# ビデオファイルからメニュー付きビデオ DVD を作成

#### 那須シニアネット 三宅 節雄

ビデオファイルから、メニュー付きビデオDVDを作成する手順を以下に示します。

これから紹介する例は DVD-RW を使用しますが、本来は DVD-R を使います。

初めて試す方は、失敗しても良いように、DVD-RWを使う事をお勧めします。

メニュー無しの「ビデオファイルからビデオDVDを作成」と内容がかなりダブりますが、

一連の流れとして見て下さい。

※事前注意事項:ノート PC、又は CD/DVD ドライブがスリム型に限り

"C:¥Program Files(x86)¥DVD Flick¥imgburn¥imgburn.exe" を起動して、「ツール」→「設定」→「書き込み」で 「ベリファイ前にトレイを入れなおす」に☑が入っていない場合には☑を入れておいて下さい。

### 操作手順の概略

- 1. <u>プロジェクトの設定</u>
- 2. <u>ビデオファイルの追加</u>
- 3. <u>タイトルの編集</u>
- 4. メニューの設定
- 5. <u>ビデオ DVD の作成</u>

### 0. 前準備

- ▼① CD/DVDドライブに DVD メディアを[SHIF]キーを押しながら、入れて下さい。
- ▼② 他のソフトが稼動していたら、処理を一旦停止して下さい。

## 1. プロジェクトの設定

プロジェクトの設定デスクトップにある DVD Flick アイコンをダブルクリックして、DVD Flick を起動します。



▼② 以下の様な DVD Flick の初期画面が表示されます。

「プロジェクトの出力先フォルダ」をCドライブ以外に「参照・・・」ボタンを使って変更して下さい。



注意:出力先フォルダに日本語が含むフォルダを指定するとエラーになります。

出力先フォルダは作成する DVD メディアの容量の 2.5 倍の空き容量が必要です。

▼③ 画面上部にある「プロジェクト設定」ボタンをクリックします。





▼④ 以下の「プロジェクト設定」画面が表示されます。

「一般設定」の「タイトル」を変更します。

プロジェクト設定				
-#22	\$1F&	68+82		
ビデオ設定	ターゲットサイズ	DVD (4.3 GB)	~	
オーディオ設定	カスタムサイズ	4483 MB		
再生設定				
書込設定	エンコード優先順位	Below normal	× 2	
	スレッド数	2 💭 🔽		
	□I>3 ~ Katic (hudis h	↓たビデオとオーディオの中間ファイルを	81073	
	++>20	原定値に設定		я

「名称未設定」ー>「日々の記録」に変更します。

「ターゲットサイズ」は DVD-RW を使用するので、デフォルト[DVD(4.3GB)]を使用します。

タイトル	日々の記録	
ターケットサイズ	DVD (4.3 GB)	~

ここで変更したタイトルはメニューのタイトルに反映されます。

▼⑤「再生設定」の「最後まで再生したら、最初からループ再生する」チェックをオフにを変更します。

デフォルトはオンになっています。

※この変更は使い方により変わります。

プロジェクト設定		
一般設定	タイトル再生完了後の処理指定	Play the next title
ビデオ設定		
オーディオ設定	最後まで再生したら、最初からループ再生す。	<b>≥</b>
#±R2	「常し最初今末書も有効にする	
BURZ		
	キャンセル	R2 3M



▼⑥「<mark>書込設定</mark>」の以下の4箇所をチェック・オンに変更します。

- 1. プロジェクトをディスクに書き込み
- 2. RW ディスクを自動的に消去する
- 3. 書込完了後にディスクをベリファイする
- 4. 書込完了後にディスクトレイを自動排出する

最後に「適用」ボタンをクリックします。

プロジェクト設定	
一般設定	
ビデオ設定	マプロジェクトをディスクに書き込む
オーディオ設定	Fr235K& DVD Video
再生設定	ドライブ HL-DT-ST DVDRAM GSA-H42N RL01 (G)
(=urr	書込達度 4× 💌
	マRWディスクを自動的に消差する
	書込実で↓ 150イメージを削除する
	「「書込売了後にディスクをペリファイする
	マー書込売了後にディスクトレイを自動加出する
	キャンセル

