

VideoPad で動画編集から DVD 焼き付け

「Windows Essentials 2012」の配布とサポートが2017年1月10日に終了しましたので、(ムービーメーカーは、Windows Essentials 2012 の中に8つのソフトが入っていて、その中の一つになります。) 事実上ムービーメーカーの入手が不可能になりました。

(今使われているムービーメーカーが使えなくなるわけではありませんが、不具合などが起こった場合に、サポートが受けられなくなっています)。

それに代わるものとして、VideoPad を勉強していきましょう

VideoPad は本来有料ソフトですが、私的目的と一部の機能制限の範囲で何時までも無料で使えます。このソフト一本で DVD 焼き付けまで出来、文字はレイヤーとして何枚も重ねることができます。それぞれに動きが設定でき、TV 番組風トップ画面を作ることができます。

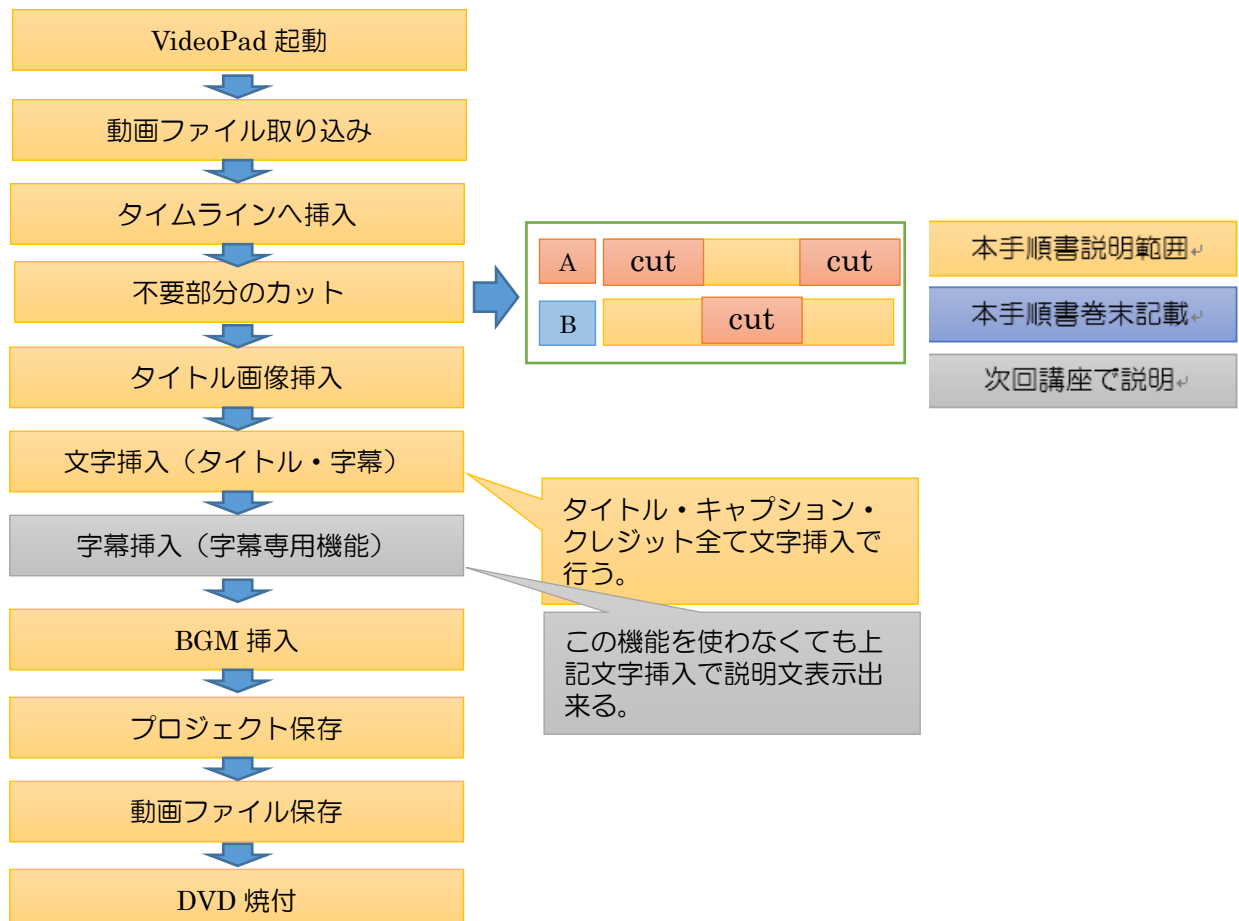
当日、後ろのパソコンからソフトをとっていただきますが、ご自分でダウンロードできる人は、下記から入手ください。

<http://www.nchsoftware.com/vepad/jp/index.html>

(Ctrl キーを押しながらクリック)

無料版をダウンロード。無料版は非営利目的にのみお使いいただけます。ご家庭でお楽しみいただくために VideoPadをお使いいただく場合は[こちらから無料版をダウンロード](#)いただけます。

