



Ultra-Coins 総会

2025年7月29日

ラックサーバを 購入しました ...

情報科学類 2年 秋山広樹、

情報科学類 3年 中村天晴、情報科学類 3年 長田悠生

ラックサーバを購入しました。(秋山広樹)

オタク御用達: ヤフオク

Y! オークション



アプリのプッシュ通知で買い逃しを防ごう

このオークションは終了しています

© NEC Express5800/R120g-1M 2*E5-2640v4 10C/20T /4*4GB/2*600GB (F02789)

ありがとうございます！ あなたが購入しました。
取引についての詳細は取引ナビをご確認ください。

取引ナビを確認する

個数 1 価格 24,200円 (税込)

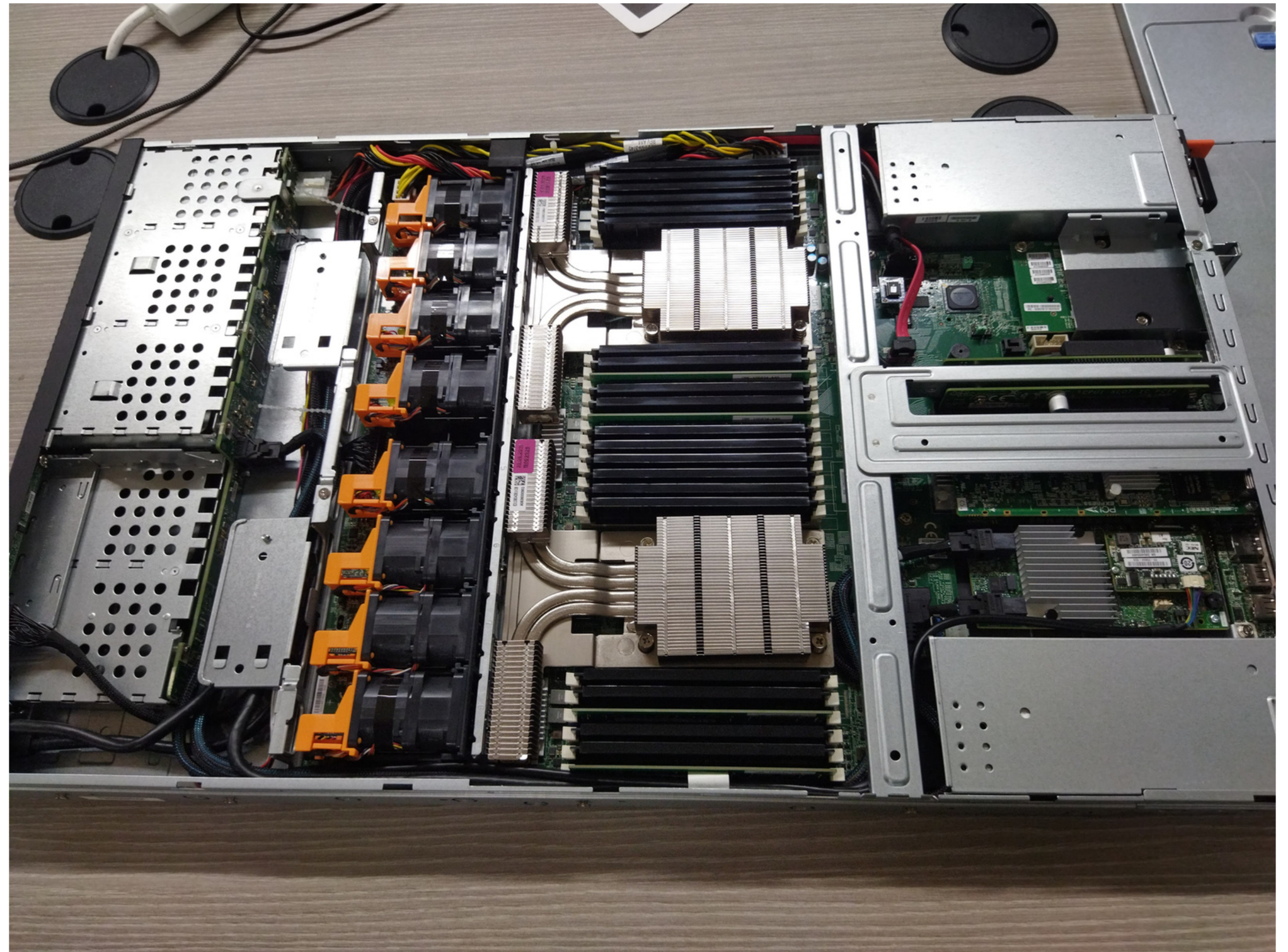


間瀬オススメ: NEC Express 5800 R120-g

ラックサーバを購入しました。(秋山広樹)

