

## オープニング画面を自由に作って DVD に焼く (DVDStyler)

今回は今まで使用していた DVDFlick に替えて DVDStyler を使います。最大の特徴は「オープニング画面を思いのまま作成出来る自由度」と「変換処理の高速性」です。自由度があると云うことは、比例して操作数と難易度があがりますが作成者の意図をどこまでも広げることが出来るソフトです。まずは作成サンプルを観て下さい。

オープニング画面背景もチャプターボタンを兼ねるサムネイル画像も動画にしており、背景は1分の動画をループ再生、サムネイルは1分間の再生を指定してループ再生に設定。オープニングを見ているだけでも楽しいと思います。画像をクリックすると Youtube 画面に繋がって見ることが出来ます。



断っておきますがこのソフトに動画編集機能はありません。動画編集（動画のカット・つなぎ込み・キャプション挿入・BGM 挿入・クレジット挿入など）は WindowsMovieMaker で予め行っておく必要があります。

次頁に事前準備作業（講座に持参するもの）を記載していますが、初参加でも動画完成品を持参する意欲のある人は、これまでの下記講座を参照して下さい。

＊2017/01/08 フォトムービーを作る

＊2017/03/21 動画の不要シーンカット&テロップ書き込み

従来は DVD に焼いてみないことには出来映えを確認することが出来ませんでした。ISO ファイルの作成とそれを再生するソフト「VLC media player」を導入することで DVD に焼き付ける前に状態確認出来るようにします。

なお、両ソフト共にオープンソースで開発されているソフトで自由に使えるのが最大の利点ですが、その分、完成されたものではなく常時進化改定されているもので、逆に言えば不具合も不便も隠れていると云うことになります。現段階ではどんな不便があるのか具体的に把握出来ていませんので、エラー発生の都度調べて解決していきたいと思います。

## 1. 事前準備作業（講座に持参するもの）

### ①動画ファイル

- \* 数 量 4ファイル以内（1ファイルでもOK。チャプターが無くなるだけのことです）。ファイル数がチャプター数になります。ファイル形式はmp4,mov,avi,mpeg,wmv どの形式でもOK。
- \* 容 量 1ファイル 1 分以上合計 20 分以内（長いと時間中に完了しません）
- \* 内 容 WindowsMovieMaker でキャプション挿入・BGM 挿入済みのものが良い。ただし、未編集であればキャプションなし・BGM なしになるだけのことから演習に支障があるわけではありません。
- \* 入手元 自分で撮影したもので、ネットから入手したものではないこと（エラー発生の可能性あり）
- \* 動画設定 カメラのビデオ出力方式（テレビ映像方式）は標準では NTSC になっている筈ですが、分らないまま触ってユーロパ規格である PAL になっていることがあります。各自のカメラの動画設定項目から NTSC になっていることを確認。もし、PAL になっている場合は NTSC に切り替えておく。尚、PC では両方式とも再生できますがビデオデッキからは NTSL に限定されます。

### ②オープニング（背景）画面に使用する静止画像もしくは動画

オープニング画面には静止画像だけでなく動画を使用することも可能です。上記動画ファイルを使用することも出来ますが、チャプターのサムネイル動画にもそれを使用することから、大小 2 つ同じ動画では見栄えしません。背景用動画は本ファイルのさわりの場面を切り出すことが望ましい。

- \* 数 量 1ファイル（静止画もしくは動画）
- \* 容 量 動画の時間制限はありませんがオープニング画面ですから 1 分程度でしょうか。静止画（写真）の容量は任意だが、横幅 720px 以上が望ましい。  
動画から静止画像を撮る方法はこの手順書の最後に記載しています。

