

自動作成されるイベントハンドラー名の先頭が小文字になる場合

(最終更新日 2020 年 8 月 3 日)

本書の発行後、Visual Studio 2019 の製品アップデートにより、自動作成されるイベントハンドラー名の先頭文字が、初期設定では小文字になるように変わりました。アップデートの前後では、次のような違いがあります。

例：本書 P40 のイベントハンドラー名

- 本書の制作時に使用したバージョン (16.2)

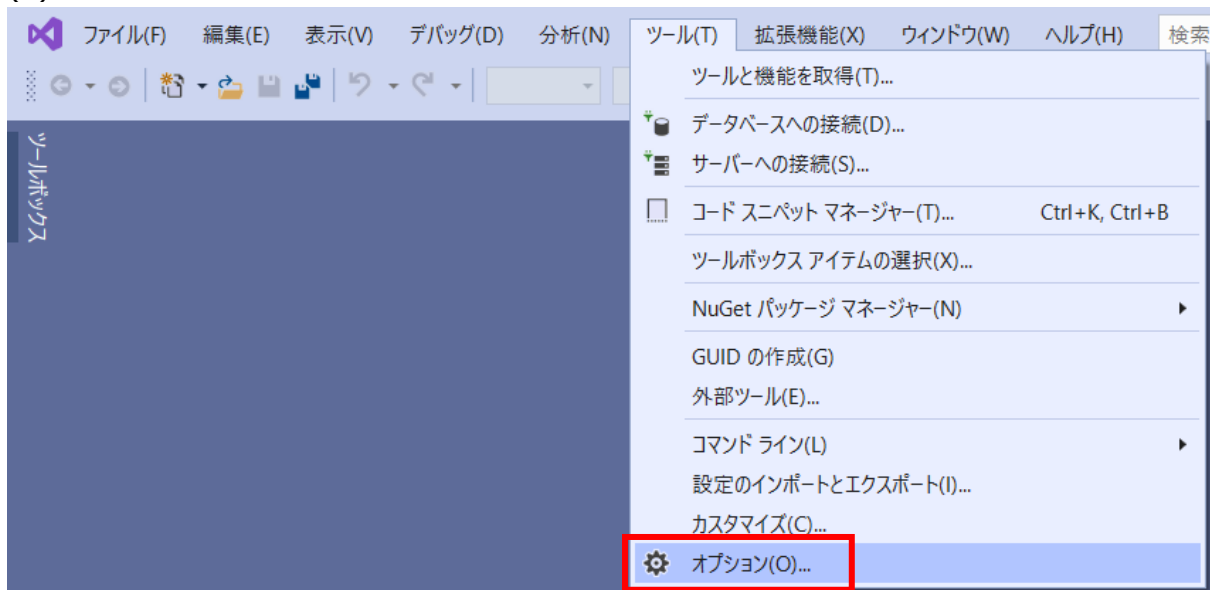
Button1_Click (先頭が大文字)

- 製品アップデート後 (バージョン 16.3 以降)

