**FFmpeg のインストール**

最終更新: 2017年8月28日

**URL**: https://www.kunihikokaneko.com/dblab/toolchain/ffmpeg.docx

もしくは https://www.kunihikokaneko.com/dblab/toolchain/ffmpeg.pdf

キーワード: FFmpeg, 動画のデコード, エンコード, AVI形式ファイル, 連番画像



**FFMpeg**は、動画のデコード、エンコードなどを行う定番のツール．**Windows用のFFmpeg**の最新版をインストールする手順を説明する．

**◆ ここでの設定**

インストールディレクトリ（フォルダ）： **C:\ffmpeg-20170827-ef0c6d9-win64-static**

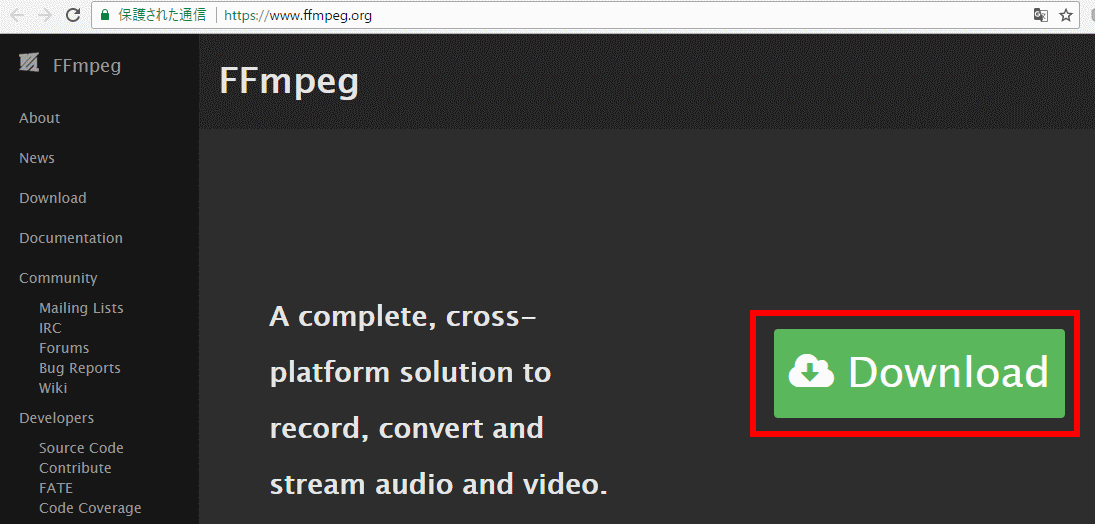
**◆ インストール後に行う環境変数の設定**

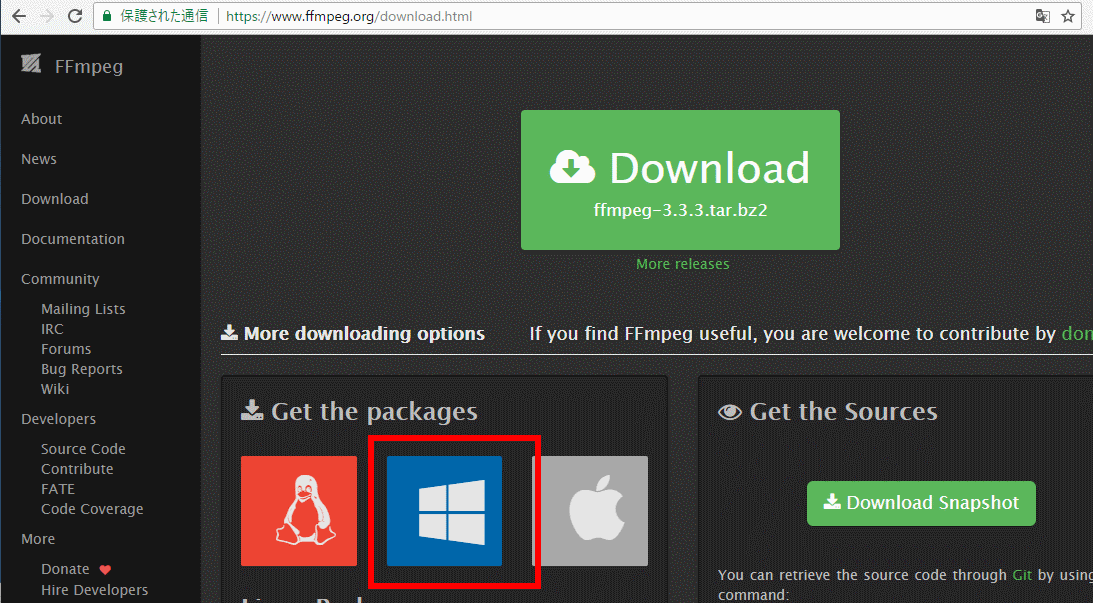
システム環境変数**PATH**に次を**追加： C:\ffmpeg-20170827-ef0c6d9-win64-static\bin**

