

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

塩尻千里(M2)・藤林凜(M1)

shosuke@gfd-dennou.org

2018年12月6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

12/06(第01回)最低限Unix1

12/13(第02回)最低限Unix2

12/20(第03回)最低限グラフィックス(GNUPLOT)

12/27 休講

01/03 休講

01/10(第04回)いまさらFortran 入門1

01/17(第05回)いまさらFortran 入門2

01/24(第06回)いまさらFortran 入門3

02/07(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 (01/10) 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見たい
- 提出先 `itbase-18ex2@itpass.scitec.kobe-u.ac.jp`
- 提出期限 本日 12:10