

動画形式の変換

Q

YouTube からダウンロードした動画ファイルを「ムービーメーカー」で読み込むことができません。どうしたらいいのでしょうか？

A

YouTube などの動画サイトにある動画は通常、FLV または MP4 という拡張子を持つ高圧縮ファイルになっていますが、これを「ムービーメーカー」で読み込むためにはあらかじめ動画フォーマットを WMV (Windows Media Video) 形式に変換しておく必要があります。フォーマットの変換には専用のソフトウェアを使いますが、以下、Free Video Converter というフリーウェアを使った変換方法について解説します。

1. まず、Free Video Converter を以下のサイトからダウンロードします。
<http://someya-net.com/06-programs/toppage.html>
↓
プログラム一覧の「映像・字幕関連」の中にある
11. Free Video Converter (v.2.0)
を右クリックして「対象をファイルに保存」を選択。
2. ダウンロードしたプログラムのアイコンをダブルクリックします。インストール画面が表示されますので、基本的にすべて NEXT をクリックして先に進みます。なお、途中で「Yahoo をデフォルトの検索エンジンにするか」、および「Dealio Toolbar をインストールするか」という質問が出てきますので、チェックマークをすべて外しておいてください（そのままだと余計なものがインストールされます）。
3. 途中で（あるいはインストール終了後に）、“New Version Detected”という表示が出てきて、新しいバージョンへのアップデートを促されます。ここは「中止」ボタンをクリックしてください（注：新しいバージョンでは FLV 形式のファイルの変換が有料化されていますので、Version 2.0 のまま使います）。
4. インストールが終わると、自動的にプログラムが立ち上がります（立ち上がらない場合は、Free Video Converter のプログラムアイコンをダブルクリックします）。初期画面は図 1 のようになっています。

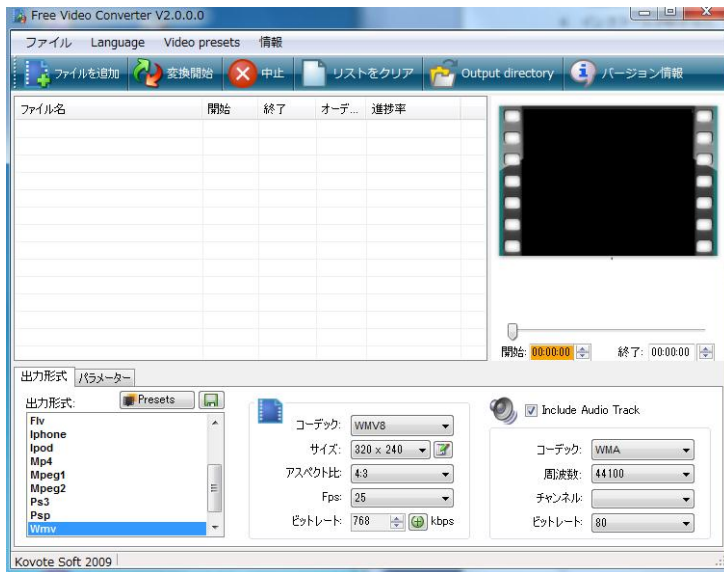


図1 Free Video Converter の初期画面

この部分の設定値は前回のものがそのまま残ります。

5. 次に、変換したい動画ファイルを指定します。上部メニューの「ファイルを追加」を選んで、目的のファイルのあるフォルダに移動し、ファイルを読み込みます。または、目的のファイルをマウスでドラッグし、図1の画面左側にあるファイルリストの上にドロップすることで動画ファイルを読み込むこともできます。
6. 動画ファイルが読み込まれると図2のように、そのファイルがリストに登録されます。ここから、出力形式、および動画と音声のエンコーディングパラメーターを設定します。

