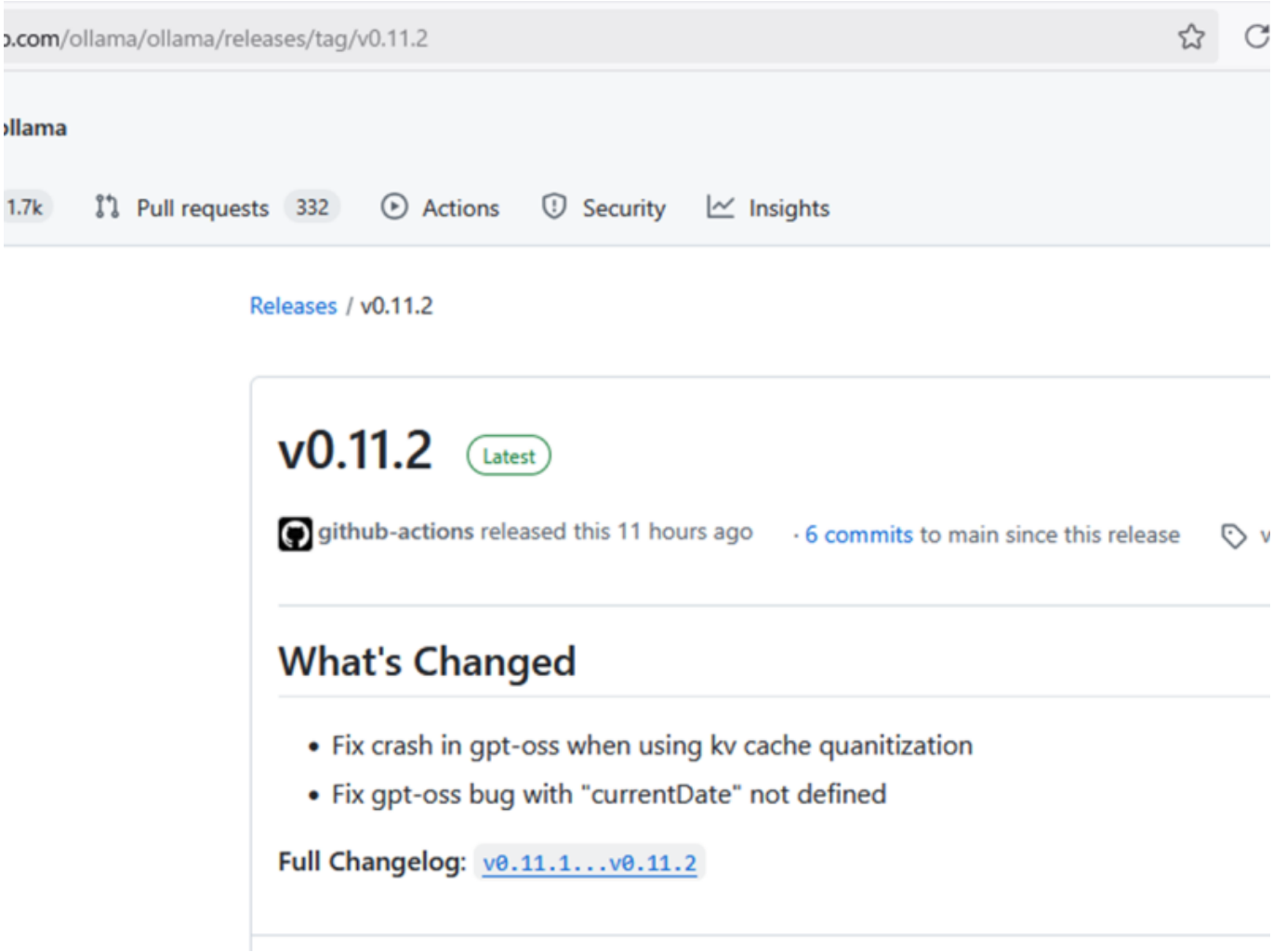
Ollamaでgpt-oss:20bをローカル使いしてみる

2025-08-06 自分用メモ

Ollama入手

GitHubから、新しいリリースを入手しよう。今回はv0.11.2を入手する事にした。

https://github.com/ollama/ollama/releases/tag/v0.11.2



Windowsで動かすので OllamaSetup.exeをダウンロードしよう。

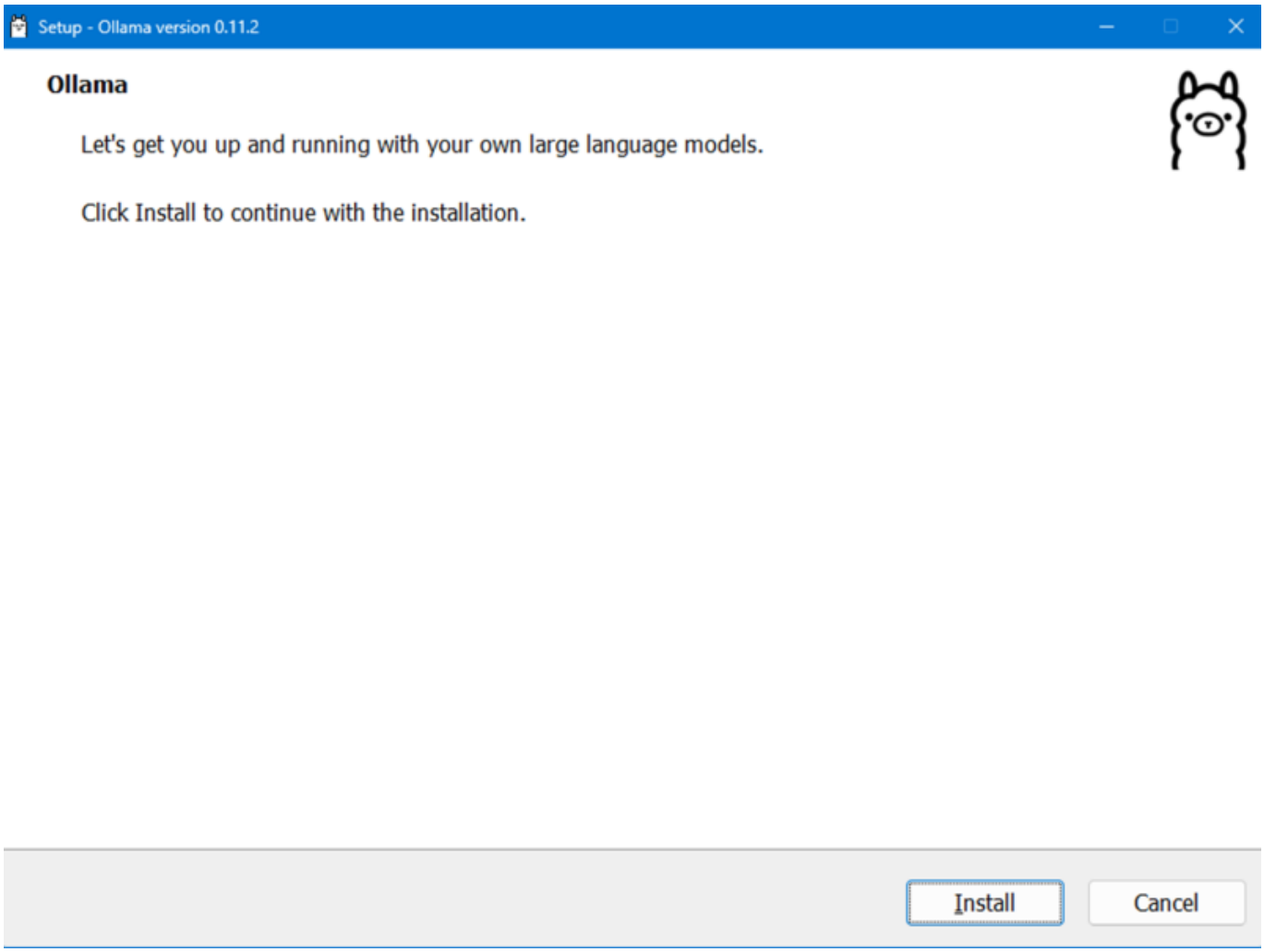
ollama-linux-arm64-jetpack6.tgz	sha256:e4ab15bdedd159aa0c4451302c86c…	346 MB	11 hours ago
ollama-linux-arm64.tgz	sha256:e317418b6a3aa0f5814d38c7ed8d5…	1.04 GB	11 hours ago
ollama-windows-amd64-rocm.zip	sha256:23ac80c3d8318405b0ee02b259ece…	246 MB	11 hours ago