「ディスクラベル」をデフォルトのままにしていますが、

作成日付「2011-01-07」等にしておくと管理しやすいと思います。

注意:「ディスクラベル」に日本語を使用すると後々でトラブルになります。

半角の英数字記号だけにしましょう。

「書込速度」はデフォルトのままでもいいですが、

表示速度の半分にしておくと書込み時のエラーが回避出来る可能性が少し上がります。

※その分、作成時間は倍になります。

ディスクラベル	DVD Video
ドライブ	HL-DT-ST DVDRAM GSA-H
書込速度	4× 💉
▼RWディスクを	自動的に消去する
日本は中マ後	CISOイメージを削除する

 $< \underline{\text{TOP}} \sim >$ 

## 2. ビデオファイルの追加

ビデオ DVD 化したいビデオファイルを追加します。

▼① エクスプローラを起動して、該当するビデオファイルを DVD Flick 画面へドラッグ&ドロップします。

本来は画面右端の「タイトルの追加…」をクリックしてビデオファイルの追加を行いますが、ドラッグ&ドロップの 方が作業が早いです。

注意:追加出来るファイル数の最大は99ファイルまでです。

					(16	
				<b>1</b>	2	3
100/02/07 70/20Peaks 70	1919F81#14   70919F804	X_1-108 0	V OPERA	2715	- 94 huka - 94 huka - 94 huka	у — г. Ха Ж
	D XDVD-mpegTkenntar					
	ファイル(日) 編集(日) 表示()	の お気に入り(A) ツー	14D 1117	°B		
	G #5 · ③ · 🔊	P NR 🗞 70%	9 💷 - I	2816月间期		
10	PFL2(D) DVDVD-mpeeV					
	70113		× 名約	*	サイズ	種類
	Car 79.01-97		A 2199	7-07-29_t.mpe	924,380 KB	GOMP
	4/XE24/177 🛄 🖩		199 199	7-11-07_tmpe	657,572 KB	GOMP
	H 13(1 PV L)		100	0-01-01_transcooled.mp	1 236,170 KD	COMP
	E (2 35 1 ) 7 10 0 1		5100	8-05-13 mor	109 204 KE	GOMP
	E S WeD (D)		5199	0-11-07-tampe	269,106 KE	GOM P
	SRECHTLE COM		2199	9-01-15-tb.mpe	329,586 KE	GOM P
	8 🕒 🖬 E		2199	9-07-00-tc.mpe	414,876 KB	GOM F
	H 😋 🛡		2 199	9-08-15-td.mpe	378,156 KE	GOM P
70ジェウトの品力先74かダ	□ ■/		100	0 09 10 tempt	339,095 KB	GOM P
CilCocuments and Settingsitio	H 🗀 🛧 🛲		C 100	9-10-00-17.mpg	99,232 KB	GOM P
_	a CD		5100	0-11-02 mor	52,730 KB	COM P
	E CD DVD-moer		5 200	2-09-25 MPG	763.873 KB	GOM P

1. 注意①:

上記で追加するファイル名に日本語文字が含まれると、この後の処理でエラー(「エンコードエラー等」)になり、処理が中断します。

必ず日本語文字が含まれたファイル名の時は、一旦半角英数字のファイル名に変更して下さい。

例:

変更前:ジャガイモの煮物の作り方.mpg

- 変更後: jyagaimo\_tukurikata.mpg
- 2. 注意②:

プロジェクトの出力先フォルダ名にも日本語文字が含まれていると、この後の処理でエラー(「エンコードエ ラー等」)になり、処理が中断します。 日本語文字が含まれたフォルダ名のフォルダは使用せず、一旦半角英数字のフォルダ名に変更するか、

