

1. gcc のインストーラのダウンロード

(1) web ブラウザで下記サイトをアクセスします。以下は、Edge の例です。

<https://osdn.net/projects/mingw/>

(2) 「mingw-get-setup.exe」をクリックします。

MinGW - Minimalist GNU for Windows

Last Update: 2022-06-10 05:18

Description Downloads Source Code Ticket Communication News

Project Description

This is the official download site for the latest packages originating from the [MinGW.OSDN Project](#), (formerly the MinGW.org Project; however, that domain is no longer associated with this project).

MinGW is a native Windows port of the GNU Compiler Collection (GCC), with freely distributable import libraries and header files for building native Windows applications; includes extensions to the MSVC runtime to support C99 functionality. Although (currently) offering only a 32-bit compiler suite, all of MinGW's software will execute on the 64bit Windows platforms.

MinGW is a registered trademark of [Software in the Public Interest Inc.](#), registration number 86017856; this trademark has been registered on behalf of the [MinGW.OSDN Project](#), and its use by any other project is unauthorized.

Download

Windows **mingw-get-setup.exe** (Date: 2017-09-06, Size: 91.00 KB)

Latest Release

- [MinGW.org Windows System Libraries \(WSL\) Windows API \(32-bit\), Version 5.4.2](#) (Date: 2021-04-12)
- [MinGW.org Windows System Libraries \(WSL\) C-RunTime Library \(32-bit\), Version 5.4.2](#) (Date: 2021-04-12)
- [MinGW.org Windows System Libraries \(WSL\) C-RunTime Library \(32-bit DLL\), Version 5.4.2](#) (Date: 2021-04-12)
- [Licence](#) (Date: 2021-02-02)
- [Source Code \(includes MinGW.org patches\)](#) (Date: 2021-02-02)

We use cookies to understand how you use our site and to improve your experience. By continuing to use our site, you accept our use of cookies, [Privacy Policy](#) and [Terms of Use](#).

Accept Privacy Policy Term of Use

Download File List

Project Information

Last Update: 2022-06-10 05:18

Registered: 2008-11-28 19:42

Project Ranking: Activeness Ranking: 3 (11719 point), Download Ranking: 1 (37801)

Developer Member: cstrauss, eearnie, keith, texasgaidheal

Software Map

Development Status: 6 - Mature

Target Users: Developers

License: BSD 3-Clause License (aka "BSD New" or "BSD Simplified" License), GNU General Public License v2 (GPLv2)

(3) 「ファイルを開く」をクリックします。

Downloading File /68260/mingw

<https://osdn.net/projects/mingw/downloads/68260/mingw-get-setup.exe/>

MinGW - Minimalist GNU for Windows

Description Downloads Source Code Ticket Communication News

Download of MinGW Installation Manager (mingw-get) MinGW-Get Version 0.6.3-pre-20170905-1 (Beta) Windows Execute File(mingw-get-setup.exe: 93,184 bytes) will begin shortly. If not so, click [mingw-get-setup.exe](#).

File Information

File Size	93,184 bytes
MD5	60737d3eabafc0def38e26fa31648b35
SHA1	997a8f7136da1ae6c188b98aab6042293558f5a7
SHA256	a5de8c70676fdd157414e3116c7cb6f3dba48e549b5880177b10e4e6bc6c282e
Virus Check	Uploaded files are scanned with VirusTotal on OSDN.

Where do you want to go next?

[Go to the Web page of MinGW - Minimalist GNU for Windows project](#) [Go to the project page on OSDN](#) [View another version](#)

Project Description

This is the official download site for the latest packages originating from the [MinGW.OSDN Project](#), (formerly the MinGW.org Project; however, that domain is no longer associated with this project).

MinGW is a native Windows port of the GNU Compiler Collection (GCC), with freely distributable import libraries and header files for building native Windows applications; includes extensions to the MSVC runtime to support C99 functionality. Although (currently) offering only a 32-bit compiler suite, all of MinGW's software will execute on the 64bit Windows platforms.

MinGW is a registered trademark of [Software in the Public Interest Inc.](#), registration number

Review

Average: 3.9

64 Reviews

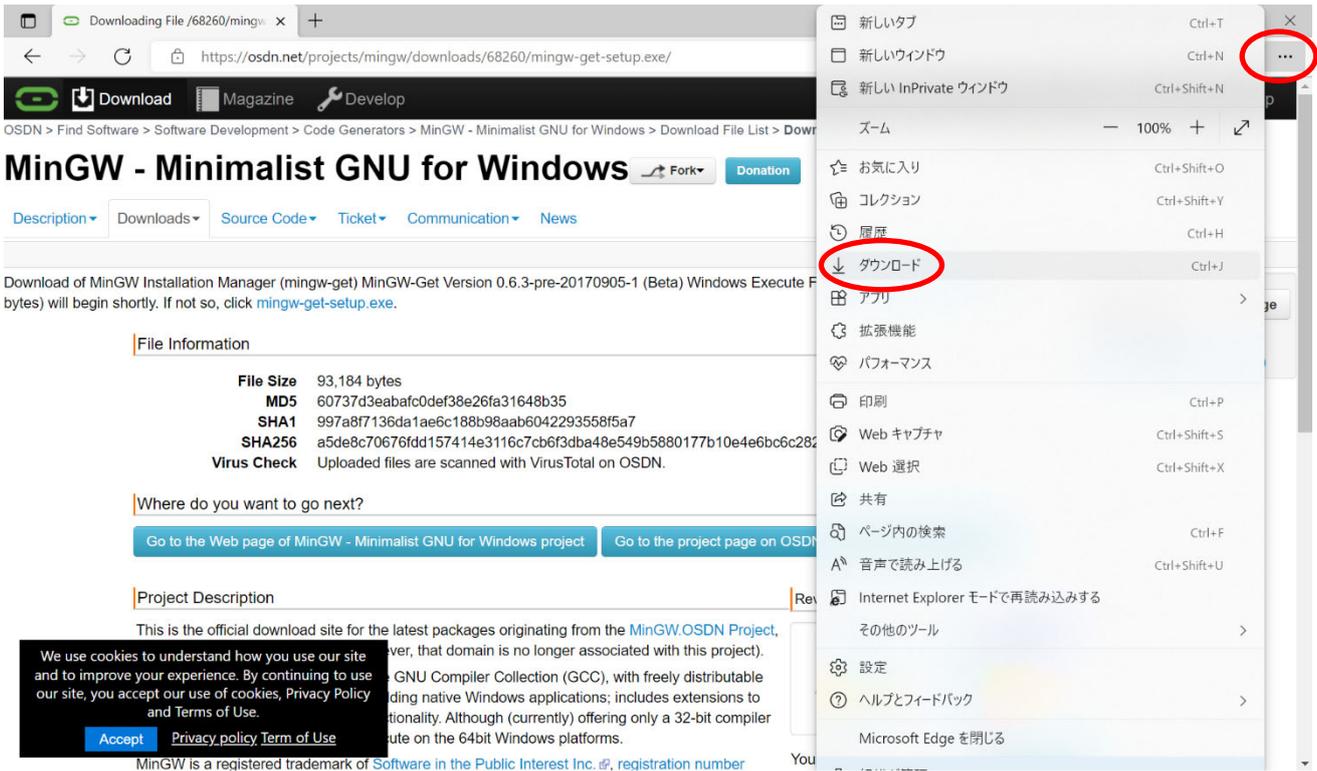
5 Stars	32
4 Stars	5
3 Stars	21
2 Stars	1
1 Star	5

Your rating: ☆☆☆☆☆ [Review this project](#)

We use cookies to understand how you use our site and to improve your experience. By continuing to use our site, you accept our use of cookies, [Privacy Policy](#) and [Terms of Use](#).