ollama-windows-amd64.zip	sha256:8f4ee1123a1ca2460108419a402dd…	1.24 GB	11 hours ago
ollama-windows-arm64.zip	sha256:1df87867ee32f7bfda459b8e94f4e…	20.6 MB	11 hours ago
Ollama.dmg	sha256:e3e219ee540224cd743e914506754…	44.2 MB	11 hours ago
OllamaSetup.exe	sha256:f3941d49158afd61009771f71b60c…	702 MB	11 hours ago
sha256sum.txt	sha256:a7c7d3a856950d4d67080d158f14a…	1.07 KB	11 hours ago
Source code (zip)			12 hours ago
Source code (tar.gz)			12 hours ago

20 1 4 7 4 1 25 people reacted

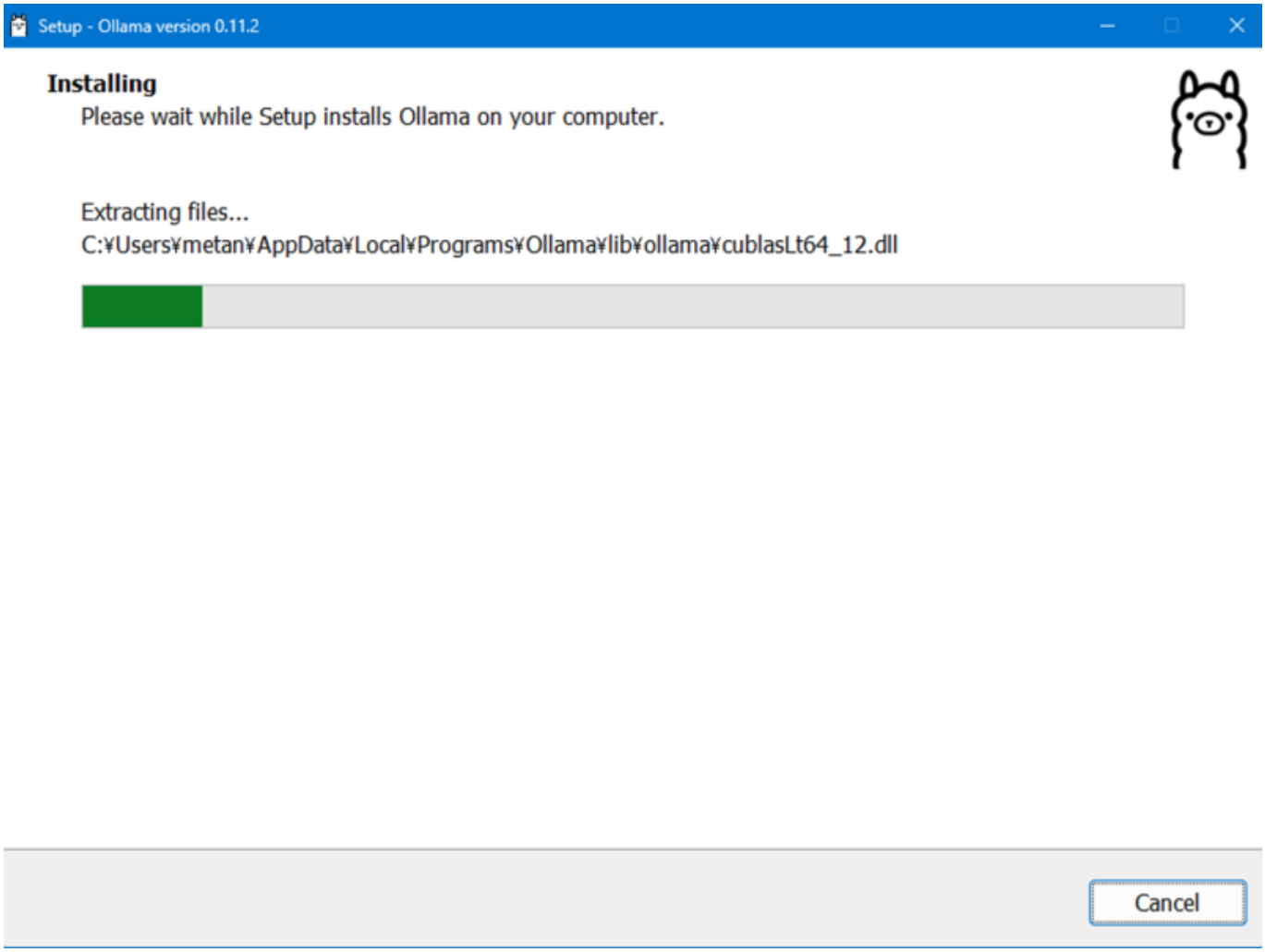
他のリリースが必要ならここから選ぼう。
https://github.com/ollama/ollama/releases

