

Windows (.NET) NetCOBOL V8.0 開発パッケージ

Web サイトプロジェクトに関する注意事項

NetCOBOL 開発パッケージ for .NET V8.0 での Web サイトプロジェクトに関する注意事項を説明します。なお、本ドキュメントでは、Microsoft Visual Studio を「Visual Studio」と略記しています。

対象製品

対象製品を以下に示します。

- ・ NetCOBOL Base Edition 開発パッケージ for .NET V8.0
- ・ NetCOBOL Standard Edition 開発パッケージ for .NET V8.0
- ・ NetCOBOL Enterprise Edition 開発パッケージ for .NET V8.0

Web サイトプロジェクトについて

近年の Visual Studio では、Web サイトプロジェクトでの開発を推奨していません。より高度でかつ新機能の利用が可能な Web アプリケーションプロジェクト(Visual C#/Visual Basic)での開発を推奨しています。これに伴い、NetCOBOL for .NET でも将来のバージョンで Web サイトプロジェクトを廃止する予定です。

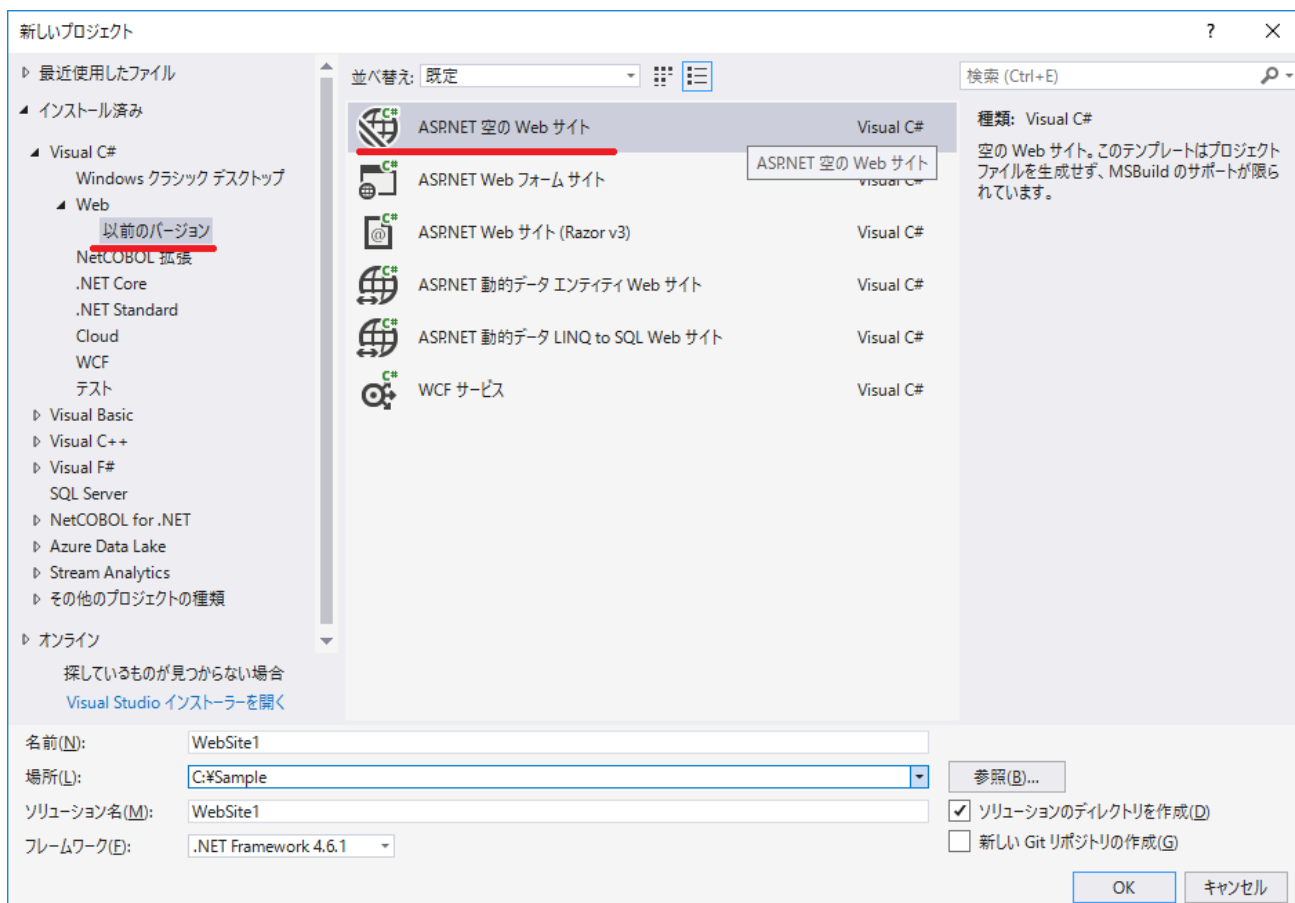
Web アプリケーションの画面(フロント部分)開発は他言語(Visual C#/Visual Basic)の Web アプリケーションプロジェクトで開発し、Web 画面アプリから NetCOBOL for .NET のプログラムを呼び出すといった Web アプリケーションを開発することを推奨します。

