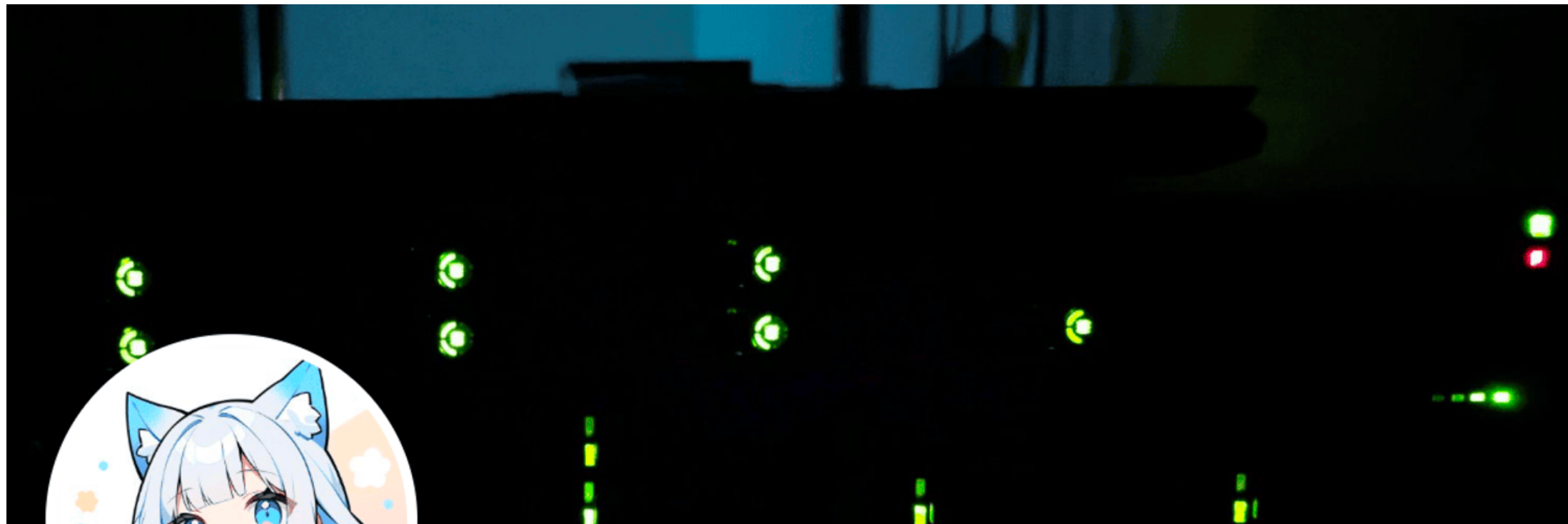




えさん

自己紹介

学部2年 情報システムコース



uiro

@famistics

FUN 1024 / 新B2-C

Webフロントとバックエンド
自宅サーバーはじめました

[uipro.dev](#) 2019年2月からXを利用しています

uiro 24122118



uiro.dev



@famistics

uiro の概要

※  再利用 6



タイトル

概要

技術

興味

おしまい

uiro の技術

8

- Webアプリ/ポートフォリオ作成がスキ 🥰 (NuxtJS/ Vue.js)

uiro.dev BETA

🏠 ホーム
📱 アプリ
📝 記事・ブログ
📄 このサイトについて
🗂️ アーカイブ

2024 © famisics

プロフィール



famisics

a.k.a. uiro

🐦 @famisics 📧 @famisics

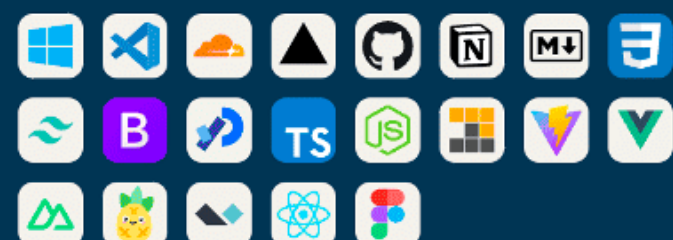
✉ cont/ act @ ui /ro.dev
(スパム防止、うまく解釈してください)

フロントやゆるふわバックエンドなどやります

📍 Hokkaido, Japan

📁 FUN

🟢 Techs



進んだプロフィール

📌 好きなこと

都会を探検 / 列車に乗る / 写真を撮る / 仕事効率化 / 長距離移動

📌 好きな場所

コンベンション施設 / 駅構内 / 家電量販店 / 天文台

📌 好きなもの

ガジェット / 充電器 / ポータブル電源 / パソコン / 自作PC / フリーソフト / ネットワーク / ピアノ / 家電 / 洗濯機 / 食洗機 / ロボット掃除機 / 懐中電灯 / ラジオ

📌 好きな領域

ボカロ / アニメ / イラスト / 交通インフラ

登壇

1. Mariners' Conference 新入生歓迎会 LT
2. 情報表現入門 第1回合同発表会(ブロック崩し) 優秀賞「地球再生計画」
3. 情報表現入門 第2回合同発表会(アプリ) 最優秀賞「funget」
4. 2024-09-29 函館高専x未来大 合同LT「大学祭のWebサイトをゼロから再構築した話」
5. 2024-10-13 未来祭LT「Astro から得た知見」

uiro.dev BETA

🏠 ホーム
📱 アプリ
📝 記事・ブログ
📄 このサイトについて
🗂️ アーカイブ

2024 © famisics

その君、HeadlessCMSを始めないか？

3か月前 公開 #バックエンド #フロントエンド

この記事は「FUN Part2 Advent Calendar 2024」23日目の記事です

記事の表示には時間がかかることがあります

はじめまして、またはn回目まして、uiroです。

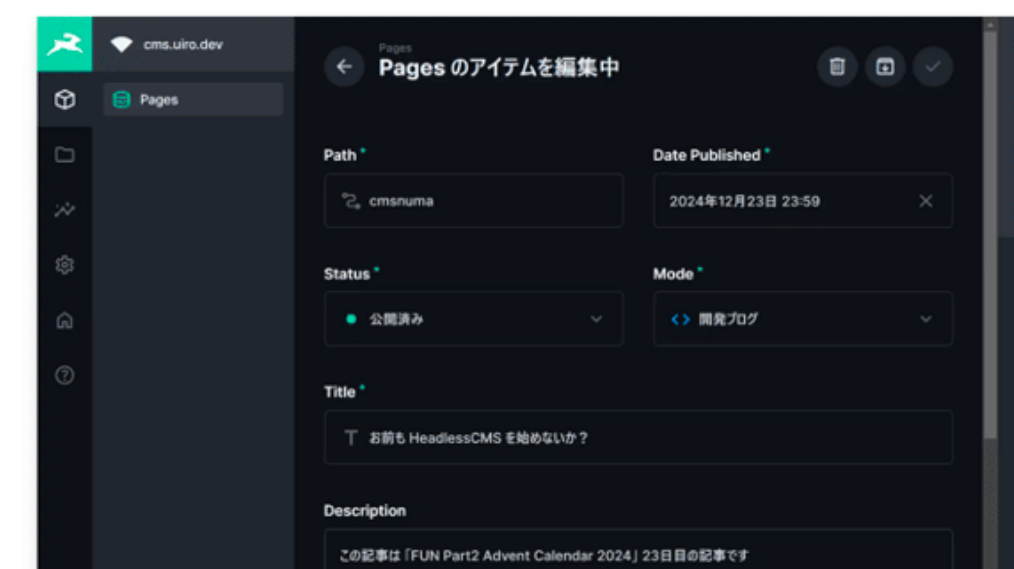
この記事は [🔗 FUN Part2 Advent Calendar 2024](#) 23日目の記事です。

