

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
市田 春菜(M1),伊藤 旭人(M1), 入場 柚太(M1)

shosuke -AT- gfd-dennou.org

2022 年 6 月 17 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

6/17(金) 第 1 回 最低限 Unix 1

6/24(金) 第 2 回 最低限 Unix 2

7/01(金) 第 3 回 最低限 グラフィックス (GNUPLOT)

7/08(金) 第 4 回 Fortran 入門 1

7/15(金) 第 5 回 Fortran 入門 2

7/22(金) 第 6 回 Fortran 入門 3

7/29(金) 第 7 回 Fortran 入門 4

本日の実習

- 1 限
 - Fortran 入門 2
 - 入出力, 条件分岐, 繰り返し
- 2 限
 - Fortran 入門 2 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。
 - 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-22ex2 -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