本題に入る前に、流れを説明いたします。

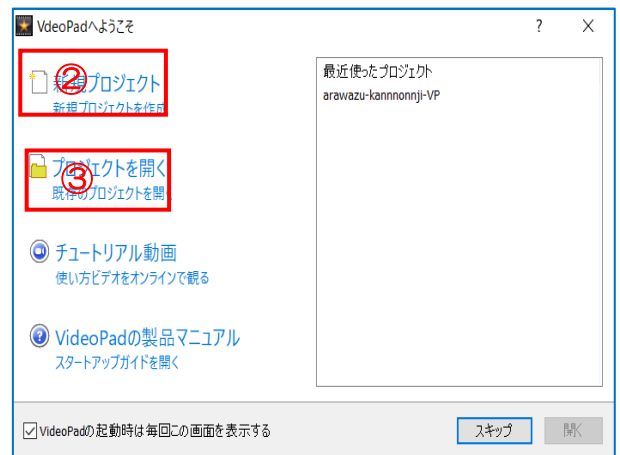
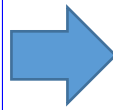
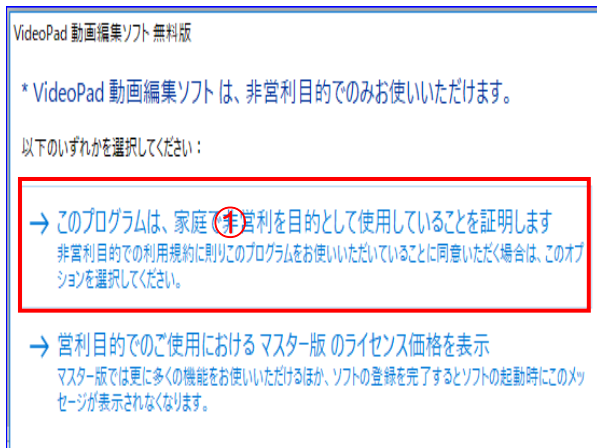


1. VideoPad を起動する

(1) デスクトップもしくはスタートから VideoPad 動画編集ソフトをダブルクリックして起動します。



(2) VideoPad が起動すると「VideoPad 動画編集ソフト無料版」ダイアログが表示されるので、①をクリックし次の画面で、新規作成なら②を、プロジェクトの更新なら③をクリックします。

