MPLAB での Windows 8 での統合について:

MPLAB IDE Plug-in を任意のフォルダーに保存の上、ダブルクリックでインストールして おいて下さい。<u>http://www.ccsinfo.com/downloads/setup_mplab_plugin.exe</u>

ここでは MPLAB IDE v8.88 を例に説明しています。 MPLAB を立ち上げますと以下の画 面になりますので、ここで Project -> Project Wizard をクリックします。







次へ(N)> をクリックして下の画面の様にデバイスを選択します。

Step One: Select a device	PIC18F4321 PIC18F4321 PIC18F4321 PIC18F43X20 PIC18F43X20 PIC18F44X0 PIC18F4420 PIC18F4423 PIC18F4423 PIC18F4423 PIC18F4431 PIC18F4431 PIC18F4455 PIC18F4455 PIC18F4455 PIC18F4455 PIC18F4455 PIC18F4455 PIC18F4455 PIC18F4455 PIC18F4455 PIC18F4455 PIC18F4550 PIC18F4525 PIC18F4553 PIC18F4553 V	22221	32d8	_ (
	DIC18E452	W-0	n ov z do o		bank 0
6 🐹 🚇	F1C10F4J2	デ	スクトップ [≫] 🔺 🛃 💡	<u>р</u> ()) д	23:22

	Project Wizard	x
Step One: Select a device		₿, ¢
	De <u>v</u> ice: PIC18F4525	
	< 戻る(<u>B</u>) 次へ(<u>N</u>) > キャンセル ヘルプ	

下の様な画面になりますので Active Toolsuite のドロップ・ダウンで

Project Wizard		
Step Two: Select a language toolsuite		
Active Toolsuite: Toolsuite Contents MPASM Assemble MPLINK Object Li MPLIB Librarian (r Location C:\Program Files (x8	Microchip MPASM Toolsuite B Knudsen Data CC5X B Knudsen Data CC8E Byte Craft Assembler & C Compiler CCS C Compiler for PIC10/12/14/16/18/24/dsPIC30/dsPIC33 IAR PIC18 IAR Systems Midrange Microchip C18 Toolsuite Microchip MPASM Toolsuite 6)\Microchip\MPASM Suite\MPASMWIN.exe	► Browse
Help! My Suit	e Isn't Listed!	stalled toolsuites
	< 戻る(<u>B</u>) 次へ(<u>N</u>) > キャンセル	ヘルプ

CCS C Compiler を選択して下さい。

Windows 8 では下の様な画面になりますが、それは Location で正しい場所が選択されて いないためですので、Browse をクリックして Windows 8 でインストールされている場所 を指定し直して下さい。

	Project Wizard	×
Step Two: Select a langua	age toolsuite	1 00
Active Toolsuite: Toolsuite Contents	CCS C Compiler for PIC10/12/14/16/18/24/dsPIC30/dsPIC33]
Location	icc\CCSC.exe Browse	
Store tool location	ons in project	
Help! My Si	uite Isn't Listed! Show all installed toolsuites	
	< 戻る(<u>B</u>) 次へ(<u>N</u>) > キャンセル ヘルプ	

Browse をクリックして Program Files (x86)の PICC にある実行ファイル CCSCON.exe を選択することで正しく認識されます。

Select L	anguage-Tool Ex	ecutable		×
ファイルの場所(<u>I</u>): 📜 Program	Files (x86)	v G 👂	թ	
名前	A		更新日時	^
👢 Norton Internet Security			2011/07/29	4:1
🐌 NortonInstaller			2011/07/29	4:1
I PICC			2013/04/24	3:4
🐌 Realtek			2012/08/21	13:
👢 Reference Assemblies			2013/02/17	0:5
🛽 Skype			2012/10/08	1:1
📕 Svmantec			2011/07/29	4:1 🎽
<				>
ファイル名(<u>N</u>):			開<(<u>(</u>	<u>)</u>)
ファイルの種類(<u>T</u>): Executable	Files (*.exe)		✓ キャンt	ZIL .::