インストール

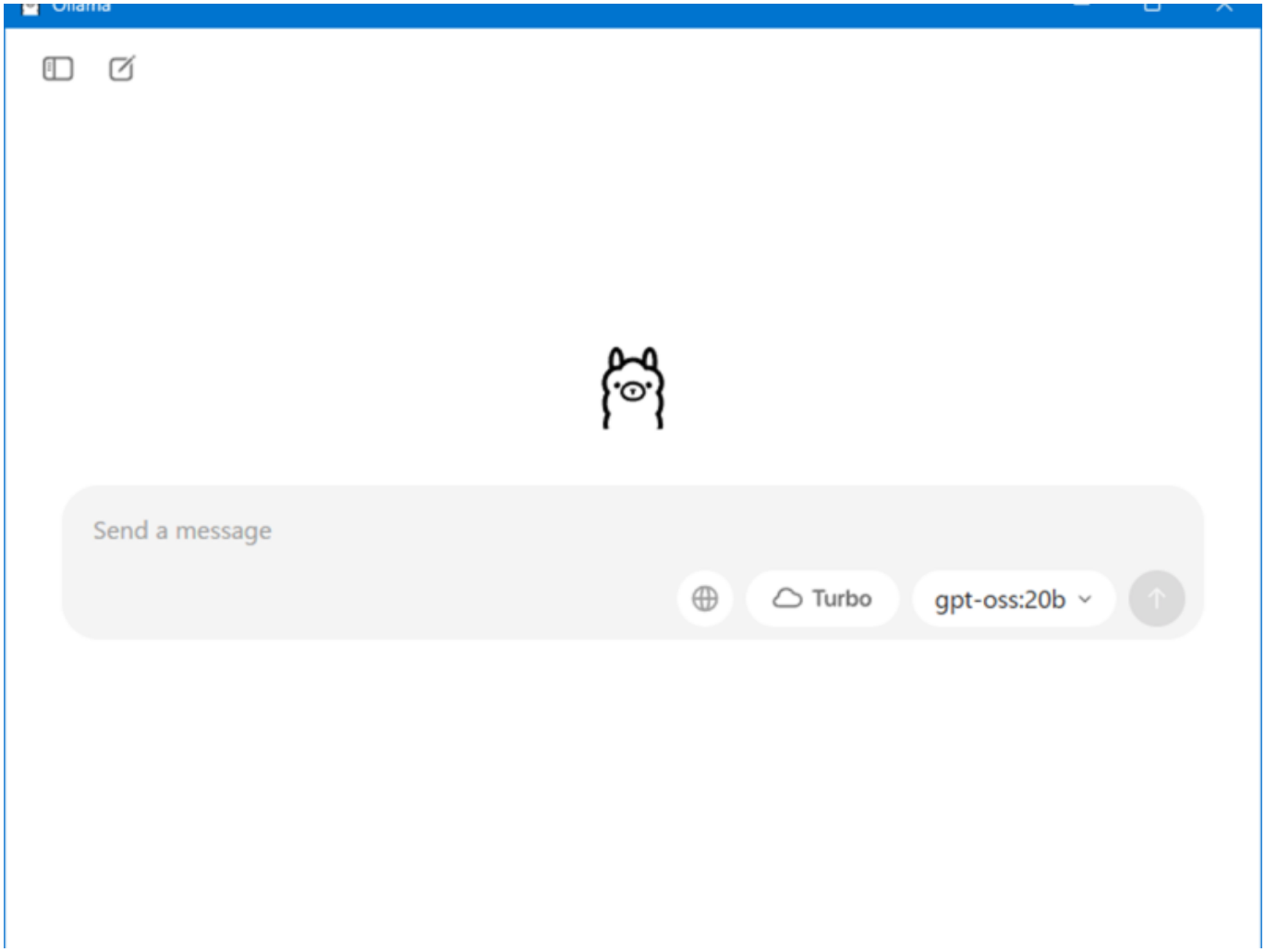
ダウンロードしたexeを実行するよ。



Cドライブへのインストールになるけど、モデルデータは別ドライブに移す設定を後でするよ。
多分ストアアプリとかが出たら別ドライブへのインストールが可能になるね。

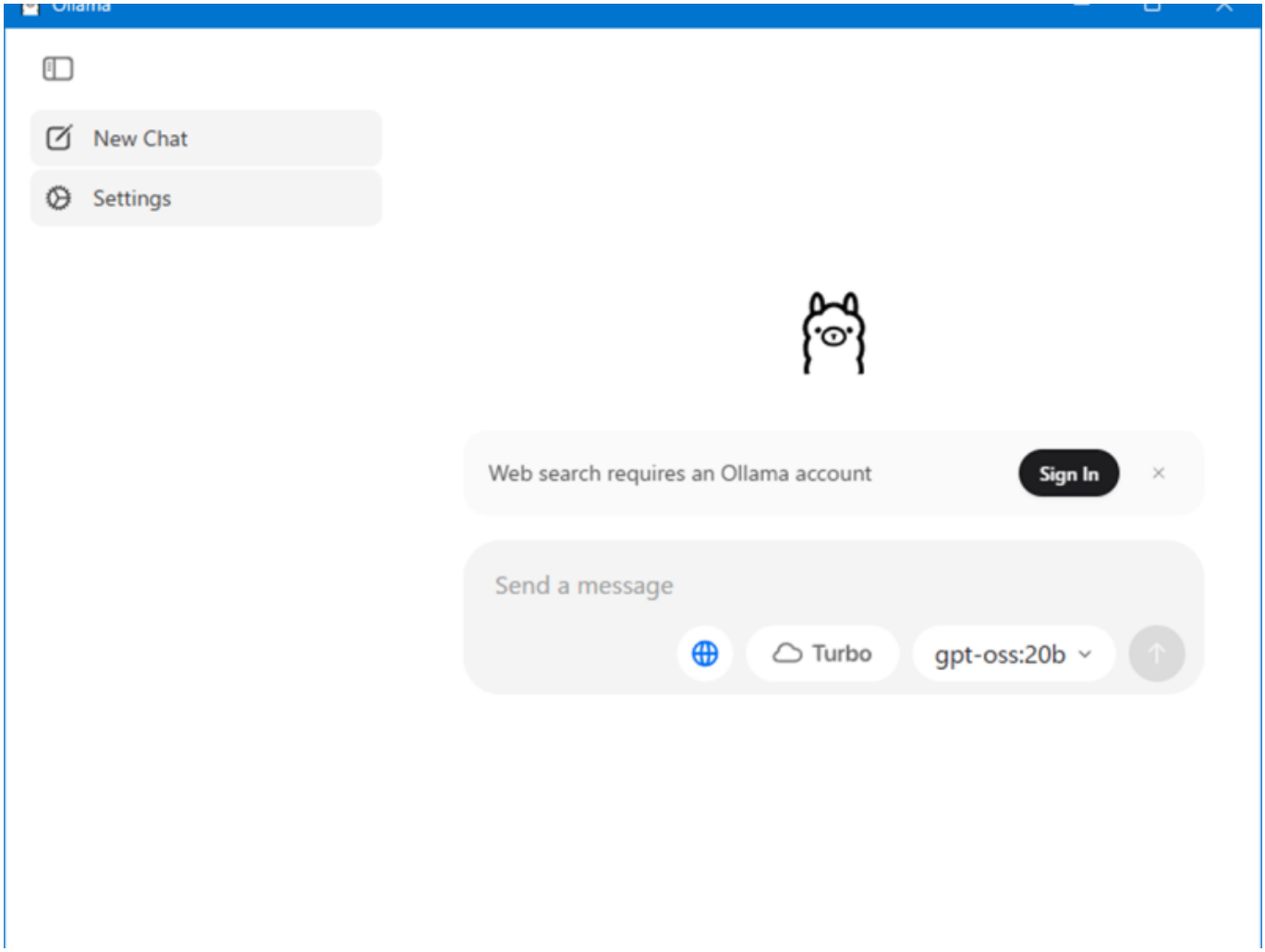


