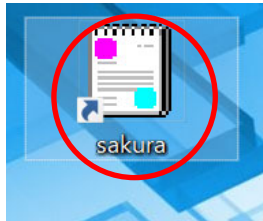
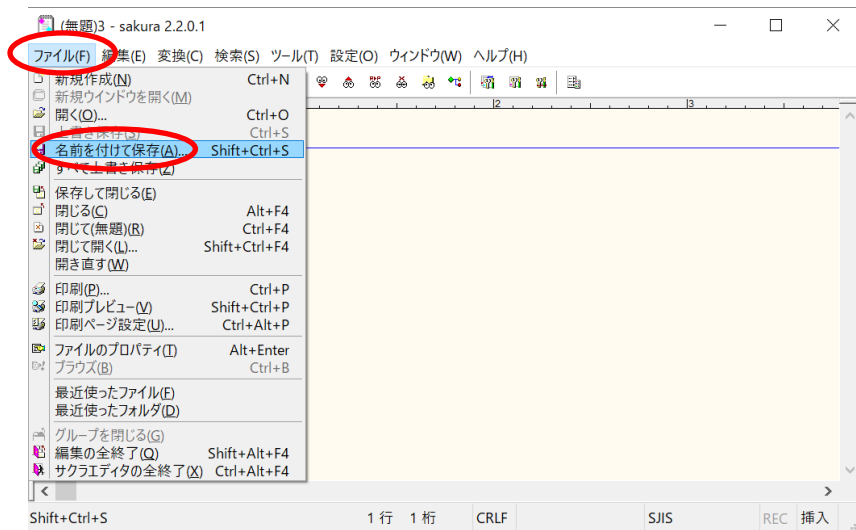