### \*\*\*作業の前に（重要）

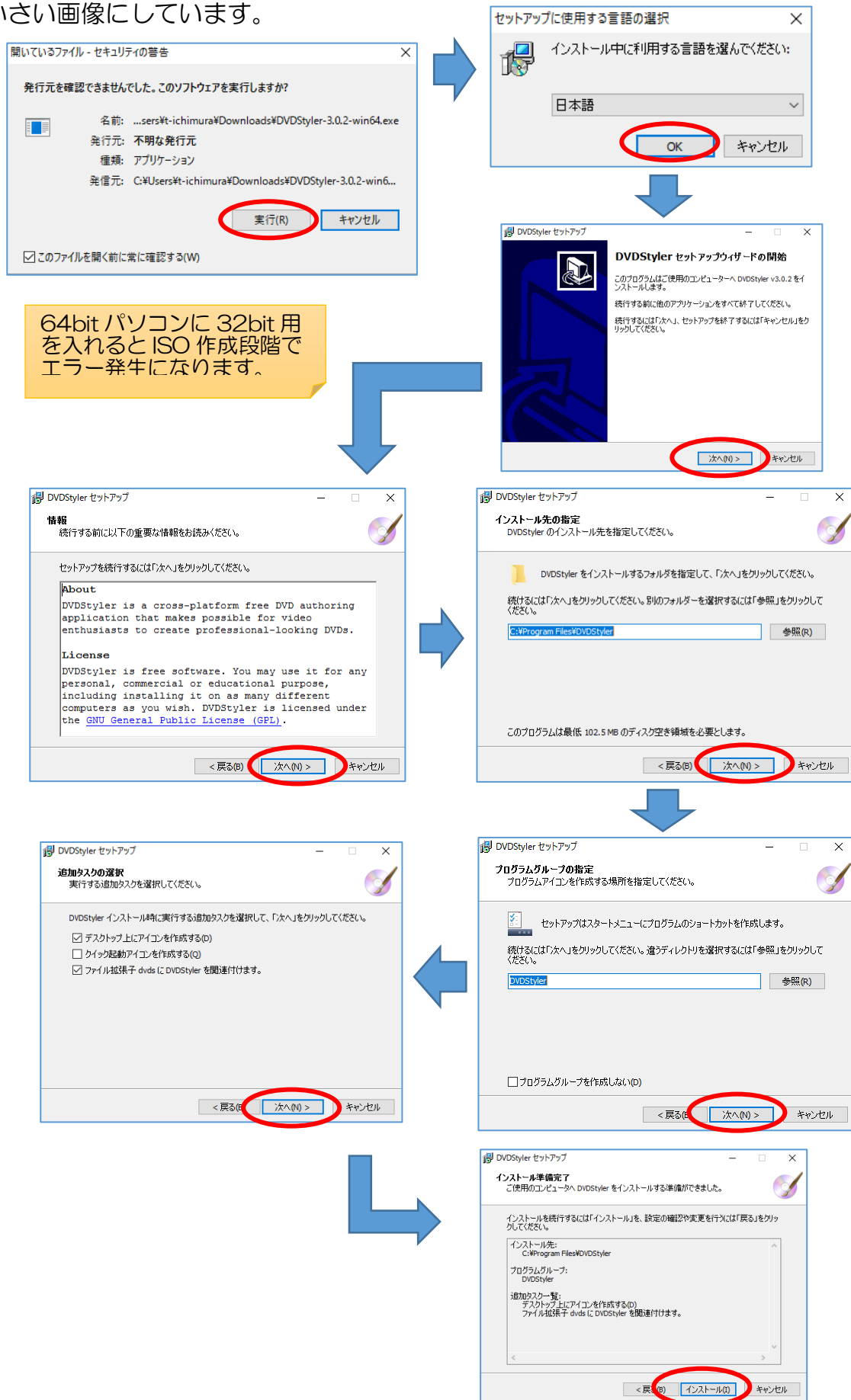
DVDStyler は GIMP 同様にフォルダ名やファイル名（正確にはパス内に）に日本語がある場合は操作不能になることがありますから、事前に整理してから着手する必用があります。サット見た目には判り難いものにデスクトップのパスが日本語名（正確にはユーザー名に日本語使用）、また写真フォルダに日付として 2016/10/22 などのように記号を使用している場合、これも当然ダメですから 20161022 のように記号を使わない工夫が必要です。

