

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2演習室

理学研究科 惑星学専攻

林 祥介・牧野淳一郎・高橋芳幸

藤林凜(M2)・白濱理花(M1)

shosuke@gfd-dennou.org

2019年12月5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

3Q:統計学入門

終了済

4Q:数値計算入門

12/05(第01回)最低限Unix1

12/12(第02回)最低限Unix2

12/19(第03回)最低限グラフィックス(GNUPLOT)

12/26 休講

01/02 休講

01/09(第04回)いまさらFortran 入門1

01/16(第05回)いまさらFortran 入門2

01/23(第06回)いまさらFortran 入門3

01/30(第07回)いまさらFortran 入門4

本日の実習

- 1 限

- いまさら Fortran 入門 1
 - Fortran の概要
 - コンパイル方法

- 2 限

- いまさら 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下さい。
 - 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-19ex2 -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