その君、君もHeadlessCMSを始めないか？という内容を含んでいます。

CMS と Headless CMS

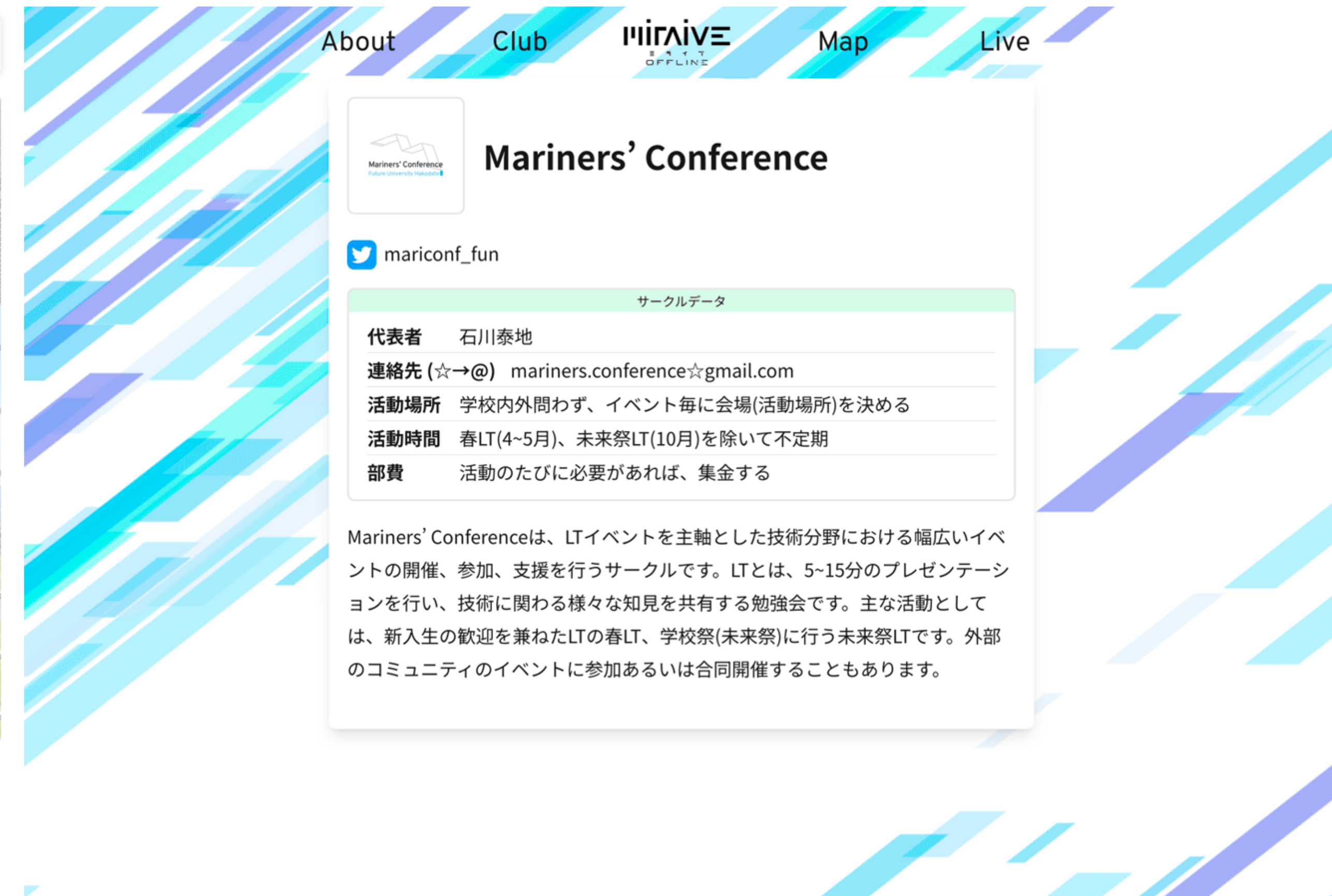
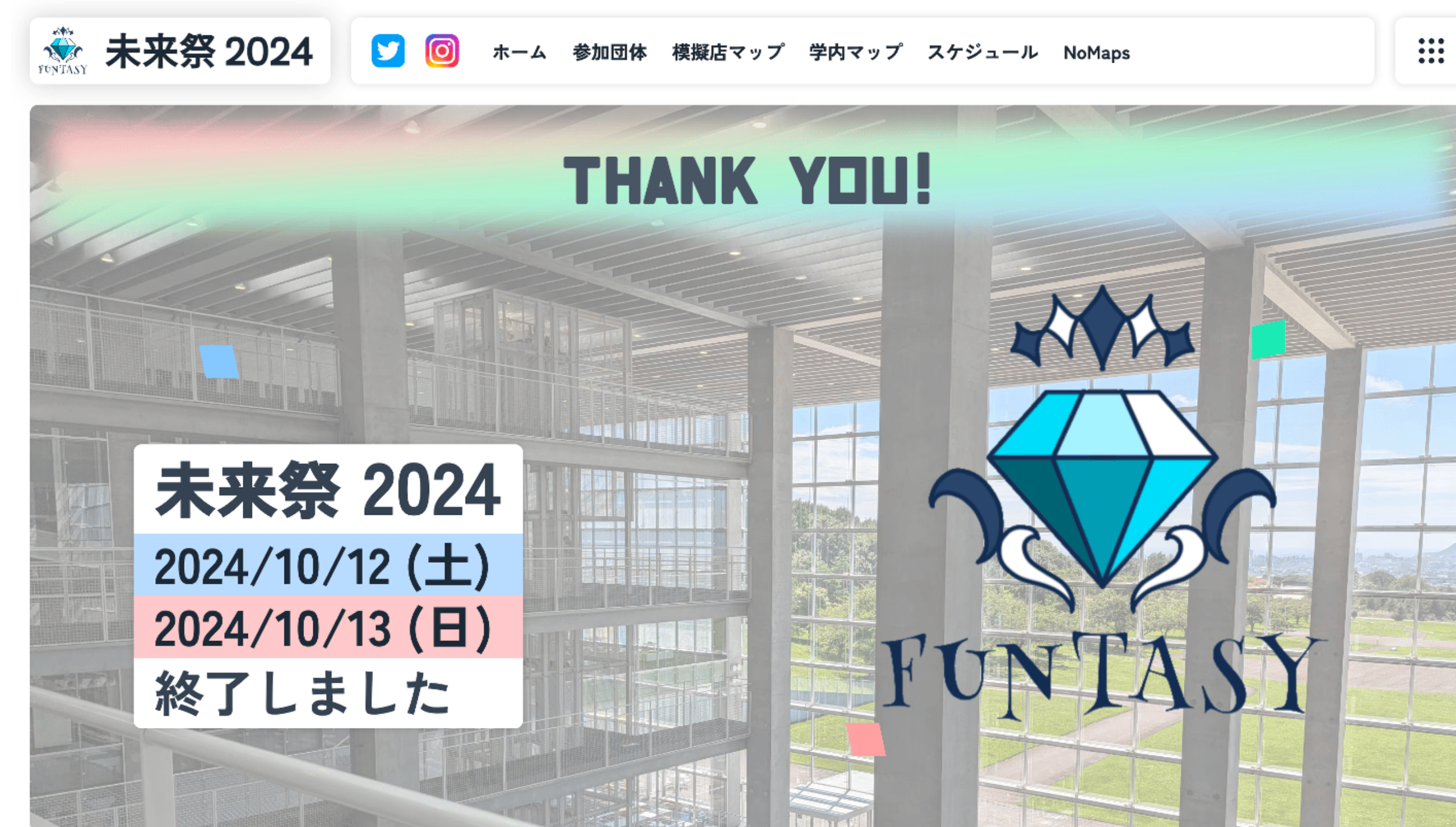
HeadlessなCMSの話をする前に、まずCMSについて説明する必要があります。

CMSとはコンテンツ管理システムのことであり、記事やプロダクトのデータなど、Webサイトに表示する様々なコンテンツやアセット（画像、音声）を管理することができます。プログラムとして直接実装する場合と比べて、リッチなエディターを使えることや、エンジニアでない人がコンテンツ管理を行うことができるという点が特徴です。



uipro の技術

- ・イベント用のWebサイト制作もスキ🥳 (Astro/Next.js/React)



日時

2024/10/12 (土) → 2024/10/13 (日)

各日 10:00 - 20:00

uhiro の技術

10

- バックエンド制作もスキ 😊 (Go/Hono/Phthon)
- インフラがとてもスキ 😍
 - 自宅サーバーあります

自宅にある環境→

配置換えてから何もできてない

今年こそはもう少し遊びたい



タイトル

概要

技術

興味

おしまい

バスのアプリ

バスサイネージ作ってます
先日アップデートしました

v2.1 ユーザー設定などの新機能を追加

Latest

famistics released this 15 hours ago

v2025.04-2

cdfb88e

未来大のバス利用を便利にするアプリ「funbus」v2.1 をリリースしました！
設定画面から使える機能が増えました！！

🌟 新機能

- 亀田支所前～未来大間のバス停に対応
- 次のバスへの自動更新に対応 (デフォルト: OFF)
- もうすぐ到着するバスの警告表示の切り替えに対応 (デフォルト: ON)
- 現在のネットワークを上部に表示 (fun-wifiを検知した場合、

🐛 バグ修正

- 表示がずれている項目を修正
- 不安定なアニメーションを削除
- 計算ロジックを簡略化し、パフォーマンスを向上

💬 内部的な話

- 大リファクタリングを敢行しました！
- バスデータの持ち方を全て書き直し、型チェックが正しく動くようにした
- 文字列を魔法のようにフュージョンしていた部分を、ロジックごとに分離した
- 不要な文字列操作をなるべく減らした
- UIとロジックを正しく分離した