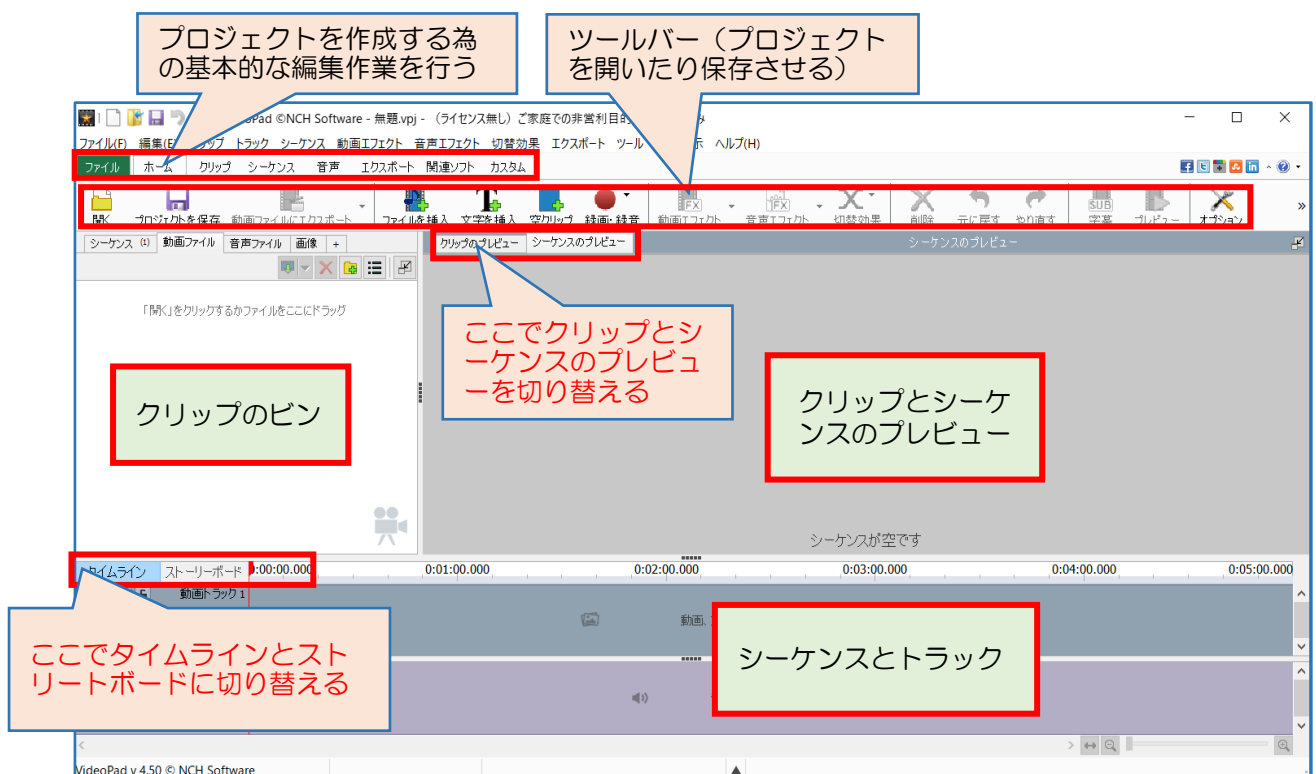


(3) VideoPad 画面の説明

WindowsMovieMaker とは画面構成が大きく違ってきます。

特徴 1：WMM では動画ファイル取込が直接シーケンスへの取込になるが VideoPad では「クリップのピン」に取込まれるだけです。

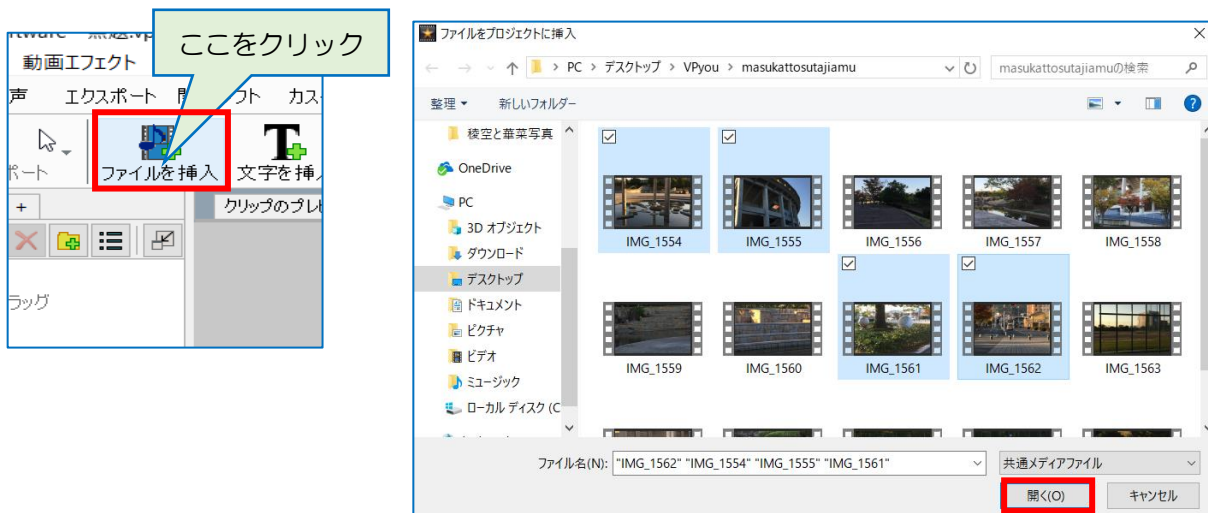
特徴 2：タイムラインに取込んで初めて動画構成になる。タイムラインは文字どおりに時間軸であり、動画ファイルも音楽ファイルも文字も時間を軸としてそれぞれを重ねて取込む形になります。



特徴3：タイムラインは時間が軸であることから長いファイルは横長に、短いファイルは短く（場合によっては縦長の部分に）表示され、ストーリーボードではファイルの持つ時間に関係なく全て同じ幅で表示されます。

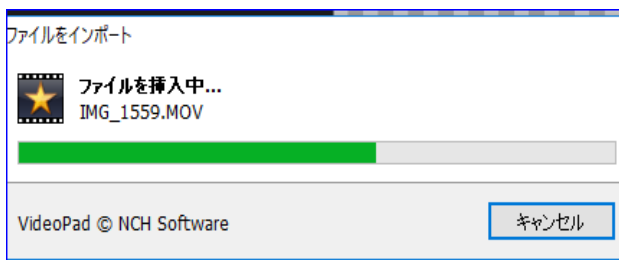
2. 動画ファイルの取り込み

動画の挿入は最初に VideoPad がビンと呼ぶ書庫の様な個所に取り込み、次にそれをタイムラインに挿入する2段方式になります。



挿入するファイルを選んで開くボタンをクリックする

(ファイル挿入中の画面)



ここ（ビン）に選んだ画像が挿入される



全ファイルにフィルムマークがついた時点で取り込み完了

3. タイムラインへの画像ファイル挿入

動画ファイルビンに挿入した動画ファイルをタイムラインに挿入します



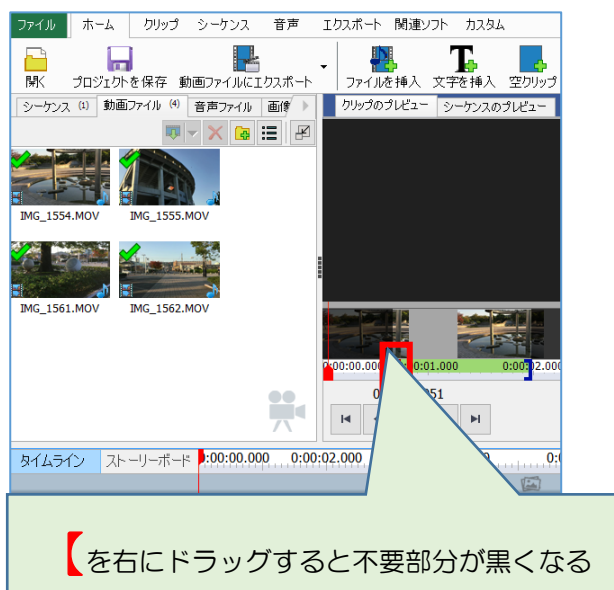
4. 不要部分のカット

操作上のポイントは、カーソルとカギ括弧（**[]**）を間違えないこと。機能上の特徴は動画ファイルのオリジナルの長さは最後まで残っており、表示範囲を調整することなので、表示範囲の修正はいつでも可能です。

