

# 今後利用可能な環境と ITPASS 活動について

---

伊藤 旭人

神戸大学 理学研究科 惑星学専攻

流体地球物理学教育研究分野

2022 年 8 月 11 日

ITPASS 実習@自然科学総合研究棟 3 号館 507 号室

# 今後の計算機の管理について

- ❖ 課題の×切 **9月22日(木)** までは, 実習生が管理者となる
  - 自由に使用して良い
    - ...が, 適切な管理も行うこと
- ❖ **9月22日(木)** 以降は希望者のみ使用可能
  - 条件: 今後の **ITPASS ミーティング** と **ITPASS セミナー** に参加すること
  - 希望者はその旨をメーリングリストに宣言する  
[itpass-ml-AT-itpass.scitec.kobe-u.ac.jp](mailto:itpass-ml-AT-itpass.scitec.kobe-u.ac.jp)

# ITPASS 活動...って?

- ❖ Informational Training program with a spirit of self-help
- ❖ 計算機やネットワークに関する高いスキル (技術と倫理) を身につける
  - 各研究室や各企業で活躍
- ❖ 地球惑星科学の情報化に貢献できる人材が育つきっかけ
  - 情報の利用者から情報の提供者へ

# ITPASS 活動 ①

## ❖ ITPASS ミーティング

□ 毎週水曜日 15:30(頃)～

□ ITPASS で使用している計算機環境についての話し合い

# ITPASS 活動 ②

## ❖ ITPASS セミナー

- 金曜日 16:30～ (不定期)
- 計算機に関する勉強会
- 北大の EPnetFaN を中継することも
- 資料は Hiki に公開されている

<https://itpass.scitec.kobe-u.ac.jp/hiki/hiki.cgi?ITPASSセミナー>

# ITPASS セミナーのテーマ例

- ❖ LaTeX 実践講座
- ❖ Emacs と Emacs Lisp の初歩
- ❖ 間違いの少ないプログラムの作り方

...などなど.

発表者の趣味や興味によって様々.

# ITPASS 活動 ③

## ❖ ITPASS サーバ再構築

- 毎年 10 月頃
- ika (サーバ機) と tako (バックアップ機) の入れ替え作業
- ソフトウェアの更新と技術伝承も兼ねて
- ITPASS 実習や ITPASS セミナーで身につけた技術や知識の実践

- ❖ 組み立てた情報実験機を用いて数値計算ができる
  - 今後の研究室配属などで, 計算機を使って研究をする研究室に進むかもしれない人は, その練習に
  - ただし, 計算機の管理は行なってもらおう



# 参加するには?? 大事なことなのでもう一度

- ❖ 9月22日(木) までにメーリングリストに  
宣言する

[itpass-ml-AT-itpass.scitec.kobe-u.ac.jp](mailto:itpass-ml-AT-itpass.scitec.kobe-u.ac.jp)

- 条件: 今後の ITPASS ミーティングと  
ITPASS セミナーに参加すること

わからないことがあれば  
TA に聞いて下さい