What's Changed

- ユーザーに合わせた設定機能を実装 by @famistics in #1

New Contributors

- @famistics made their first contribution in #1

Full Changelog:

v2025.04...v2025.04-2

Contributors

famistics

funbus v2.1

オンライン

© famisics

2025年04月ダイヤに対応しました 🦉

55 系統 赤川 行き

亀田支所前(8:みはら矯正歯科クリニック前) 未来大

11:10 > 11:22

出発まで

22秒

NEXT >> 01時間12分後

最寄 → 未来大 3 未来大 → 亀田 4

[01] 50 - 07:36発 07:48着

[02] 55 - 08:04発 08:16着

[03] 55 - 08:09発 08:21着

[04] 55 - 08:40発 08:52着

[05] 55 - 09:27発 09:39着

[06] 55 - 09:59発 10:11着

[07] 55 - 10:16発 10:28着

先発 [08] 55 - 11:10発 11:22着

次発 [09] 55 - 12:22発 12:34着

[10] 55 - 13:19発 13:31着

[11] 55 - 14:18発 14:30着

[12] 55 - 15:55発 16:07着

[13] 55 - 16:37発 16:49着

[14] 55 - 17:40発 17:52着

[15] 55 - 18:28発 18:40着

[16] 55 - 19:18発 19:30着

[17] 55 - 19:39発 19:51着

[18] 55 - 20:32発 20:44着

↑ ↓ で選択

以前のバージョン (旧時刻表)

設定

バス接近警告

バスが出発する5分前から警告を表示します

自動更新

バスが出発した後に自動更新します

最寄りのバス停

亀田支所前(8:みはら矯正歯科クリニック前) ▼

未来大に向かうバスの出発バス停を変更できます
下山するバスの到着バス停は変えられません

Mac って難しいですね

Mac って難しい

使っている人がいない

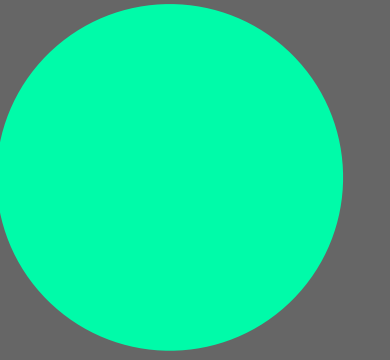
助けてくれるAppleユーザーが、知り合いのApple信者(敬称)以外にいない

使っている人がいない

使っている人がいない

使っている人がいない

生粋のWindows信者が MacOSに入信してみた話



自由が約束された、不自由なOS

uiro (famistics)

Mariners' Conference `25 Spring

2025-04-27

はじめに

この会場には、

- ショートカットガチ勢さん
- Windows と MacOS 以外の OS ユーザー
- Apple大好きマン

などの要素が含まれているかと思いますが、どうぞお手柔らかにしてください…

難しいって書かれてるけどできるわ！ということがあれば、
コメントをお願いします、ぜひ知りたいです

ハードウェアの違い

ハードウェアの違い

	Windows ラップトップ	Macbook
バッテリー持ち	すごく長いものも、すごく短いものもある	すごく長い
CPU, GPU	ものすごく強いものも、弱いものもある	すごく強い
メモリ ストレージ	速いものも、遅いものもある カスタマイズできることもある	速いかも、カスタマイズ不可、高い
重さ	すごく重いもの(3kg+)も、すごく軽いもの(-1kg)もある	すごく重くはないけど、 すごく軽くもない
有線コネクター	HDMI, イーサネット, Thunderbolt, USBType-A, SD など ついていることも、いないこともある	Thunderbolt にかなり振っている HTMI, SDがついているものもある
音質	強いものも、弱いものもある	すごく強い
ディスプレイ カメラ、マイク	キレイなものも、キレイじゃないものもある	キレイ
生体認証	指紋認証、顔認証	キレイ

ハードウェアの違い

	Windows ラップトップ	Macbook
バッテリー持ち	すごく長いものも、すごく短いものもある	すごく長い
CPU, GPU	ものすごく強いものも、弱いものもある	すごく強い
メモリ ストレージ	速いものも、遅いものもある カスタマイズできることもある	速いかも、カスタマイズ不可、高い
重さ	すごく重いもの(3kg+)も、すごく軽いもの(-1kg)もある	すごく重くはないけど、 すごく軽くもない
有線コネクター	HDMI, イーサネット, Thunderbolt, USBType-A, SD など ついていることも、いないこともある	Thunderbolt にかなり振っている HTMI, SDがついているものもある
音質	強いものも、弱いものもある	すごく強い
ディスプレイ カメラ、マイク	キレイなものも、キレイじゃないものもある	キレイ
生体認証	指紋認証、顔認証	キレイ

ハードウェアの違い

	Windows ラップトップ	Macbook
バッテリー持ち	すごく長いものも、すごく短いものもある	すごく長い
CPU, GPU	ものすごく強いものも、弱いものもある	すごく強い
メモリ ストレージ	速いものも、遅いものもある カスタマイズできることもある	速いかも、カスタマイズ不可、高い
重さ	すごく重いもの(3kg+)も、すごく軽いもの(-1kg)もある	すごく重くはないけど、 すごく軽くもない
有線コネクター	HDMI, イーサネット, Thunderbolt, USBType-A, SD など ついていることも、いないこともある	Thunderbolt にかなり振っている HTMI, SDがついているものもある
音質	強いものも、弱いものもある	すごく強い
ディスプレイ カメラ、マイク	キレイなものも、キレイじゃないものもある	キレイ
生体認証	指紋認証、顔認証	キレイ