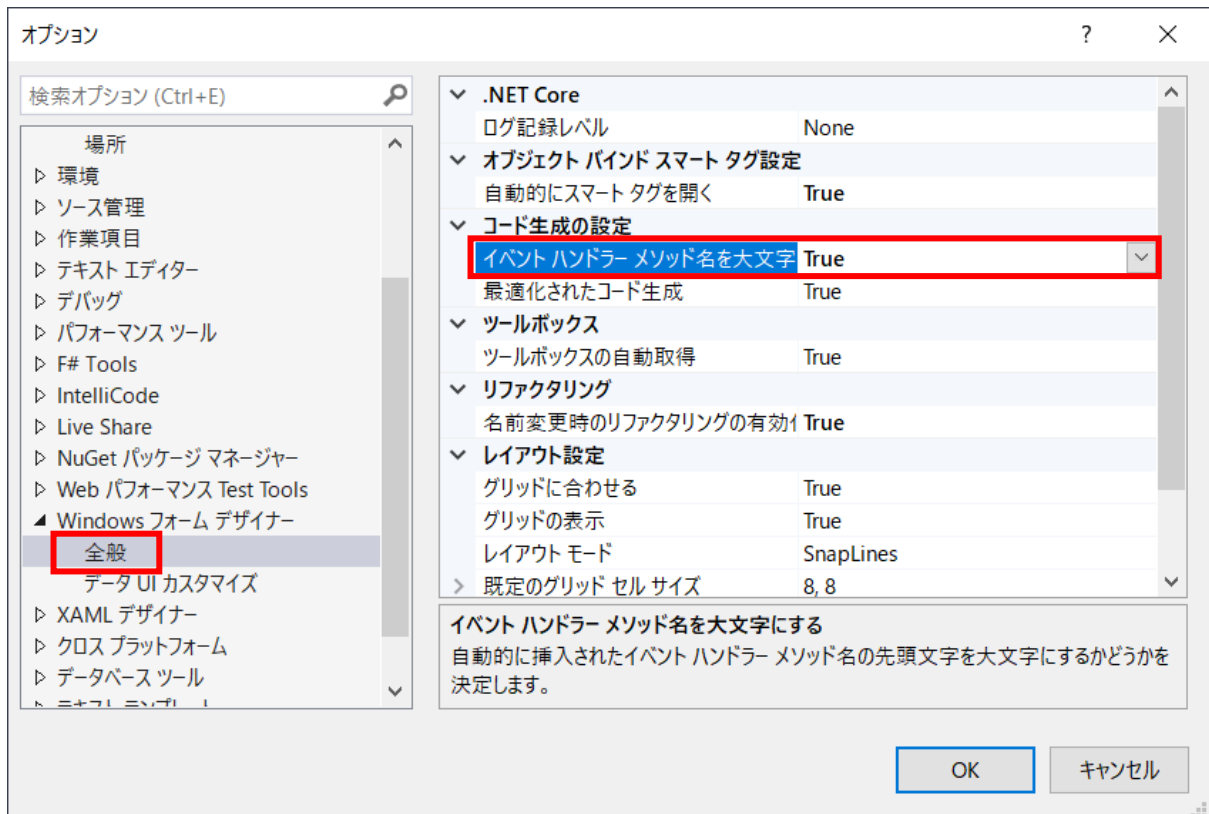
button1_Click (先頭が小文字)

次の設定を行うことで、書籍と同様に、先頭が大文字のイベントハンドラーを作成できます。

(1) Visual Studio 2019 を起動し、[ツール] メニューから [オプション] を選択します。



(2) [オプション] ダイアログが開くので、画面左側で [Windows フォームデザイナー] の配下にある [全般] を選択し、画面右側で [コード生成の設定] の [イベントハンドラーメソッドを大文字にする] を [True] に変更します。