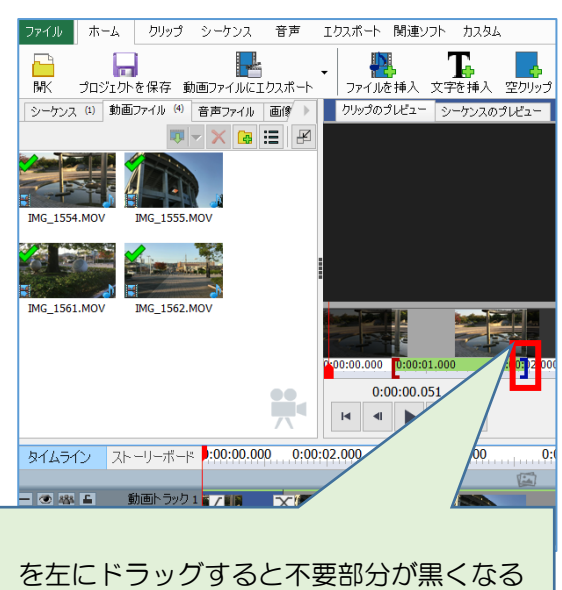
(1) 前半後半部カット

トラックの編集するクリップを選ぶと青くなり、クリップのプレビューを選ぶと、上部プレビュー画面にそのクリップが表示されます。

前半部分カット



後半部分カット

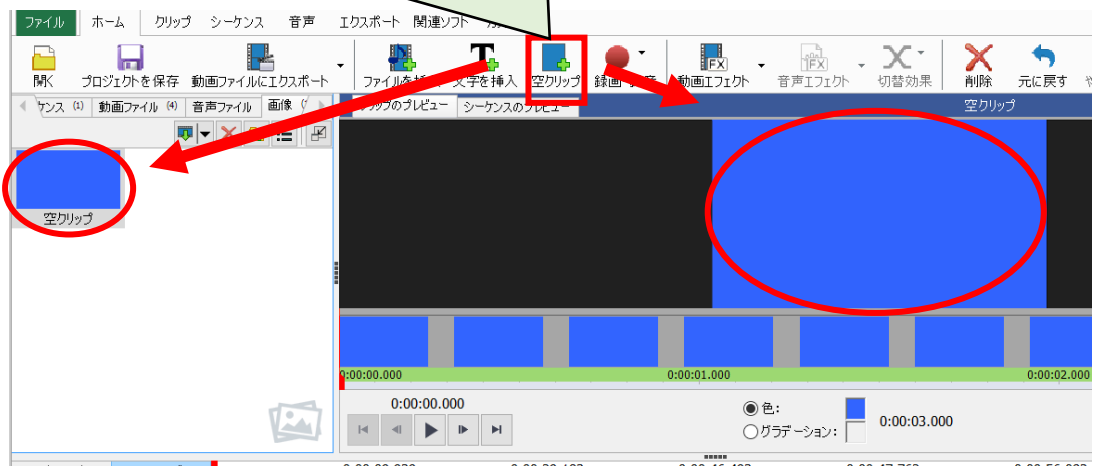


5. タイトル画面の挿入

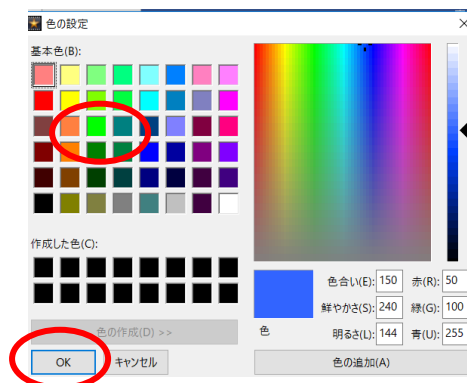
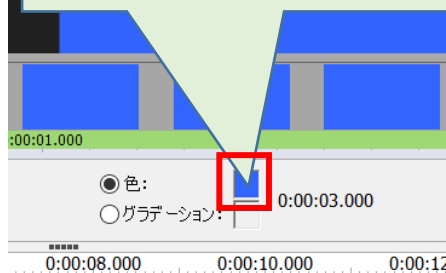
タイトル用背景画面は、色付きの背景画面挿入、動画の中からスナップショットを撮ってそれを背景画面に挿入、任意の画像を挿入する3通りの方法があります。

(1)色付き背景画面の挿入

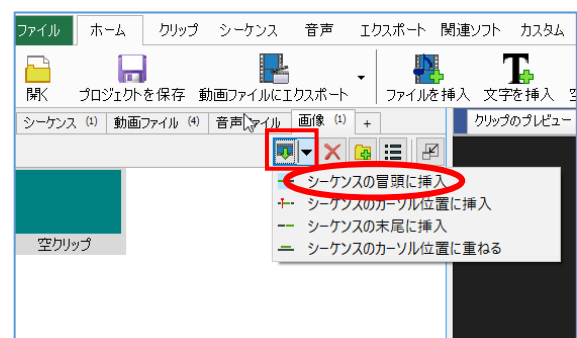
①「空クリップ」をクリックすると画像ファイルピンに青色の空クリップが挿入され、プレビュー画面も青いクリップに代わる



