

このプログラムは観測される加速度の原波形を  
加速度、速度、変位に変換するプログラムです。

f ファイルは exe ファイルの元データとなりますので、  
プログラムの内容を変えたい場合はご使用ください。

●Fortran コンパイラ「g95/gfortran」を利用しています。

#### 例：バンドパスフィルターの変え方

ファイルを開き、該当する箇所（赤で囲まれた部分）を変えて保存。

保存しなおしたファイルで再度コンパイルを行ってください。

```
*****
*** BAND PATH ***
WRITE(*,*)
WRITE(*,*) 'フィルター 0.1,0.2,999,9999 をかけますか? (はい: 1) '
READ(*,*)NBD
IF(NBD.EQ.1)THEN
  WRITE(*,*)
  WRITE(*,*) ' TRAPEZOIDAL BAND PATH FILTER'
  WRITE(*,*) ' ENTER fL1<fL2<fH1<fH2 (Hz)'
  WRITE(*,*) ' fL1=0.1 fL2=0.2 fH1=999 fH2=9999(Hz)'
  WRITE(*,*)
  WRITE(*,*) ' amp ファイルを出力しています'
  OML1=0.1*6.2831853070d0
  OML2=0.2*6.2831853070d0
  OMH1=999*6.2831853070d0
  OMH2=9999*6.2831853070d0
END IF
*****
```