

# 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（感染不安があれば相談）

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・白井慶

市田 春菜(M2),伊藤 旭人(M2),

入場 柚太(M2),服部 蒼紀(M1)

2023年6月9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

- 6/09(金) 第1回 最低限 Unix 1
- 6/16(金) 第2回 最低限 Unix 2 (とエディタ)
- 6/23(金) 第3回 最低限 グラフィックス (GNUPLOT)
- 6/30(金) 第4回 Fortran 入門 1
- 7/07(金) 第5回 Fortran 入門 2
- 7/14(金) 月曜日授業日のため開講しない
- 7/21(金) 第6回 Fortran 入門 3
- 7/28(金) 第7回 Fortran 入門 4
- 8/04(金) 質問・相談

# 本日の実習

- 1 限
  - Fortran 入門 1
    - Fortran の概要
    - コンパイル方法
- 2 限
  - Fortran 入門 1 続き
    - 変数, 配列, 組み込み関数

# 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。
  - 今日の**実習**で作成したプログラムの中から一つを選んで、ソースコード（拡張子 **.f90**）をメールに添付して提出しなさい。それが何を**する**プログラムなのかについてメールの本文で説明すること。
    - 拡張子のないファイルを添付するとメールを受け取れないことがあるようです。
  - 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-23ex2 -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

# レポートメールと 学籍番号メールアドレスの利用

- レポートメール注意事項

- 件名 (Subject) の表記方法

「〇月〇日 惑星太郎 実験実習基礎IIレポート」  
とすること.

- 本文上部に, 表題、学籍番号、名前を明記すること.

〇月〇日	惑星学実験実習の基礎IIレポート
学籍番号	2XX4XX
氏名	惑星太郎

- あて先

- itbase-23ex2 -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.

- 以上を満たしていないレポートは受け付けません.

- 受け付けたメールには返信します. 返信がない場合にはメールが届いていないかもしれません.