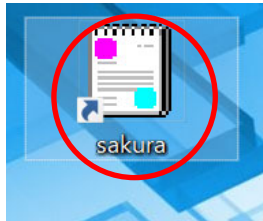
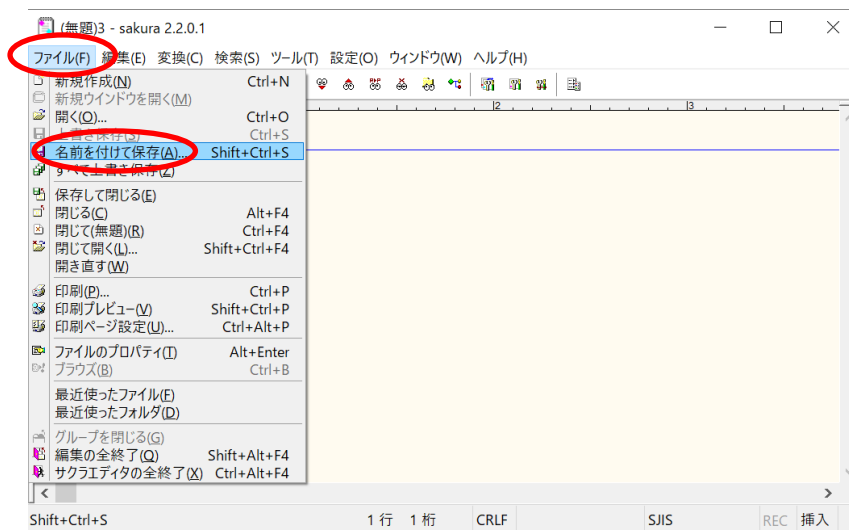