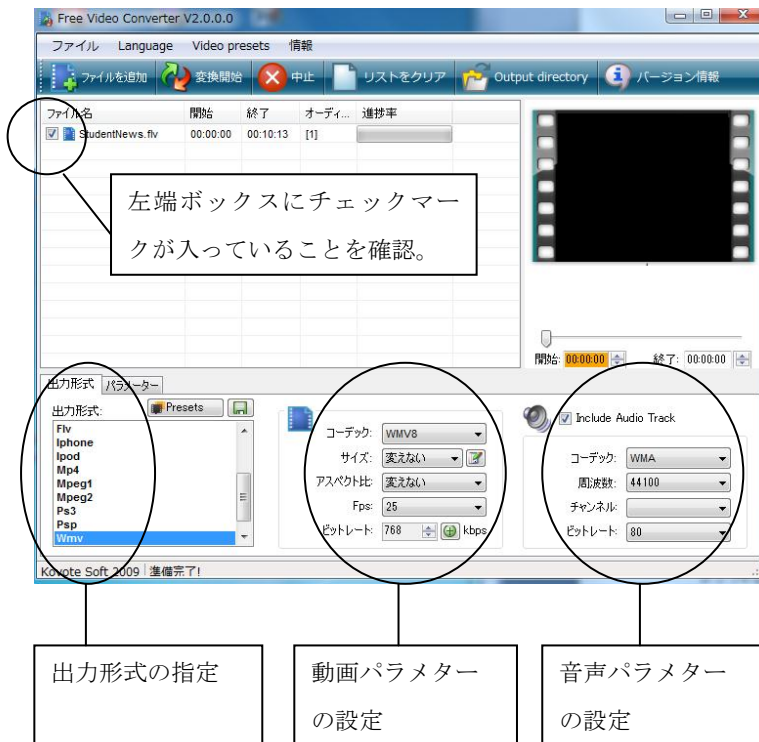


図2 出力形式とエンコーディングパラメーターの設定

左端ボックスにチェックマークが入っていることを確認。

出力形式の指定

動画パラメーターの設定

音声パラメーターの設定

出力形式の設定：WMV 形式に変換する場合は画面下左側のリストから Wmv を選択します。

エンコーディングパラメーターの設定

- 1) コーデック：WMV8 を指定します（プルダウンメニューをクリックすると他の選択肢が表示されます。どれを使ってもかまいませんが、とりあえずこのの中では最新の WMV8 を選択しておきます）。
 - 2) サイズ：変えない（ただし、既定のプロファイルから任意に選択可）
 - 3) アスペクト比：変えない（同上）
 - 4) Fps: 25（同上）
 - 5) ビットレート：任意に指定（大きな数にするほど解像度が高くなりますが、それだけサイズも大きくなります。画面のサイズにもよりますが、1500 kbps もあれば十分です。画質を優先したい場合は 3000～5000 kbps にしてもかまいませんが、元の動画ファイルの画質よりよくなることはありません）。
 - 6) オーディオトラック：ここは“Include Audio Track”にチェックを入れます。Audio のコーデックの指定その他は初期設定のままにかまいません。
8. 最後に、保存場所を指定しておきます。「出力形式」タブのとなりにある「パラメーター」タブをクリックして、「変換元の動画ファイルと同一のフォルダに保存する」のところにチェックマークがあることを確認してください（別の場所に保存する場合はチェックマークを外した上で、任意の場所を指定します）。
9. これで準備は完了です。上部メニューの「変換開始」ボタンをクリックすると変換がまいります。なお、図 2 で読み込んだファイル名の左端にあるボックスにチェックマークが入っていないと変換ができませんので注意してください。
10. 変換が終了すると、指定のフォルダに変換済みのファイルが自動的に保存されます。なお、変換を途中でストップしたい場合は「中止」ボタンをクリックします（中止にすると、その時点までに変換済みのファイルが自動的に保存されます）。

以上で作業は終了です。変換後のファイルをダブルクリックすると、Windows Media Player が起動して動画が再生されます。Windows Media Player で再生できる動画ファイルは、「ムービーメーカー」でも読み込むことができます。

染谷泰正 2010.1.28

複製・再配布可