▼② その後、DVD Flick は以下の画面を数秒表示します。

パソコン環境により、一瞬かもしれませんし、かなり掛かる場合もあります。

DVD Flick		
	しはらくお待ち下さい	
	Loading 1999-10-00- mpg	

▼③ ドラッグ &ドロップしたビデオファイルが DVD Flick へ追加されました。

画像の一部とその詳細(タイトル、ファイルのフルパス、ビデオ表示の所要時間、オーディオ情報、字幕の有り無 し)が表示されます。



▼④ 更に次のビデオファイルをエクスプローラから、ドラッグ&ドロップして追加します。

2つ目のビデオファイルを追加します。



3つ目のビデオファイルを追加します。



注意:追加出来るファイル数の最大は 99 ファイルまでです。

▼⑤ ドラッグ&ドロップしたビデオファイルが DVD Flick へ追加されました。

DVD Flick 画面左側上部に注目して下さい。

「9%」とありますが、これは DVD メディアに書き込む割合を示しています。

あくまでも概算です。99%で結合後に容量オーバーとなる場合がありますから注意して下さい。

下にはその 9%の割合が縦の黄色のステータスバーでも表示されます。



 $< \underline{\text{TOP}} \sim >$ 

## 3. タイトルの編集

追加した各ビデオファイルのタイトルを編集します。

これがメニューを作成するときの各動画のタイトルになります。

▼① DVD Flick 画面の一番上の動画をマウスでクリックして、選択状態にします。

そして画面右側の「タイトルの編集…」ボタンをクリックします。



▼②「タイトルのプロパティ」画面が表示されます。

画面タイトルは「タイトルのプロパティ1-1999-10-00-tf」と表示され、

「1-」の部分が順番を示す番号です。

「1999-10-00-tf」が動画の元々の動画名称(=タイトル)です。

ビデオファイルの動画内容の最初の部分が画面中心に一部表示されています。

「一般」の「名称」を変更します。

「1999-10-00-tf」->「1999 年 10 月 ある日」に変更し、「次のタイトル >」ボタンをクリックします。

ያብት በወታበለምና 1	1999-10-00-tf	
-	1954 ROTRICCT NS	
ビザオソース	3-70+73,43ト社主 (Normal 4.3) 🕑 🚺	
オーディオトラック	71000017	
平春1-592		
1	□3-14235/782E-	
	CR05156 2051565 30	

▼③ 2番目の動画です。

「タイトルのプロパティ2-1990-10-00-tg」とタイトルが変わります。

「一般」の「名称」を「1990-10-00-tg」->「1999年10月ある日」に変更し、

「次のタイトル >」ボタンをクリックします。



▼④ 3番目の動画です。

「タイトルのプロパティ3-2002-11-07\_t」とタイトルが変わります。

「一般」の「名称」を「2002-11-07\_t」->「2002年11月07日」に変更し、

最後に「適用」ボタンをクリックします。

ዓ-የት- <b>አ</b> ወታቢያቸምና 3 - 2	002-11-07_1
- M F#73-	6# 2009#11 9,27B
ピザオソース	ターゲットアスペクト以来 Normal (4:3) 💌 😳
オーディオトラック	76.2 40 16 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
¥@1599	2002. 1 2002. 1 3 1 4 2 3 2 7 8 3 C -
	< #03 fb ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) (

▼⑤ 元の DVD Flick メイン画面に戻ります。

各ビデオファイルの名称部分が変更されている事が分かります。

これが後でメニューを作成するときの各動画のタイトルになります。



 $< TOP \sim >$ 

## 4. メニューの設定

追加したビデオファイルをプレイヤーから指定して再生する為の、メニューを指定します。

なお、DVD Flick に標準で持っているメニューは英語版のみです。

※一部・日本語版も公開予定です。しばらくお待ち下さい。

▼① DVD Flick 画面上部の「メニュー設定」ボタンをクリックします。





▼②「メニュー設定」画面が表示されます。

画面左側にデフォルトで用意されているメニューの一覧が表示されます。

そこからメニュー名称で「Mosaic」をクリックします。

そのメニューのトップメニューが画面中央に表示されます。

しかし、これでは判りにくいので「プレビュー」ボタンをクリックします。



y	ニュー設定
1	None
K	Mosaic
	Orange LED
	Plasma Sphere
	Simple Black
	Simple White
	The Party
	7112-

