

BGSPVer2.0 について

- 必要なシステム
- ボーランドC：数値解析実行ファイル生成用
- BGSP2.0システム：メインシステム

改定歴：

2023年4月14日初版

2023年1月10日改定



ボーランドC の設定方法



インストーラーの 実行

- [Borland C++ Compiler のインストール
#C++ - Qiita](#)
- <https://qiita.com/proftanaka/items/37981a326b769c1779b1>

を参照し、インストールを行ってください。

ボーランドC用の環境ファイルの設定

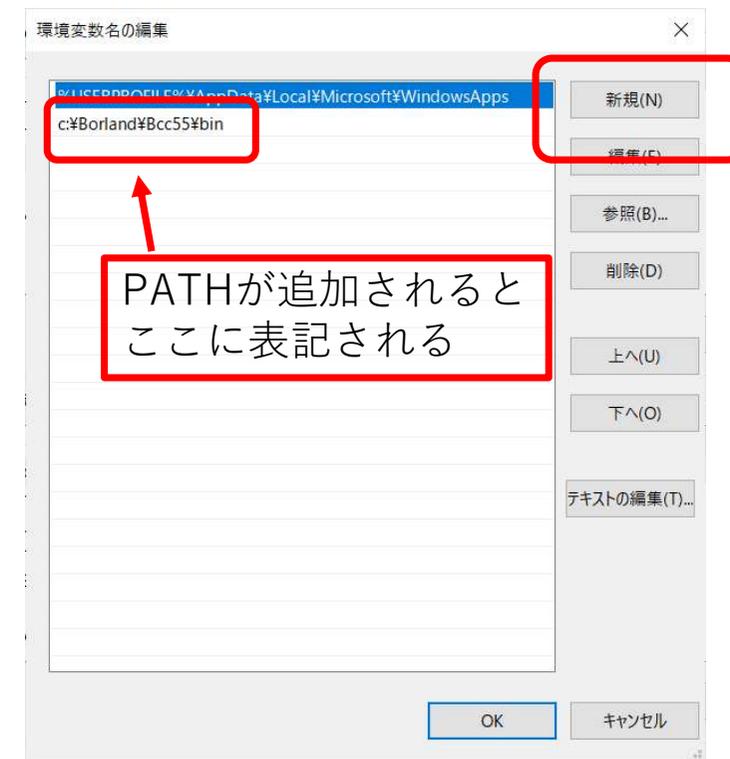
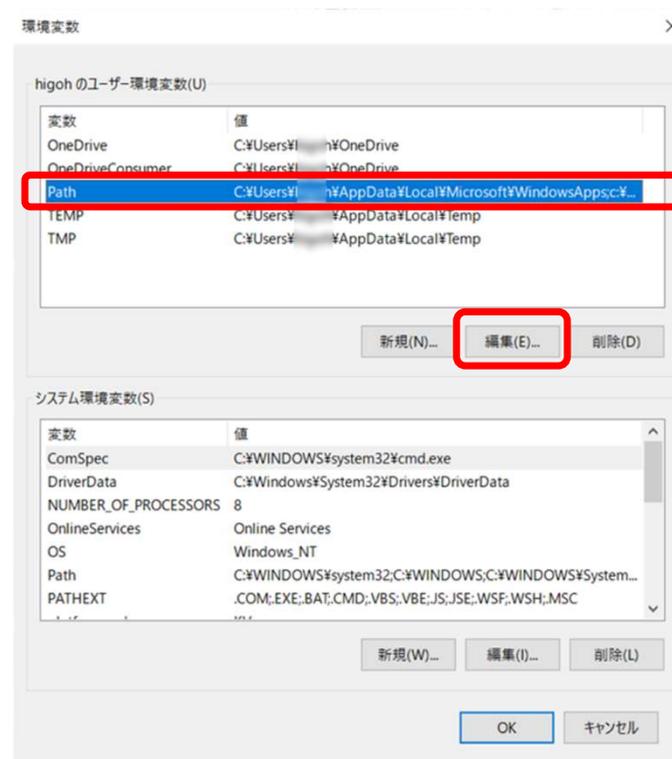
Binの検索

名前	更新日時	種類	サイズ
ilink32.cfg			
bcc32.cfg			
bcc32	2000/08/25 5:01	アプリケーション	826 KB
cc3250.dll	2000/08/25 5:01	アプリケーション拡張	1,373 KB
cc3250mt.dll	2000/08/25 5:01	アプリケーション拡張	1,458 KB
cpp32	2000/08/25 5:01	アプリケーション	213 KB
ilink32	2000/08/25 5:01	アプリケーション	318 KB
lnkdfm50.dll	2000/08/25 5:01	アプリケーション拡張	91 KB
rlink32.dll	2000/08/25 5:01	アプリケーション拡張	73 KB
brc32	2000/03/03 5:00	アプリケーション	68 KB
brcc32	2000/03/03 5:00	アプリケーション	166 KB
builtins.mak	2000/03/03 5:00	MAK ファイル	1 KB
coff2omf	2000/03/03 5:00	アプリケーション	116 KB
fconvert	2000/03/03 5:00	アプリケーション	19 KB
grep	2000/03/03 5:00	アプリケーション	100 KB
impdef	2000/03/03 5:00	アプリケーション	166 KB
implib	2000/03/03 5:00	アプリケーション	188 KB
make	2000/03/03 5:00	アプリケーション	112 KB

ilink32.cfg, bcc32.cfg を c:\borland\bcc55\Bin に貼り付ける。

PATHの設定

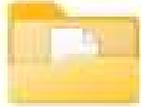
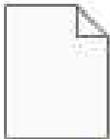
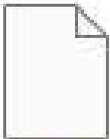
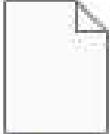
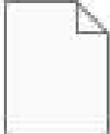
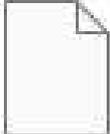
- システム→システムの詳細設定→環境変数→PATH→新規
c:¥Borland¥Bcc55¥binを追加





BGSPVer2.0の設定

BGSP Ver.2のファイル構成

						
Advance	bge	Csv	bgsp.ini	BGSP_Ver2.exe	Cbgsp2.exe	Fbgsp.exe
中間ファイル用 フォルダ	BGEファイル用 フォルダ	結果ファイル用 フォルダ	初期設定	BGSP実行ファイル	計算用実行ファイル (C言語)	計算用実行ファイル (FORTRAN)
						
Graph.exe	MrBond.ch	proto1	proto2	Rfile	Runge.c	Runge.f
グラフ表示用ファイル	ヘルプファイル	中間ファイル	中間ファイル	中間ファイル	ルンゲクッタ ファイル	ルンゲクッタ ファイル
						
RungeAuto	RungeAuto	SCRATCH	ShowEqu.e	sub.bat	temp.tds	
.c	.f		xe			
ルンゲクッタ ファイル	ルンゲクッタ ファイル	中間ファイル	状態方程式表示 ファイル			

bgsp.iniについて

- ファイルのディレクトリを指定する

[Compiler]

Type=0

C_Command=bcc32

F_Command=f90

[Private]

Mode=Advance

[Directory]

Bge=C:¥...¥bge¥

Data= C:¥... ¥Csv¥

BGS= C:¥... ¥Advance¥BGS¥

Par= C:¥... ¥ ¥Advance¥Par¥

C= C:¥... ¥Advance¥C¥

F= C:¥... ¥Advance¥F¥

BGSPが入っているディレクトリの場所を絶対パスで指定する。
行の最後に¥を付ける。