Accept Privacy Policy Term of Use

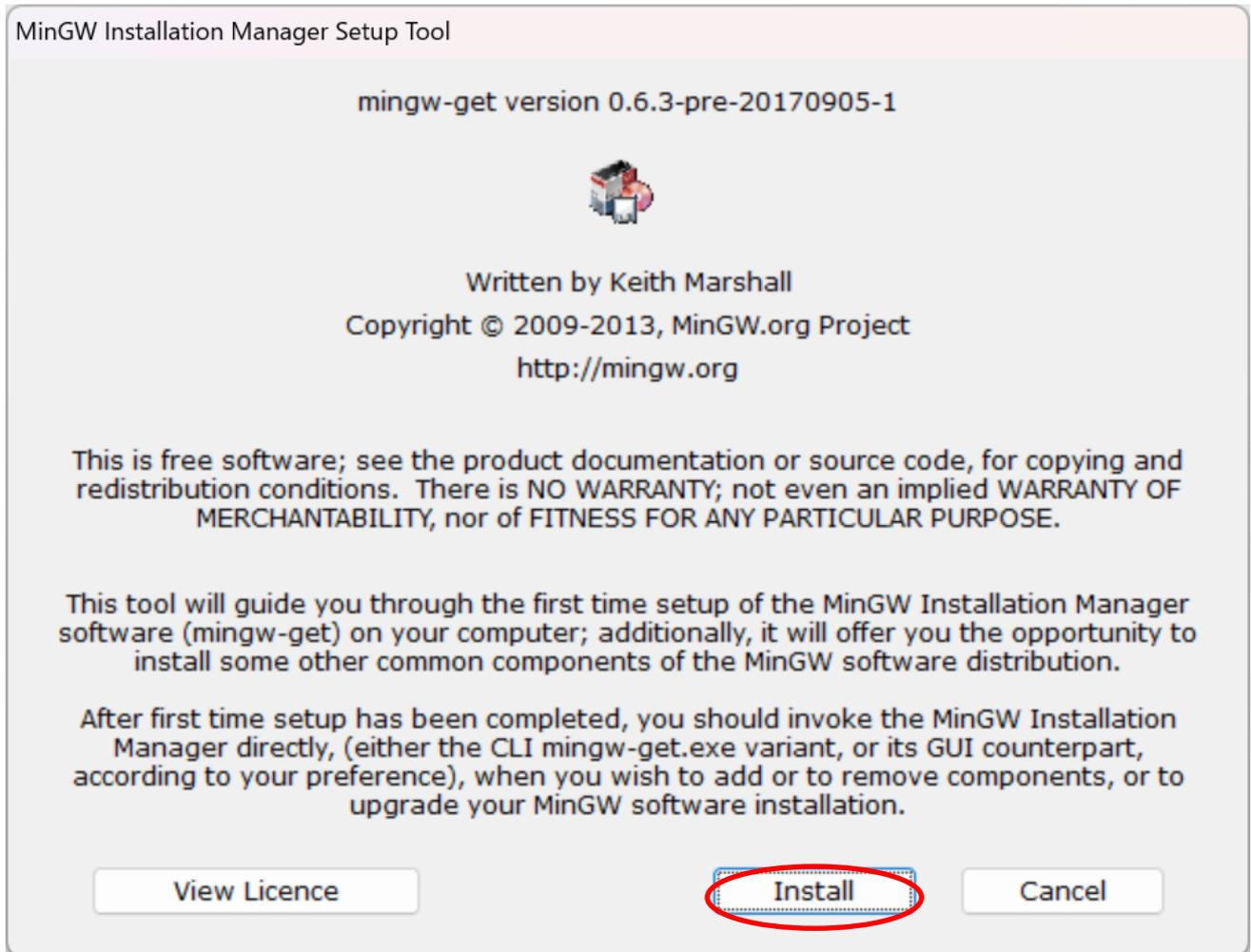
ダウンロードが閉じた場合は、「…」をクリックし、「ダウンロード」をクリックします。



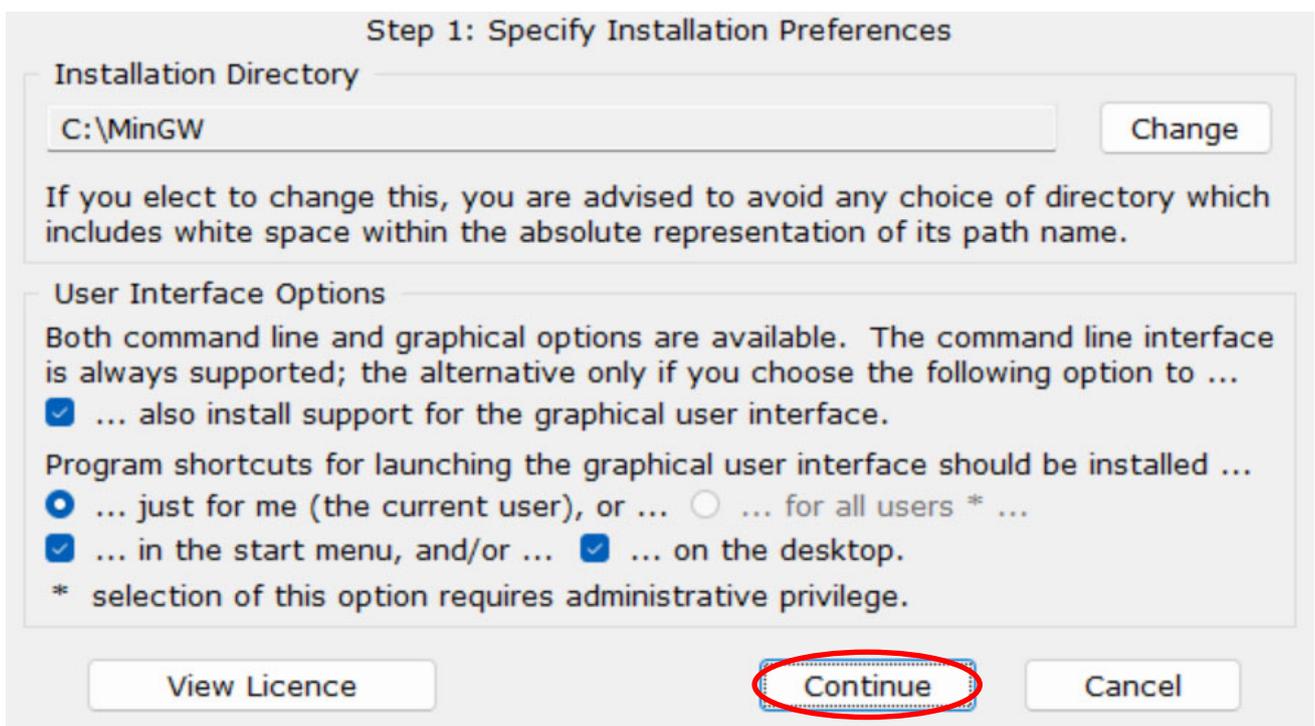
その他に、ダウンロードフォルダーの「mingw-get-setup.exe」をダブルクリックすることもできます。

