

動画ファイルを PCで作成する方法

(株)ビジュアル・テクノロジー研究所
山本 三七男

FFmpegをダウンロードします

<https://www.gyan.dev/ffmpeg/builds/>

ffmpegの最新版をダウンロードします。

The screenshot shows the 'CODEX FFMPEG' website. The main content area displays the following builds available through package managers:

```
release essentials: choco install ffmpeg winget install "FFmpeg (Essentials Build)"
release full: choco install ffmpeg-full scoop install ffmpeg winget install ffmpeg
release full shared: scoop install ffmpeg-shared winget install "FFmpeg (Shared)"
git master: scoop install ffmpeg-gyan-nightly
```

Last build update: 2024-07-11 Next build update: 2024-07-15

The left sidebar shows 'Sections' with 'git master builds' selected. The main content area shows 'git master builds' with a table of builds:

latest git master	branch build	version: 2024-07-10-git-1a86a7a48d
ffmpeg-git-essentials.7z	.ver	.sha256
ffmpeg-git-full.7z	.ver	.sha256

A red arrow points from the text 'ffmpegの最新版をダウンロードします。' to the 'ffmpeg-git-essentials.7z' build, which is highlighted with a red box.

FFmpegをダウンロードします

<https://www.gyan.dev/ffmpeg/builds/>

C:\Users\taros\Downloads\ffmpeg-2024-07-10-git-1a86a7a48d-essentials_build\ffmpeg-2024-07-10-git-1a86a7a48d-essentials_build\bin

このフォルダにffmpeg.exeプログラムがあります。

▼ 先週

 ffplay.exe	2024/07/11 19:06	アプリケーション	84,440 KB
 ffprobe.exe	2024/07/11 19:06	アプリケーション	84,493 KB
 ffmpeg.exe	2024/07/11 19:06	アプリケーション	84,655 KB

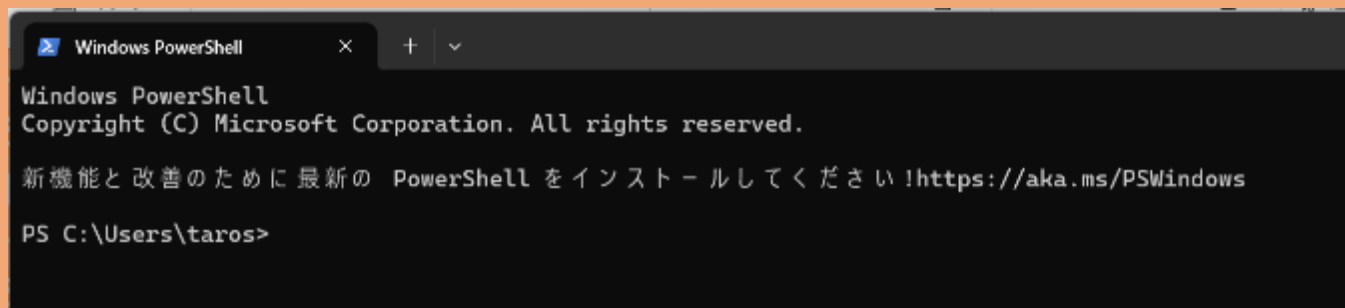
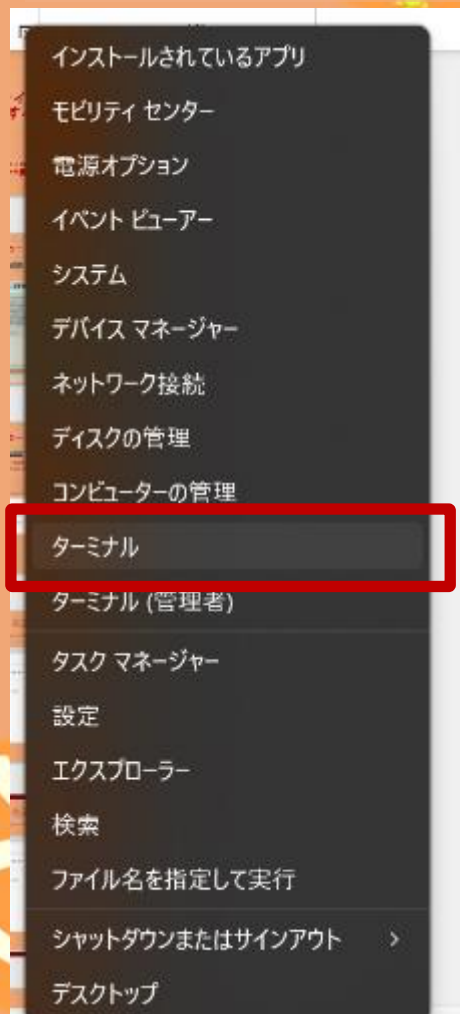
ffmpegによる動画の作成

frame0.jpg〜が入ったフォルダに、ffmpeg.exeをコピーします。



ffmpegによる動画の作成

ターミナルを立ち上げます。



ffmpegによる動画の作成

SDカードのフォルダにcdします。

```
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

新機能と改善のために最新の PowerShell をインストールしてください!https://aka.ms/PSWindows

PS C:\Users\taro> cd d:\000002
PS D:\000002> |
```

SDカードが、Dドライブで、Jpegのフォルダが000002の場合

ffmpegによる動画の作成

ffmpegコマンドを実行します。

```
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

新機能と改善のために最新の PowerShell をインストールしてください!https://aka.ms/PSWindows

PS C:\Users\taros> cd d:\000002
PS D:\000002> ./ffmpeg -framerate 5 -i frame%d.jpg -c:v mjpeg -q:v 2 output.avi
```

> **./ffmpeg -framerate 5 -i frame%d.jpg -c:v mjpeg -q:v 2 output.avi**

これで、output.avi というaviファイルが生成されます。