下の画面のようにカーソルを CCSCON.exe の上に移動の上で 開く(<u>0</u>) をクリックして下 さい。

	Select Language-To	ol Executable		x
ファイルの場所(I):	🗼 PICC	v 🎯 🤌	⊳ 🖽 🗲	
名前	<u>^</u>		更新日時	^
Ccscoff.exe			2012/11/30 19	:
CCSCON.exe			2012/11/07 8:	2
😻 ccsload.exe			2012/11/29 19	:
ccsloader.exe	•		2012/11/29 19	:
Chipedit.exe			2012/11/30 19	:
documentatio	ongenerator.exe		2012/11/30 19	:
< flowcharter.e:	xe		2012/11/30 19	: *
<			>	
ファイル名(<u>N</u>):	CCSCON.exe		開<(<u>O</u>)	
ファイルの種類(<u>T</u>):	Executable Files (*.exe)		▼ キャンセル	

下記画面の様になりますので、次へ(N)> をクリックして下さい。

	Project Wizard ×
Step Two: Select a langua	ige toolsuite
Active Toolsuite: - Toolsuite Contents - CCS C Compiler	CCS C Compiler for PIC10/12/14/16/18/24/dsPIC30/dsPIC33
Location C:\Program Files (x	(86)\PICC\CCSCON.exe Browse
Help! My Si	uite Isn't Listed!
	< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル ヘルブ

ここで任意のフォルダに Project を作成して下さい。

Project Wizard	×
Step Three: Create a new project, or reconfigure the active project?	} _{∕@}
Create New Project File	
test Browse	
Reconfigure Active Project	
◯ Make changes without sa∨ing	
Save changes to existing project file	
Save changes to another project file	
Browse	
< 戻る(<u>B</u>) 次へ(<u>N</u>) > キャンセル ヘルプ	

**	Save Project As	×
保存する場所(<u>I</u>):	👢 CCS Working folder 🗸 🎯 🎓 🛤 🗸	
名前	● 更新日時	
	検索条件に一致する項目はありません。	
<		>
ファイル名(<u>N</u>):	test 保存(<u>S</u>)	
ファイルの種類(<u>工</u>):	MPLAB IDE Project Files (*.mcp) ・ キャンセル	
Jump to:	¥	

保存(<u>S</u>) をクリックします。

Project Wizard
Step Three: Create a new project, or reconfigure the active project?
Create New Project File C:\Users\Owner\Desktop\CCS Working folder\test Browse
 Reconfigure Active Project Make changes without saving Save changes to existing project file Save changes to another project file Browse
< 戻る(<u>B</u>) 次へ(<u>N</u>) > キャンセル ヘルプ

次へ(N)> をクリックしますと下記の画面になりますので、そこでソースの有る フォルダとソース・ファイルをマウスで指定して Add>> をクリックします。

	Project Wizard	x
Step Four: Add existing files to your proje	ject	₿ _{/@}
Desktop CCS C Compiler CCS Vorking folder Order MINI877A_MOD.C MPLAB_IDE_8_88 Order Inec PG4UW.Ink Elnec PG4UWMC.Ink Microsoft Office Word 2 MPLAB.docx PIC C Compiler.Ink	Add>> Remove	>
< 戻る(<u>B</u>)) 次へ(<u>N</u>) > キャンセル ヘルプ	

下記の画面の様に右側にそのファイルが表示されますので、次へ(N)> をクリックして下さい。

I	Project Wizard
Step Four: Add existing files to your proje	ect 🖏
	Add >> Add >> Remove A C:\Users\Owner\Desktop\CCS Workin
< 戻る(<u>B</u>)	次へ(N) > キャンセル ヘルプ



完了をクリックしますと次の様な画面が現れます。

18F4525_TEST.c にマウスを持って行き右クリックしますと、その下の画面の様に Compile が選択出来る様になりますので Compile をクリックします。



一瞬、コンパイルされる画面が表示され消えますが以下にコンパイルされた情報が Output に表示されます。



以上で任意で指定されたフォルダーに各種ファイルが作成されています。