2. gcc のインストール

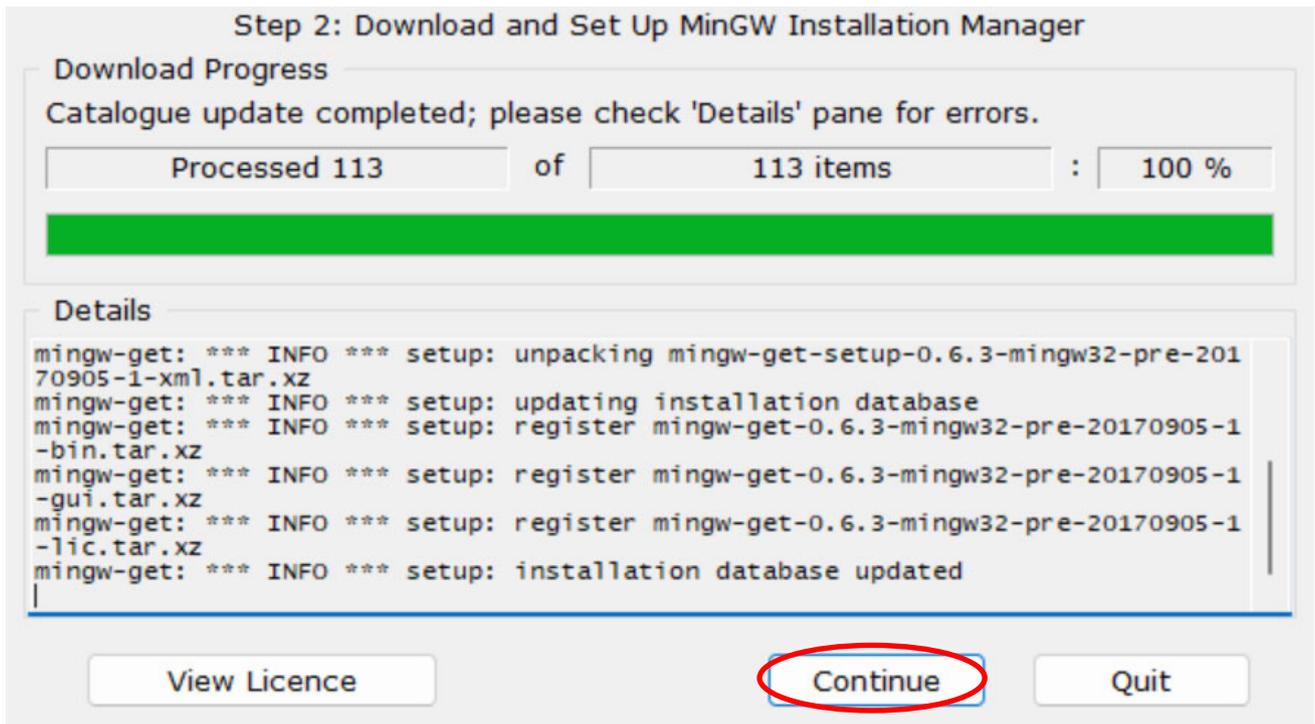
(1) 「Install」をクリックします。



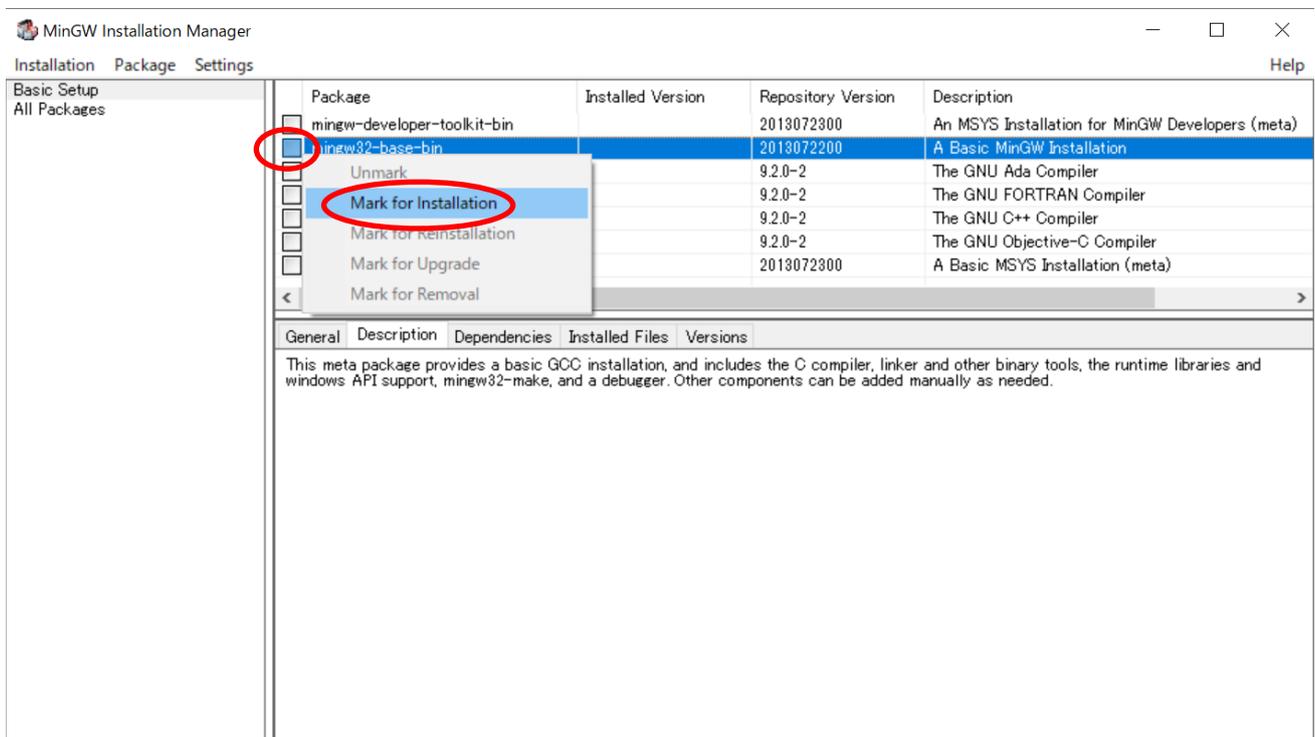
(2) 「Continue」をクリックします。



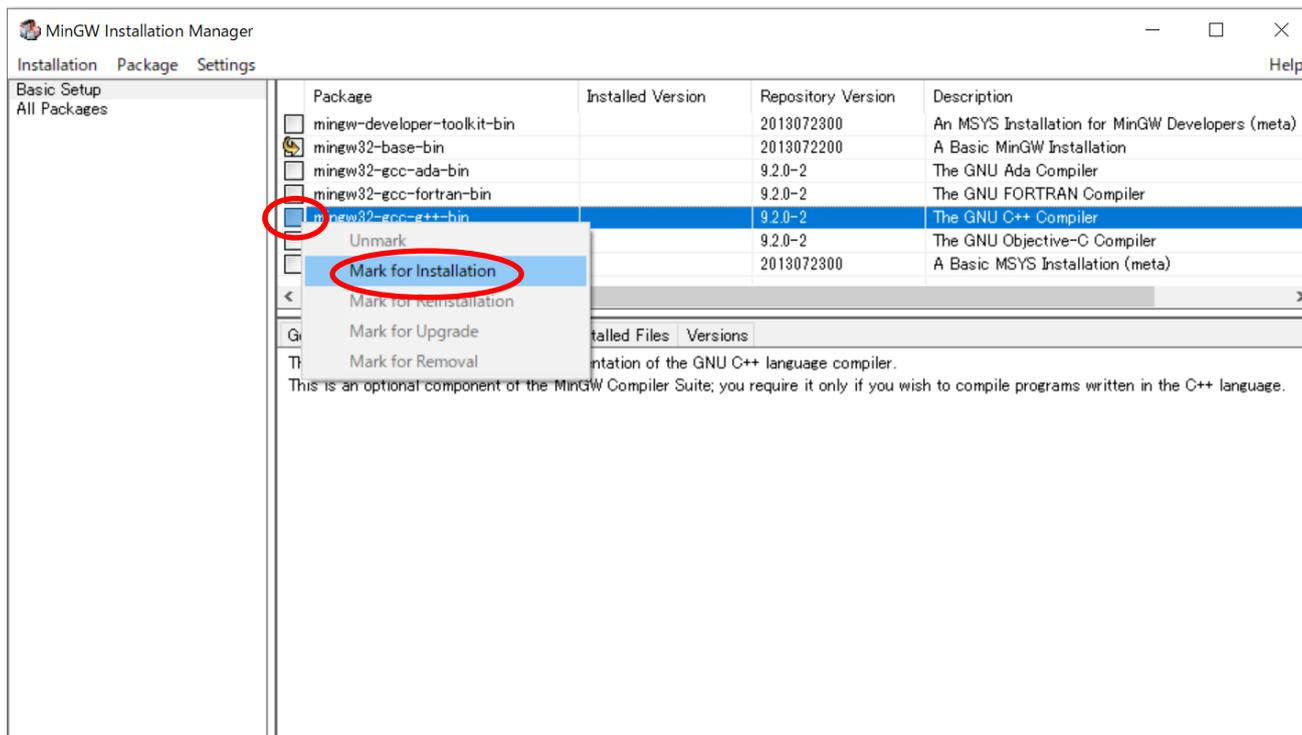
(3) 「Continue」をクリックします。



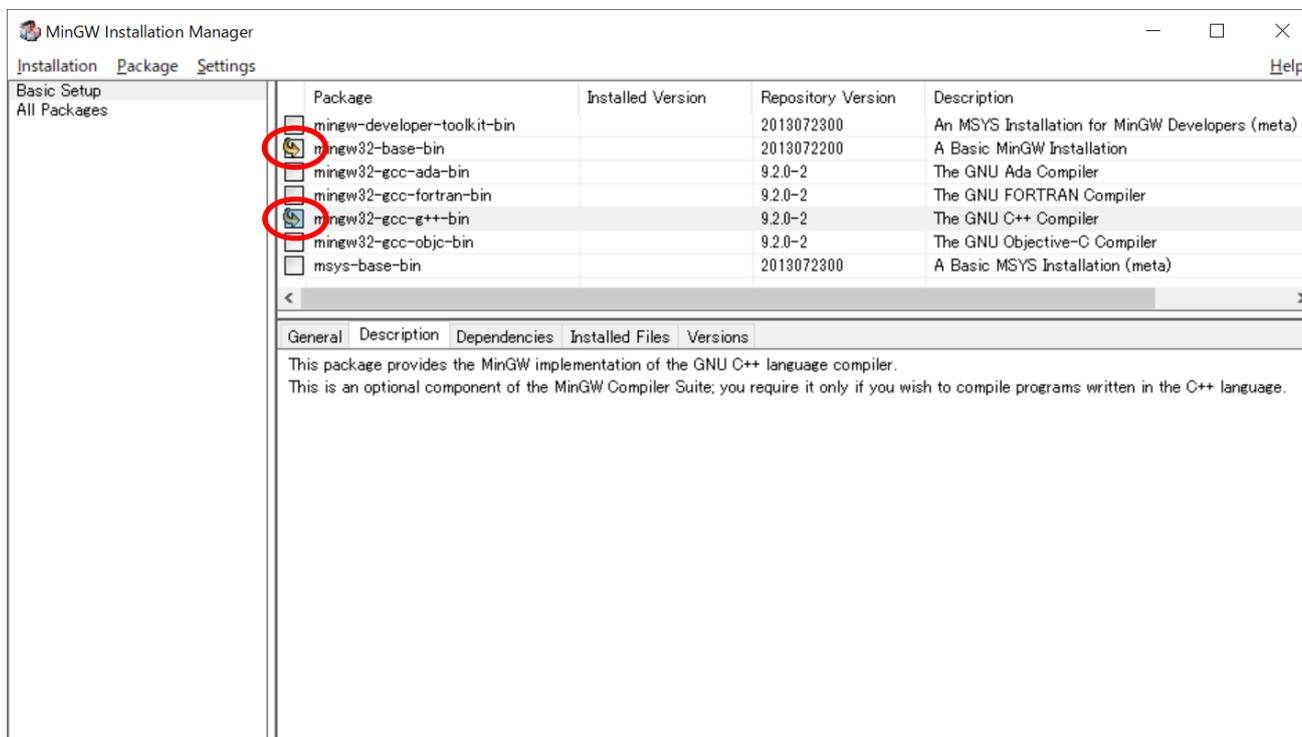
