

今後利用可能な環境と ITPASS 活動について

高橋 芳幸

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

2021年8月13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24日(金)** 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24日(金)** 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

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24日(金) 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

- 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