

DCPAM 実習

0. コンパイル

高橋芳幸¹,
地球流体電脳倶楽部 dcmode1 プロジェクト
1.神戸大学大学院理学研究科



はじめに

- DCPAM をコンパイルしよう.
- 以下では, 作業するディレクトリの絶対パスを
\$EXPDIR
と表記する.

コンパイル (1) ~ソース解凍~

- 実習する環境にログインしてください。
- DCPAM のソースをダウンロードしてください。

```
$ cd $EXPDIR
```

```
$ wget http://www.gfd-dennou.org/library/  
dcpam/dcpam5/dcpam5-20160612.tgz
```

- 解凍してそのディレクトリに移動してください。

```
$ tar xvf dcpam5-20160612.tgz
```

```
$ cd dcpam5-20160612
```

コンパイル (2) ~コンパイル& make~

- 各自 DCPAM をコンパイルしてください.
 - 詳しくは DCPAM インストール概要を参照
 - ◆ https://www.gfd-dennou.org/library/dcpam/dcpam5/dcpam5_latest/INSTALL.htm
- @ hamachi-itpass: 今回は簡易コンパイルスクリプトを用います.

```
$ cp ~yot/compile-mpi.sh .  
$ ./complie-mpi.sh  
$ make
```

- 以下のメッセージが出ると終了です.
 - You have successfully built dcpam5