(4) 「mingw32-base-bin」のチェックボックスをクリックし、「Mark for Installation」をクリックします。



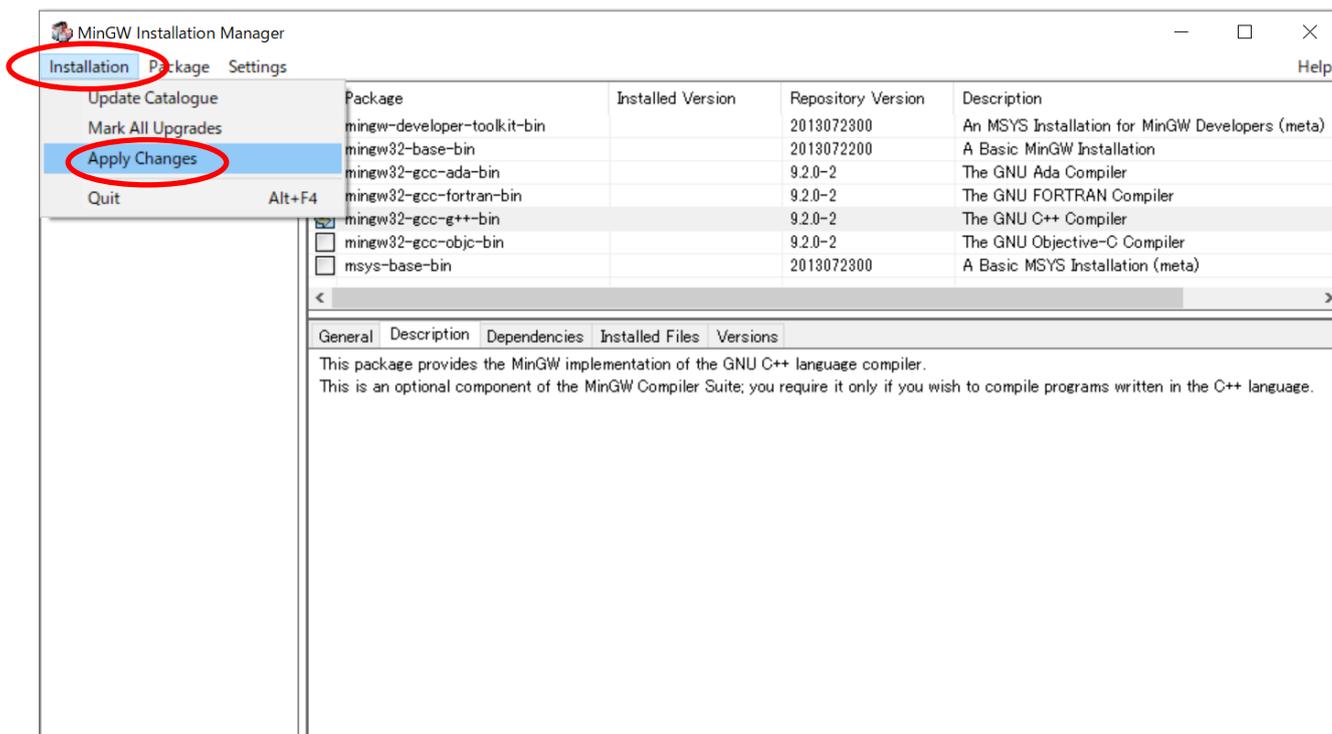
- (5) 同様に「mingw32-gcc-g++-bin」のチェックボックスをクリックし、「Mark for Installation」をクリックします。



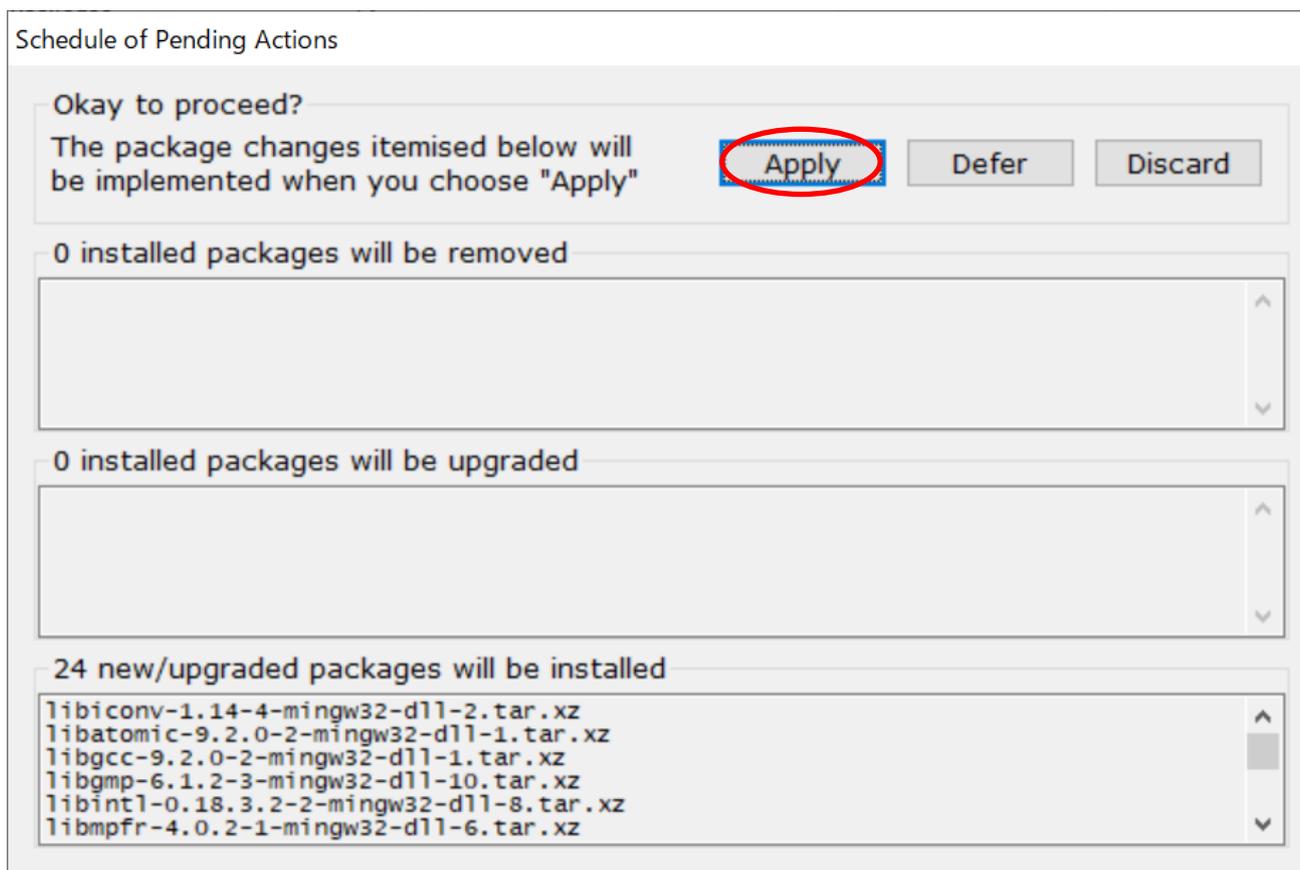
- (6) 「mingw32-base-bin」と「mingw32-gcc-g++-bin」にチェックが付いたことを確認します。



