

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

- 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.
 - 今までのプログラミングの経験があるかどうか答えなさい. また, 経験のある人は, 使ったことのあるコンピュータ言語を答えなさい.
 - 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