日本語が許容される範囲もあるのですが、転ばぬ先の杖として日本語・記号を使用しない習慣づけをしておいて下さい。

## 2. DVDStyler のインストール

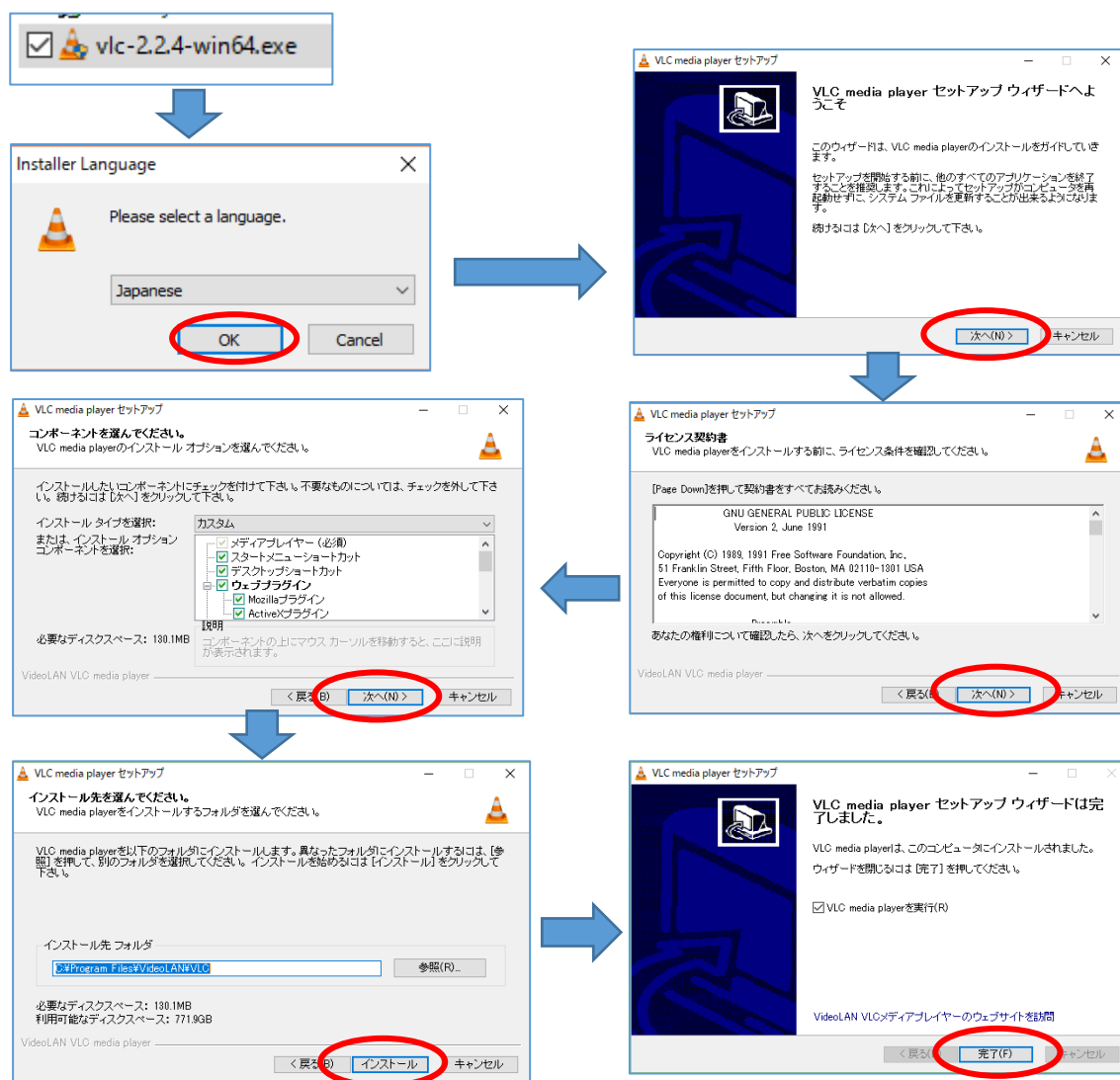
事前に入手する場合は[この](#)サイトから。32bit と 64bit があります。