中身

**冗長構成になっているのが
見て取れる**



ラックサーバを購入しました。(秋山広樹)

今後の課題と展望

課題

- **KVMで遠隔死活監視ができるはずだが、ファームウェアのバージョンが古く機能していない。アップデートが必要(間瀬曰くよくあるらしい)**
- **ルールがない**
- **ディスクがもっとほしい**

展望

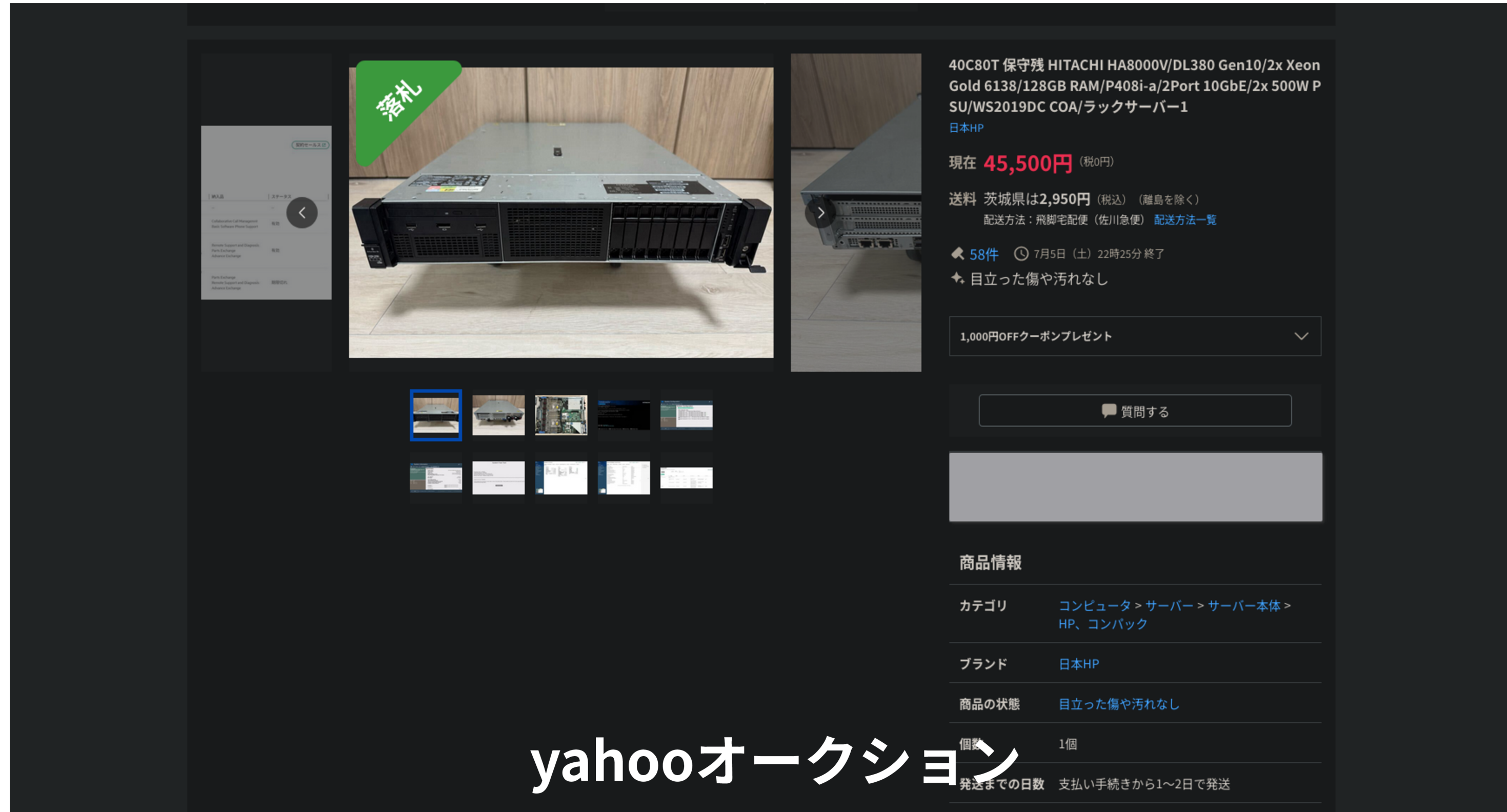
- **このマシンをワーカーノードの1つにしたKubernetesクラスタを作り、様々をホストする**

ラックサーバを購入しました。(長田悠生)