## 1. サクラエディタを使ったプログラムの入力（Windows の場合）

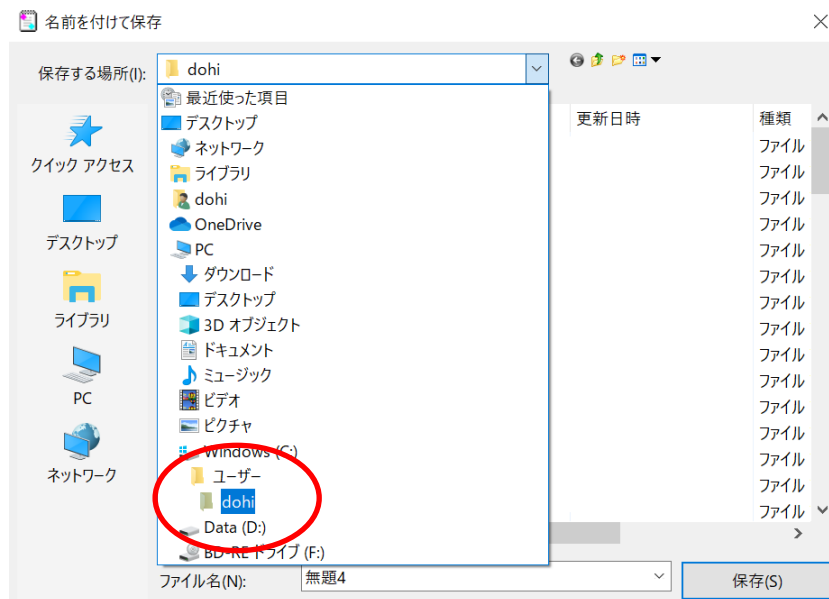
(1) デスクトップの「sakura」をダブルクリックします。



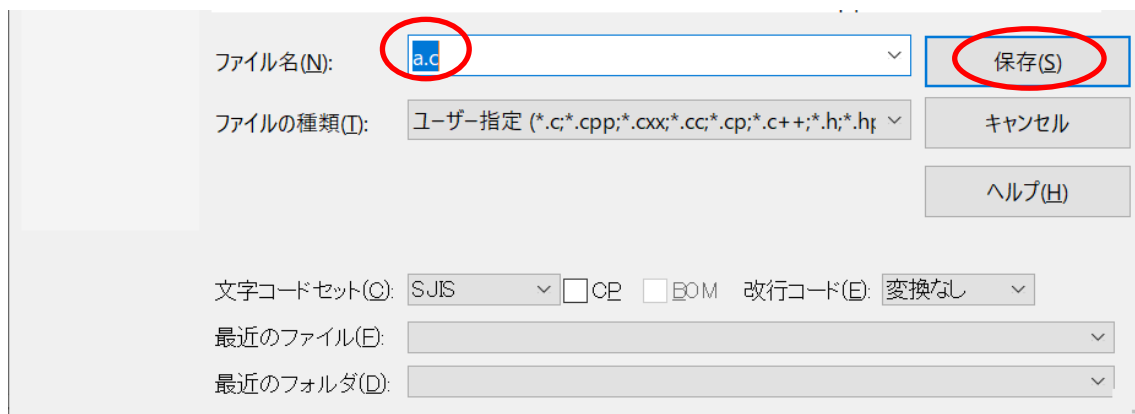
(2) 「ファイル」「名前を付けて保存」を行います。



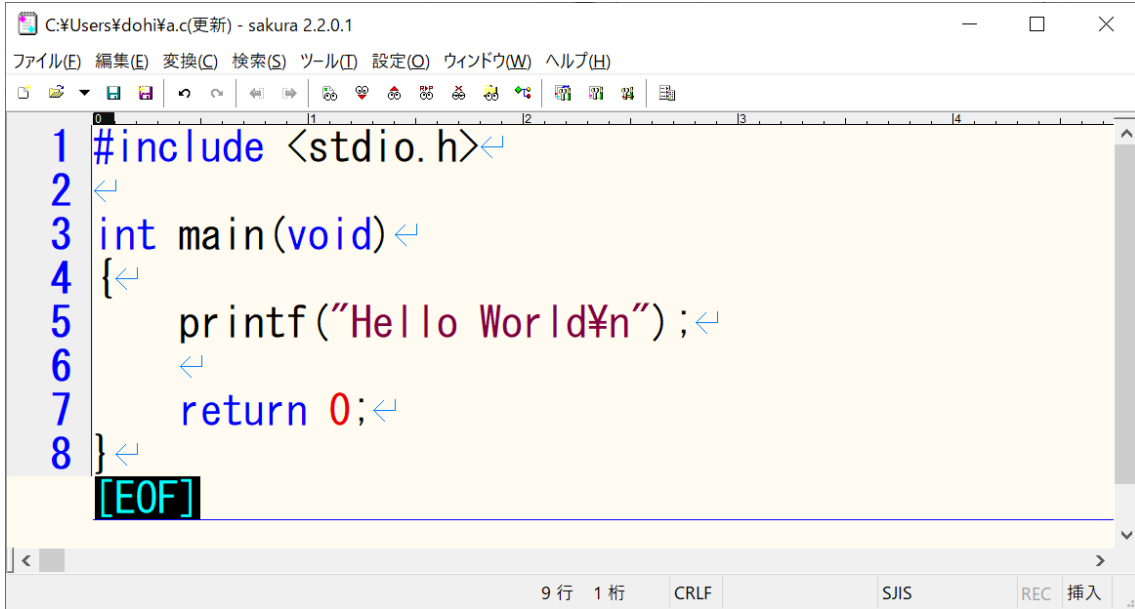
(3) 保存先は、後に説明するコマンドプロンプトを開いた時のフォルダにします。



(4) ファイル名は「a.c」と入力し、「保存」をクリックします。



- (5) 入力が完了したら、「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。



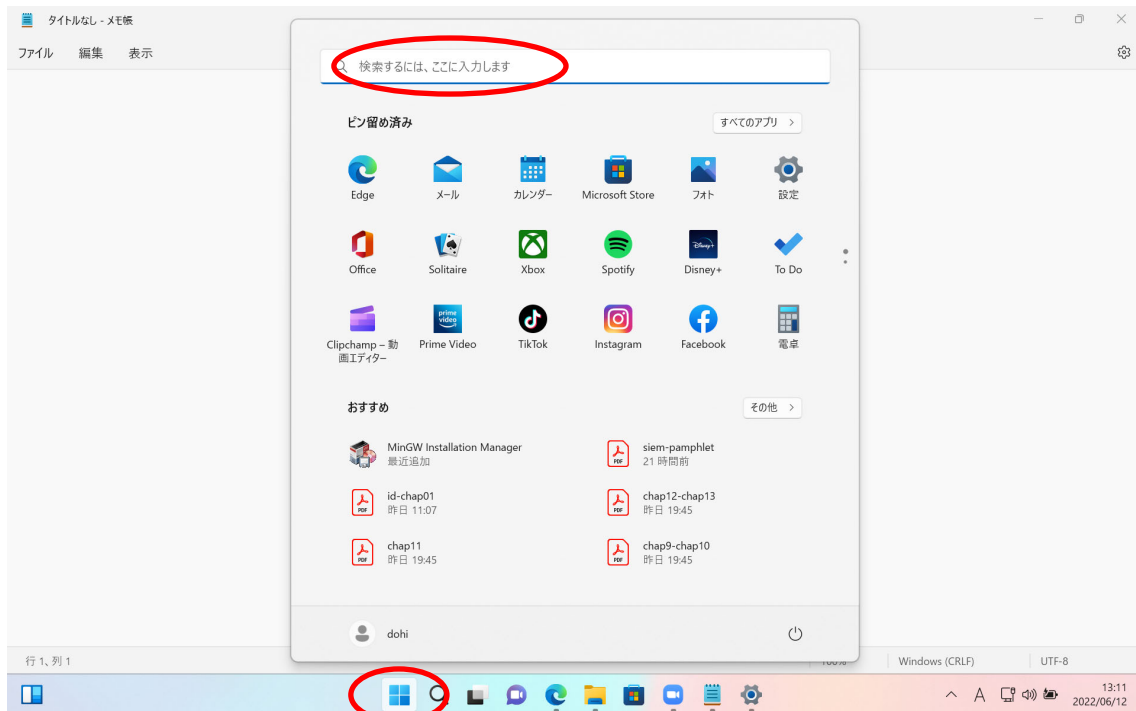
The screenshot shows the sakura 2.2.0.1 text editor window. The title bar reads 'C:\Users\dohi\%a.c(更新) - sakura 2.2.0.1'. The menu bar includes 'ファイル(F)', '編集(E)', '変換(C)', '検索(S)', 'ツール(T)', '設定(O)', 'ウィンドウ(W)', and 'ヘルプ(H)'. The toolbar contains various icons for file operations and editing. The main text area displays a C program with line numbers 1 through 8 on the left. The code is:   
1 #include <stdio.h>  
2  
3 int main(void)  
4 {  
5 printf("Hello World¥n");  
6  
7 return 0;  
8 }  
Below line 8, the text '[EOF]' is entered. The status bar at the bottom shows '9行 1桁', 'CRLF', 'SJIS', 'REC', and '挿入'.