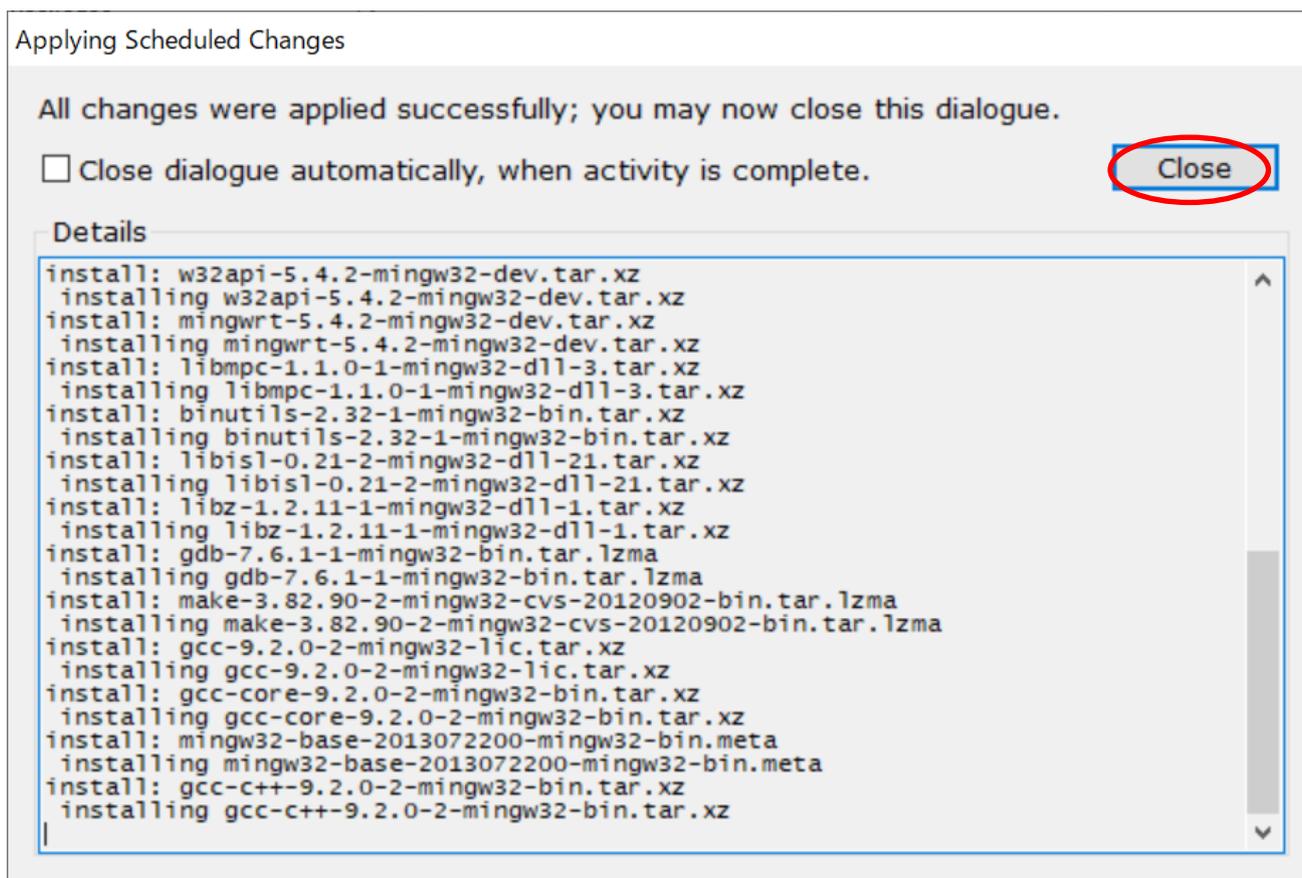
(7) 「Installation」, 「Apply Changes」の順にクリックします。