HA8000V/DL380 Gen10

ラックサーバを購入しました。(長田悠生)



落札

40C80T 保守残 HITACHI HA8000V/DL380 Gen10/2x Xeon Gold 6138/128GB RAM/P408i-a/2Port 10GbE/2x 500W PSU/WS2019DC COA/ラックサーバー1
日本HP

現在 **45,500円** (税0円)

送料 茨城県は**2,950円** (税込) (離島を除く)
配送方法: 飛脚宅配便 (佐川急便) [配送方法一覧](#)

👍 58件 🕒 7月5日 (土) 22時25分 終了

🌟 目立った傷や汚れなし

1,000円OFFクーポンプレゼント

質問する

商品情報

カテゴリ	コンピュータ > サーバー > サーバー本体 > HP、コンパック
ブランド	日本HP
商品の状態	目立った傷や汚れなし
個数	1個
発送までの日数	支払い手続きから1~2日で発送

yahooオークション

ラックサーバを購入しました。(長田悠生)

今後の課題と展望

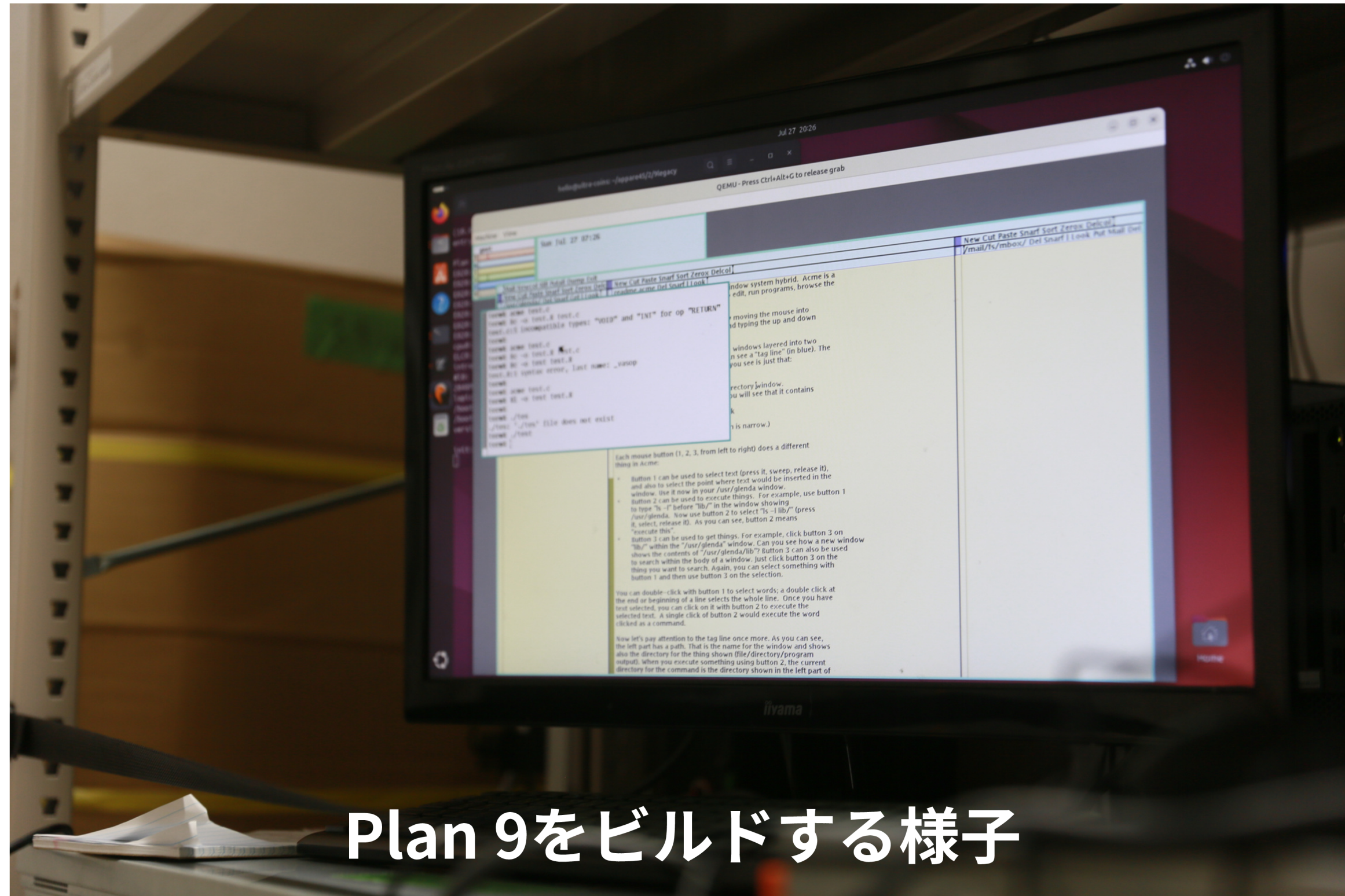
課題

- **レールを購入したので、届き次第ラックに設置**

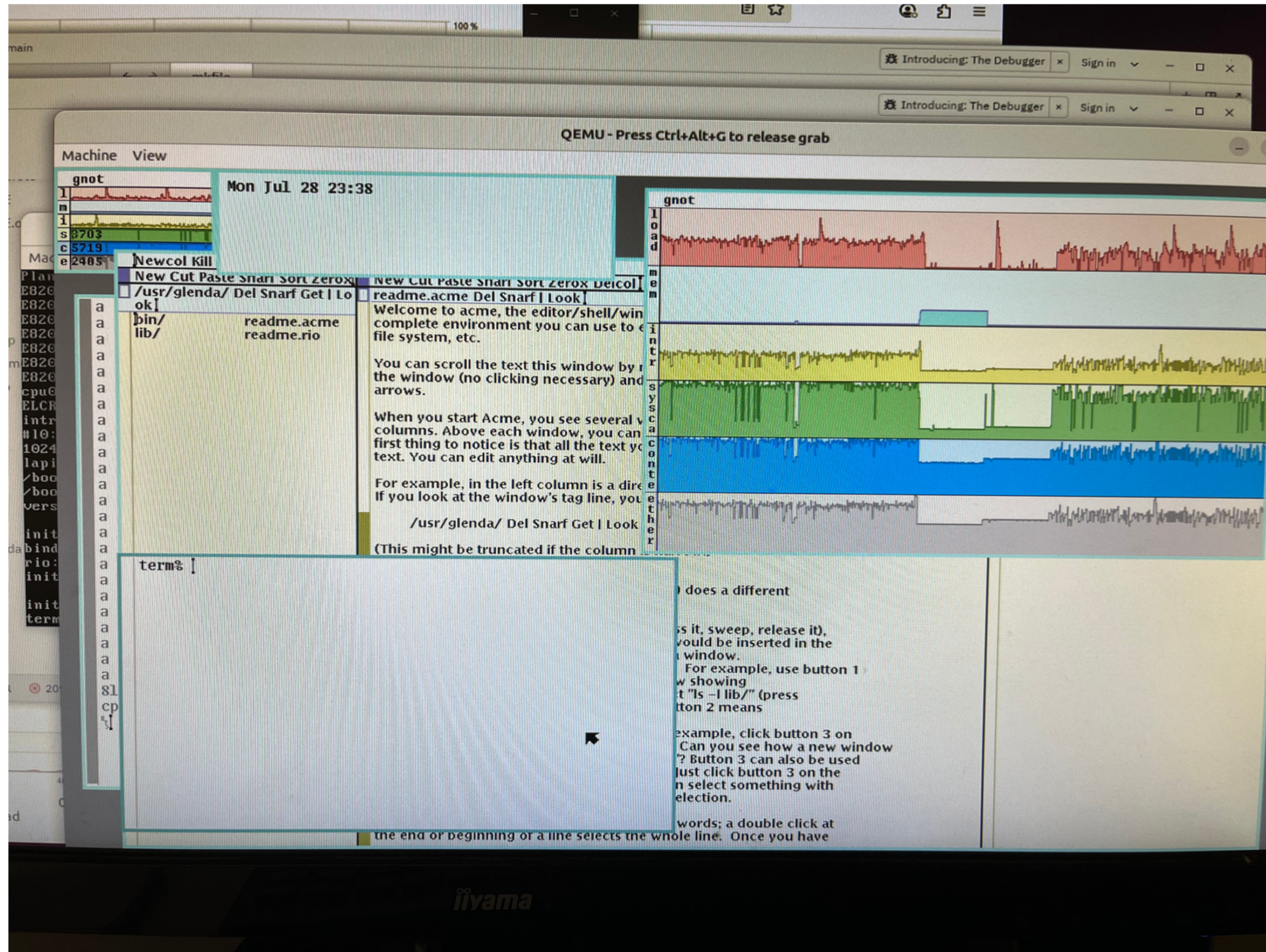
展望

- **秋山君と共にKubernetesクラスタの学習を実機で実験しながら進めていきたい**
- **Nixpkgsのbuild環境を構築したい**

Plan 9をビルドしています (中村天晴)