**今回は観点を
ソフトウェアに
絞ります**

OSを乗り替えて起こったこと

ショートカット全然違う問題

慣れる

Windows のショートカットを使おうと思えば使える

MacOS ショートカットを使おうと思えば使える

※US配列にカンペキに慣れたとはいえない、_ の位置などをたまに間違える

ただ、@ や ! などのよく使う記号は、逆にJIS配列を使った時に間違える

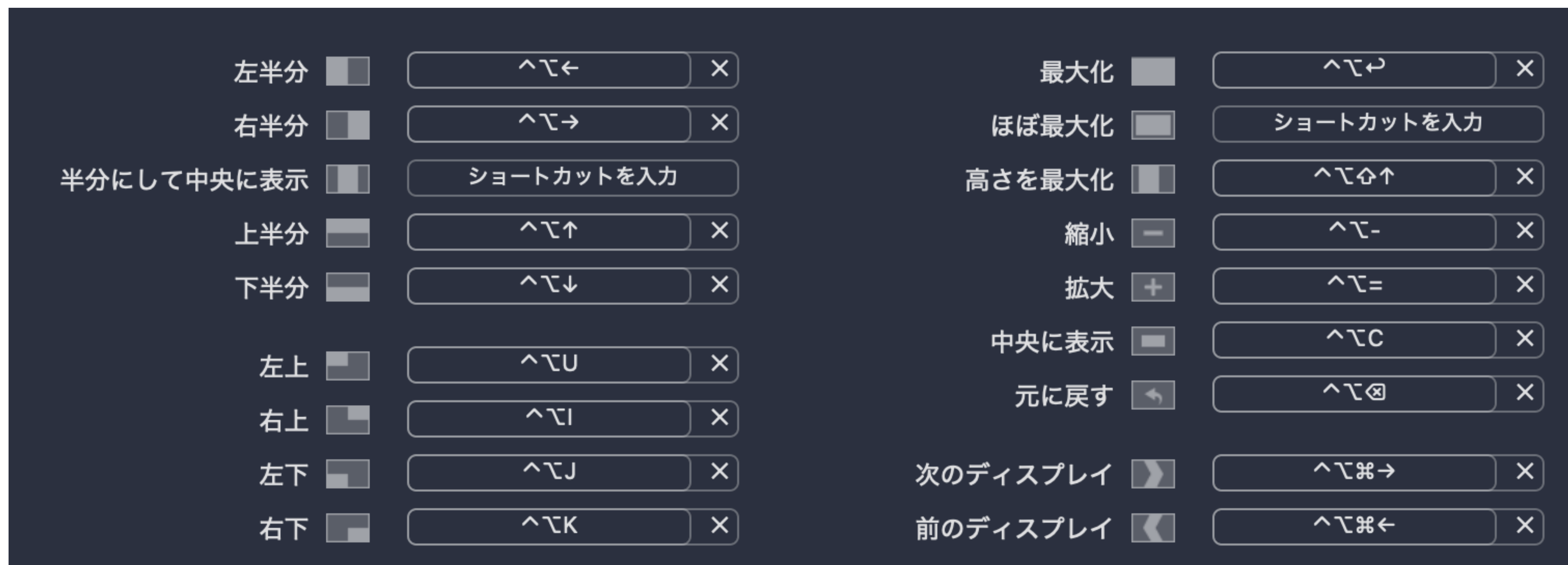
人間の慣れってすごい

ウィンドウ管理

なんとかなる

やっぱりMacOSはショートカットがないか…と思ったけど、そうでもなかった

謎アプリで何とかなる



サウンドミキサーがない

かなり困る

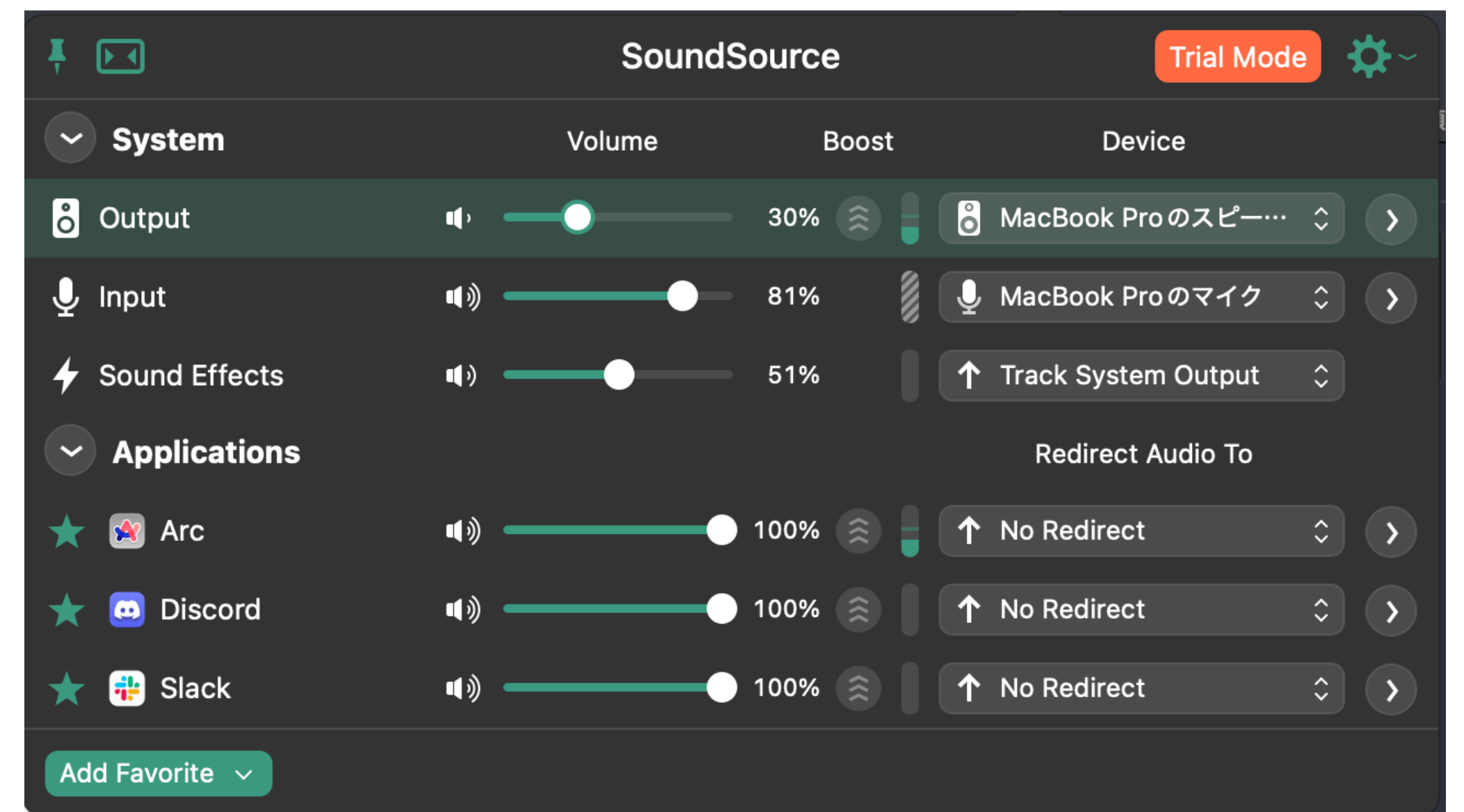
公式でそのような機能をサポートしていない

アプリごとに出力先や、音量を変えることが難しい

謎アプリによって仮想サウンドを使えるが、

CPU使用率が上がってしまう

アプリ内にある音量を変えることで対応



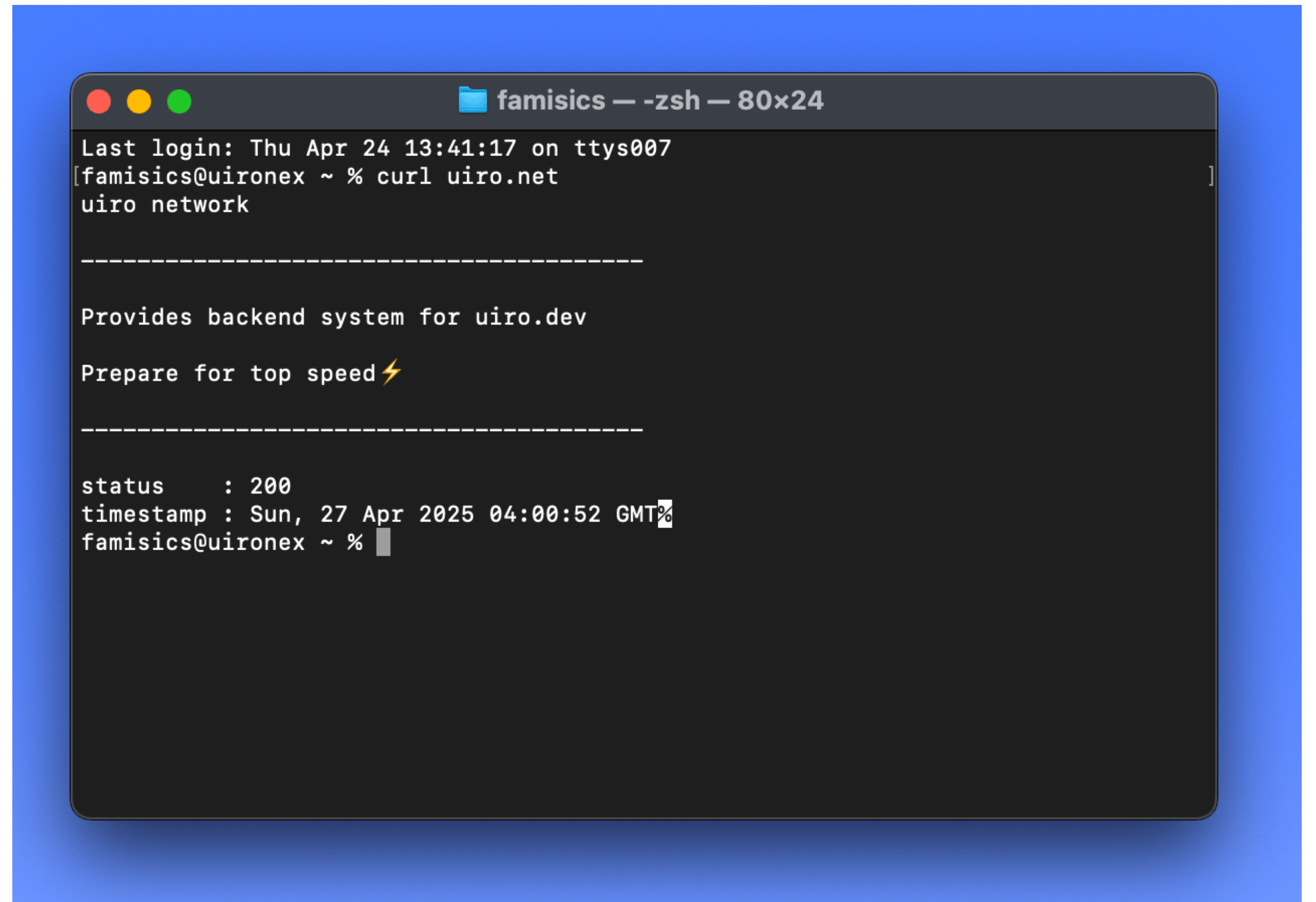
UNIXのコマンドを使える

かなり便利

curlなどをすぐに叩ける

ディレクトリの構造などが
Linuxに近い

bash/zsh 標準

A terminal window titled 'famisics — -zsh — 80x24' with a dark background and light text. The window shows the output of a 'curl' command. The text is as follows:

```
Last login: Thu Apr 24 13:41:17 on ttys007
[famisics@uironex ~ % curl uiro.net
uiro network

-----

Provides backend system for uiro.dev

Prepare for top speed⚡

-----

status      : 200
timestamp   : Sun, 27 Apr 2025 04:00:52 GMT%
famisics@uironex ~ %
```


