

デジカメの動画をDVD化するには？

デジカメの動画はデジカメの機種によって形式が違います。
DVDのビデオディスクはDVD-Video形式になります。
DVD-Videoの形式の中身はMPEG2形式なのでMPEG2に変換しないといけません。
さらにMPEG2映像ファイルを用意できても、映像ファイルをそのまま記録しただけでは、
DVD-Videoとはなりません。
以上のようにDVDディスクをDVD再生機器で読み出せるようにするためには変換が
大変なので一般的には**DVDオーサリングソフト**を使うといいと思います。

●デジタルカメラが利用する主な映像記録形式

映像記録形式	ファイル形式	対応するデジタルカメラ(現行)
Motion JPEG	AVI、MOV	オリンパス、カシオ、キヤノン、サンヨー、富士フイルム、Panasonicなどの製品
MPEG1	MPG、MPEG	ソニーの製品
MPEG4	MPG、MPEG	オリンパス、サンヨー、ソニーなどの一部製品
その他(無圧縮など)	AVI	一部の低価格カメラ

●DVDオーサリングソフトとは？

DVDオーサリングソフトとは簡単に説明すると
いろんな形式の動画を変換しDVDビデオディスクにしてくれるソフトです。
有料や無料のソフトが多数ありますが基本的には有料のソフトの方が操作が簡単で
きれいなものができるようです。
また、パソコンの性能によって変換の時間が左右されますので性能のいいパソコン
ほど作業が短時間で済みます。

●おすすめDVDオーサリングソフト

MovieWriter	有料 1万円前後	有料だけあって機能が豊富です。 また 操作も簡単で様々な動画形式に対応 しています。
DVDStyler	無料	各種動画ファイルを、メニュー画面付きのDVD データに変換してくれるソフト。 メニュー画面を複数個作成する機能や、作成したDVD データをそのままライティングする機能、音声や字幕を多重化する機能、ISO イメージファイル を作成する機能 なども付いています。 素材にできるファイルのフォーマットは、AVI / ASF / WMV / FLV / MP4 / MPEG (MPEG-1 / MPEG-2) / VOB / M2TS / MKV / WebM / OGG / OGM / RM / MOV / DV 等。
DVD Flick	無料	シンプルながらも強力なDVD オーサリングツール。 avi / divx / mpg / m2v / mpv / ts / wmv / asf / flv / mp4 / m4v / mkv / ogm / rm / 3gp / 3g2 / mov / qt / hdmov / mjpg / nut / nsv / smk といった動画ファイルを元に、DVD データの制作を行うことができます。 メニュー画面作成、チャプター挿入、字幕や音声の多重化、DVD ライティング 等の機能が付いています。
Windows DVD メーカー	無料	Windows7やVistaで 対応形式は少ない が超簡単に使えるDVD オーサリングソフト。 avi / mpg / wmv / asf などの動画ファイル、bmp / gif / jpg / png などの画像ファイルを元に、DVD プレイヤーでも再生できるDVD を作成することができます。 ルートメニュー / シーン選択メニュー / メッセージ画面 作成機能、自動チャプター設定機能... なども付いています。