インストール全ステップを記載しますが全て[次へ](#)や[インストール](#)を撰ぶだけですので小さい画像にしています。



### 3. VLC media player のインストール

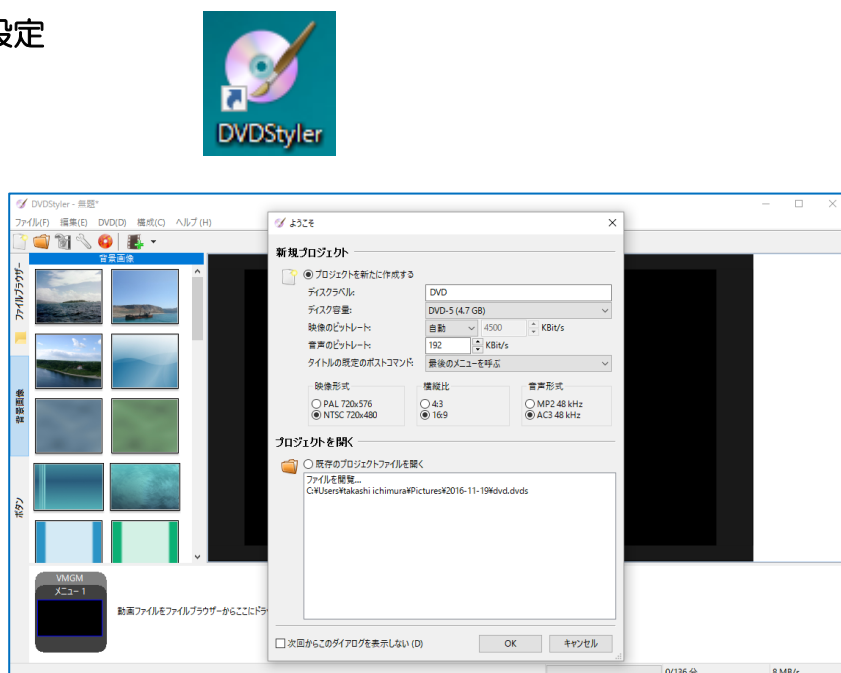
事前に入手する場合は[この](#)サイトから。32bit と 64bit があります。



### 4. 起動と新規プロジェクトの設定

- ①DVDStyler を起動
- ②新規プロジェクトの設定

DVDStyler を起動すると左図のダイアログが開くので、作成するプロジェクトの設定を行う。



ようこそ

### 新規プロジェクト

☒ プロジェクトを新たに作成する

ディスクラベル: DVD

ディスク容量: DVD-5 (4.7 GB)

映像のビットレート: 自動 4500 KBit/s

音声のビットレート: 192 KBit/s

タイトルの既定のポストコマンド: 次のタイトルを再生

映像形式: ☐ PAL 720x576 ☒ NTSC 720x480

16:9 AC3 48 kHz

### プロジェクトを開く

☐ 既存のプロジェクトファイルを開く

ファイルを開く...

C:\Users\takashi\ichimura\Pictures\2016-11-19\dvd.dvds

☐ 次回からこのダイアログを表示しない (D)

OK

触らなくても良いが、触る場合は半角英数値 12 文字以内

自動のままで良い。カスタムから 9000 指定可能だが効果特定出来ず。

次のタイトルを再生を撰ぶ。

\* デフォルトで NTSC になっている筈だが確認すること  
\* 最近のカメラは 16:9 主体だが、撮影設定に合わせる  
\* AC3 のまま

プロジェクト保存したものを開く場合はここにチェックを入れ、保存ファイルを選択する。

設定完了後 **OK**。続いて「メニューテンプレート」が表示されるが「使用しない」を撰ぶ。

DVD メニューテンプレートを選択

Caption: DVDStyler

☒ Title selection ☐ Chapter selection

Category: 基本, Birthday, Christmas & New Year's Eve, Love, Miscellaneous, Nature, 季節, 旅行, Wedding

OK

テンプレートを使わない(N)

## 5. メイン画面の説明

DVDStyler - 無題

ファイル(F) 編集(E) DVD(D) 構成(C) ヘルプ(H)

縦にタブがある珍しい形。

「ファイルブラウザ」画像選択はここから行う。

「背景画像」ここから背景選択可能ですが今回は使用しません。

「ボタン」各種ボタンが準備されている。

メニュー作成画面

画像を W クリックするだけで背景として挿入される

多くの機能はこの画面上の右クリックから表示される。また、プロパティから諸設定を行う特徴がある。

動画は上記からここにドラッグする

タイトルセットマネージャースペース

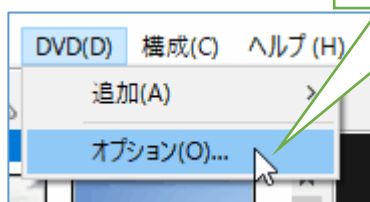
D:\MyPhoto\sanyukai\2015\1001karasawa\DSCF1214.JPG (6.2 MB)