②プレビューの色をクリックすると「色の設定」ダイアログが開き、背景色を選ぶことができる。
色を選択して[OK]をクリック



③シーケンスの冒頭に挿入する



(2)動画の中からスナップショットを撮って挿入

①シーケンスのカーソルを使用したい画像位置まで移動する

②スナップショットボタンをクリックする

動画ファイルピンにスナップショットが挿入される

④挿入ボタンから『シーケンスの冒頭に挿入』を選んでクリック

③スナップショット画像を選択します。

⑤シーケンスの冒頭に挿入される

クリップの表示順序を入れ替えるには、ストリートボードを選択して移動するクリップをクリックしながら入れ替える場所までドラッグします

ストリートボードにして、挿入されたクリップの再生時間をクリックすると、「クリップの長さ」ダイアログが開き時間の調整ができる

クリップの長さ

新しいクリップの長さを入力:
0:00:01.315

設定 キャンセル ヘルプ

任意の画像の場合は、「ファイルを挿入」から画像を選び、ピンに挿入された画像を③の手順から行う。

6. 文字の挿入

タイトル・キャプション・クレジットすべて同じ操作で挿入できます。文字はレイヤー構造になっている事から重ねて表示させることができます。WMM にはない機能です。

(1) **タイムライン**にしておく

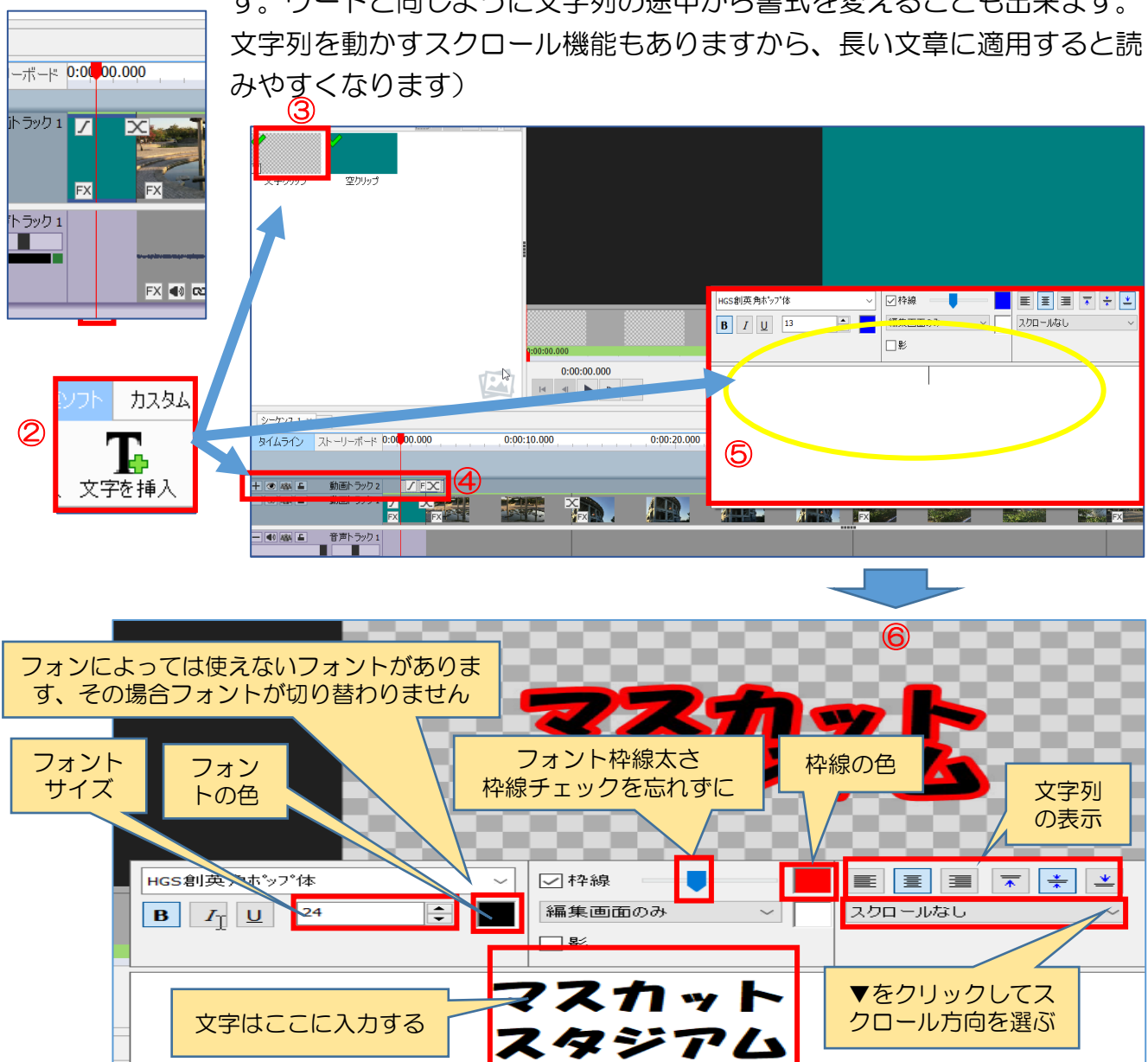
(2) 先ずはシーケンスのカーソル①を文字を入れたい所まで動かす（プレビュー画面を見ながら行う）

(3) 半角/全角キーを押して全角「あ」を確認する

(4) 「文字を挿入」②をクリック

(5) 画像ファイルビンに文字クリップ③が挿入され、シーケンスにトラック2④ができ、クリップのプレビュー画面に文字挿入ダイアログ⑤が開く

(6) 文字を入力する⑥（文字入力方法はワードと同じで、アイコンもワードと同じ形です。ワードと同じように文字列の途中から書式を変えることも出来ます。文字列を動かすスクロール機能もありますから、長い文章に適用すると読みやすくなります）



* 文字クリップにカーソルが重なっている状態で、もう一度「文字挿入」を行うと重なりレイヤーの状態になります。一つの画面上にタイトル・日付・説明文などを表示させる場合に便利です。当然、それぞれの書式・動き設定が可能です。