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

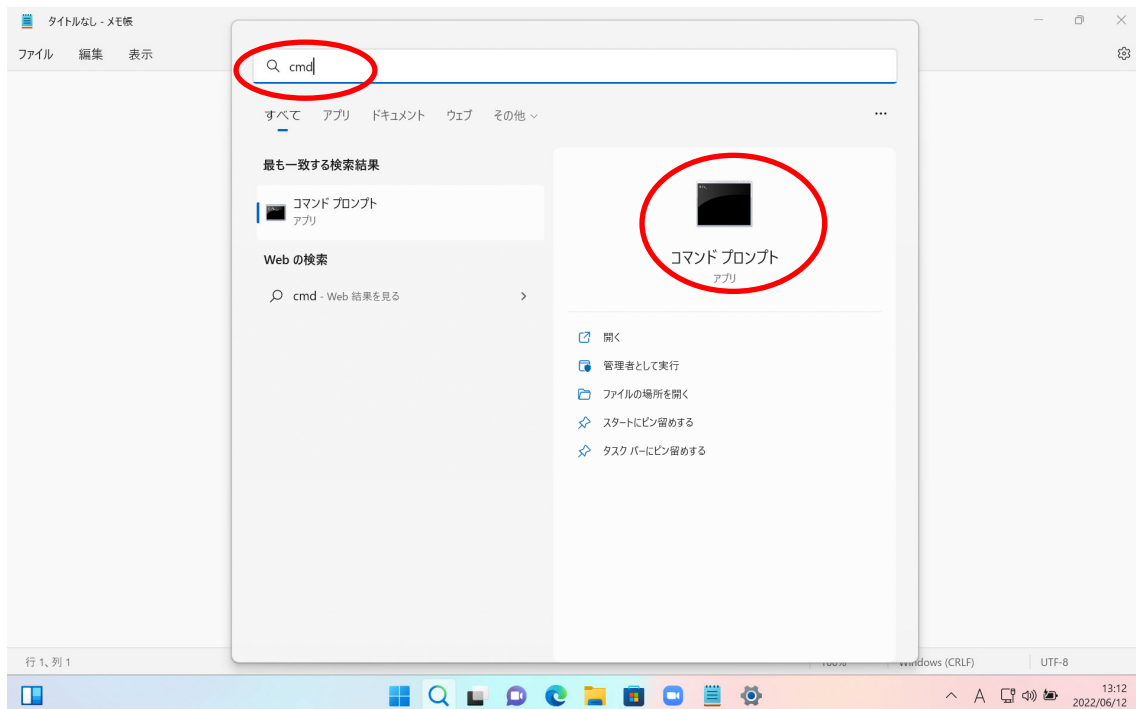
9行 1桁 CRLF SJIS REC 挿入

## 2. gcc によるコンパイル

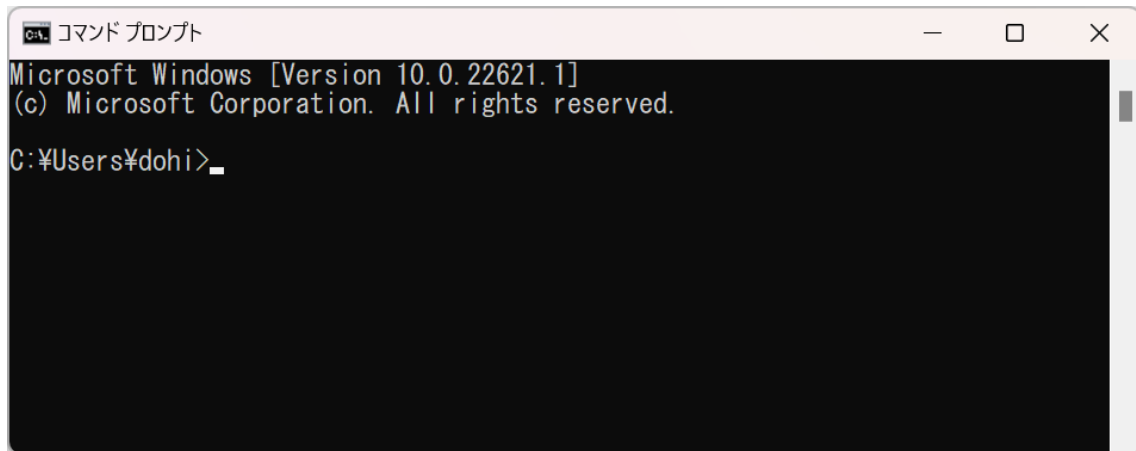
(1) 「スタート」をクリックし、「検索するには、ここに入力します」をクリックします。



