## Windows, Macへの Gnuplotのインストール

2022-8-4 HI

## Windowsへのgnuplotのインストール

- ・公式サイト www.gnuplot.info へ行く
- ・Downloadのリンクをクリック

Primary download site… をクリック



# Contract grouplot major version is 5.4 Current grouplot major version is 5.4 Primary download site on SourceForge • git reconstary • Relates Notes The most recent release was 5.4.2 (June 2021) Downloads offered by others

#### ・最新版のフォルダをクリック

 ・ gpXXX-win64mingw.exeをダウンロード
 (XXXはバージョンを示す数字)

#### SOURCE FORGE PRTG Network Monitor Start monitoring everything XO me / Browse / Graphics / Graphics / graphot / Files gnuplot Files A portable, multi-platform, command-line driven graphing utility Brought to you by: broeker, cgaylord, lhecking, sfeam Summary Files Reviews Support Tickets \* gnuplot-main Mailing List **Download Latest Version Get Updates** gp544-win64-mingwave (38.5 MB) Home/gnuplot Name 🗘 Modified 🖨 Size 🖨 1 Parent folder 5.4.4 2022-07-18 testing 1 2022-07-10 5.4.3 2022-01-16 C1542 2021-07-26 Nurse 🖨 Mixañed 🖨 Sire 🖨 Downkoets/Week 🖨 J Parent foider strapiot 5.4.4 terai 2022-07-18 5.6 MB 2.424 🖿 0 Ø Groupiet 5, 4pdf 2022-07-18 22MB 1,946 🖿 gc544-win64-mingw7z 2022-07-15 363MB 116 0 0 1.813 陆 pc541-win6-1-mingwese 2022-07-15 38.5 MB 2022-07-19 12 L 0 729 Bytes readine.

2022-07-15

13,5 kB

ReleaseNotes 3\_4\_4

0

221

- ・ダウンロードしたファイルを実行
- ・オプション等は適宜選び進んでください。 デフォルトで問題ありません
- ・右の画面まで進んだらインストール完了

セットアッ	ップに使用する言語の選択	×
	インストール中に利用する言語を選んでください	•
	日本語	~
	<b>ок</b> <i>キャンセル</i>	,

<ul> <li>■ README Windows-Ja: bit を大示する</li> <li>■ RELEASE_NOTES を天示する</li> <li>■ gruphet を支付する</li> </ul>
--

・続いて環境変数の設定に進みます

#### Windows環境変数の設定 gnuplotのパスの追加

・「Windows」+「Pause」キー →「設定」アプリを立ち上げ

・「システム」→「バージョン情報」→「システムの 詳細設定」をクリック



	ังวรานตวียุทรา ×
	コンピューター名 ハードウェア 詳細設定 システムの保護 リモート
	Administrator としてログオンしない場合は、これらのほとんどは変更できません。
	信見効果、プロセッサのスケシュール、Xモリ使用、および仮想Xモリ
環境変数]をクリック 🥿	設定(S)
	ユーザー プロファイル サインインに関連したデスクトップ設定
	設定(E)
	□起動と回復
	システム起動、システム障害、およびデバッグ情報
	設定(T)
	環境変数(N)
	OK キャンセル 適用(A)

.

#### 環境変数

#### ・「Path」→「編集」をクリック

c:¥g77¥lib C:¥Users¥KEK放射線しゃへいグループ¥OneDrive C:¥Users¥KEK放射線しゃへいグループ¥OneDrive	
C:¥Users¥KEK放射線しゃへいグループ¥OneDrive C:¥Users¥KEK放射線しゃへいグループ¥OneDrive	
C:¥Users¥KEK放射線しゃへいグループ¥OneDrive	
C:¥Users¥KEK放射線しゃへいグループ¥AppData¥Local¥Microsoft¥Window.	
C:¥Users¥KEK放射線しゃへいグループ¥AppData¥Local¥Temp	
C:¥Users¥KEK放射線しゃへいグループ¥AppData¥Local¥Temp	
新規(N) 編集(E) 削除(D)	
佔	
NE CVM/indowsYsystem22Ysmd evo	
C:#Windows#system32#cmd.exe	
C+FWINdows+SystemS2+DIverS+DIverData	
8	
Windows NT	
C:¥Windows¥system32:C:¥Windows:C:¥Windows¥System32¥Wbem:	
.COM:.EXE:.BAT:.CMD:.VBS:.VBE:.JS:.JSE:.WSF:.WSH:.MSC	
新規(W) 編集(I) 削除(L)	

 $\times$ 

・「参照」をクリック

・  $[PC] \rightarrow [Windows (C:)] \rightarrow [Program files] → [gnuplot] → [bin] までクリックして[OK]$ 

・あとはこの作業で開いたウインドウを「OK」ですべて閉 じて設定終了です





## Windowsでgnuplotの起動

- ・「Windows」+「r」キー →「ファイル名を指定して実行」アプリを立ち 上げ
- ・「cmd」を入力して「Enter」または「OK」
- ・コマンドプロンプトから、「gnuplot」を入力
- ・Gnuplotが立ち上がります

C:¥Windows¥system32¥cmd.exe - gnuplot

Microsoft Windows [Version 10.0.22000.739] (c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:¥Users¥KEK放射線しゃへいグループ>gnuplot

GNUPLOT Version 5.4 patchlevel 4 last modified 2022-07-10

Copyright (C) 1986-1993, 1998, 2004, 2007-2022 Thomas Williams, Colin Kelley and many others

gnuplot home: http://www.gnuplot.info faq, bugs, etc: type "help FAQ" immediate help: type "help" (plot window: hit 'h')

```
Terminal type is now 'qt'
Encoding set to 'sjis'.
gnuplot>
```

#### Macへのgnuplotのインストール

- ・Homebrewを利用します
- HomebrewのインストールはCGVIEWのインストール
   <u>cgviewonmac.key (kek.jp)</u> で説明していますので参照下さい
- ・次のコマンドでgnuplotをインストールします
- \$ brew install gnuplot