▼③ 以下の画面が数秒ほど表示されます。

消えるまで待ちます。



▼④ メニューのプレビュー画面が表示されました。

プロジェクトの設定で行ったタイトルの編集「日々の記録」が表示されています。



※Play/Resume : 再生 / 再開 ※Select title : タイトルを選択

▼⑤ 画面上部中央のプルダウンリストから「title select\_1」をマウスで選択クリックします。



▼⑥ 追加したビデオファイルの一覧です。

名称も表示されています。

プレビューを終了する為に、キーボードの[ESC]キーを押下します。



▼⑦ 最後にメニュー設定を保存する為に、「適用」ボタンをクリックします。





以上でメニュー設定は完了です。



## 5. ビデオ DVD の作成

最後にビデオ DVD( ※DVD-RW)メディアに書き込みを行います。

実際は DVD Flick から ImgBurn と言うソフトを起動して DVD メディアに書き込みます。

▼① DVD Flick 画面上部の「DVD 作成」ボタンをクリックします。





▼②「エンコード中」画面が変わります。

画面に表示されている上部から順に処理が行われます。

ビデオファイル(動画ファイル)のサイズ(容量)にもよりますが、しばらく待ちます。

注意:この間に他の作業をパソコン上で同時に行うとDVD 書込み時に失敗する事があります。



▼③ DVD Flick 画面下部で指定した「プロジェクトの出力先フォルダ」の内容をエクスプローラーで見てみます。

以下の様に作業ファイルが作られてきます。

注意:「プロジェクトの出力先フォルダ」はCドライブでなく、別のドライブを推奨します。

理由は容量オーバーによるトラブル回避です。

更にドライブの空き容量は追加ビデオファイルの総容量の2.5倍程は必要です。



▼④「エンコード中」画面は上から順に変わります。



▼⑤ 上記の「エンコード中」画面が「ディスクに書込中」画面に変わると、

しばらくして以下の ImgBurn ソフトが起動されます。

ImgBurn は DVD メディア書込み専用のソフトです。

💩 ImgBu	m	
<u>File Vie</u>	w <u>H</u> elp	
Sectors: Size: Time:	208,240 (MODEI /2048) 425,475,520 bytes 461 8:40 (MMSSFF)	Labet DVD Video VEiect Trey Verify Delete Image Olose Program Shutdown Computer
Informati	on	
File: WV	DEO_TSWVTS_01_1.VOB	
Device:	HL-DT-ST DVDRAM GSA-H42N (S)	Write Retries: 0
Diso ID:	RITEKW01	Write Rate: Unknown
Сору:	1 of1 (Write Speed 4x)	Time Elapsed: 00:00:02
Sectors:	0	Time Remaining: Unknown
Size:	0 bytes	
Time:	00:02:00 (MMSS:FF)	
Complete		on
Buffer		100%
Device B	u ffler	° 🔘
Writing Lea	din	

😞 ImgBurn Log	
Eile Edit Tools	
(j) 16:33:12 Destination Media Type: DVD-RW (Disc ID: RITEKW01) (Speeds: 2:c)	~
16:33:12 Destination Media Sectors: 2,297,888	-
16:33:12 Write Mode: DVD	
16:33:12 Write Type: DAD	
j 16:33:12 Write Speed: 4x	
16:33:12 Link Size: Auto	
16:33:12 Look Volume: Yes	
j 16:33:12 Test Mode: No	
16:33:12 OPD: No	100
16:33:12 EURN-Proof Enabled	
(j) 16:33:12 Filing Buffer (40 MB)	
16:33:13 Writing Leadn	~