- * 入力後に書式を変える場合は文字列を選択してから行う
- * 必要なくなったクリップはトラックのクリップの上で右クリック→削除
- * 文字位置の調整はドラッグで行う。ただし、トラックの文字クリップにカーソルを合わせてカギ括弧マウスポインタが出ていない状態で行う
- * 文字表示時間は上記のカギ括弧が出ていない状態でドラッグすることで調製出来る
- * 文字色を白色や黄色にした場合は、文字ボード上で確認することが出来ないなので、仮の黒色などで書いておき、書込み後に文字列を選択しておいてから文字色を修正すると良い

7.画面切り替え効果

クリップからクリップに切り替わる時に『切り替え効果』を加えることができます。クリップ間に表示されている **X** をクリックします。インストール1カ月は44種類が使えますが、1か月後は順不同一つになります。『順不同』を選ぶとソフトがランダムに選んでくれます。



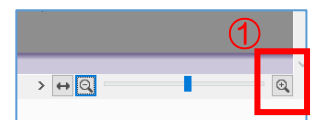
8. BGM 挿入

BGM は mp3 を準備します。CD の音楽は WindowsMediaPlayer で mp3 取り込み設定で取り込んでおきます。YouTube にアップする場合、著作権のある音楽を使用した場合「著作権違反がある」としてアップロードが取り消されるので、著作権の無い物にする必要があります。

BGM を入れる時は撮影時に自動的に入った音（音声トラック1）が邪魔になることがあります。このソフトではクリップ単位に撮影時の音を消すことができます。

A.事前準備

- 1) 右下端のズーム拡大①で全クリップにスピーカマーク②が表示されるようにしておきます



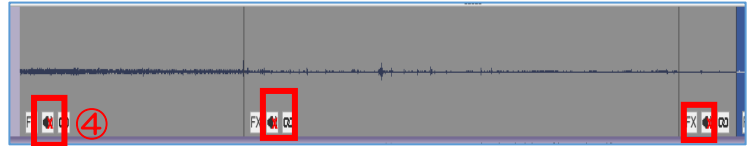
- 2) スピーカマーク②をクリックします



- 3) ミュート③にチェックを入れます。



- 4)スピーカーマークがに代わり④、音が消されます。

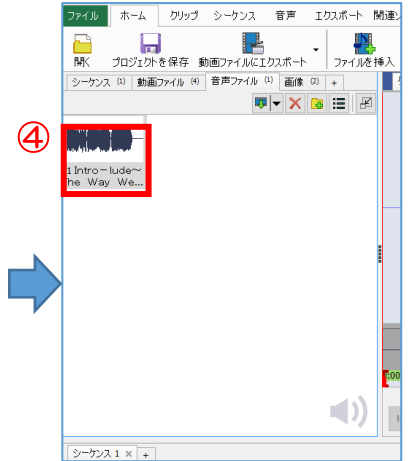
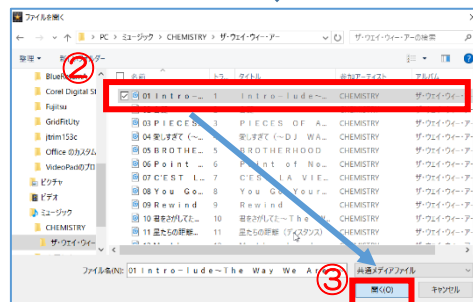


B.音楽をメディアに取り込む

- 1)開く①をクリックして、BGM を選んで②『開く』③をクリックすると自動的に音声ファイルビン④に取り込まれます。

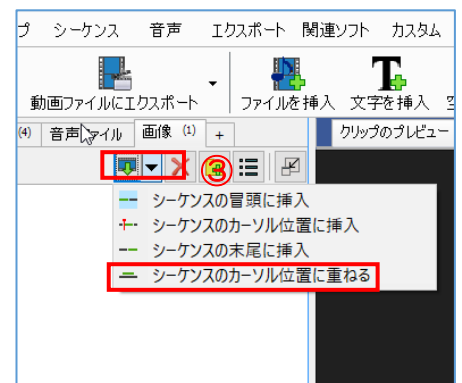
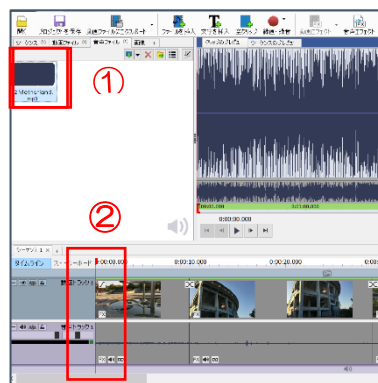


(尚、曲が短い場合は、数曲選んでおいたほうが良い。)



C.音楽をタイムラインに取り込む

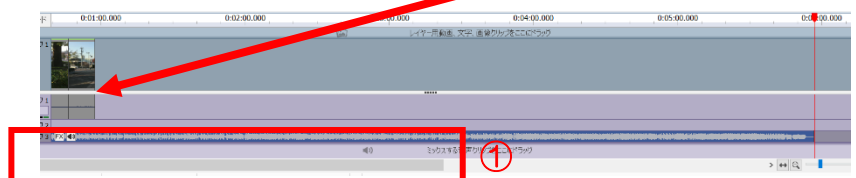
- 1)音楽ファイルビンの BGM①を選択し、カーソルの位置②を音楽を取り込みたい所まで動かしておきます。挿入ボタン③から「シーケンスのカーソル位置に重ねる」をクリックすると音楽トラック2が取り込めます。残りの BGM も前の BGM に繋がる位置（少しだけ隙間を空ける）にカーソルを動かし、挿入ボタン③から「シーケンスのカーソル位置に重ねる」をクリックすると同じ音声トラックに取り込まれます。



