

惑星学実験実習の基礎II

数値計算入門編

金曜日1-2限

前期後半@基盤センター分館第1演習室

理学研究科 惑星学専攻

牧野淳一郎・斎藤貴之・高橋芳幸・檜村博基・白井慶

入場 柚太(M2)

2024年6月7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

- 6/07(金) 第 1 回 最低限 Unix 1
- 6/14(金) 第 2 回 最低限 Unix 2 (とエディタ)
- 6/21(金) 第 3 回 最低限 グラフィックス (GNU PLOT)
- 6/28(金) 第 4 回 Fortran 入門 1
- 7/05(金) 第 5 回 Fortran 入門 2
- 7/12(金) 第 6 回 Fortran 入門 3
- 7/19(金) 月曜日授業日のため開講しない
- 7/26(金) 第 7 回 Fortran 入門 4
- 8/02(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-24ex2 -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-24ex2 -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.