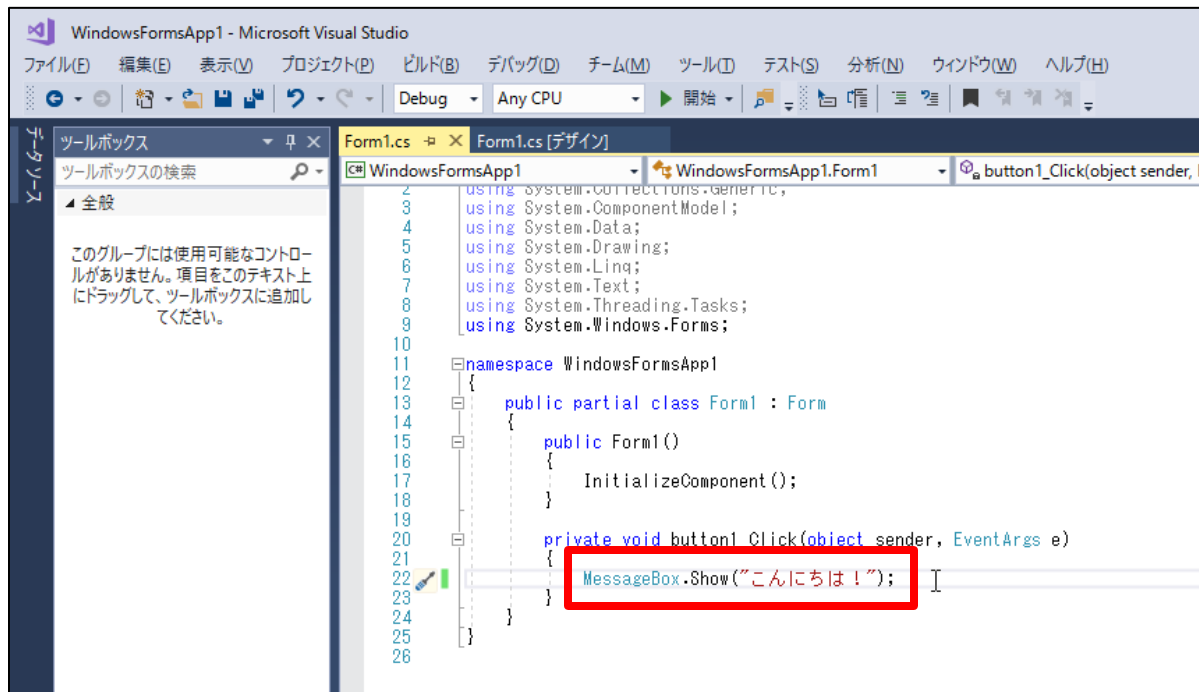


4. 「Button」などの部品をドラッグすると、画面上に配置することができます。
ボタンをダブルクリックしてみましょう。



- ボタンが押されたときの動きを書く部分に移動しました。

試しに「MessageBox.Show("こんにちは！");」と入力してみてください。



- この状態で先ほどと同じように「開始」ボタンをクリックすると、ボタンがある画面が表示されます。

ボタンをクリックすると、「こんにちは！」と表示されます。