UNIXのコマンドを使える

Windows でも別になんとかなる

WSL2がかなり強くて、環境的にそこまで違いはない

1コマンドでUbuntuなどのLinuxを使える→素晴らしい

WSL2はDockerDesktopと合わせた時によく分からないことになる
→初期化コース

初回の起動に少し時間がかかる

Brew + mas が使える

かなり便利

様々なCLIツールをコマンドで入れられる

様々なアプリをコマンドで入れられる

驚くほど対応範囲が広い

VMware Fusion, Davinci Resolve 以外のアプリは
全てコマンドでインストールできる

初期化が楽



2. With brew

```
# base
brew install --cask 1password
brew install --cask arc

# tools
brew install --cask stats
brew install --cask karabiner-elements
brew install --cask raycast
brew install --cask rectangle
brew install --cask aldente
brew install --cask app-cleaner
brew install --cask lunar

# semi-base
brew install --cask discord
brew install --cask slack
brew install --cask notion
brew install --cask notion-calendar
brew install --cask ogdesign-eagle
brew install --cask chatgpt

# devtools
brew install gh
brew install --cask visual-studio-code
brew install --cask docker
brew install --cask tailscale
brew install --cask warp
brew install --cask blender
brew install --cask figma

# gafa
brew install --cask google-drive
brew install --cask microsoft-word
brew install --cask microsoft-excel
brew install --cask microsoft-powerpoint
brew install --cask microsoft-teams

# alter
brew install --cask steam
brew install --cask playcover-community
brew install --cask geekbench
brew install --cask lm-studio
brew install --cask ticktick
brew install --cask processing

# ?
brew install --cask a-better-finder-rename

# narou.rb
brew install ruby # proto できない?
brew install openjdk # proto できない?

# cli-tool
brew install go
brew install exiftool
brew install proto

proto install node latest
proto install pnpm latest
```

3. With mas-cli (AppStore)

```
brew install mas

mas install 539883307 # LINE
mas install 497799835 # Xcode
mas install 1444383602 # Goodnotes
```

4. no brew

VMware Fusion

Davinci Resolve

ディスプレイ出力

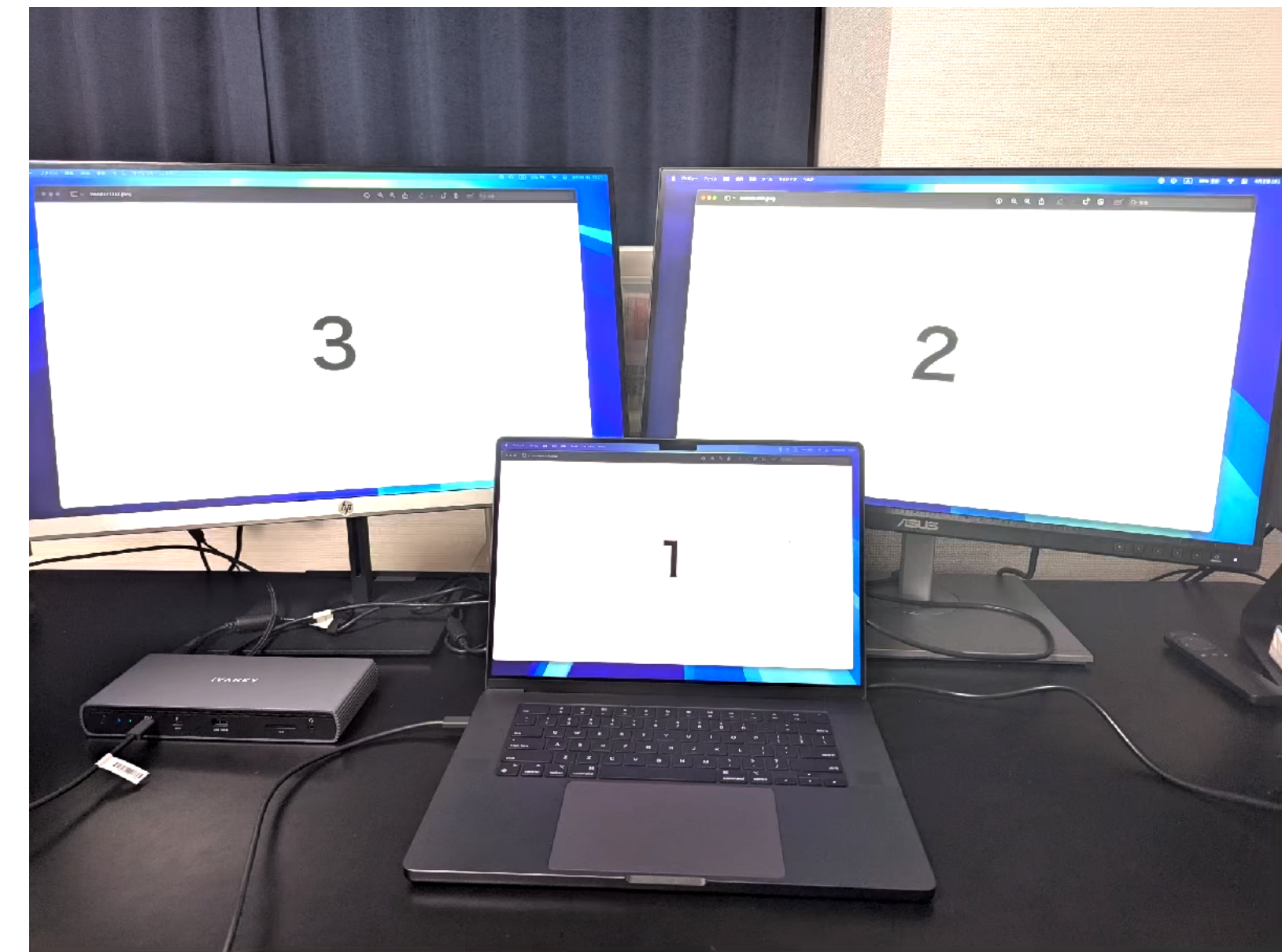
MacはMSTに対応していない

MST = Multi-Stream Transport

複数台のディスプレイに1本のUSB-Cケーブルで接続できない

Windowsは普通にできる

2台までは対応できる (クソ高い Thunderbolt Hub が必要)



趣味：謎アプリ探し

謎に親和性が高いアプリ

ChatGPT

共有 会話 ☆ ...

このページは famisics.notion.site で公開されています サイトを表示 サイト設定



uiro@sharepage:~

📖 【情報表現基礎I】 シェルで jar をビルド

🐧 WSL2 をイチから

Social Links

HP: <https://uiro.dev>

🐦 Twitter [uiro \(@famisics\)](#) on X

あなたは元気ですか？

このページの概要

Notion を確認

このページは、**「情報表現基礎I」**の授業かプロジェクトの一環として、
WSL2環境上で jar ファイルをシェルからビルドする手順や内容をまとめたもののようです。

特徴を整理すると：

- ・ テーマ: WSL2 (Windows Subsystem for Linux 2) を使って、Javaの .jar ファイルをビルドする
- ・ カテゴリ: 🐧 Linux環境での作業（絵文字から推測）
- ・ 運営者情報:
 - ・ HP リンク: uiro.dev
 - ・ X (旧 Twitter): [@famisics](#)