Visual Studio 2017 での Web サイトプロジェクトの作成方法

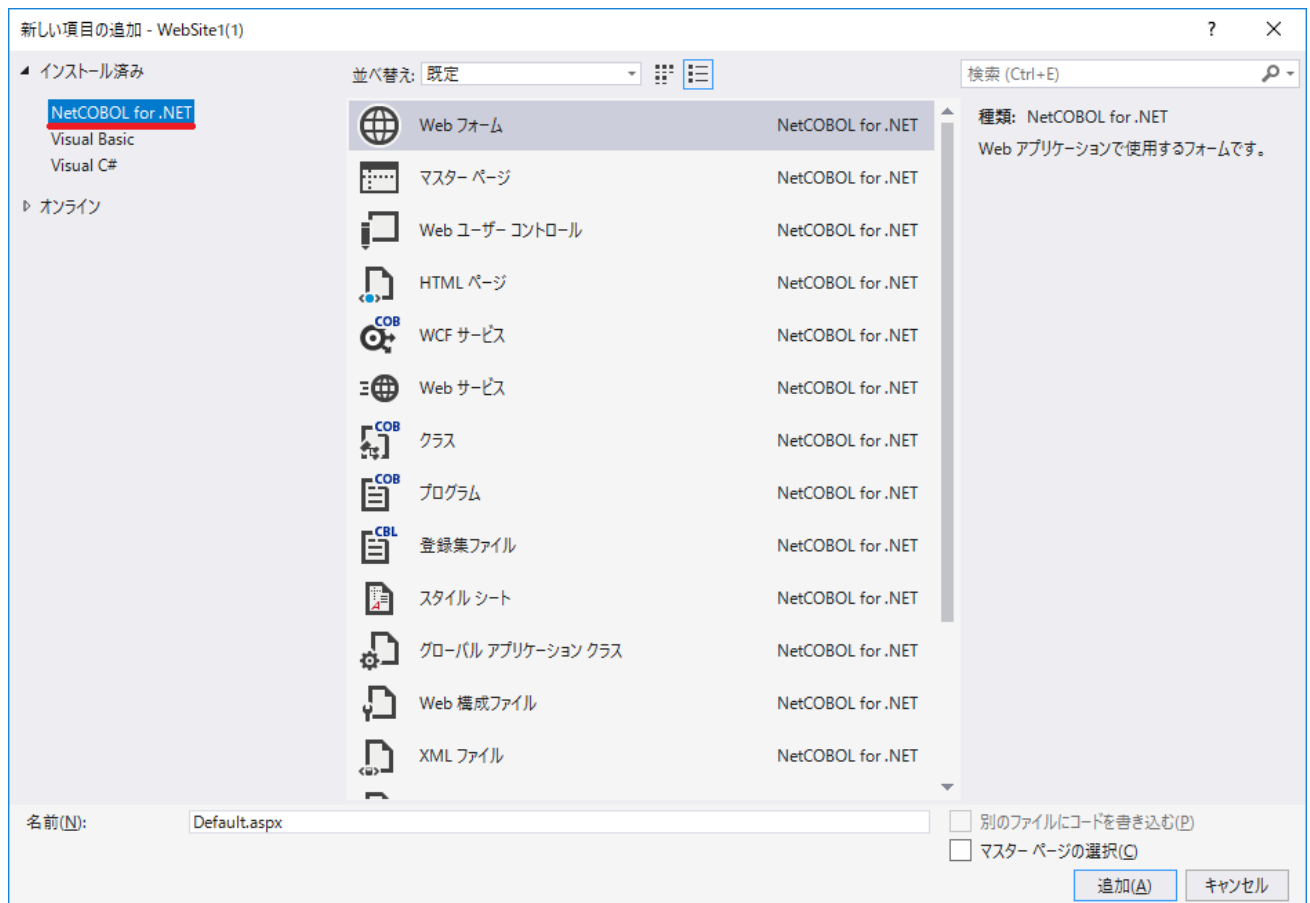
NetCOBOL 開発パッケージ for .NET においても Web サイトの作成は推奨していません。Web サイトの作成手順は、互換のために説明しています。

