

# 惑星学実験実習の基礎II

## 数値計算入門編

金曜日1-2限

@基盤センター分館第1演習室 または オンライン

理学研究科 惑星学専攻

林 祥介・牧野淳一郎・斎藤貴之・高橋芳幸・檜村博基

岩谷菜々子(M1), 岡田和真(M1)

shosuke -AT- gfd-dennou.org

2021年6月18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

6/18(金) 第 1 回 最低限 Unix 1

6/25(金) 第 2 回 最低限 Unix 2

7/02(金) 第 3 回 最低限 グラフィックス (GNU PLOT)

7/09(金) 第 4 回 Fortran 入門 1

7/16(金) 第 5 回 Fortran 入門 2

7/20(火) 第 6 回 Fortran 入門 3

7/23(金) 休講

7/30(金) 第 7 回 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、縦軸と横軸に軸の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説明しなさい。
  - 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-21ex2 -AT- itpass.scitec.kobe-u.ac.jp  
                  (“ -AT- ” は “@” と置き換えること。空白を残さないこと。  
                  半角文字を使うこと。)
- 提出期限     本日 12:10