※上記は日本語化の設定変更をしていません。

▼① ImgBum が CD/DVDドライブにある DVD メディアに書き込んでいます。

終了するまでしばらく待ちます。

DVD メディアへ書き込み中。

💩 ImgBu	m	
<u>File Viev</u>	r <u>H</u> elp	
Source Sectors: Size: Time:	208.240 (MODEI / 2048) 426.475.520 bytes 46.18.40 (MMSSSFF)	Labet: DVD Video V Eject Tray Verify Delete Image V Close Program Shutdown Computer
Informatio	n	
File: WVI	DEO_TSWVTS_01_1_VOB	
Device:	HL-DT-ST DVDRAM GSA-H42N (G.)	Write Retries: 0
Disc ID:	RITEKW01	Write Rate: 2,782 KB/s (2.0x)
Copy:	1 of1 (Write Speed: 4x)	Time Elapsed: 00:01:05
Sectors:	15,104	Time Remaining: 00:02:22
Size:	30,932,992 bytes	
Time:	03:23:29 (MMSS/FF)	
Complete		78
Buffer		100N
Device Bo	5kr	1008
Writing Sec	tors	

書込み完了後のファイナライズ処理中。

これはかなり待たされます。

1	
2% – Synchronising Cache	

▼② モニター画面では、以下の様な感じで DVD Flick と ImgBurn が動作しています。

***		6.b		
A (1 A	d 3194088	0 **		
2 A A.	En Stations En San Bro Intern International Acceleration International Acceleration International Acceleration	Later (10) Mass Start Tay Start Tay Start Tay Start Tay		
100 0000	Fig. Posted			
<u>#.</u> #.	Texas IN, OT AT DASAGE SEA AND AD Decid ATDEXIS Degr 1 of 100 km Speed 4-0 Decise 400.00130 speed	Web Reveal 0 Web Reveal 000010 Two Reveal 000010 Two Reveals		R.
8.2	Tes 411-4194(0,07) Despin			2
e .a.	lixes bybr	. 0		
A 2	28 - Booksmine Gebe.	888		
	(11)     (11)			
44 A 2.	Service Contract Service Contract Service Serv			<b>13</b> 200
TOTAL	. (de		Santa Balla	( CANADA IN

▼③ ImgBurn のファイナライズ「Synchronizing Cashes」処理が完了すると、ベリファイの処理が始まります。

谢 ImgBu	m	
Eile View Source Sectors:	<ul> <li>Help</li> <li>208,240 (MODEI / 2048)</li> <li>426,475 520 helps</li> </ul>	Labet: DVD Video
Time:	4618:40 (MMSSFF)	Close Program Shutdown Computer
File: Fini	n sheđ	
Device: Diso ID: Oopy: Sectors: Size: Time:	HL-DT-ST DVDRAM GSA-H42N (G.) RITEKWOI 1 of1 (Write Speed:4x) 208,240 426,475,520 bytes 46:18:40 (MMSSFF)	Write Retries: 0 Write Rate: (Finished) Time Elapsed: 00:07:30 Time Remaining: 00:00:00
Complete		100 <b>N</b>
Device Bo	tfer	an 
Cycling Tra	y before Verify	

1. CD/DVDドライブが開きます。

ノートパソコンの場合は CD/DVD メディアを手で閉じて下さい。

T.	
Cycling Tray before Verify	

2. CD/DVDドライブが開いて、使用不能状態となりました。

しかし、しばらくして使用可能と認識するので待ってください。

Device Not Ready (Logical Unit is in process of becoming ready)