0/136 分 8 MB/s



## 6. 動画の挿入

### 1) 事前設定



①メニューのDVD→オプションをクリック

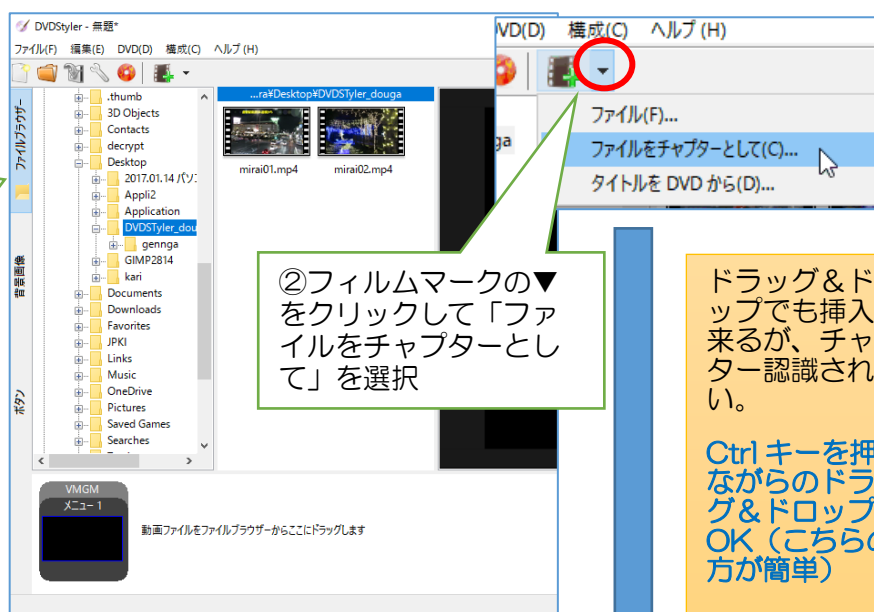
②Jumpad を作成にチェック。起動の度に  
行う必用あり。重要



### 2) 動画の挿入

①ファイルブラウザ  
タブから動画の  
入っているフォル  
ダを選択する。右  
側に動画ファイル  
が表示される。

もし PAL を含む  
-----が表示された  
場合は、「いいえ」  
を選ぶことで  
NTSL 形式で挿入  
出来る。



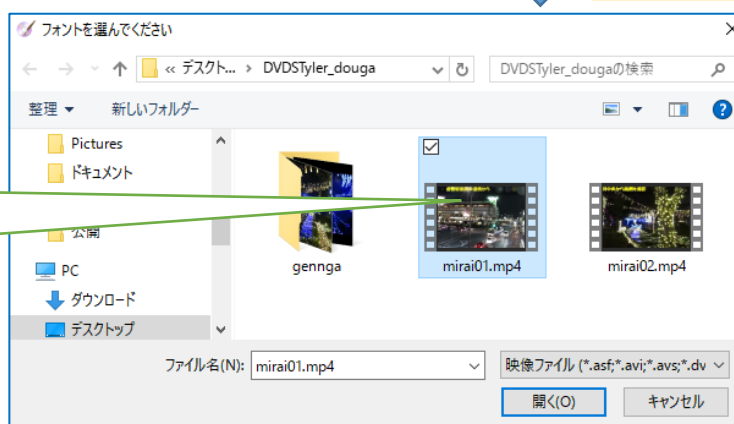
②フィルムマークの▼  
をクリックして「ファ  
イルをチャプターとし  
て」を選択

ドラッグ&ドロ  
ップでも挿入出  
来るが、チャプ  
ター認識されな  
い。

Ctrl キーを押し  
ながらのドラッ  
ク&ドロップは  
OK (こちらの  
方が簡単)

