

Windows ムービーメーカーを使っての編集とファイル出力作業

今回は WindowsXpsp-2 に組み込まれている Windows ムービーメーカーを使って
基本的なデジカメ動画のクリップ分割編集とタイトルの挿入とメールに添付をしてみたいと思います。
今回は メール添付の時容量を小さくする為には wmv(ウインドウズメディアビデオ)形式になります。

(0) デジカメ動画の撮影をしてみます。(約 1 分間)

(今回は私のデジカメカシオの EX-Z500 去年後期発売を使ってみます。
このデジカメ動画は MotionMpeg Avi 640*480 pixels 転送レート約 10.2 メガビット(30 フレーム
秒) で動画を取り込みます。250Mb の SD メモリーカードに約 3 分 20 秒記録されます。)
(都合により既存動画ファイル 1 分くらいを使う場合もあり)

(1) ムービーメーカーにデジカメ動画ファイルの取り込み

Windows ムービーメーカーバージョン 2.1 の起動

パソコンのデスクトップ画面で スタート プログラム アクセサリー
Windows ムービーメーカーバージョン 2.1 をダブルクリックに起動します。

ファイルファイル コレクションの読み込みの場所 で

パソコンに読み込んだファイルを
メモリーカードリーダー等あるときはメモリーカードを入れたファイルを
TMPEGEnc で変換し保存したファイルを

等を指定してコレクションに取り込みストリッドボードにドラックする。

(今回の場合は USB から取り込む SD カードを使います。)

撮影のとき録画ボタンを押してから切るまでの場面を 1 カット場面と言います、

1 カット場面は場合によりいくつかのクリップに分けられます

ファイル コレクションの読み込みでファイルの場所 で読み込んだ動画は

真ん中のコレクションウインドーにクリップ毎に取り込まれます。

(但しデジカメの動画は 1 カット場面毎しか読み込みませんのでいくつもカット場面あるときは
繰り返し取り込みます。)

メモリーカードよりクリップをパソコンに保存

一旦 3 ムビーの完了 コンピュータに保存で

適当なファイル名をつけて保存する。(保存終了後確認自動再生される。)

つけたファイル名は覚えておく、又このとき保存する場所も確認メモしておく

この作業をしておかないとデジカメメモリーをはずせない

又編集等の作業が早くスムーズになります。

新規にプロジェクトファイル保存

ファイル 新規プロジェクトで新規プロジェクトを作る

(プロジェクトの保存を聞かれるが保存しない。)

次に ファイルファイル コレクションの読み込みの場所 で

ビデオの取り込みを3ムービーの完了 コンピュータに保存したときの

確認メモした保存場所からコレクションに読み込む

(注 プロジェクトファイル保存とは現在の作業状態を記録しておくファイルを保存することで動画ファイル保存とは違います。)。又以後はこのパソコンのこのプロジェクトファイルを使って編集作業がスムーズに出来るようになる。)

次にひとまず現在動画ファイル取り込みの作業状態をプロジェクトファイルで保存しておく
(プロジェクトファイルに保存しておく次回より現在の作業状態から続けて作業できる状態の画面呼び出すことができます。)

ファイル プロジェクトの保存

ファイル名にこの編集作業の名前をつける(例デジカメ編集講座等)

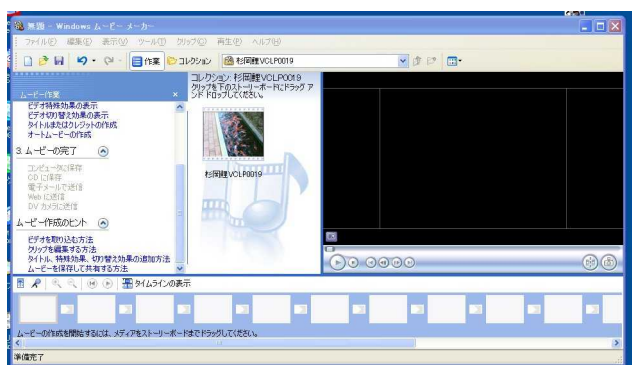
保存する場所を確認しておくまたは自分のわかりやすい場所に で変更する。

次回前回の最終作業状態の呼び出しは

ファイル プロジェクトを開くで保存したときのファイル名をクイックすれば OK です。

ムービーメーカーの画面の説明

プロジェクトを開くと下の画面となります。



全体が上から下へ3部分になっており

上の帯はメニューバーとツールバー

真ん中の3つに別れている部分は

左はコンテンツウィンドーと作業

(切り替え使用)