Visual Studio 2017 バージョン 15.5 以降では[ファイル]>[新規作成]>[Web サイト]メニューが表示されなくなりました。この変更により、「NetCOBOL for .NET V8.0 ユーザーズガイド」に記載されている手順では、Web サイトを作成することができません。代替方法として、以下に示す手順で Web サイトを作成することができます。

1. Visual Studio の[ファイル]>[新規作成]>[プロジェクト]メニューを選択します。(既存のソリューションに追加する場合は[ファイル]>[追加]>[新しいプロジェクト]メニューを選択します。)
2. [新しいプロジェクト]ダイアログで[Visual C#]または[Visual Basic]を選択し、サブカテゴリの[Web]-[以前のバージョン](注)を選択します。
(注: Visual Studio 2017 バージョン 15.5 ではサブカテゴリ名は[Web]-[Web Site]です。)
3. 「ASP.NET 空の Web サイト」を選択して Web サイトを作成します。



4. [Web サイト]>[新しい項目の追加]メニューで[新しい項目の追加]ダイアログを表示し、[NetCOBOL for .NET]を選択します。



5. 追加したい項目(Web フォームやクラスなど)を選択して Web サイトに追加します。
6. Web.config に NetCOBOL for .NET V8.0 のコンパイラの設定を追加します。

```

:
<system.codedom>
:
  <compilers>
    <compiler extension=".cobx;.cob"
language="Fujitsu.COBOL;NetCOBOL;cobol"
      type="Fujitsu.COBOL.COBOLCodeProvider, Fujitsu.COBOL.CodeDom,
Version=8.0.124.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=fac0fe3cab973246,
processorArchitecture=MSIL"
      compilerOptions="/wc:SCS(ACP)"/>
    :
  </compilers>
:
</system.codedom>
:

```

```
1 <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
2
3 <!--
4 ASP.NET アプリケーションの構成方法の詳細については、
5 https://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=169433 を参照してください
6 -->
7
8 <configuration>
9
10 <system.web>
11 <compilation debug="true" targetFramework="4.6.1"/>
12 <httpRuntime targetFramework="4.6.1"/>
13 </system.web>
14 <system.codedom>
15 <compilers>
16 <compiler extension=".cobx;.cob" language="Fujitsu.COBOL:NetCOBOL:cobol"
17 type="Fujitsu.COBOL.COBOLCodeProvider, Fujitsu.COBOL.CodeDom,
18 Version=8.0.124.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=fac0fe3cab973246,
19 processorArchitecture=MSIL"
20 compilerOptions="/wc:SGS(ACP)"/>
21 <compiler language="c#:cs:csharp" extension=".cs"
22 type="Microsoft.CodeDom.Providers.DotNetCompilerPlatform.CSharpCodeProvider, Microsoft.Code
23 warningLevel="4" compilerOptions="/langversion:default /nowarn:1659;1699;1701"/>
24 <compiler language="vb:vbs:visualbasic:vbscript" extension=".vb"
25 type="Microsoft.CodeDom.Providers.DotNetCompilerPlatform.VBCodeProvider, Microsoft.CodeDom.
26 warningLevel="4" compilerOptions="/langversion:default /nowarn:41008 /define:_MYTYPE="&quot;
27 </compilers>
28 </system.codedom>
29
30
```

詳細については、「NetCOBOL for .NET V8.0 ユーザーズガイド」のトピック「Web 構成ファイル(Web.config)の変更」(NCOBU01132)の以下の項を参照してください。

- ・ Visual C#や Visual Basic で作成した Web サイトに NetCOBOL for .NET のソースファイルや Web フォーム等を追加する場合

上記手順は、Visual Studio の更新によって、変更される場合があります。

商標について

Microsoft、Windows、Visual Studio、Visual C#、Visual Basic またはその他のマイクロソフト製品の名称および製品名は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

画面写真について

Microsoft Corporation のガイドラインに従って画面写真を使用しています。