(2) 「cmd」と入力し、「コマンドプロンプト」をクリックします。右側にコマンドプロンプトが表示されていれば、Enter キーを押すこともできます。

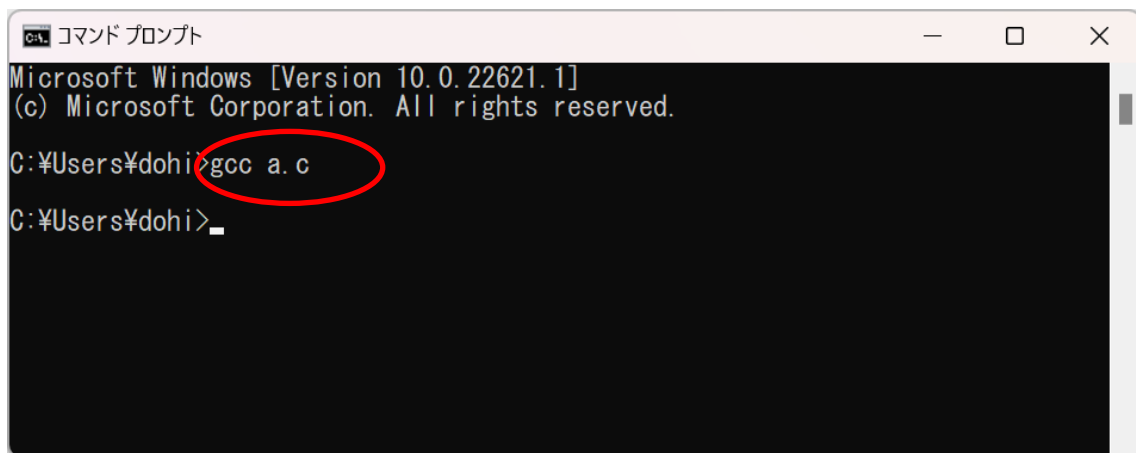


(1) コマンド プロンプトが起動します.



```
Microsoft Windows [Version 10.0.22621.1]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.
C:\Users\dohi>
```

(2) 「gcc a.c」と入力し, Enter キーを押します.

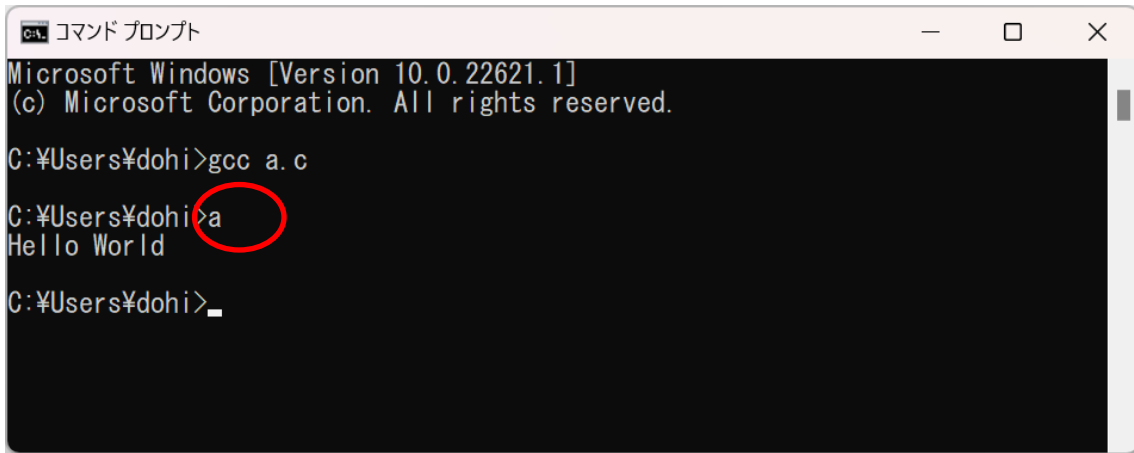


```
Microsoft Windows [Version 10.0.22621.1]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.
C:\Users\dohi>gcc a.c
C:\Users\dohi>
```

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．



```
コマンド プロンプト
Microsoft Windows [Version 10.0.22621.1]
(c) 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 titled "コマンド プロンプト". The text inside the window is as follows: "Microsoft Windows [Version 10.0.22621.1]" followed by "(c) Microsoft Corporation. All rights reserved." on the next line. Then, the command prompt shows "C:\Users\dohi>gcc a.c". On the next line, the prompt is "C:\Users\dohi>a", where the character 'a' is circled in red. Below this, the text "Hello World" is displayed. The final line shows the prompt "C:\Users\dohi>\_" with a cursor.