インストールが終わると自動で立ち上がっちゃった。

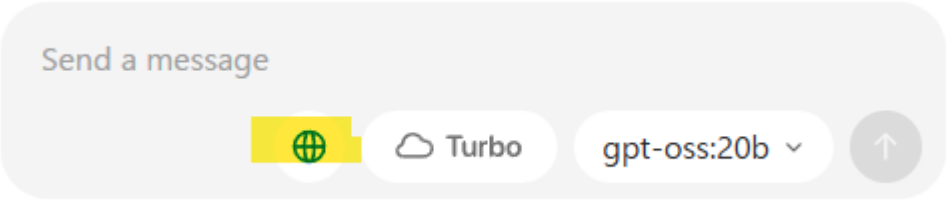


初期設定

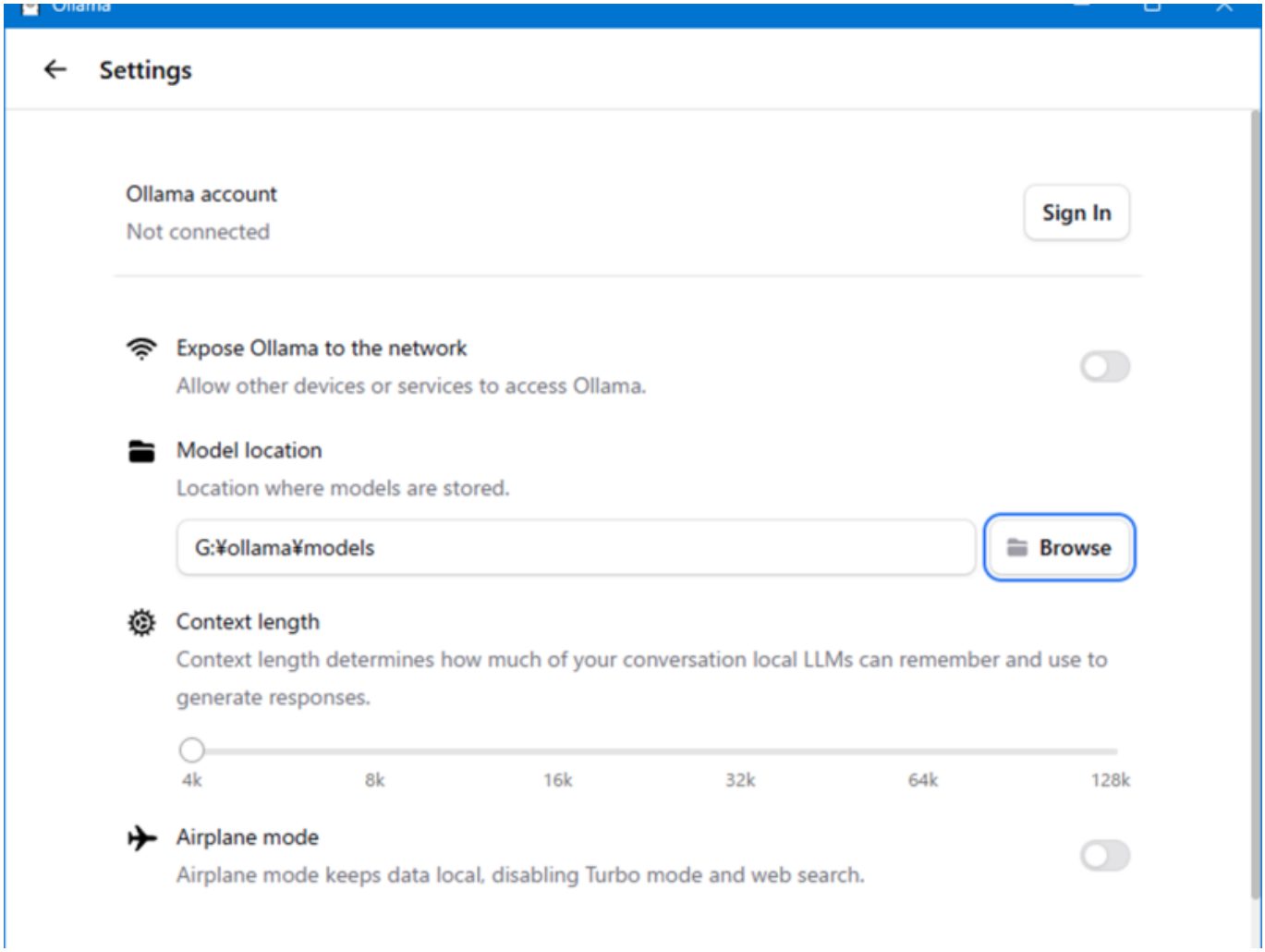
左側のメニューを展開して Settings を選択するよ！



このマークが青い時、先にクリックして解除しておくのが良いよ



