

DIGITAL

NURSINGRAPHICUS

デジタルナーシング・ グラフィカ

Vol. 58

映像教材をつくってみよう! (編集編)

前回(No.56)は映像素材を準備するところまで解説しました。今回は、それらを 使って具体的な映像編集の手順を説明していきます。手順は編集ソフトによって差 異がありますが、大まかな流れは一緒ですので、それらを解説していきます。

(1)

素材

置場

編集手順

右の図が動画編集ソフトの基本的な画面構成です。

①素材の取り込み

編集ソフトに素材を取り込む際は、画面の素材置場のエリアに素材を ドロップして登録しておきます。

素材は、動画であればmp4やmov形式、画像であればpngやjpg形式、 音声であればwavやmp3形式になります。

タイムライン:字幕 タイムライン:動画・画像 タイムライン:音声 ②タイムラインへの取り込み、調整

一通り素材の登録が終わったら、素材をタイムラインに配置していきます。 動画・画像ファイルと音声ファイルは別のタイムラインに配置します。 編集ソフトによってはタイムラインを複数使用することができるものもあります。 また、配置した素材の調整(大きさや角度、トリミングなど)は 右の要素調整画面(インスペクタ)にて調整します。

③プレビューから書き出しへ

配置して調整した内容は上部のプレビューウインドウで確認できます。 素材の調整や内容の構成が意図通りにできていれば書き出して完成となりますが、 書き出しには時間がかかりますので、プレビューにて入念に確認をしておきます。 動画として書き出す場合には、「出力」「書き出し」「デリバー」などのメニューから 動画書き出し画面に遷移し、基本的にはmp4形式にて動画ファイルを出力します。

形式
mp4 mov
png jpg
wav mp3

(3)

要素

調整

画面

プレビュー

ウインドウ

書き出す動 画ファイル	形式
動画	おもに mp4形式 または mov形式

覚えておきたい用語

FPS (Frame per second): 秒間辺りのフレーム数を指します。フレームというのはパラパラ漫画の一コマのような イメージです。FPSが設定できる場合は24FPSか30FPSが妥当です。

解像度: よく耳にする「フルHD」は横1920ピクセル×縦1080ピクセルで構成されています。ピクセルというのは画 像を表示するためのドット(点)のことです。4KはフルHDの4倍の広さなので3840×2160ピクセルになります。 なお、縦横比は16:9になります。

どのソフトにも言えますが、何度も使っていくうちに操作に慣れてきますので、まずは数をこなすようにしましょう。



パート 株式会社メディカ出版 基礎教育営業課

〒532-8588 大阪市淀川区宮原3-4-30 ニッセイ新大阪ビル16F

デジタル ナーシング・グラフィカに 関するお問い合わせはこちら⇒

