

How to use vizu.m

vizu.m は GUISDAPで解析されたmatlab fileを読み込み、サマリー カラープロットを描画します。比較的簡単にカラープロットを作成することができます。

(0) Copy necessary files.

(Please see http://www.stelab.nagoya-u.ac.jp/~nozawa/gup/programs/gup_files.html)

(1) config_vizu.m を修正。

config_vizu.m で 作図したい実験名、時間、高度、コメントなどを設定します。

(2) vizu.m を実行。

matlabを実行し、vizu('load')と入力すればオーケー。
終了は、'quit'です。

実行例：

```
nozawa@shcpu1[112]matlab
*** matlabを起動 ***
```

```
< M A T L A B >
Copyright 1984-2000 The MathWorks, Inc.
Version 6.0.0.88 Release 12
Sep 21 2000
```

To get started, type one of these: helpwin, helpdesk, or demo.
For product information, visit www.mathworks.com.

GUISDAP v. 1.65 by Markku Lehtinen and Asko Huuskonen

```
>> vizu('load')
*** vizu('load') と入力 ***
```

Source directory:

```
/EISCAT00/980921/tromso/
loading data from file 22759200.mat (1/68)
loading data from file 22759290.mat (2/68)
loading data from file 22759380.mat (3/68)
loading data from file 22759470.mat (4/68)
loading data from file 22759560.mat (5/68)
loading data from file 22759650.mat (6/68)
loading data from file 22759740.mat (7/68)
loading data from file 22759830.mat (8/68)
```

*** ファイルの読み込みが続く。()の左の数字は現在読み込んだファイル数を、右の数字は全ファイル数を表す。 ***

```
loading data from file 22765050.mat (66/68)
loading data from file 22765140.mat (67/68)
loading data from file 22765230.mat (68/68)
Done. 69/68
```

```
START_TIME =
```

```
    1998     9    21    10     0     0
```

```
ans =
```

```
    251770
```

```
>> quit
```

```
**** quitで終了 ****
```

```
nozawa@shcpu1[113]
```