1. サクラエディタを使ったプログラムの入力（Windows の場合）

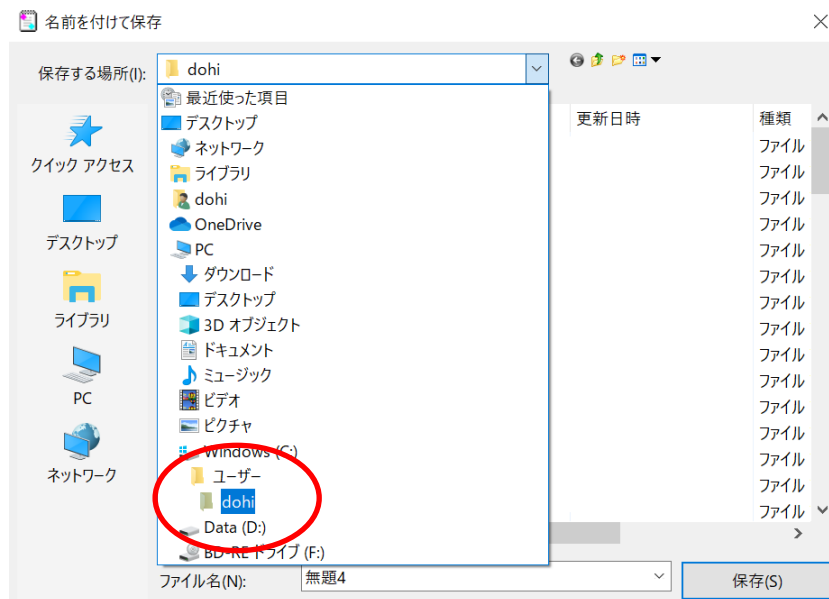
(1) デスクトップの「sakura」をダブルクリックします。



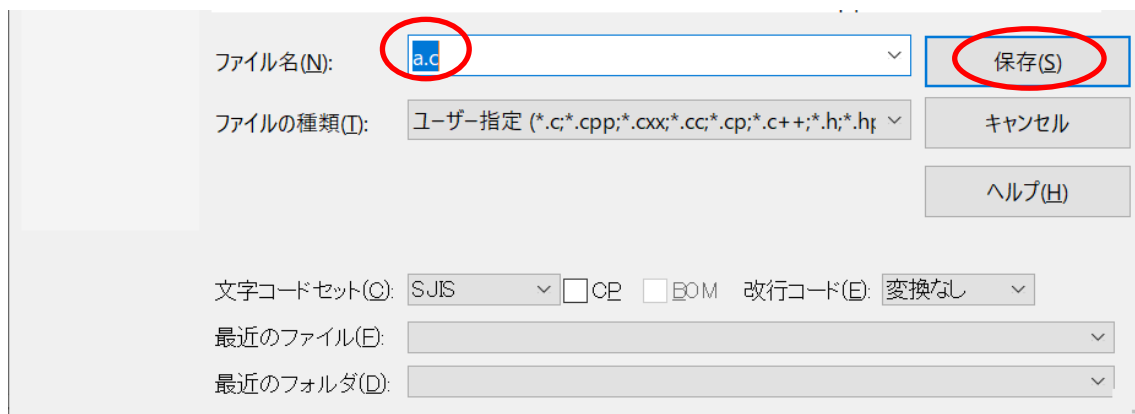
(2) 「ファイル」「名前を付けて保存」を行います。



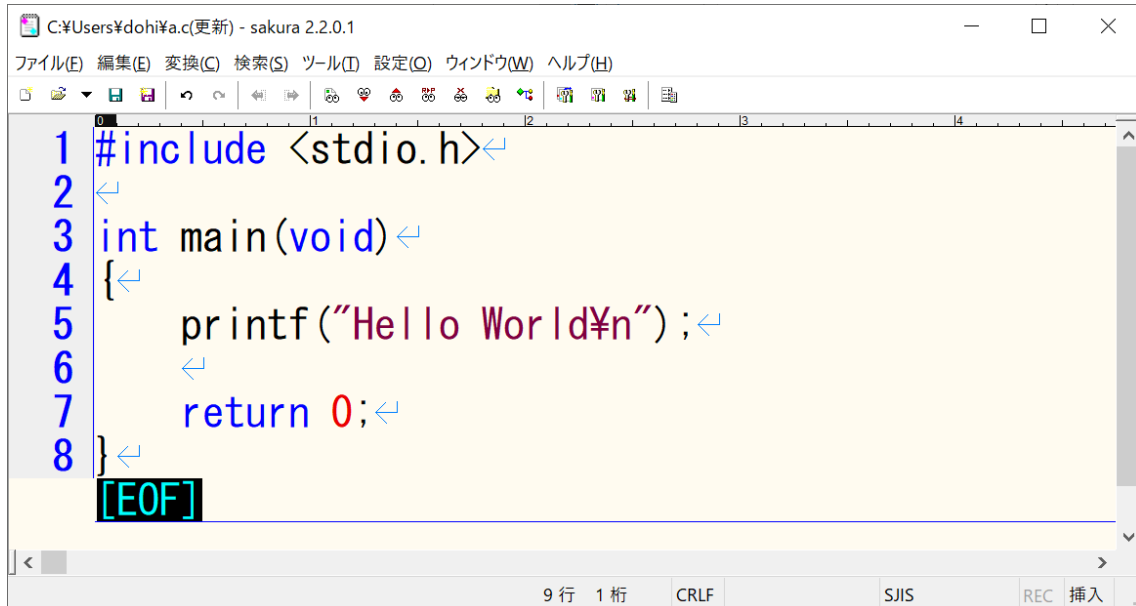
(3) 保存先は、後に説明するコマンドプロンプトを開いた時のフォルダにします。