③最初に再生する動画  
ファイルを選んで開く

準備したファイル数②  
～③を繰り返す



タイトルセットマネー  
ジャー部分にこのよう  
に表示される



## 7. メニュー画面に背景（静止画もしくは動画）を挿入

①メニュー1の上で右クリックしてプロパティをクリック

②ここをクリックすると「フォントを選んで下さい」画面が開く

重要  
④Loopにチェックを入れる（繰り返し再生）

③画像もしくは動画を撰んで開く

⑤OK

このような状態になる

動画が表示されなかったことがあります、ISO を作成してみると挿入されていた。普通に再生できているものであれば問題ありません。

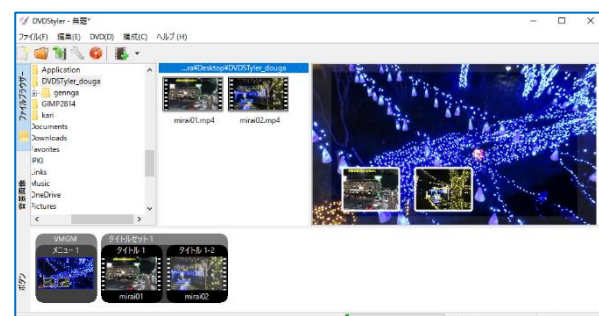
## 8. メニューにサムネイル動画挿入

9-①タイトル1をメニュー作成画面までドラッグする。続けてタイトル2も。

このような状態になる

サムネイル画像は白紙表示されることがあるが、9項目で調整可能

挿入した背景やサムネイルが動画になっていることを目視確認する方法は残念ながらありません。



## 9. タイトルの再生タイミングを設定する

9-①この画像の上で右クリック→プロパティを選択

9-②触る必用ないが「タイトルセット1タイトル1」であることを確認する。タイトル番号は撰んだタイトル番号です。

注意:「チャプター1」の文字がグレイアウトしていないこと

9-④ここをクリック。再生設定画面が表示される。

9-⑤再生時間入力。左の時間は頭出し位置。

9-⑥最後にOKボタンを押し、全タイトル①～⑥を繰り返し行う。

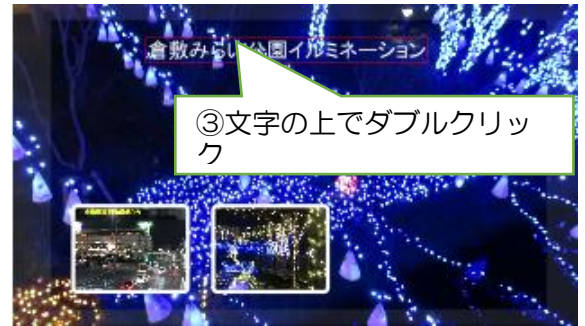
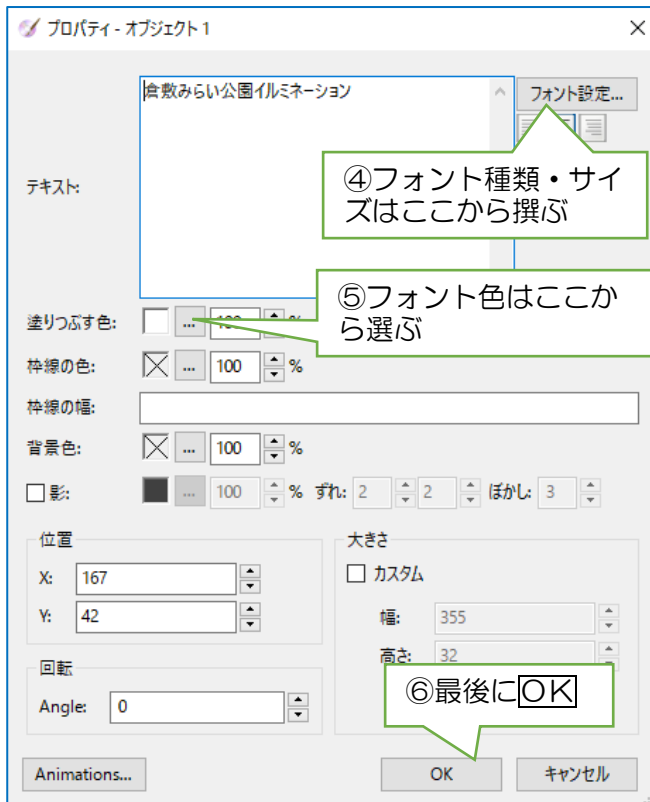
白紙画像になっている場合は、時間を進める。