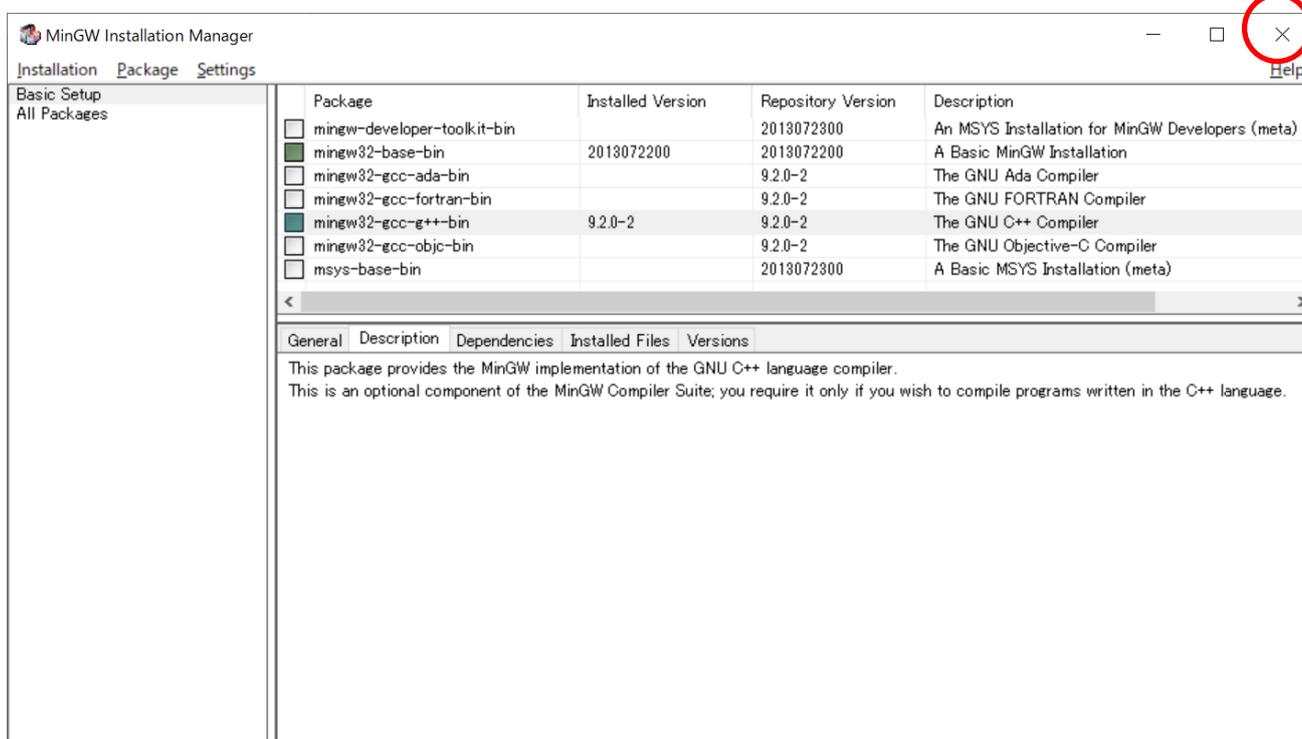
(8) 「Apply」をクリックします。



(9) 完了すると、「Close」ボタンが押せるようになります。「Close」をクリックします。

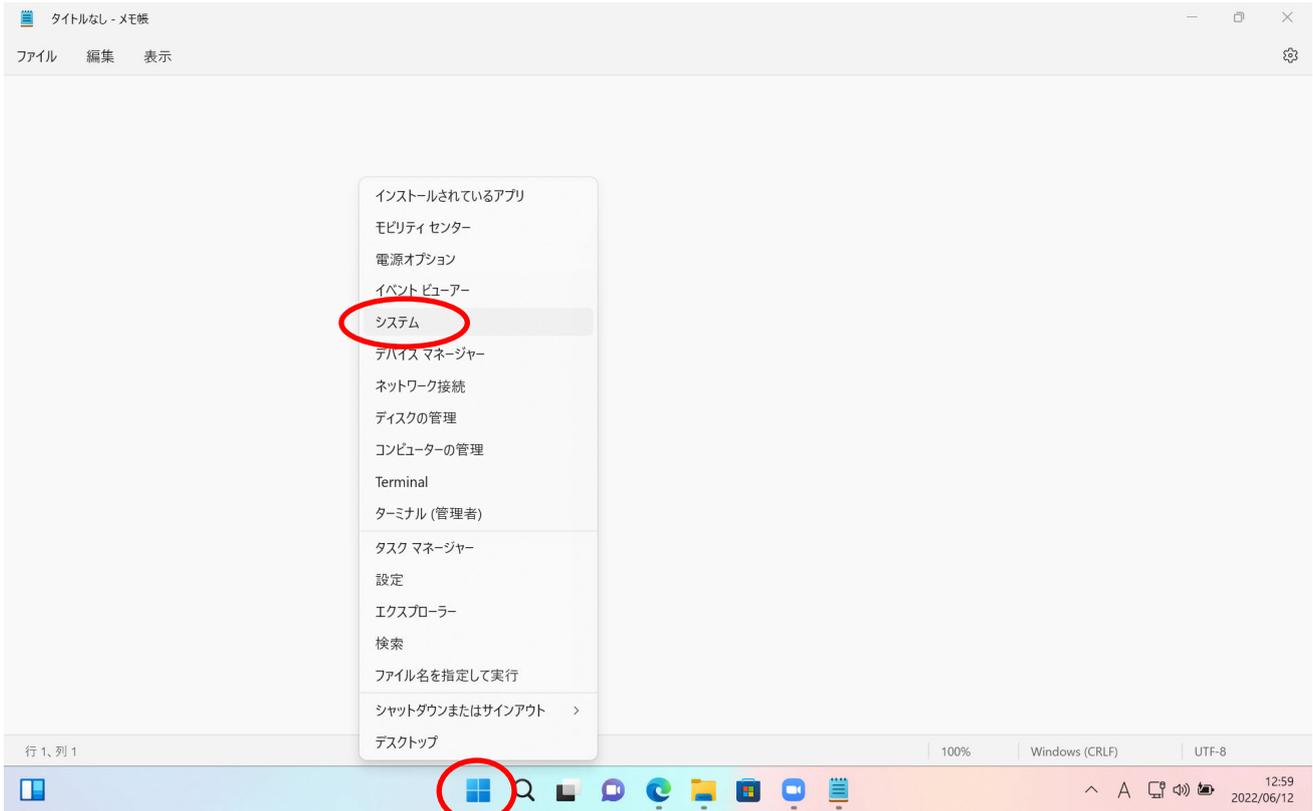


(10) インストール結果を確認し、ウィンドウを閉じます。

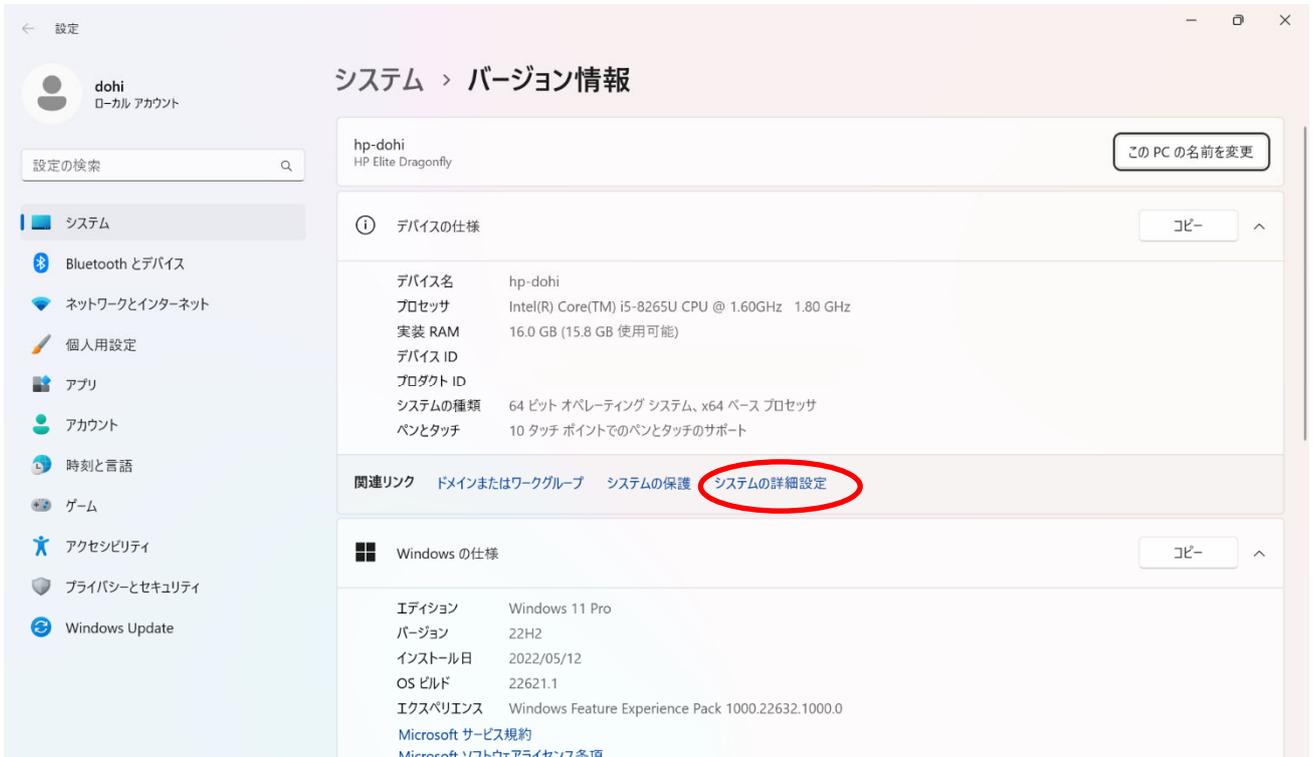


3. 環境変数の設定

(1) 「スタート」を右クリックし「システム」をクリックします。



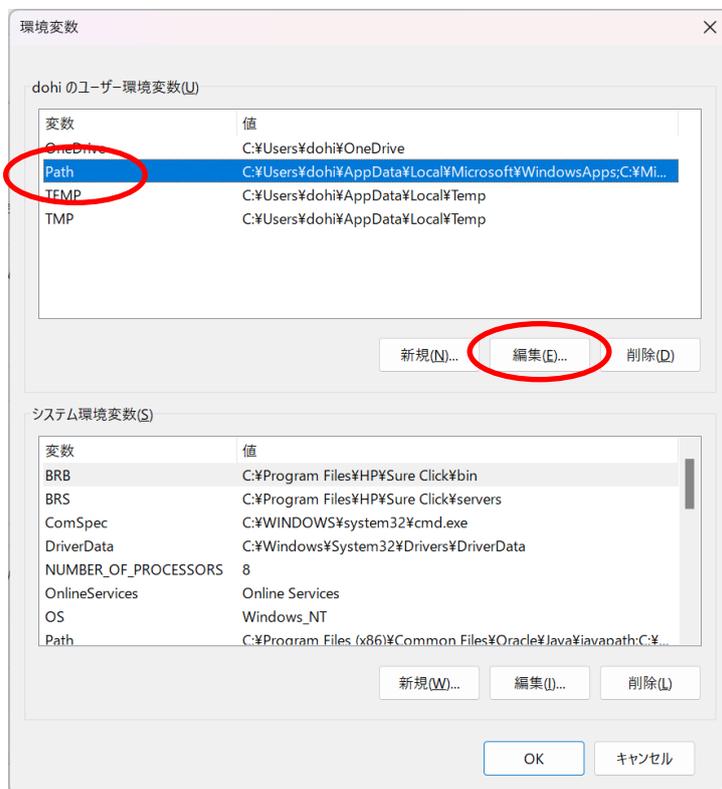
