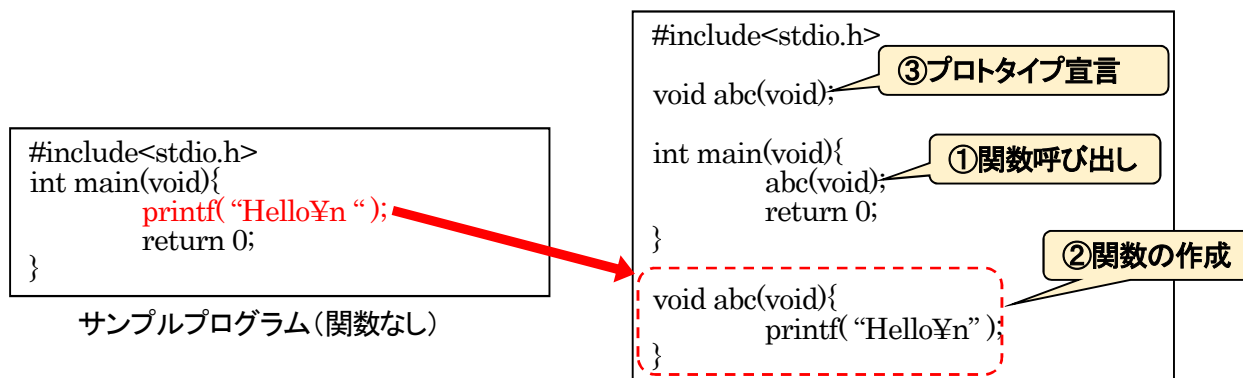


# 6. 関数の基本構造と役割(1)

ここでは、void 型関数(戻り値を返さない関数)について学習する。

## ■ 関数の作成と呼び出し

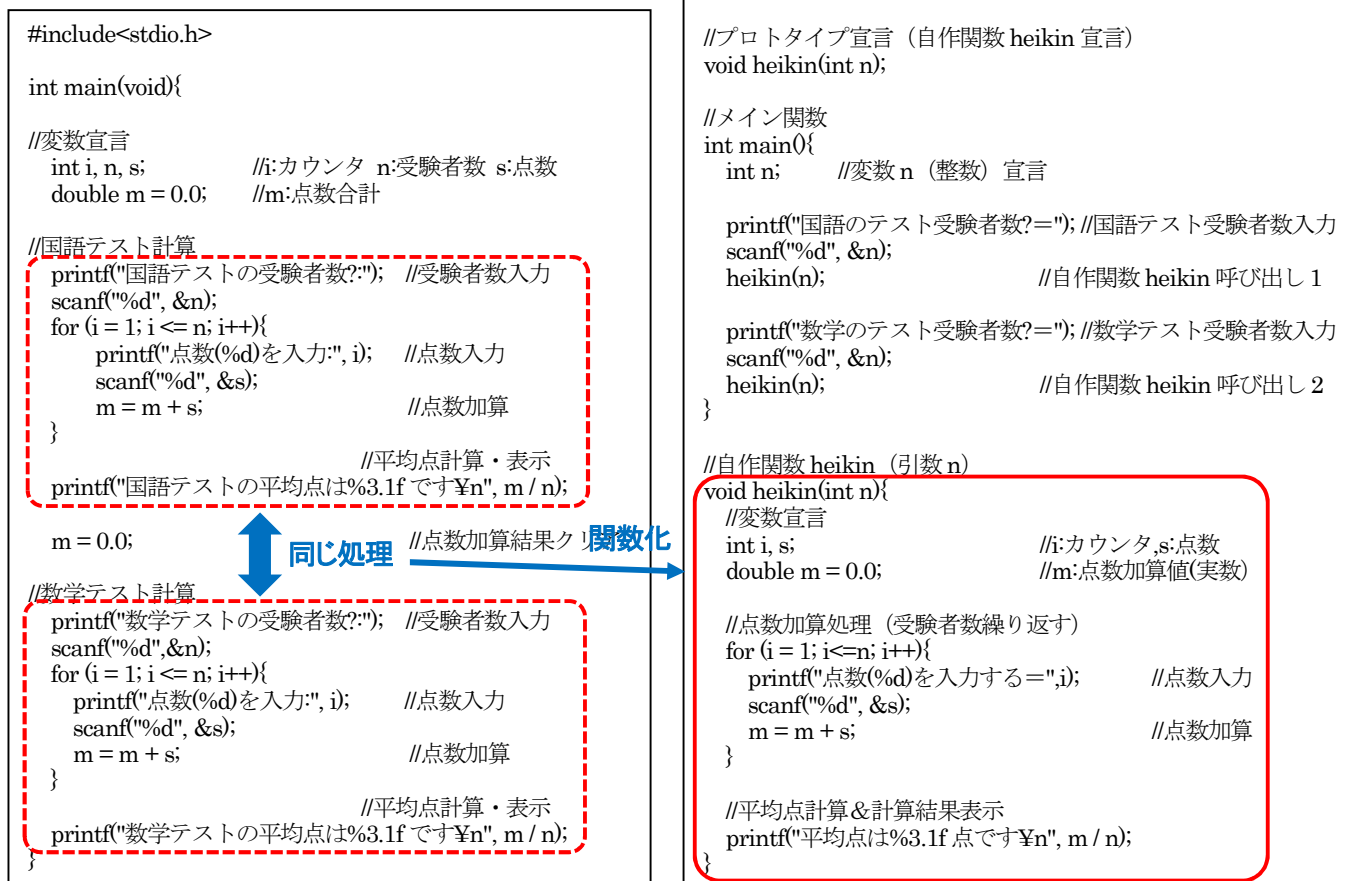
- ① 関数呼び出し : 関数を呼び出したい箇所に、関数名を記述する
- ② 関数の作成 : 関数の処理内容(最初の行は関数名)を記述する
- ③ プロトタイプ宣言 : main()より上に、「関数が利用するメモリを確保する」するための関数の宣言をする



<図1 関数の作成と呼び出し> サンプルプログラム(関数あり)

## ■ 関数の役割

- (1) 長いプログラムを整理する役割
- (2) 数学の関数と同じ役割



<図2 関数の役割>