Plan 9をビルドする様子



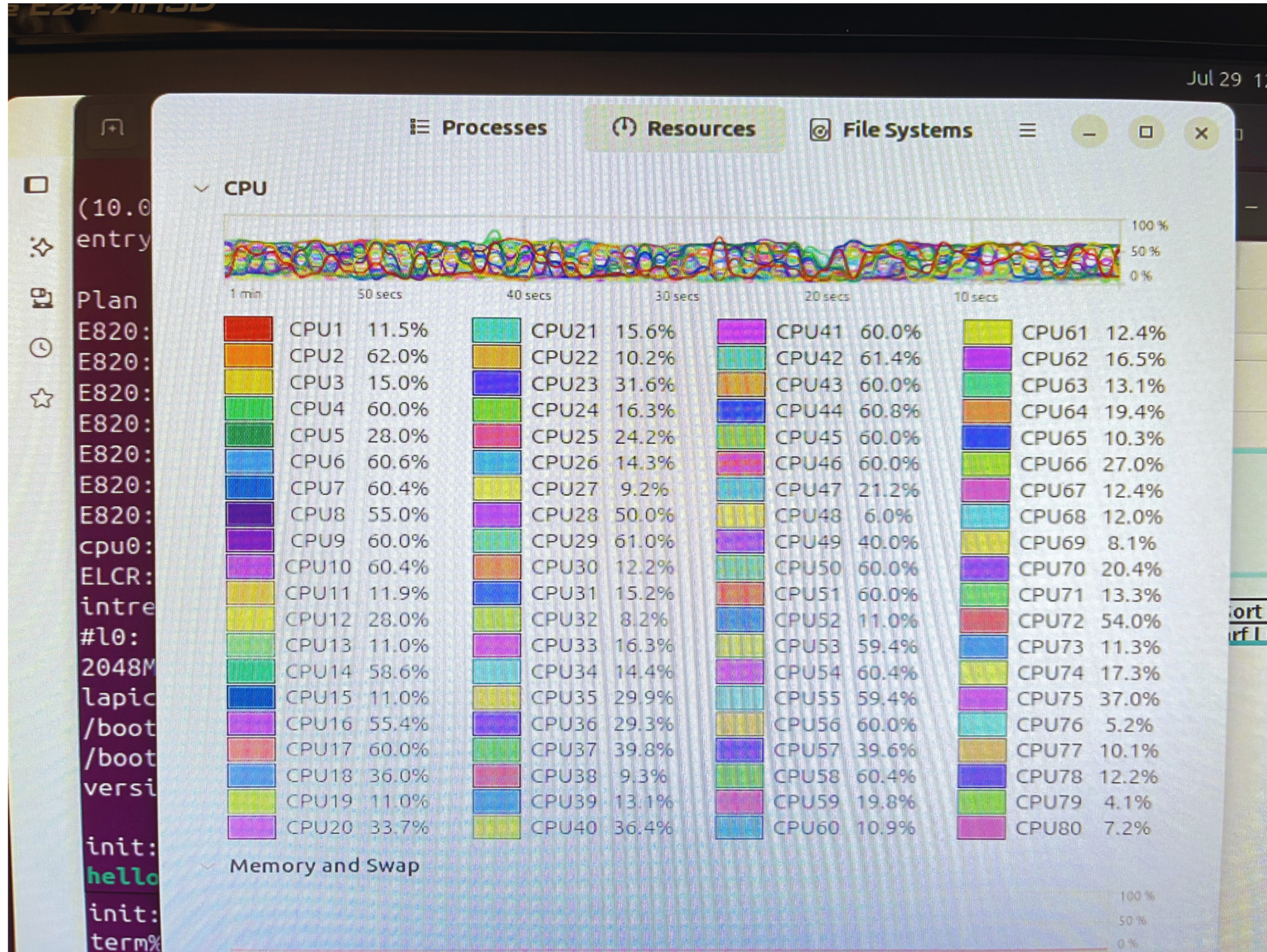
Plan 9をビルドしています (中村天晴)



The environment variable \$NPROC determines how many targets may be updated simultaneously; Some operating systems, e.g., Plan 9, set \$NPROC automatically to the number of CPUs on the current machine.

mk(1) from Plan 9 man page

Plan 9をビルドしています (中村天晴)



Plan 9をビルドしています (中村天晴)

- **メモリは多く渡しても使ってくれない**
 - せいぜい2GB程度しか割り当てられない
- CPUはKVMを有効化するとかなり安定して使えるようになる
 - KVMがないと不安定・起動しない
- 現在は16コア、4スレッドをQEMUを通じて見せている
 - 100%にならないので十分に渡せていそう
 - リンクに時間がかかるので、1コアあたりの性能の限界か？