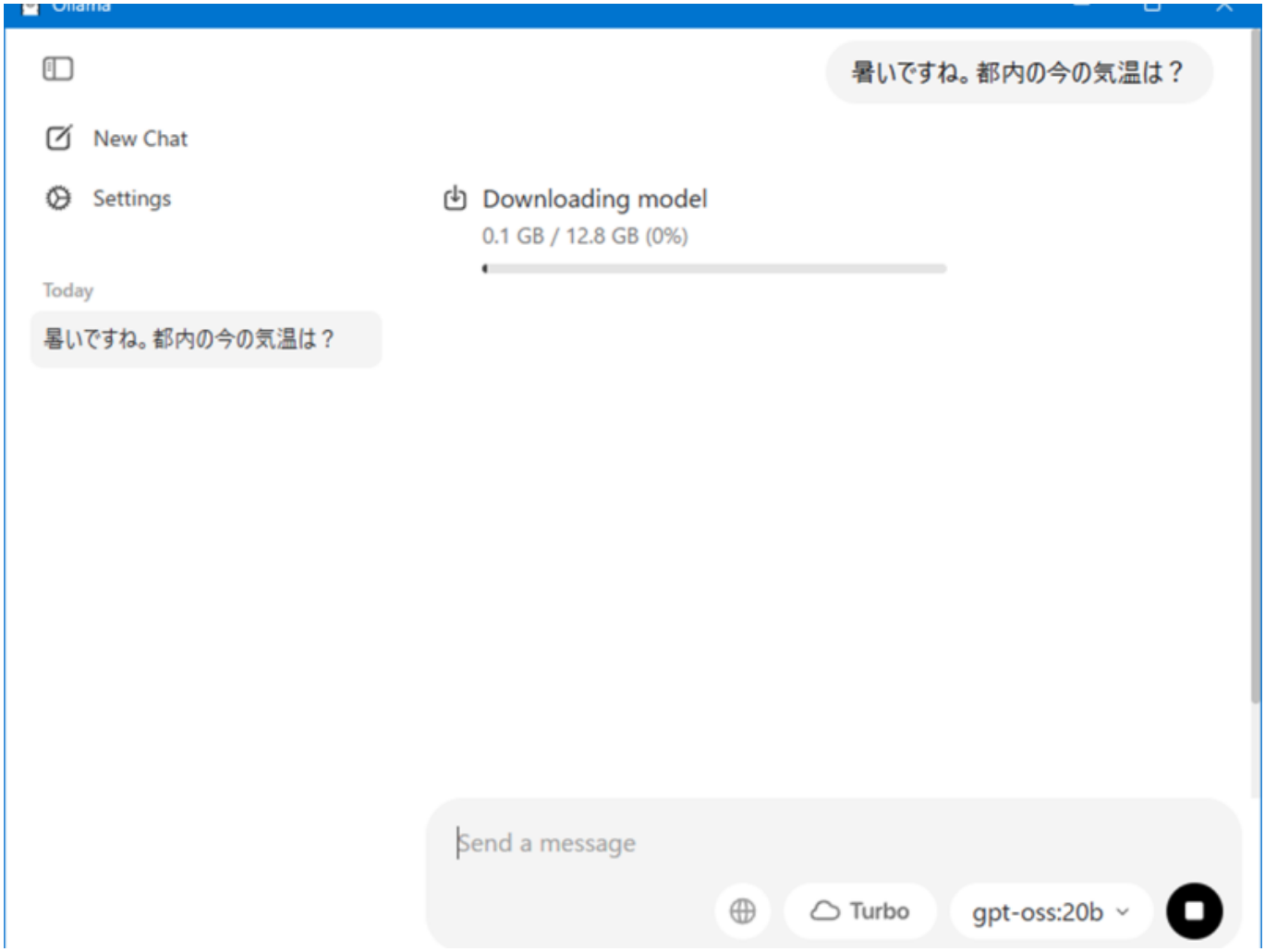
変更したのはモデルロケーションだけだよ。
G:\ollama\models のフォルダをGドライブに作ってから□Cドライブの C:\Users\<ユーザ>\.ollama\models の中身をコピーして□□←Settings□をクリックすると保存されるよ！