(2) 「システムの詳細設定」をクリックします。



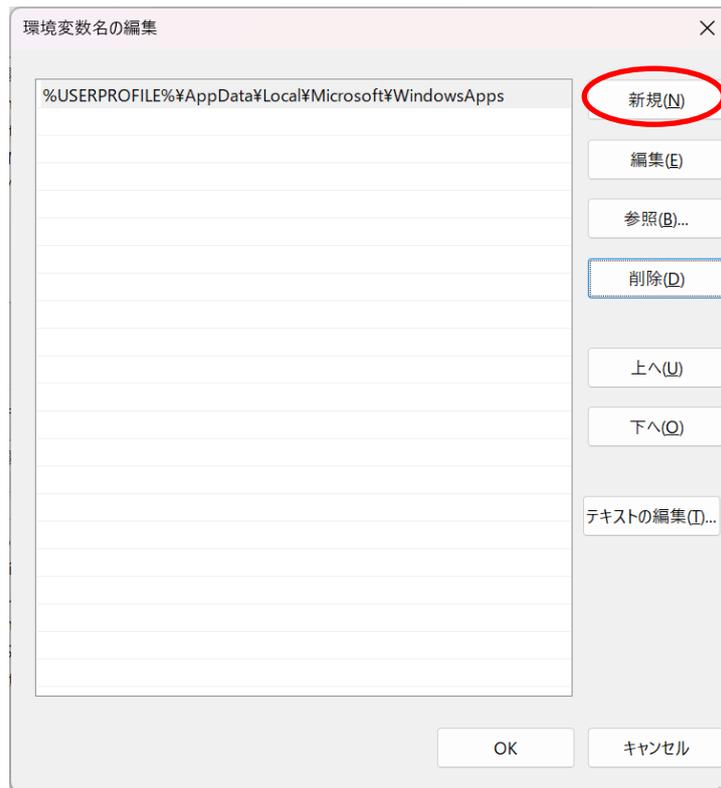
(3) 「環境変数」をクリックします。



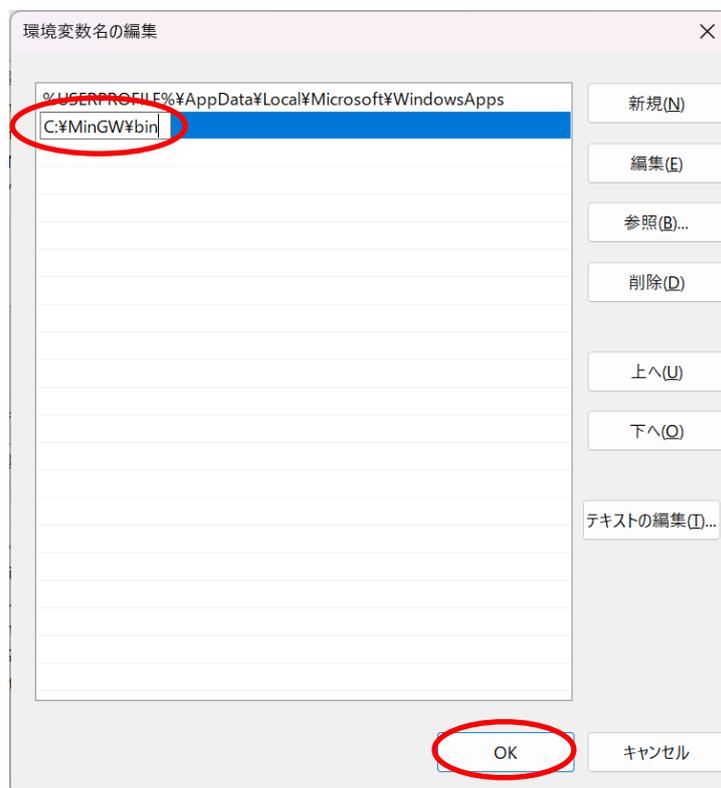
(4) 「Path」をクリックし、「編集」をクリックします。



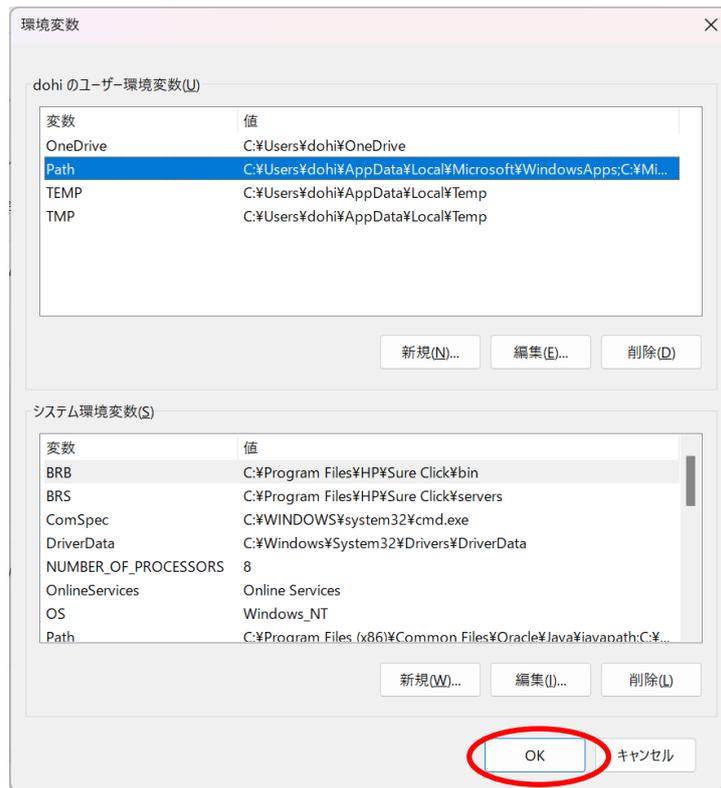
(5) 「新規」をクリックします。



(6) 「C:¥MinGW¥bin」を半角でキーボードから入力し、「OK」をクリックします。スペルを間違えないように注意しましょう。特にコロン(:)とセミコロン(;)は間違いやすいです。ここは、コロン(:)になります