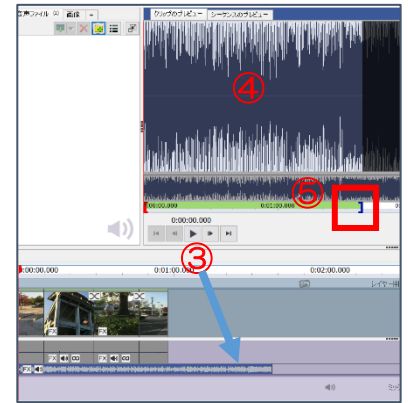
D.音楽の諸調節

- 1) 長すぎた曲を調節します

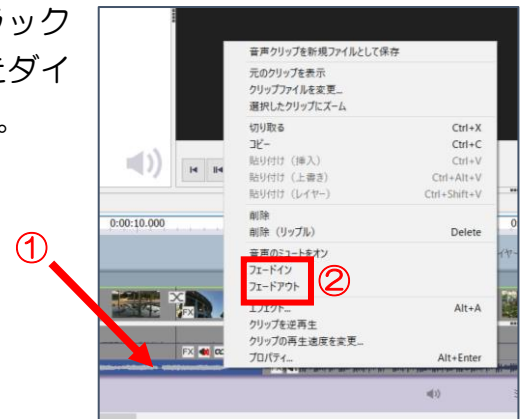
画面最下部のスライダー①をドラッグしてムービー最後部が見えるようにします



調節する音声トラックをダブルクリックする③とクリップのプレビューに表示される④。
クリップのプレビュー下の「J」⑤を左にドラッグすると、音声トラックの調節ができます



2)フェードインの設定をする場合、音声トラックの対象 BGM①を右クリックして、出てきたダイアログのフェードインをクリックします②。

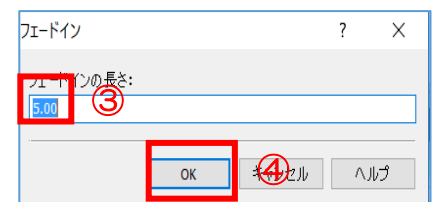


再度出てきたダイアログのフェードインの長さ③を調節して OK④をクリックします。



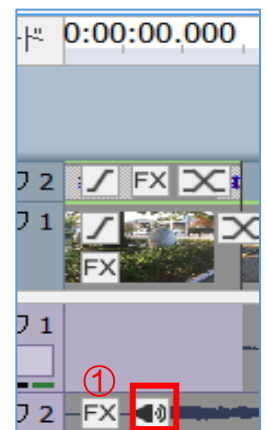
(フェードアウトもフェードインと同じ操作をします)

尚、複数曲入れている場合は、一つ一つ設定する必要があります。



E. 音量調節

1)タイムラインの音声エフェクト2のスピーカーマイク①をクリックして、出てきたダイアログのカーソル②を左右に動かし、音量調節をします。尚、BGM は動画の補助的存在ですから心地よい音量まで下げることが好ましい。

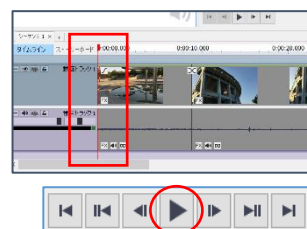


9. 再生

作成状態確認のための再生は『シーケンスのプレビュー画面の再生ボタン』を使用するほうが良い。ツールバーに**プレビュー**ボタンがあり、プレビュー画面が開いて再生が始まりますが画面の動きがカクカクとして、且つ、このメッセージが出て動きが止まる欠点があります。

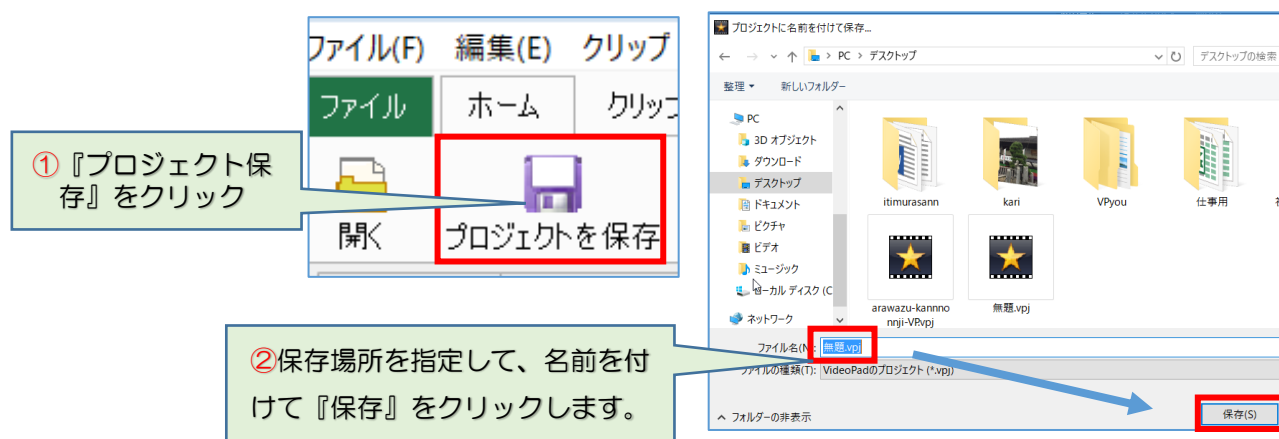


タイムラインの縦カーソル（赤）を再生開始位置まで動かすとプレビュー画面は自動的にシーケンスのプレビュー画面に変わりますので、再生ボタンをクリックすることで再生が始まります。