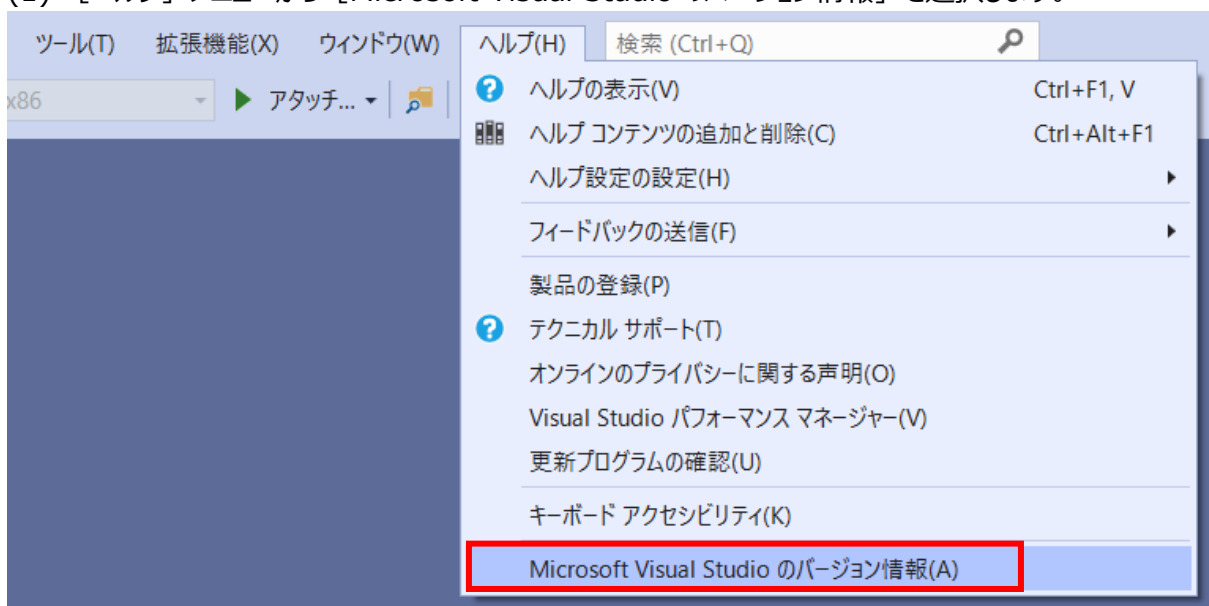


(3) [OK] をクリックしてダイアログを閉じます。

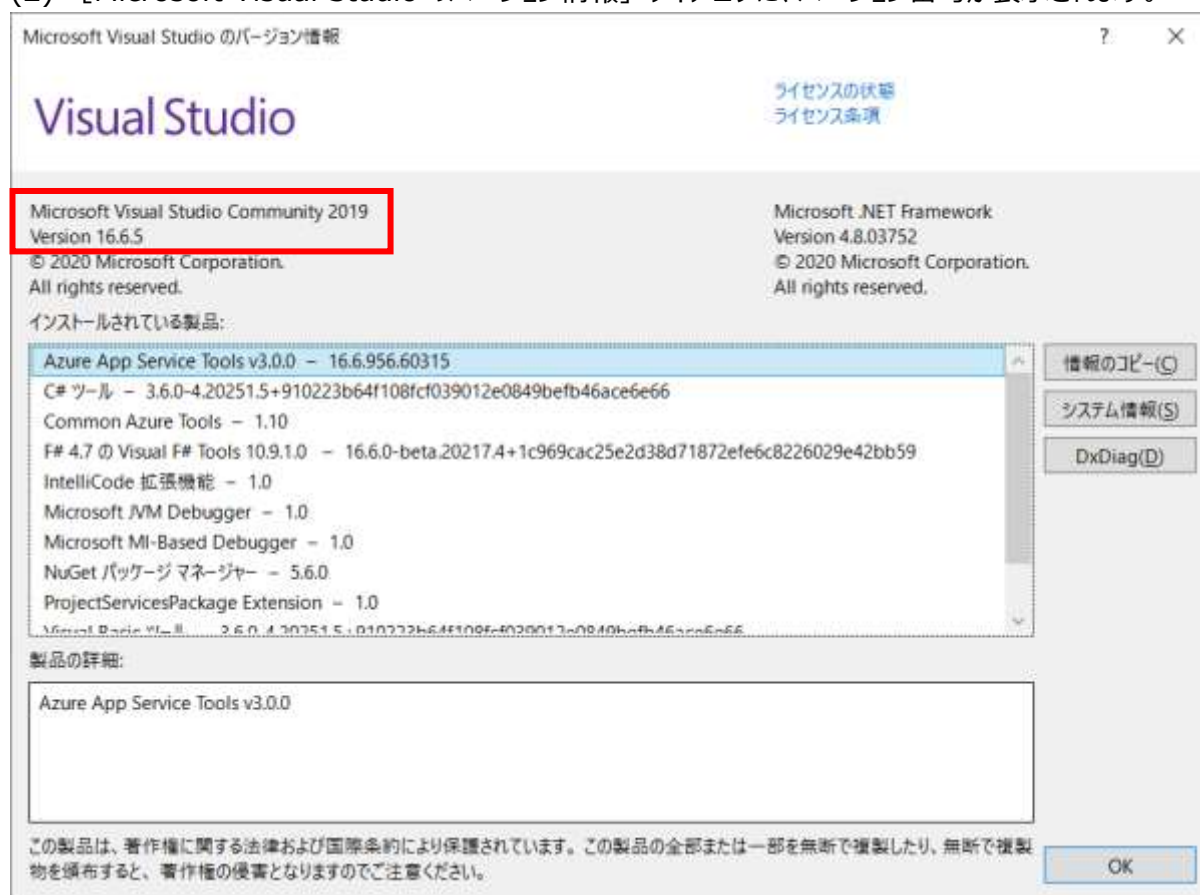
【補足】

お使いの Visual Studio のバージョンを調べるには、次の操作を行います。

(1) [ヘルプ] メニューから [Microsoft Visual Studio のバージョン情報] を選択します。



(2) [Microsoft Visual Studio のバージョン情報] ダイアログに、バージョン番号が表示されます。



【参考資料】

この件について詳しくは、Visual Studio のフィードバックフォーラムで次のように報告されています。

「WinForms: the default first letter of any control Event Handlers is uppercase」
<https://developercommunity.visualstudio.com/content/problem/524004/winforms-the-default-frist-letter-of-any-control-e.html>

「Naming rule violation IDE1006」
<https://developercommunity.visualstudio.com/content/problem/37831/naming-rule-violation-ide1006.html>