(4) ファイル名は「a.c」と入力し、「保存」をクリックします。



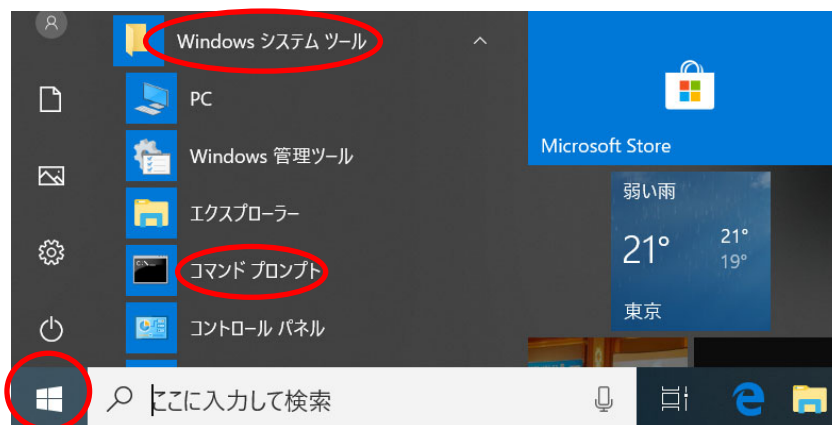
- (5) 入力完了したら、「ファイル」「上書き保存」の順にクリックします。キーボードから CTRL + S を入力しても行えます。



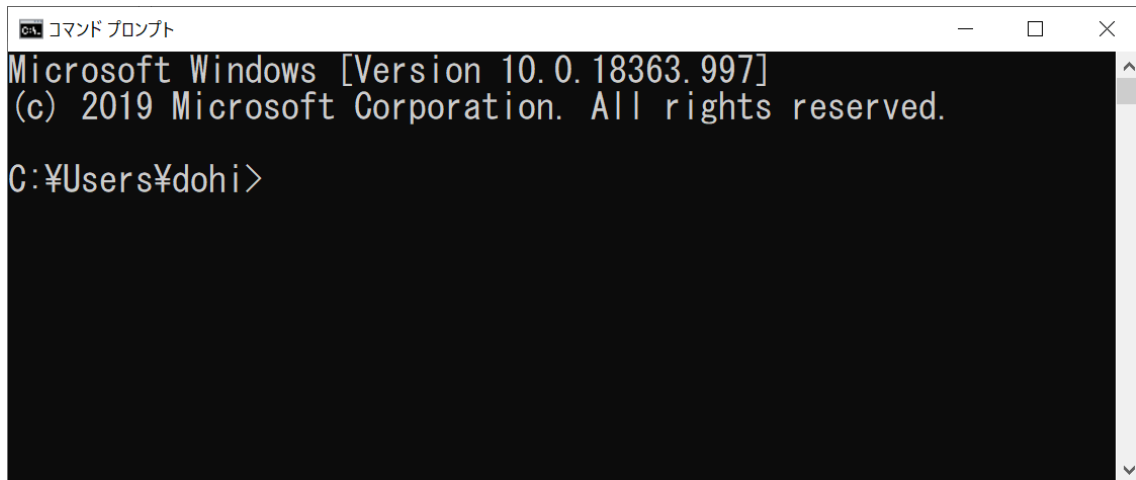
```
1 #include <stdio.h>
2
3 int main(void)
4 {
5     printf("Hello World¥n");
6
7     return 0;
8 }
[EOF]
```

