

## HDMI をグラフィックカードに接続する方法

最近、デスクトップコンピュータを自宅から実家に移動した際、最初はかなり不可解に思える問題に遭遇しました。コンピュータの背面にあると思われる HDMI ポートに HDMI ケーブルを接続しましたが、何度試してもモニターは頑なに真っ暗のままでした。最初は HDMI ハブが原因ではないかと疑い、それを外してモニターを直接コンピュータに接続しました。しかし、問題は解決しませんでした。

コンピュータの背面をよく見て初めて、自分のミスに気づきました。HDMI ケーブルをグラフィックカードの HDMI ポートではなく、マザーボードの HDMI ポートに接続していたのです。マザーボードからケーブルを外し、グラフィックカードの HDMI ポートに差し込むと、モニターが生き返り、すべてが完璧に表示されました。

このコンピュータをほぼ半年間使用していなかったので、システムを更新する良い機会だと思いました。すべてのソフトウェアとライブラリが最新であることを確認するために、ターミナルで以下のコマンドを実行しました：

```
sudo snap refresh
```

```
sudo apt upgrade
```

上記のコマンドは、システム上の Snap パッケージと APT パッケージを更新するためのものです。それぞれのコマンドの意味は以下の通りです：

- `sudo snap refresh`: Snap パッケージを最新バージョンに更新します。
- `sudo apt upgrade`: APT パッケージを最新バージョンにアップグレードします。

これらのコマンドを実行することで、システム上のソフトウェアが最新の状態に保たれます。

このシンプルな更新プロセスにより、私のシステムは最新のアップデートでスムーズに動作するようになりました。