つまり、**WSL2を使ったJavaプログラムのビルド方法**を紹介・記録する目的のページ、という感じですね。

もう少し詳しく中身（手順とかコマンドとか）が見たい場合は、その部分も教えてください！
続けて見てみますか？ 🔍

📄 🗣️ 👍 🗑️ ↺

📄 uiro@sharepage:~ ×

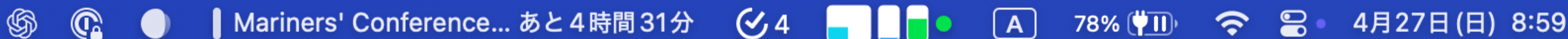
質問してみましょう

+ 🌐 🔍 🔄 40 🔊 ⬆

メニューバーに好きなものを表示できる

どうして Windows11 はツールバーを廃止したの？

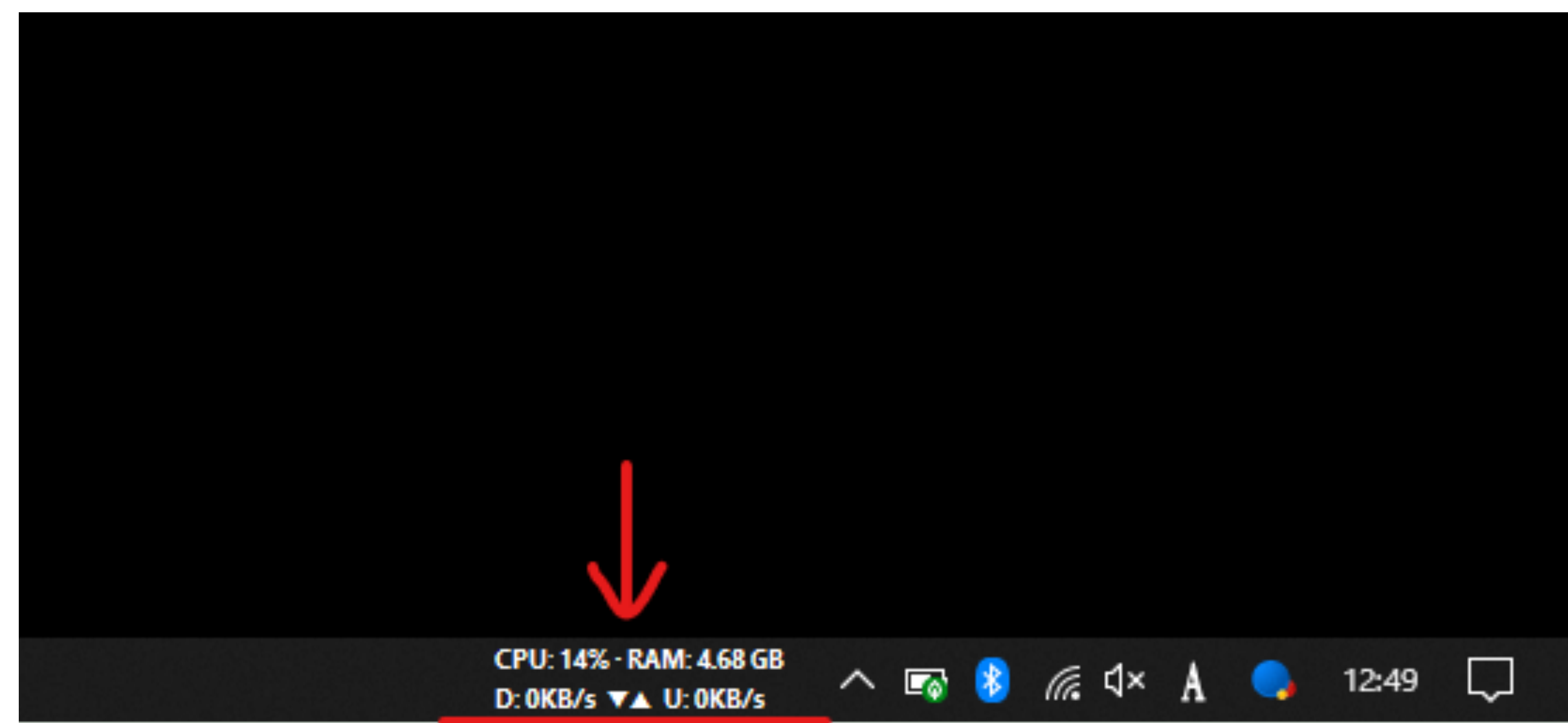
ステータス、予定、バッテリーの状況、タスクなど



↑
次の予定
(NotionCalendar)

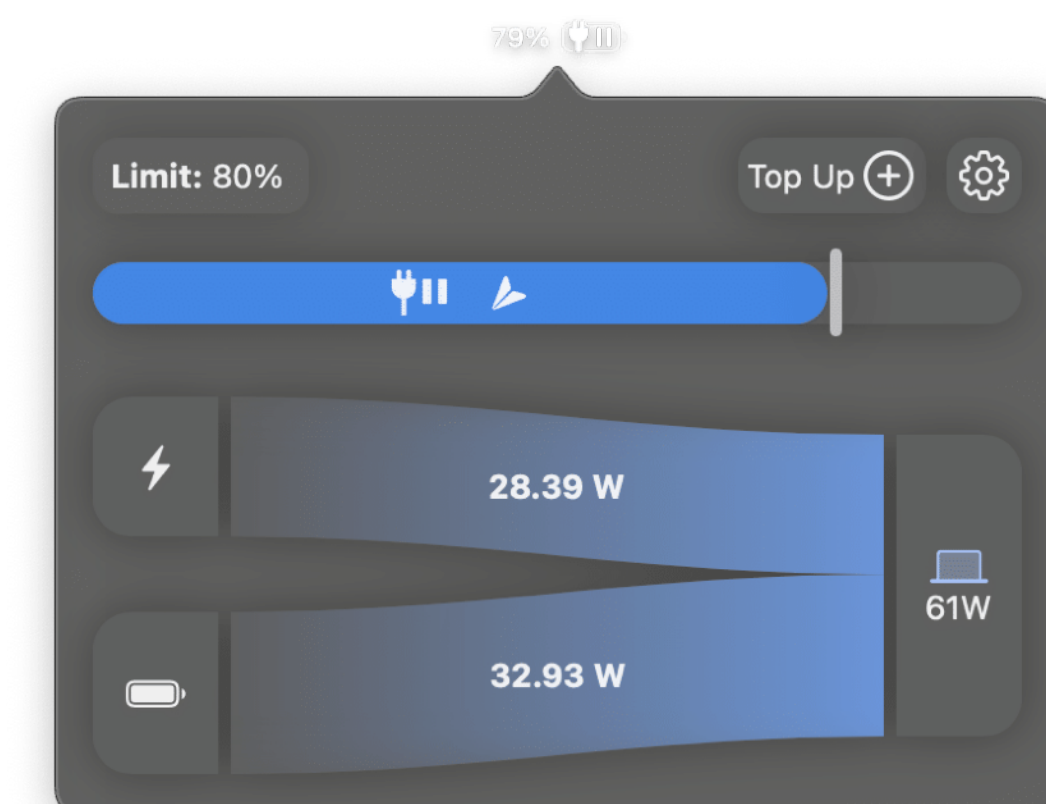
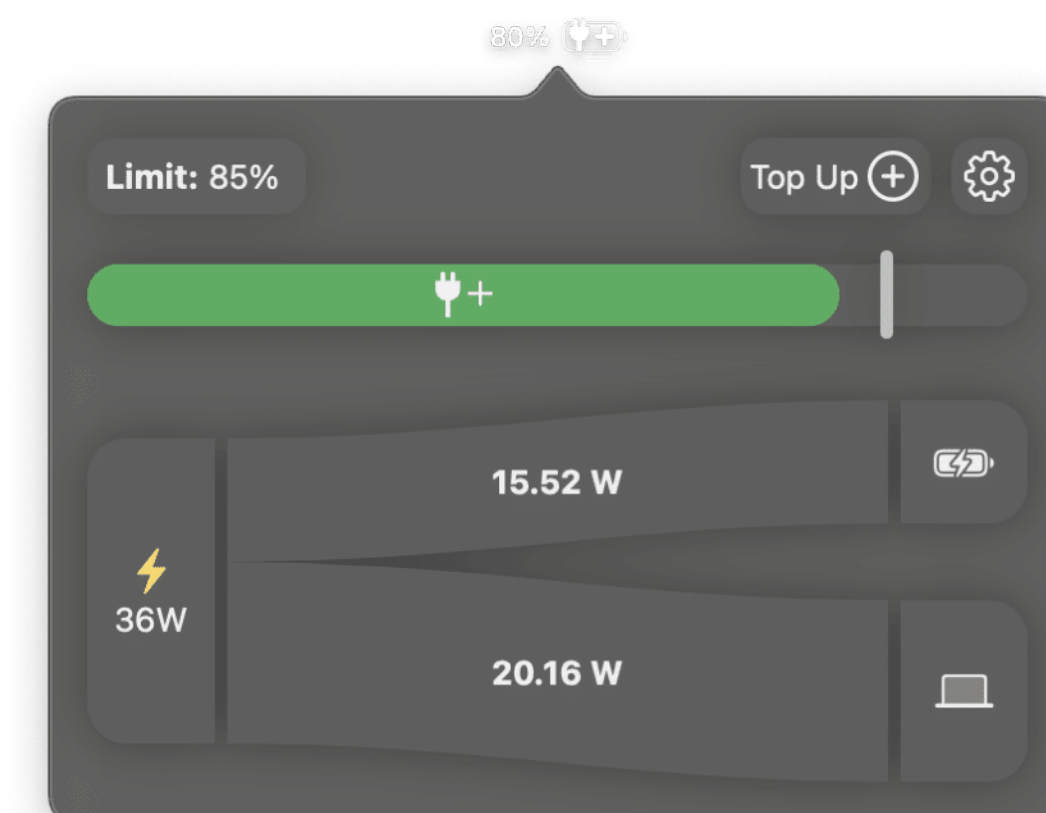
↑
今日の課題
(TickTick)

画像：自作PCどっどこむ (<https://jisakupc.com/perfmonbar/>)