* **ダウンロードとインストールの手順**

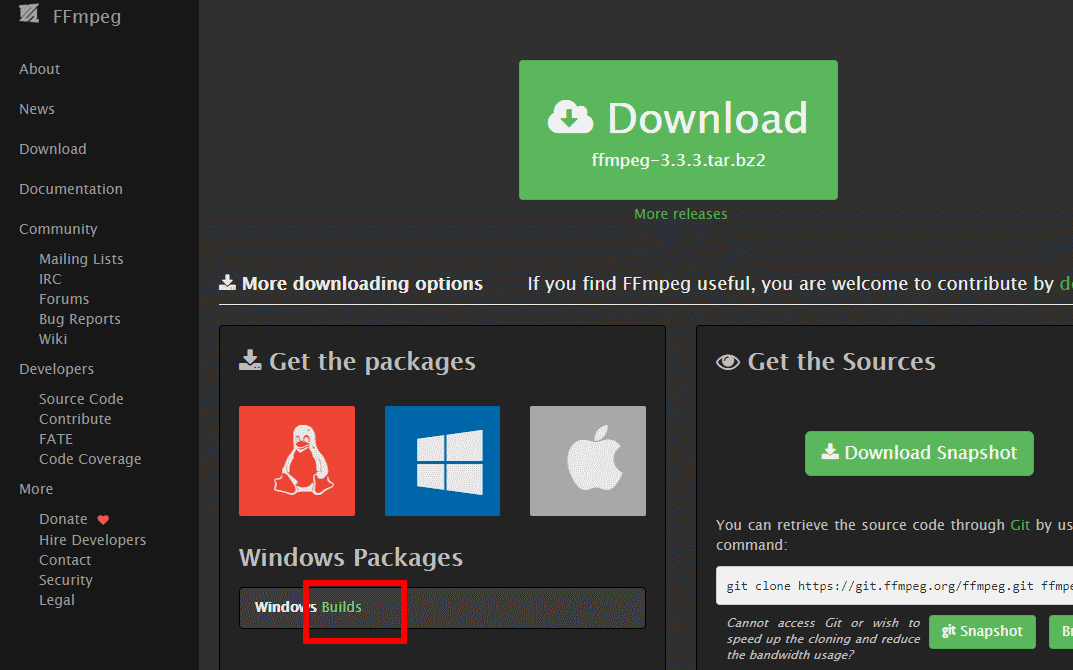
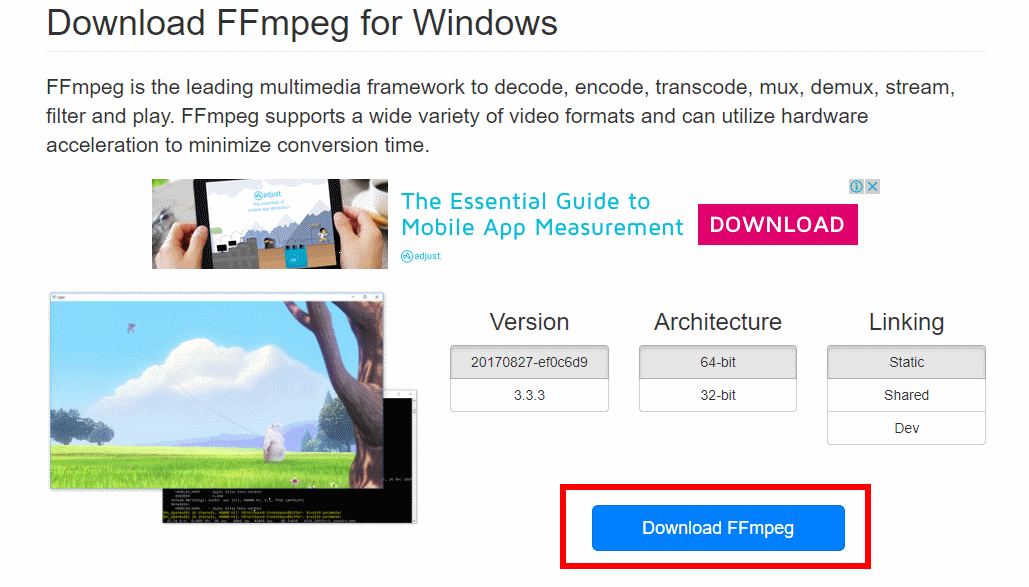
1. FFmpegのウェブページを開く．

