Mac Xcode でC言語 Xcode 開発ツール Xcode を起動する。 1. 2.「Create a new Xcode Project」を選択する。



3.「macOS」タブをクリックする。

「Application」から「Command Line Tool」を選択し、「Next」をクリックする。

test1 ~/Desktop/test

Multiplatform iOS	macOS watchOS	tvOS DriverKit	Other 🔌	Filter
Application				
Å		Ð	>	Ø
Арр	Document App	Game	Command Line Tool	Safari Extensior App
Framework & Lib	rary		\square	
	ÎII	N	×	
Framework	Library	Metal Library	XPC Service	Bundle
Other				
Ś	ŝ	! @	٢	₼

4. プロジェクト作成のポップアップが起動するので以下を入力する。

Project Name: 任意のプロジェクト名

Team:特になければデフォルト

Organization Identifier: 組織 ID ですが、こちらも任意の名前で大丈夫 Language: プログラミング言語を選択、C 言語・C++を選択できる。

Choose options for your h	ew project:				
Orga	Product Name: Team: nization Identifier: Bundle Identifier: Language:	ex-01 Add account prog01 prog01.ex-01 C	.	6	
Cancel				Previous	Next

5. プロジェクトの保存先を選択し、最後に「Create」をクリックする。

Favorites	<>>	→ C言語	Q Search	
🙏 Applications	ex-01	>		
Desktop				
Documents			1	
Downloads			1	
Locations				
Metwork				
Tags				
● レッド	Source Control:	Create Git repository on my Mac		
● オレンジ		Xcode will place your project under source c	ontrol	
- TTD-	Add to:	Don't add to any project or workspace	\bigcirc	
● グリーン	Group:	No Group	٢	
● ブルー				<u> </u>
● パープル	New Folder Option	IS	Cancel	Create
HI.A Cancel			Previous	ish

6. 以下で、左メニューから「C main」を選択すると、「Hello World!」を出力するプログ ラムが書かれている。

	▲ ex-01			
	BB I < > C main			
✓ ▲ ex-01	🙆 ex-01 > 🚞 ex-01 > C main > No Selection			
	1 //			
	2 // main.c			
	3 // ex-01			
	4 //			
	6 //			
	7			
	8 #include <stdio.h></stdio.h>			
	9			
	10 int main(int argc, const char * argv[]) {			
	11 // insert code nere 12 printf("Hello World!\p"):			
	13 return 0:			
	14 }			
	15			

7. 画面上部の▶ボタンをクリックすることで、プログラムがコンパイル・実行され、右下に出力結果が表示される。

	🕨 🔝 ex-01	🖿 ex-01 🔪 💻 My Mac	Finished running ex-01 : ex-01
* * T	□ 🗄 🔡 < > 🖕	main	¢
 ▲ ex-01 ✓ a ex-01 C main 	<pre></pre>	<pre>///// /// ///////////////////////////</pre>	
		Hello, World! Program ended w:	Line: 1 Co