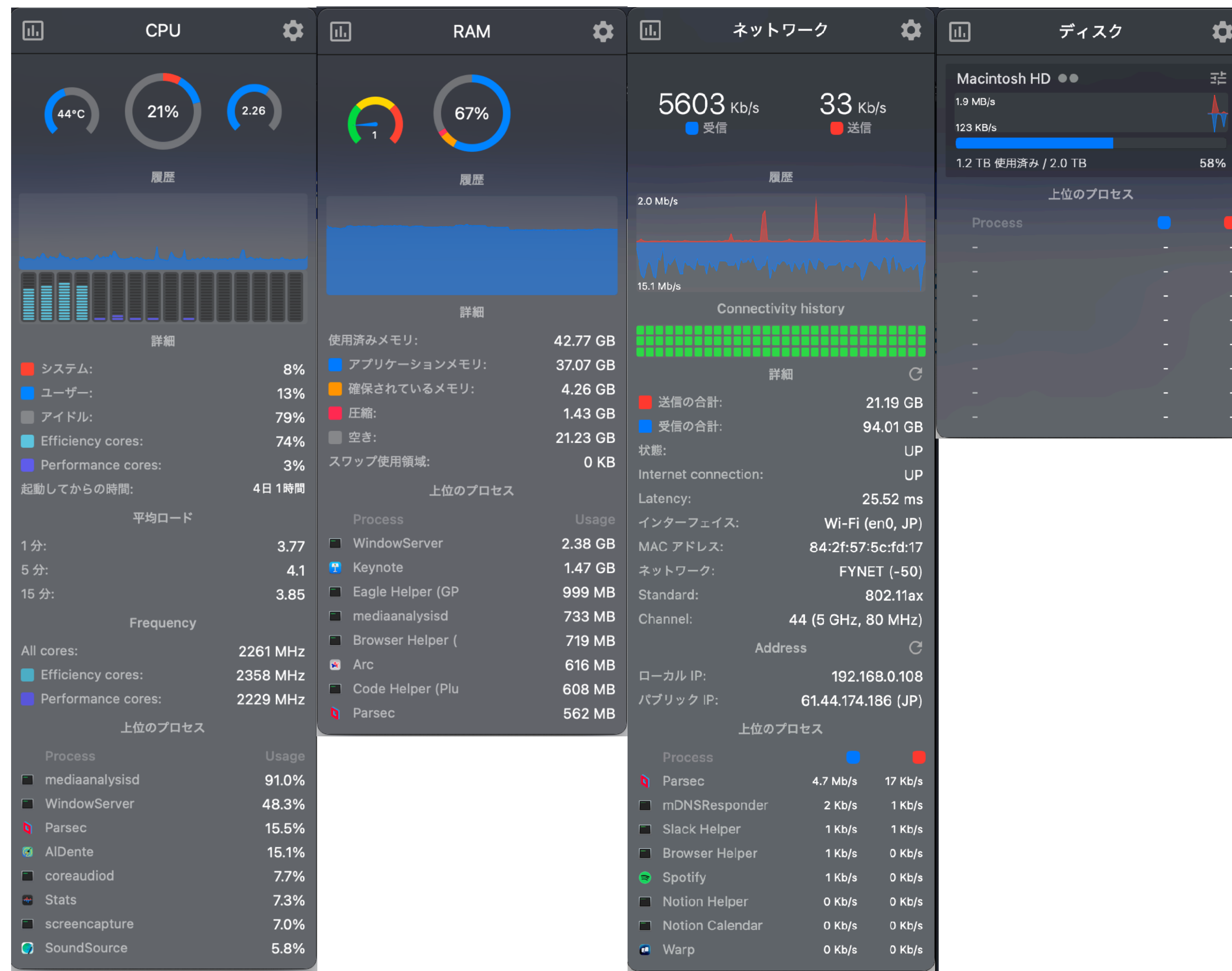
得た謎アプリ

Aldente Pro : バッテリー管理アプリ



得た謎アプリ

Stats：ハードウェアのステータスが見れるアプリ

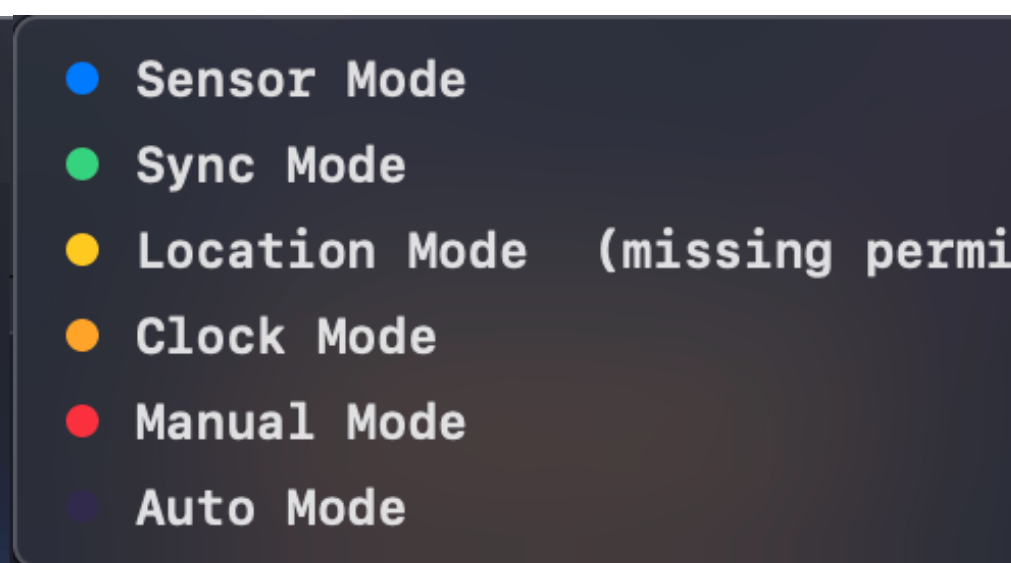
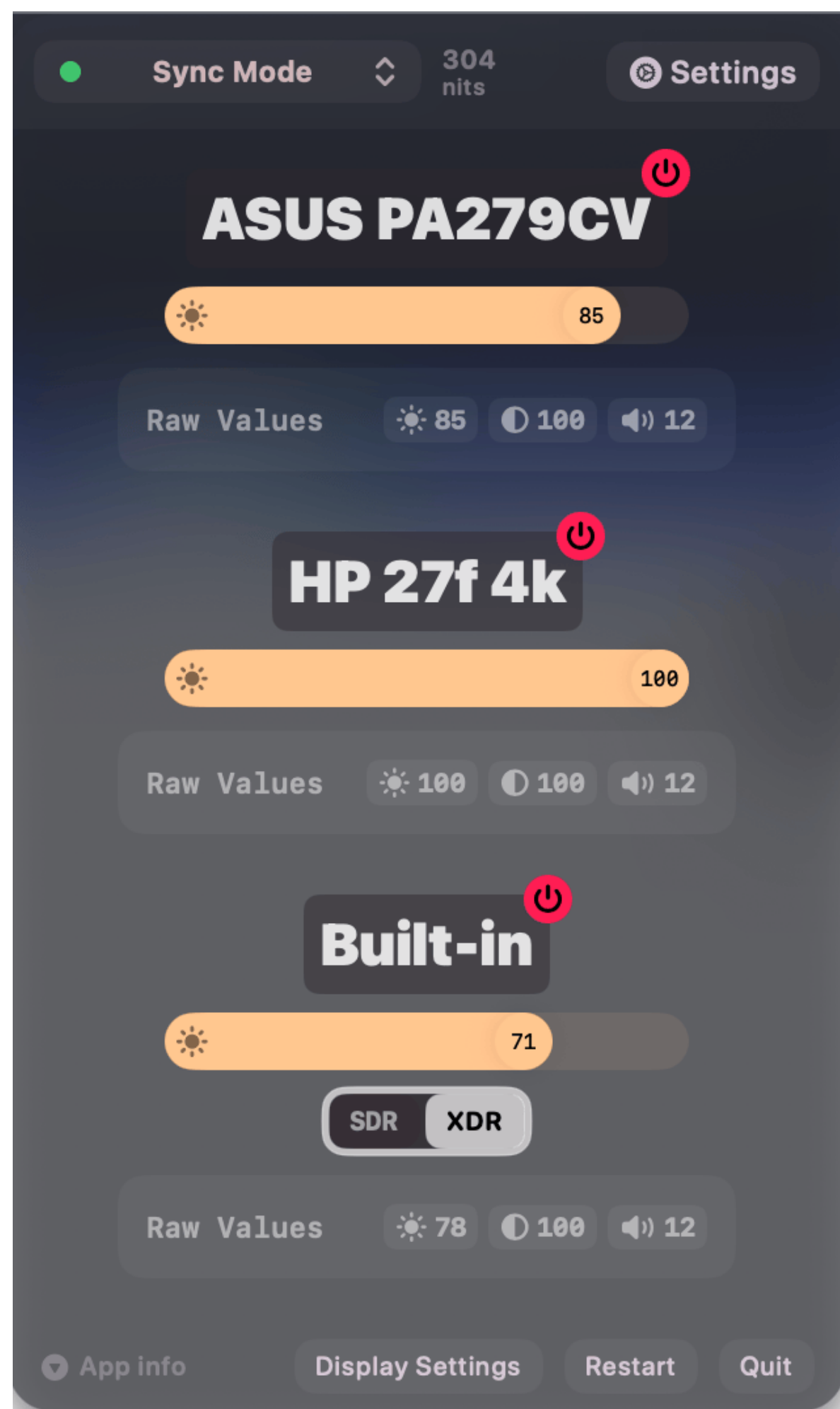