質問してみる

早速質問してみる。

なんかダウンロードが始まっちゃった。初めて使うモデルは初回ダウンロードが必ず始まるぽいね！



ダウンロードが終わったらお返事が返ってきた。…そっかーリアルタイムなデータ取得はやんないかー

ならば日本の首相は誰か尋ねてみよう……誤字ったけどいいか…おや？2023年までの情報で構成されているのか。

れている情報しか持っていません。そのため、2025年時点で誰が首相なのかを正確にお伝えすることはできません。

2023年までの最新情報

- **岸田 文雄（Kishida Fumio）** が2021年10月に第99代内閣総理大臣に就任し、2023年時点ではその任期を継続していました。
- 彼は自民党（自由民主党）のリーダーでもあり、保守的な政策を推進していました。

2025年の首相が変わっている可能性

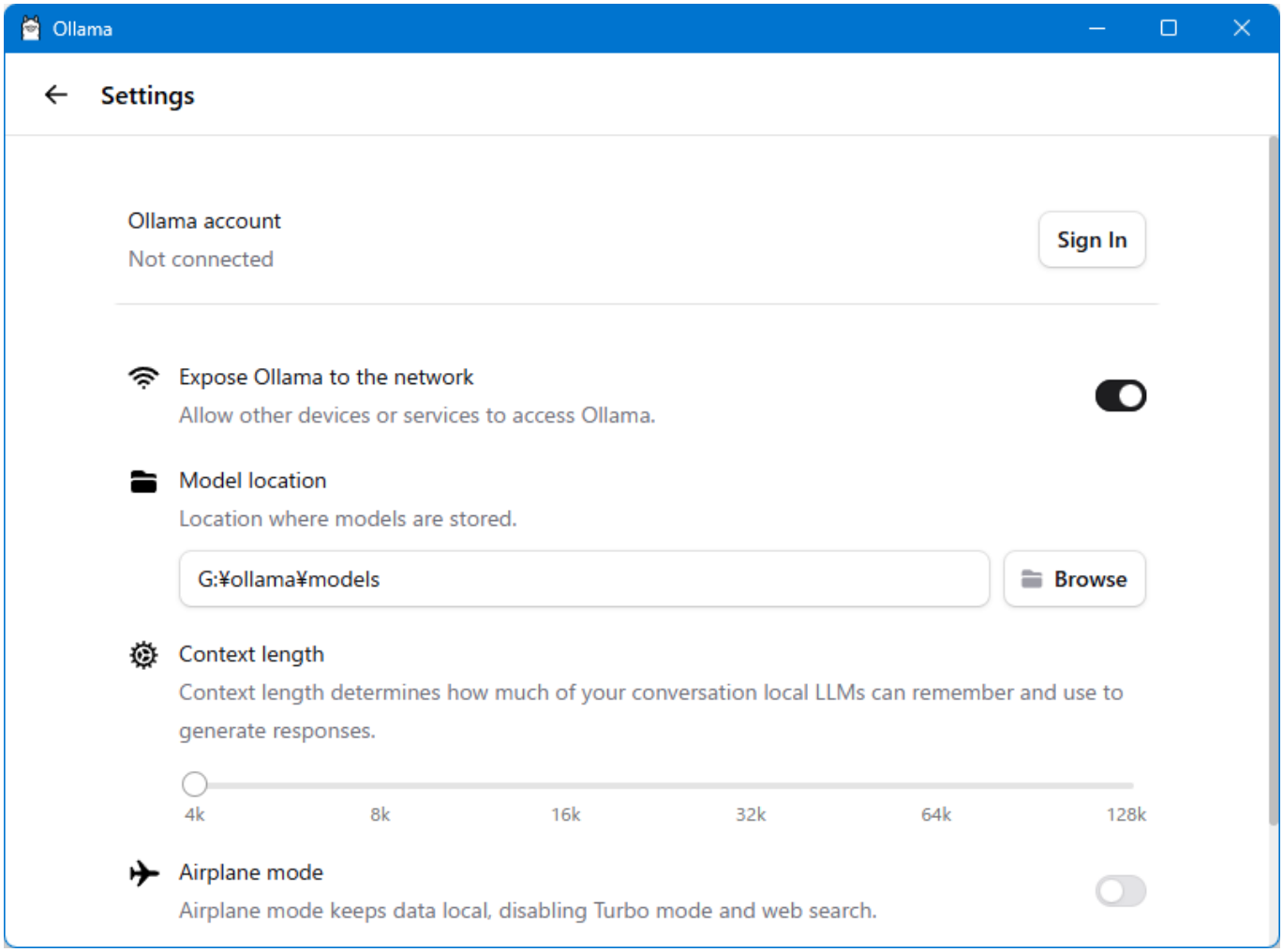
- 日本の政治は選挙や内閣総辞職・不信任決議によって首相が変わることがあります。
- 2024年の衆議院選挙や予期せぬ政治的動きにより、岸田首相が退陣し、新たな首相が就任している可能性もあります。

どうやって最新情報を確認するか

1. **公式サイト**: 内閣府や首相官邸の公式ウェブサイト（https://www.kantei.go.jp/）で最新情報が掲載されています。
2. **主要メディア**: 朝日新聞、毎日新聞、日経新聞、NHK、テレビ朝日など