**https://www.ffmpeg.org/**

1. 「**Download**」をクリック．



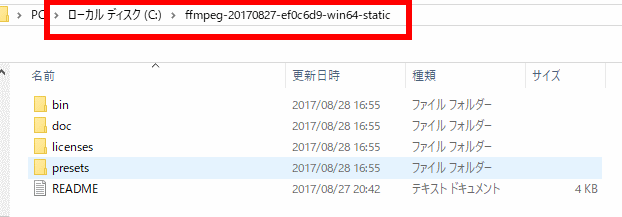
③ Windows 版のパッケージが欲しいので、**Windowsのボタン**を**クリック**

1. 「Windows packages」の下の「**builds**」をクリック．
2.  「**Download** **ffmpeg**」をクリックする．他のところにある「Download」は広告なのでクリックしない．
3. .zip ファイルのダウンロードが始まる．

1. ダウンロードした .zip ファイルを展開（解凍）する．

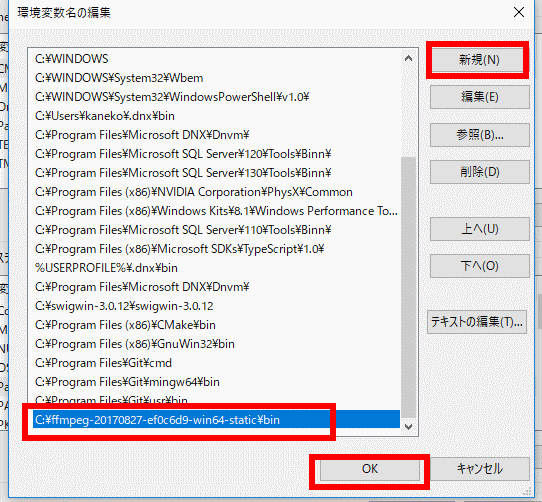
⑦ 展開してできたディレクトリ**ffmpeg-20170827-ef0c6d9-win64-static** を **C:\ の直下**に移動．次のディレクトリができる．

**C:\ffmpeg-20170827-ef0c6d9-win64-static**



⑧ Windowsの**システムの環境変数PATH**に次の値を**追加**

**C:\ffmpeg-20170827-ef0c6d9-win64-static\bin**



⑨ 確認のため、動作確認してみる．何でも良いのでAVI形式ファイルを準備．Windowsのコマンドプロンプトを開き、次のように実行

ffmpeg **-i** ＜AVI形式ファイル名＞ %06d.png



**AVI形式ファイルが、png ファイル形式の連番画像に変換される**ので確認。