↑ CPU 高効率コア使用率
↑ CPU 高出力コア使用率
↑ GPU 使用率
↑ メモリ使用率
↑ コレが緑だったらオンライン



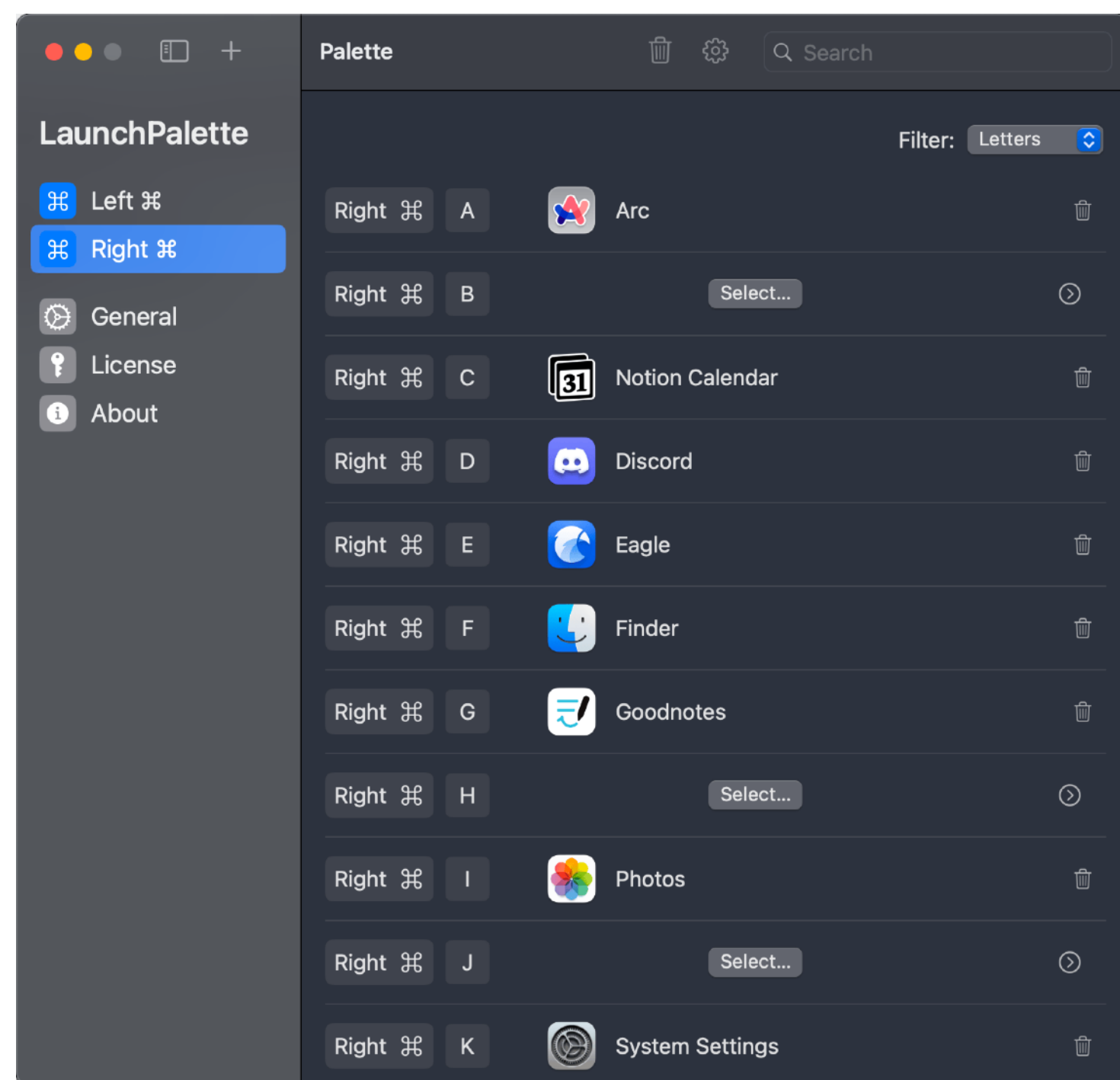
得た謎アプリ

Lunar：ディスプレイ間の明るさを合わせ、自動調整するアプリ



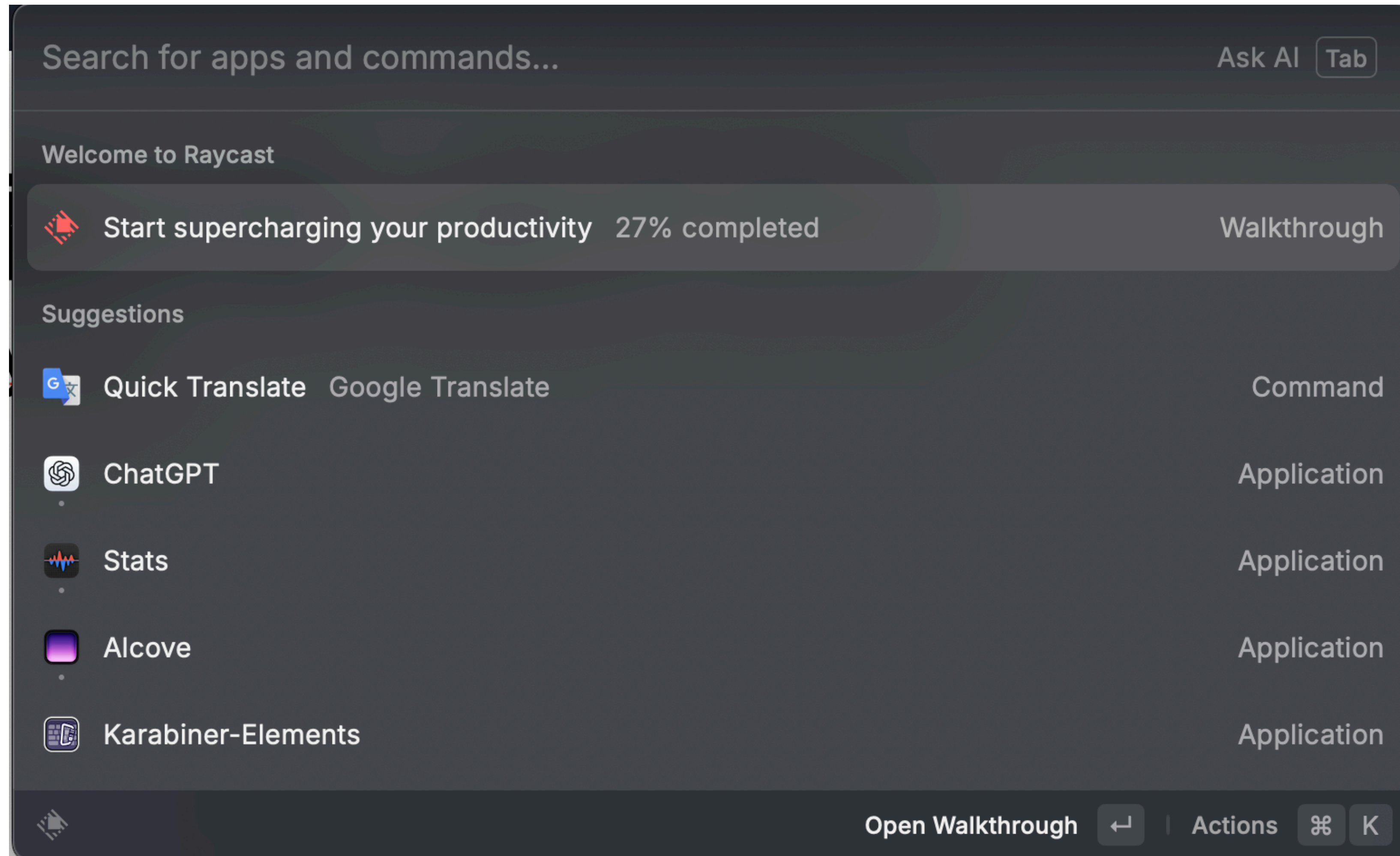
得た謎アプリ

LaunchPallette：右cmdキーによってアプリを切り替えるアプリ



なんとか代替があったアプリ

flow launcher → Raycast



失った謎アプリ

これはとても悲しい

WizTree

ManicTime

AutoHotKey

Aviutl：動画編集ソフト

FileMany：重複ファイルを検索

余談

Mac で Windows は使える

VMware / リモート接続

VMware Fusion で arm版 Windows を使う

Parsec という素晴らしいリモート接続ツールがある

今ここからでもゲームができます

ありがとうございました！