2021 年度 惑星学実験実習の基礎 II 計算機演習 遠隔実習のための準備

3-2-3. Intel Mac における MacPorts の利用

はじめに

- ここでは、Intel Mac における MacPorts を用いた準備について 説明する.
 - MacPorts: https://www.macports.org/index.php
- パッケージ管理システム MacPorts で実習で利用する以下のアプリケーションをインストールする.
 - emacs
 - gnuplot
 - gfortran

補足

- 次ページ以降では準備方法を説明しているウェブページを紹介しているが、わからないことは自分で調べてみると良い。
- 「macOS」やソフトウェア名を用いて検索すると有益な情報を 見つけることができるだろう.

MacPorts のインストール

• MacPorts がインストールされていないならばインストールする.

- 参考ページ
 - https://webkaru.net/dev/macports-download-install/

emacs のインストールと実行

- macOS 10.14 Mojave までは標準でインストールされているとのこと。
- macOS 10.15 Catalina からは標準ではインストールされていないようなので、自分でインストールする必要がある.

- 参考ページ
 - https://www.amane.to/archives/575#GNU_Emacs_26_3_(emacsmacapp_7_8_1)

gnuplotのインストールと実行

- 参考ページ
 - http://www.compe.media.kyoto-u.ac.jp/syoseki/mac/mac-gnuplot.html

gfortran のインストールと実行

- 参考ページ
 - http://www.compe.media.kyoto-u.ac.jp/syoseki/mac/macgfortran.html