## 10. タイトル挿入

①メニュー作成画面上で右クリック→追加→テキストをクリック

②タイトル文字入力→OK





⑦ 位置決めはドラッグで。ムービーメーカーのようなアニメーション設定がないのが残念。



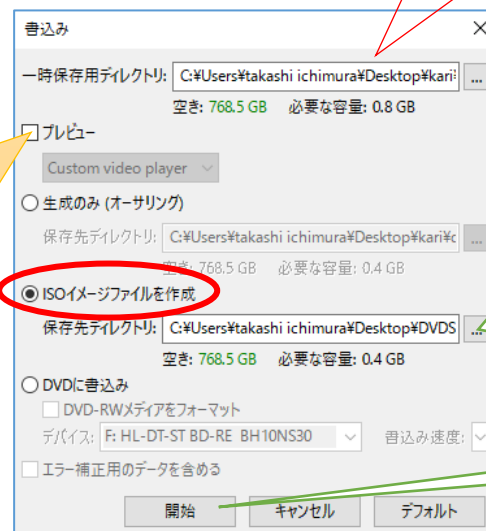
## 11. ISO ファイルを作成する

ここに日本語がある場合もエラーの原因となる



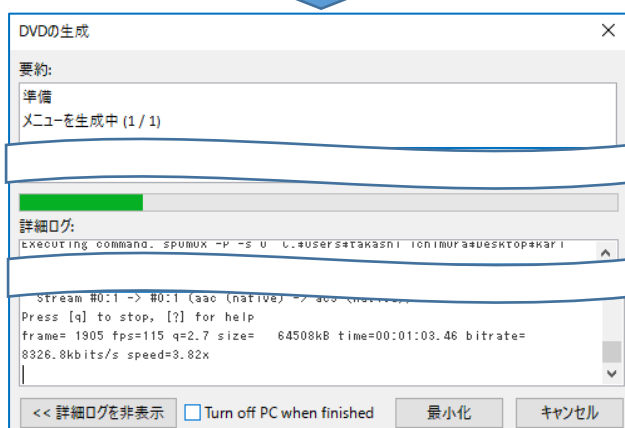
- ① 赤いディスク形状ボタンをクリック
- ② ISO イメージファイル作成にチェックを入れる

プレビューにもチェックを入れた場合は、エンコード終了後にプレビューが始まり、プレビュー画面を終了させるとここで ISO 書き込みが始まる。



③ ここをクリックして ISO ファイルを保存する場所を選ぶ。ISO ファイルを再生確認後は不要になるファイルなので、このような仮の保存場所をデスクトップに「kari」としてフォルダを作成しておくとう便利です。

④ 開始

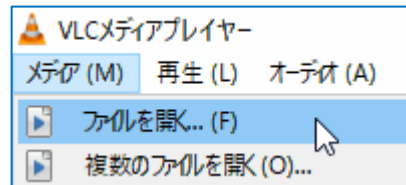
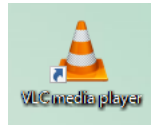


DVD 作成状況が表示される。緑色のバーチャートで進捗状況が分かる。終了すると「ポン」と音がして「生成が正常に終了しました」と表示される。エラーがあればエラー表示も、但し意味解釈が難しい。

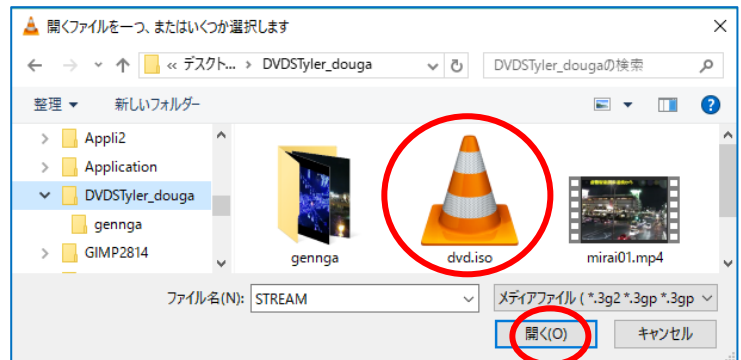
一時保存用ディレクトリ内を削除中  
生成が正常に終了しました。

## 1 2. ISO ファイルを再生する

- ① ディスクトップもしくはプログラムリストにある VLC media Player をクリック
- ② 起動した画面の左上からメディア→ファイルを開く
- ③ ISO ファイルを選択して開く  
再生が始まります