真ん中はコレクションウィンドー、右はモニターウィンドー

下の帯はストーリーボードとタイムライン(切り替え使用)の領域となっております。

(2) クリップを分割編集して整理の仕方

今回は一番初歩的なクリップの分割編集で作業をしてみます。

(各作業の説明マウスを記号の上で少し止めていると説明が表示されます。)

クリップの上でマウスを (ダブルクリック)すると、左のモニターウィンドーで

クリップの最初の画面から動画が再生されます。

クリップ分割

再生している時にここで画面を分割したいところで一時停止をしてメニューバーのクリップを
すると

ブルーダウンメニューが開き、分割があります。その分割の上で すると真ん中のコレクションウ
ィンドーに分割した前の部分と後の部分のクリップに分割されて表示されます。各クリップの
内容はマウスの で確認できます。以下分割の繰り返しでカットを細かく必要なクリップと必
要ないクリップに分けます。

もし間違えた場所で分割されやり直したい時は上から 2 行目のツールバーの(元にもどす)で戻せます。

作業の図解説明

クリップの全体を下図のように要らない画面の最初の位置 A で分割します

前の部分 (残す場面)	後ろの部分 要らない場面がある
----------------	--------------------

A

A 点で 2 分割にします

次にいらない部分のある分割した画面を選択して要らない画面の最後 B で分割します。

前の部分 要らない部分の場面	後ろの部分 (、残す場面)
-------------------	------------------

B

以上の作業により下図のように 3 つのクリップに分割されます。

後ろの部分 (残す場面)	前の部分 (残す場面)	真ん中の部分 要らない場面
-----------------	----------------	------------------

A

B

必要なクリップのみストリートボードに配置

真ん中のコレクションウィンドーに出来たカットの内必要なものの上で (右クイック)するとブルーダウンメニューでストリーボードに追加があります。そこで クイックすると下のストリーボードに配置されます。次々と必要なカットを順序良く配置し終わったら、

一旦ファイル プロジェクトの保存で作業状態を保存しておきましょう。

ストリーボードの一番左のクリップの上で して四角い枠が付いたら、モニター画面で再生して見ましょう全部の動画が再生されます。もし画面が小さかったらモニター画面の左境界線の上でマウスをしばらく止めると_のマークがでますその状態で左にドラックするとモニター画面の大きさを調整できます。

(3) タイトルの作成と挿入

ツールバーの作業が選択されているとムービーの作業にタイトルまたはクレジットの作成 クイックスルト、タイトルの

どこに追加しますかと表示されます。今回はムービーの最初にタイトルの追加を します。

次にタイトルのテキストを入力画面になります。四角い枠の中に適当な文字を入れ確定のリターンキーを押すとモニター画面に入力したテキストが表示されます。画面のテキストでよければ、終了を します。

ストリーボードの左端にタイトルが挿入され ダブルクリックすると全部の動画がタイトルから再生されます。

同じように最後の終了のタイトルやタイトルを動かすアニメーションやタイトルの色を変えるは応用し

てください。

タイトルの画面で上半分に書いた文字は大きく下半分の文字は小さく表示されます。

(4) メールに編集した動画を添付する。

メールに添付して動画を送るにはコンテンツウインドーの作業で

3ムービーの完了、電子メールで送信をします、

このときストリードボードには必要なクリップが全部あるのを確認します。

画面が変わってムービーを保存しています。残り何秒と表示されたりします、しばらくすると画面は電子メールによる送信の準備が出来ました。ムービーを保存してください。等表示されます。

右下の次へをクリックすると通常のアウトルックエクスプレスのメール画面となり動画は添付された状態となっております。最初は自分宛に送信して確認してから、再度ムービーメーカーから送ってください。

以上基本的な WINDOWS ムービーメーカー 2 を使ったのデジカメ動画の編集とメールに添付送信の講義を終わります。

詳しくはムービーメーカーのヘルプで説明されています。

又 2006 年 6 月号 YOMIURI PC ¥390 に 無料ソフトでビデオデジカメ動画編集を 30 分でマスターで紹介されています。

文 村田 肇

メモ欄