2. gcc によるコンパイル

- (1) 「スタート」「Windows システム ツール」「コマンド プロンプト」の順にクリックします。



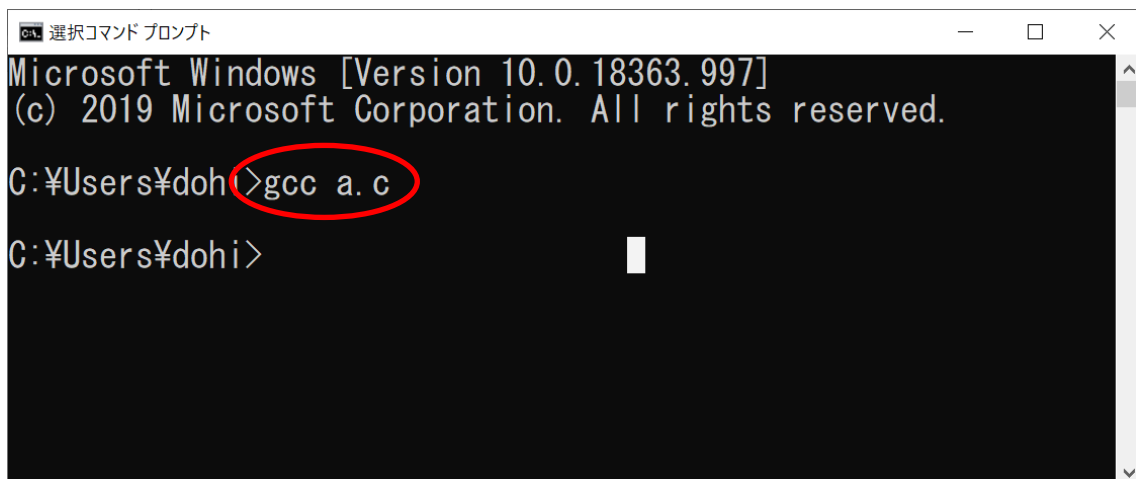
(2) コマンド プロンプトが起動します.



```
Microsoft Windows [Version 10.0.18363.997]
(c) 2019 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\dohi>
```

(3) 「gcc a.c」と入力し, Enter キーを押します.



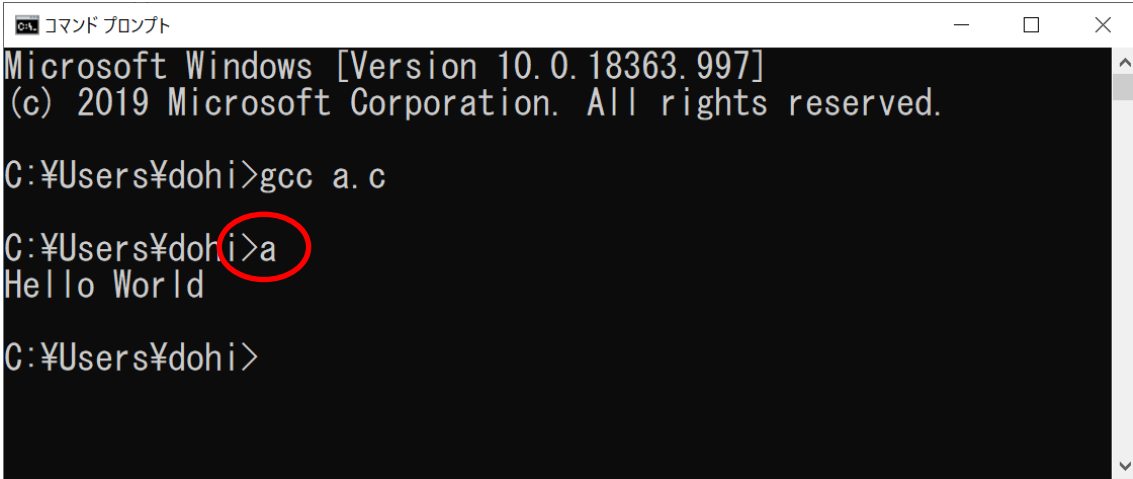
```
Microsoft Windows [Version 10.0.18363.997]
(c) 2019 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\dohi>gcc a.c
C:\Users\dohi>
```

もし, エラーが表示されたときは, サクラエディタで誤りを訂正し, ファイルを保存したあと, 再び, コンパイルを行います. このことを, エラーが表示されなくなるまで繰り返します.

3. 実行

「a」と入力し，Enter キーを押します。Hello World が表示されます。



```
Microsoft Windows [Version 10.0.18363.997]
(c) 2019 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\dohi>gcc a.c

C:\Users\dohi>a
Hello World

C:\Users\dohi>
```

The screenshot shows a Windows Command Prompt window with a black background and white text. The title bar reads 'コマンド プロンプト'. The window displays the output of a C program. The first line shows the Windows version and copyright information. The second line shows the command 'gcc a.c' being executed. The third line shows the command 'a' being executed, with the character 'a' circled in red. The output 'Hello World' is displayed on the next line. The prompt 'C:\Users\dohi>' is shown at the bottom.