

# 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

白濱理花(M2)

shosuke@gfd-dennou.org

2020年10月1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

10/01 (第01回)	最低限 Unix 1
10/08 (第02回)	最低限 Unix 2
10/15 (第03回)	最低限グラフィックス (GNUPLOT)
10/22 (第04回)	Fortran 入門 1
10/29 休講	
11/05 (第05回)	Fortran 入門 2
11/12 休講	
11/19 (第06回)	Fortran 入門 3
11/26 (第07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-20ex2 -AT- itpass.scitec.kobe-u.ac.jp`  
                  (“ -AT- ” は “@” と置き換えること)
- 提出期限     本日 **12:10**