ネットワークに出られるかな？

ちょっとだけSettings の設定を変えるよ※Expose Ollama to the network

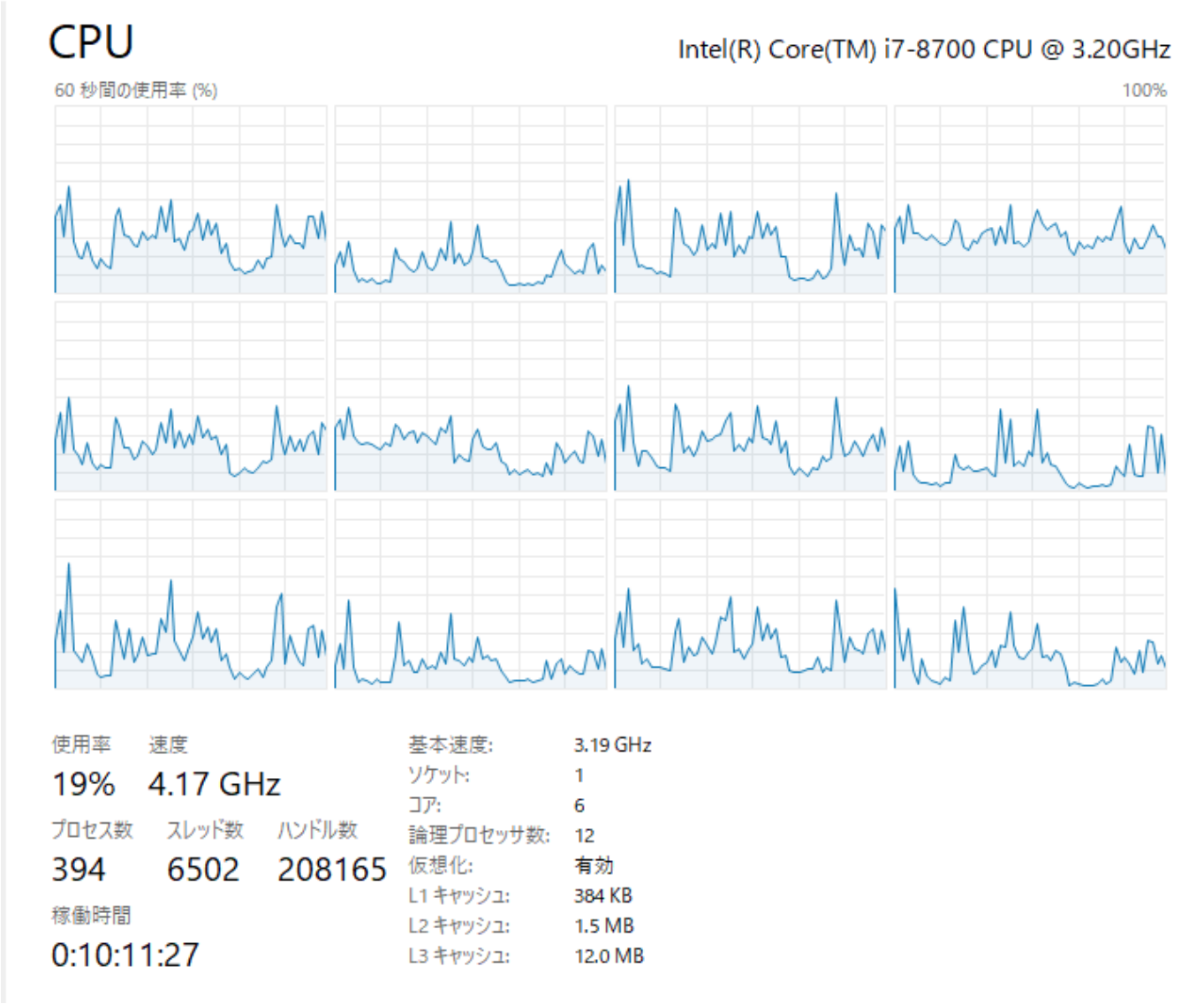


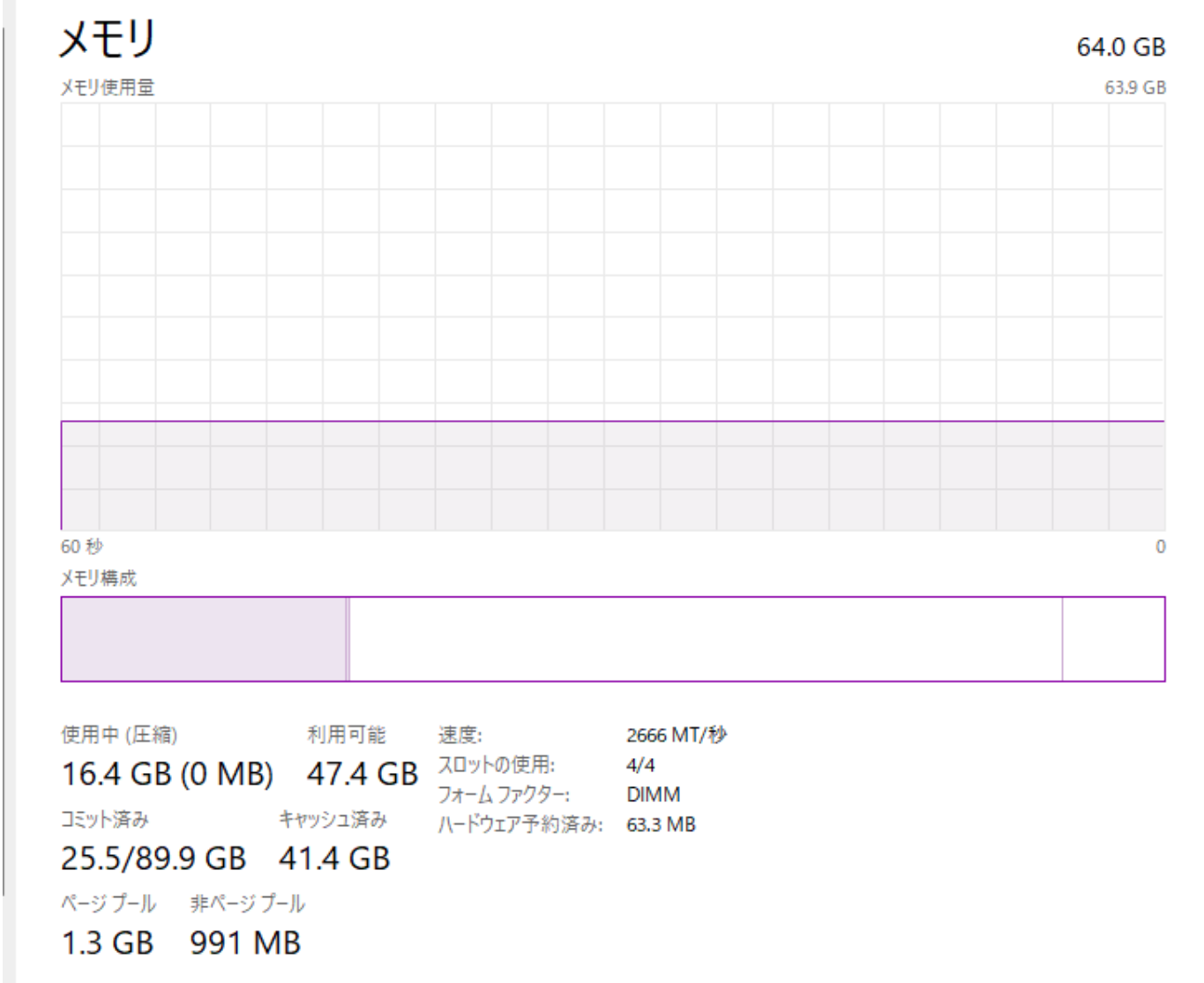
また天気を聞いてみたよ！

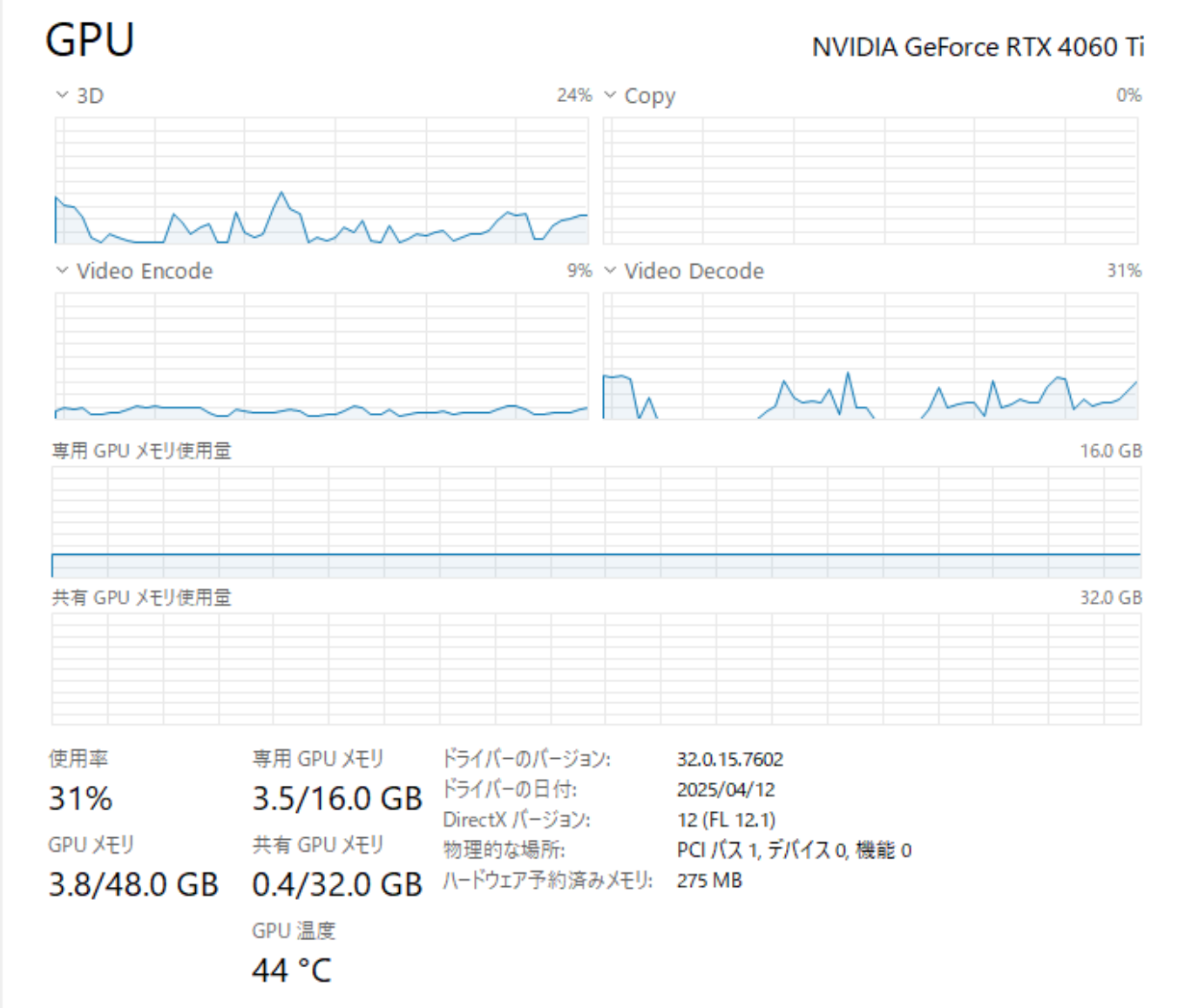
都内でGo!…変わらなかったよ。あの設定は別物かー

追記

PCの諸元！（台バン）」って言われてしまったので恥ずかしいけど晒すよ。


CPU
Intel(R) Core(TM) i7-8700 CPU @ 3.20GHz
60 秒間の使用率 (%)
100%
使用率
19%
速度
4.17 GHz
プロセス数
394
スレッド数
6502
ハンドル数
208165
稼働時間
0:10:11:27
基本速度:
3.19 GHz
ソケット:
1
コア:
6
論理プロセッサ数:
12
仮想化:
有効
L1 キャッシュ:
384 KB
L2 キャッシュ:
1.5 MB
L3 キャッシュ:
12.0 MB


メモリ
64.0 GB
メモリ使用量
63.9 GB
60 秒
0
メモリ構成
使用中 (圧縮)
16.4 GB (0 MB)
利用可能
47.4 GB
コミット済み
25.5/89.9 GB
キャッシュ済み
41.4 GB
ページ プール
1.3 GB
非ページ プール
991 MB
速度:
2666 MT/秒
スロットの使用:
4/4
フォーム ファクター:
DIMM
ハードウェア予約済み:
63.3 MB



技術資料, Ollama, gpt-oss 20b

From:
https://wiki.hgotoh.jp/ - **努力したWiki**

Permanent link:
https://wiki.hgotoh.jp/documents/ai/ai-004

Last update: **2025/08/06 10:29**