3. ベリファイが始まりました。

これは書込みより処理時間は短いです。



4. ベリファイが正常終了すると以下のメッセージが表示されます。

Ejecting Tray	

▼④ ImgBurn で処理が終了すると自動的に、ImgBurn ソフトも終了します。

そして、以下の DVD Flick 画面に「処理完了」文字を確認したら、「閉じる」ボタンをクリックします。

❶ DVD Flick - 完了	
🤣 ファイルの頃 備	🖸 中的
I Effica-k	
	<u>.</u> 카비ス
♂ ソースを結合	21日前午中
ONDは-400%	Below normal
✓ 縣林処理	完了後の処理… Donothing
AUR7	全経過時間: 16.02分 間にる

▼⑤ 全ての処理は完了しました。

DVD Flick 画面を閉じます。





▼⑥ DVD Flick が「プロジェクトファイルの保存をしないで終了しても良いか?」と尋ねてきます。

正常終了した場合は不要だと思うので「はい」ボタンをクリックします。



以上で、DVD Flick は終了しました。

でも、後処理が残っています。

▼⑦ DVD Flick 画面で指定した「プロジェクトの出力先フォルダ」をエクスプローラで見た内容が以下です。

次に DVD Flick を起動するまで残っています。

ディスク容量が大きいので、フォルダごと一括削除して下さい。

😂 C:¥Documents and Settings¥no			
ファイル(E) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(D) ヘルブ(H)			<b>1</b>
○ 〒る · ○ · ▲ ○ 株案	Ch 7+11-5 111- 100 7+1	以同期	
			_
アドレス(D) C:¥Documents and Setting:	~	● 移動	
	名前 🔺	サイズ	種類 🛆
77112781490929 8	Contraction of the second seco		7711
😏 新しいフォルダを作成する	1000_log.txt	1 KB	74213
😝 このフォルダを Web に公開する	B 1200 log tot	1 KB	アキメトシ
😭 このフォルダを共有する	B ]hmp2nog tyt	1 KB	74753
	a dydauthor txt	9 KB	テキストち
	@ dvdauthor xml	4 KB	XML F
€018 ×	dvdflick.log	7 KB	テキスト
1/21 F=1X/	ffmpeg_audio_title0_track0_so	3 KB	74215
共有ドキュメント	ffmpeg_audio_title1_track0_so	3 KB	74213
□ マイコンピュータ	High fimper_audio_title2_track0_so	3 KB	74213
ショマイ ネットワーク	B Iffmorer menu0 1 tyt	2 KB	74,41,5
3	Contraction of the second seco	2 KB	74215
	Iffmpeg menu0 -1.txt	2 KB	テキストち
III (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	ffmpeg_menu1_0.txt	2 KB	テキストゴ
	ffmpeg_menu1_1.txt	2 KB	74215
	ffmpeg_menu1_2.txt	2 KB	テキストジ
	ffmpeg_menu11.txt	2 KB	74213
	fitmpeg_video_titleU_sourceU.txt	31 KB	77775
	Timpeg_video_title1_source0.txt	13 KB	デキストン
hanna ann an a	Dimpburn write txt	7 KB	74215
	mplex_menu0_0.txt	3 KB	テキストゴ
	mplex_menu0_1.txt	3 KB	74215
	mplex_menu0_2.txt	3 KB	テキストぶ
	mplex_menu01.txt	3 KB	74215
	Minplex_menul_0.txt	3 KB	アキストス
	Minipiex_menul_1.txt	3 KB	テキフトで
	Dimplex_menul1.txt	3 KB	74215
	mplex_title0.txt	3 KB	デキストス
	mplex_title1.txt	3 KB	テキストジ
	mplex_title2.txt	3 KB	77775
	Prootmenu_0xml	1 KB	XML F
	F rootmenu_1 xml	1 KB	XML F
	Spumux mercul () tyt	1 KB	7476C
	Spumux menu0 1 txt	1 KB	74215
	Snumux menull 2 txt	1 KB	7+215
	<		N
51 個のオブジェクト	146 KB 😡	マイコンピューター	

※多すぎて表示出来ない。

以上で全ての処理は完了しました。

CD/DVD ドライブが開いていますから、 DVD メディアを取り出して下さい

 $< \underline{\text{TOP}} \sim >$