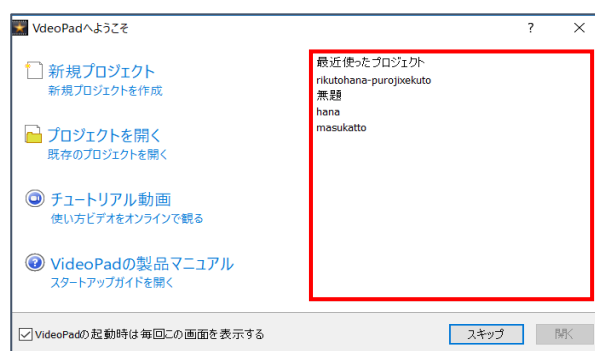


10. プロジェクト保存

プロジェクト保存とは作業状態を保存するもので、これが保存されていれば何時でも修正・追加・削除が可能です。拡張子は vvpj です。



プロジェクトを開く場合、プロジェクトファイルをダブルクリックすれば開きますが、そのファイルをどこに保存したか忘れた場合、VideoPad を最初に起動した時に表示される「VideoPad へようこそ」ダイアログの最近使ったプロジェクトの中から見つけることができます。



11. 動画ファイル保存

このソフトをインストールして一か月以内はmp 4で保存できますが、一か月を超えるとmp 4保存ができなくなりますので、avi・wmvで保存をしておきます。

ツールバーの『動画ファイルにエクスポート』の▼①をクリックして、出てきたダイアログの『動画ファイル』②をクリックします。

動画をエクスポートダイアログの保存先③を指定して、ファイルのフォーマット④を avi か wmv にして作成⑤をクリックします。



1 2. .DVD 焼き付け

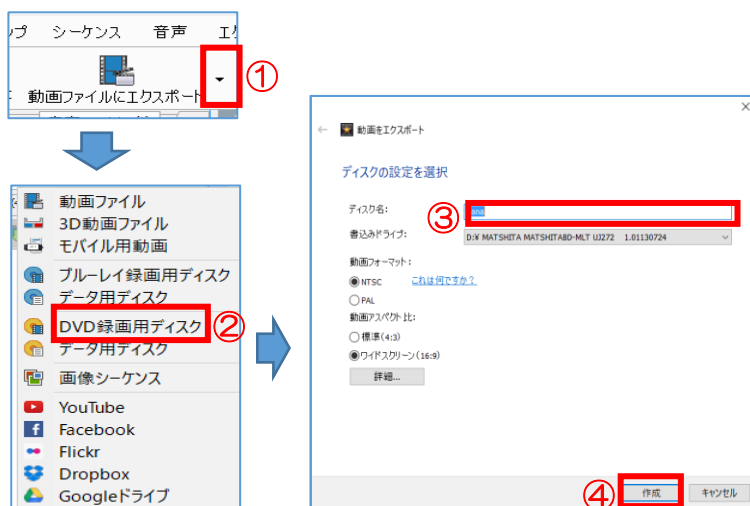
DVD のディスク名は、日本語を使用しないでください。

DVD トレーが一度開閉するので、トレーの前にはものを置かないでください。

パソコンで DVD を再生するには、VLCMediaPlayer などの専用ソフトが必要です。

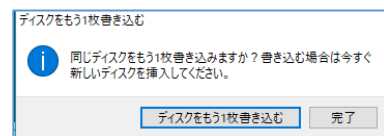
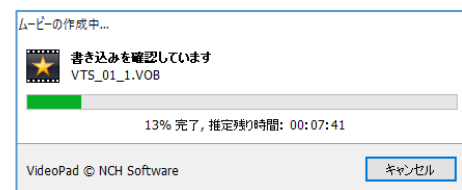
ツールバーの『動画ファイルにエクスポート』の▼①をクリックして、出てきたダイアログの『DVD 録画用ディスク』②をクリックします。

動画をエクスポートダイアログのディスク名③を入力して作成をクリックします。



DVD 書き込み段階で一度トレーが開きます、自動で閉じない場合は手で押し込んで下さい。

「書き込み確認」メッセージが表示され、終了すると「もう1枚作成」のメッセージが出ますが、完了をクリックして終了です。



***インストールしてから期間が経つと購入を勧める

メッセージが出ることがありますが、いいえを選んでください。

本来有料ソフトとして作成されたものを、機能限定版として無料で使用しているものにはどうしてもこのようなメッセージが出ます。講座ではすべて無料で使える範囲の方法を指導しますので、有料になる方向を選らばないで下さい。

巻末

中間部分カット

中間部分のカットは、最初に、不要部分が入っているクリップを不要場面の頭の位置で分割して、次に分割した右のクリップを選択して前部の不要部分を見えなくする手順で行います。再度断りますが、VideoPad での不要部分カットは『見えなくする』だけで実際のカットは行いません。