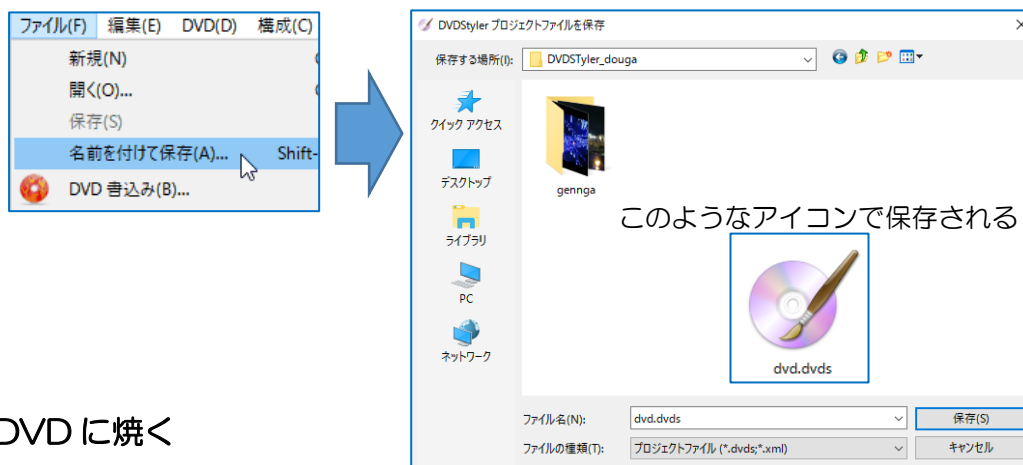
ISO ファイルとの関連付けが行われれば、ISO ファイルを直接クリックするだけで再生が始まります。



サムネイル画像（ボタン）をクリックして最後まで再生して、問題ないか確認。問題あれば DVDStyler に戻って修正を行う。

## 1 3. プロジェクトの保存

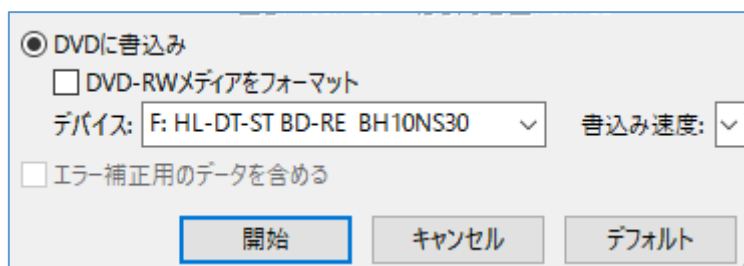
ファイル→名前を付けて保存（通常の保存方法です。ファイル名変更必用なし）



## 1 4. DVD に焼く



- ① 赤いディスク形状ボタンをクリック
- ② DVD 書き込みにチェックを入れ、開始。ディスクを挿入。



DVD の生成画面になり再度一連の作業が行われますが、データは記憶されているので短時間で DVD 書き込み作業に入ります。

終了するとポンと音がして「正常終了」表示があります。

DVDFrick 同梱の Imgburn を使って、作成した ISO を指定すればエンコードなしで焼けますから時間短縮になります。理解できる人はやってみて下さい。

今回は作りませんでしたでしたが、ここにサムネイルのタイトルを付ける場合は、タイトル作成と同じ要領で行います。



## 15. 参考 (VLC の便利な機能) (講座での演習は行いません、自主勉強範囲です)

### \* 動画から静止画像を入手する方法

- i : VLC を起動
- ii : 保存場所を設定する (事前にデスクトップに kari フォルダを作成しておく)
- iii : ツール[メニュー]→設定→シンプルな設定画面から「ビデオ」を選択→ビデオスナップショット項目のディレクトリ参照から kari フォルダを指定する→保存
- iv : VLC から動画再生
- v : 静止画像を撮りたい画面で、ビデオ[メニュー]→スナップショットを撮る (画面左上に撮った画面が表示され数秒後に消える)
- vi : kari フォルダに保存されている画像を確認する

### \* オープニング動画を mp4 保存する

- i : 事前作業としてオープニング画面の Loop 設定を外す (DVDStyler で保存プロジェクトを呼び出してメニュー画面のプロパティから **Loop のチェックを外す**) →ISO を作成する (新たな名前を付けて)
- ii : VLC 起動
- iii : メディア[メニュー]→変換/保存
- iv : ファイル[メニュー]→追加ボタンから保存 ISO を指定→変換/保存
- v : 変換画面の参照から保存先指定と名前を付けて保存→開始
- vi : 再生時間と同じ時間で終了します。ただし、終了メッセージ表示がありません、進捗バーチャートが停止したなら **VLC を閉じます**。閉じることで完了します。
- vii : 保存フォルダを開き確認する
- viii : 参考 (各自作成の本編は既に mp4 がある訳ですから、WindowsMovieMaker を使ってこのオープニング動画と本編を組み合わせれば 1 本の mp4 動画にすることが出来ます。YouTube へのアップに知人への連絡に便利です。)