

# 惑星学実験実習の基礎II

## 数値計算入門編

木曜日1-2限@基盤センター分館第2演習室

理学研究科 惑星学専攻

林 祥介・牧野淳一郎・高橋芳幸

塩尻千里(M2)・藤林凜(M1)

shosuke@gfd-dennou.org

2018年12月6日～

提供

ITPASS <http://itpass.scitec.kobe-u.ac.jp/>

地球流体電脳倶楽部 <http://www.gfd-dennou.org/>



CPS惑星科学研究センター <http://www.cps-jp.org/>



# 予定

3Q:統計学入門

終了済

4Q:数値計算入門

12/06(第01回)最低限Unix1

12/13(第02回)最低限Unix2

12/20(第03回)最低限グラフィックス(GNUPLOT)

12/27 休講

01/03 休講

01/10(第04回)いまさらFortran 入門1

01/17(第05回)いまさらFortran 入門2

01/24(第06回)いまさらFortran 入門3

02/07(第07回)いまさらFortran 入門4

# 本日の実習

- 1 限
  - 最低限グラフィックス (gnuplot)
- 2 限
  - 最低限グラフィックス (gnuplot) 続き

# 本日の課題

- 以下の項目を記入したメールを送信しなさい。
  - **gnuplot** の練習問題にあるグラフのうちの一つを **pdf** ファイルに保存し, メールに添付して提出しなさい. ただし, 縦軸と横軸に名前と単位を書くこと. また, その図から読み取れることをまとめなさい.
  - 今日の作業 **LOG** (何をやったかのリスト)
    - 注意
      - 例えば, 「たくさんコマンドを打った」だけでは意味がない.
      - 何のためのコマンドで何ができたのかの情報が望ましい
- 提出先        `itbase-18ex2@itpass.scitec.kobe-u.ac.jp`
- 提出期限    本日 12:10