(7) 「OK」をクリックします。

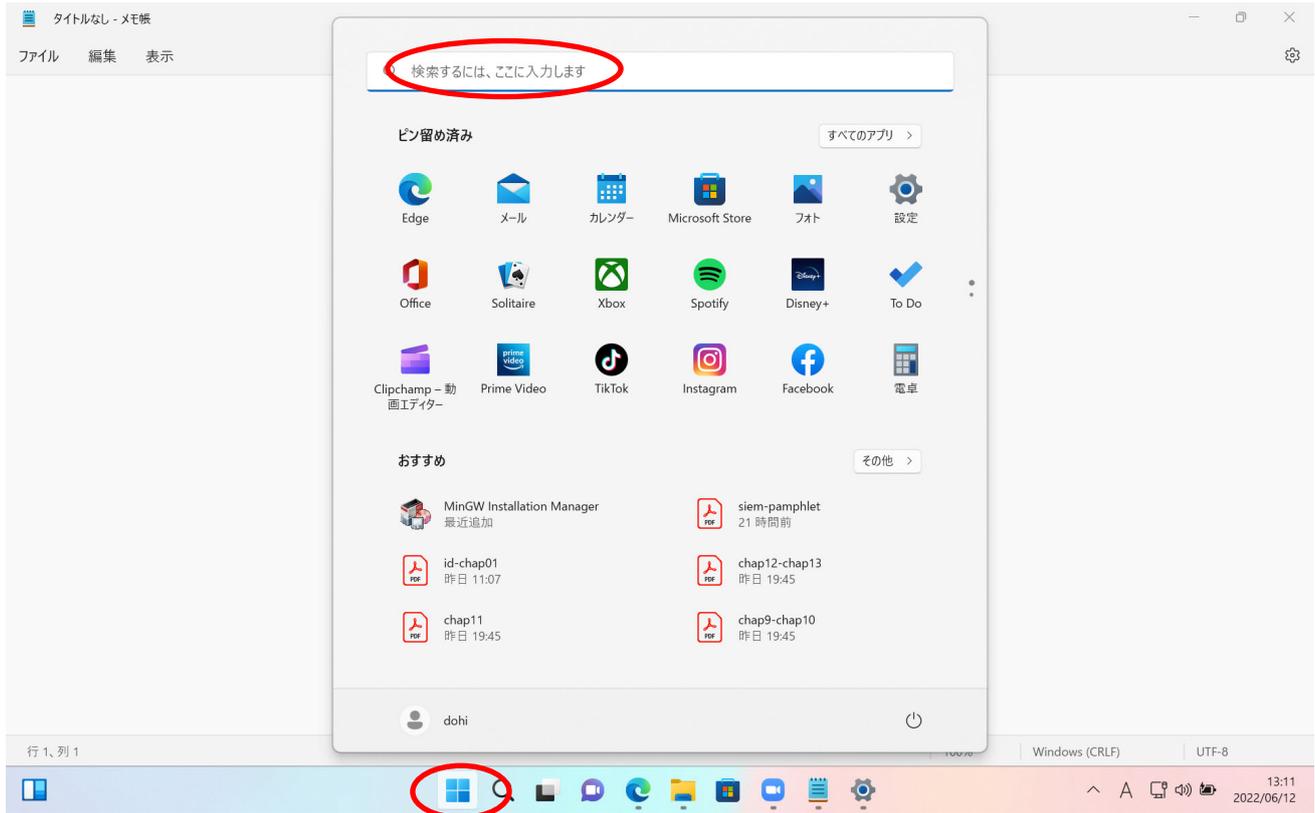


(8) 「OK」をクリックします。

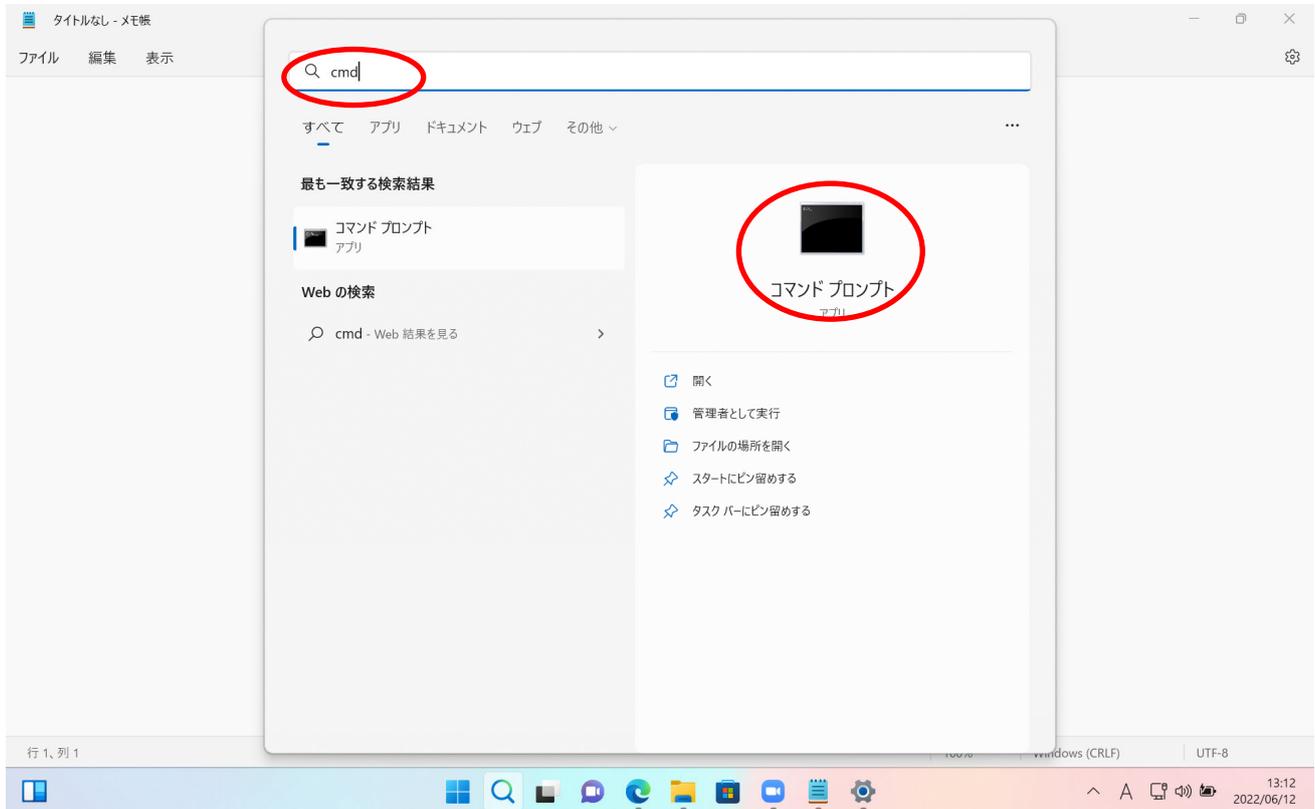


4. gcc の動作確認

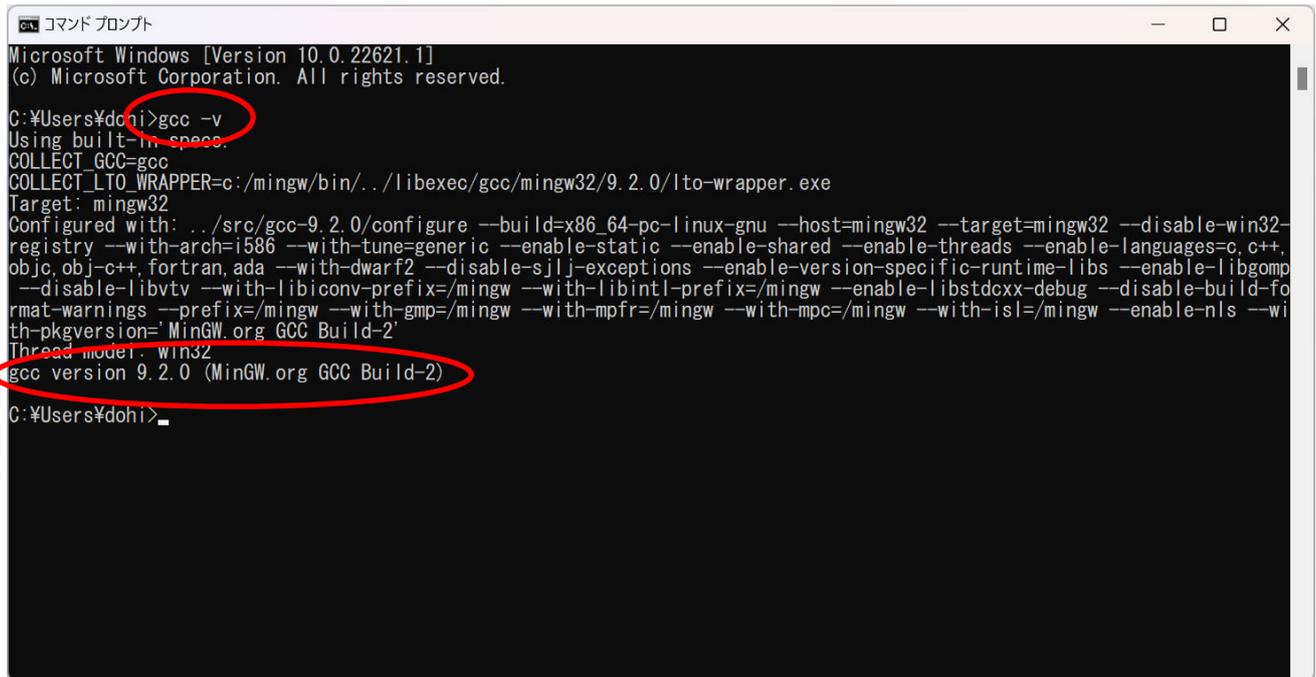
(1) 「スタート」をクリックし、「検索するには、ここをクリックします」をクリックします。



(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。



(3) 「gcc -v」と入力した後 Enter キーを押し、バージョンの情報が表示されることを確認します。



```
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 -v
Using built-in specs.
COLLECT_GCC=gcc
COLLECT_LTO_WRAPPER=c:/mingw/bin/./libexec/gcc/mingw32/9.2.0/lto-wrapper.exe
Target: mingw32
Configured with: ../src/gcc-9.2.0/configure --build=x86_64-pc-linux-gnu --host=mingw32 --target=mingw32 --disable-win32-registry --with-arch=i586 --with-tune=generic --enable-static --enable-shared --enable-threads --enable-languages=c,c++,objc,obj-c++,fortran,ada --with-dwarf2 --disable-sjlj-exceptions --enable-version-specific-runtime-libs --enable-libgomp --disable-libvtv --with-libiconv-prefix=/mingw --with-libintl-prefix=/mingw --enable-libstdcxx-debug --disable-build-format-warnings --prefix=/mingw --with-gmp=/mingw --with-mpfr=/mingw --with-mpc=/mingw --with-isl=/mingw --enable-nls --with-pkgversion='MinGW.org GCC Build-2'
Thread model: win32
gcc version 9.2.0 (MinGW.org GCC Build-2)

C:\Users\dohi>
```