

DIGITAL NURSINGGRAPHICUS

デジタルナーシング・
グラフィカ

通信
Vol. 56

映像教材をつくってみよう！（準備編）

動きのある教材は、学生の注意を引き、理解の促進につながります。

今回は、動きのある教材のなかでも映像教材、とくに実写映像を利用した教材の作り方について紹介します。

必要物品

①ビデオカメラもしくはスマートフォン、タブレット

映像を録画するためのメインの機材です。ある程度距離がある場所から大きく撮りたい場合にはビデオカメラ、近くから撮影できる場合にはスマートフォンやタブレットが利用できます。



②三脚

手ぶれ補正機能などもありますが、見やすい映像を撮る場合には三脚を利用した方が確実です。スマートフォンやタブレットの場合にはホルダーを使ってから三脚に固定します。



③通信ケーブル

録画したデータをパソコンに転送する場合に必要になります。

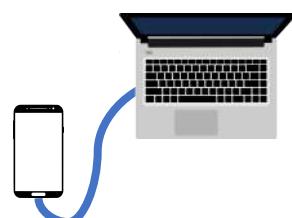


④外付けマイク

クリアな音を録る場合には必須です。最近ではUSB-C接続ができるワイヤレスマイクもありますのでスマートフォンなどとの接続が簡単です。

パソコンへの映像データ転送

ビデオカメラの電源を入れた状態で再生モードにしてパソコンと接続すると、パソコン側に新しいドライブが増えます（カメラ側で許可が必要な場合もあります）。スマートフォンなども同様で、接続するとパソコンからデータ領域を確認することができるようになりますので、該当のデータを探し、パソコンの任意の場所にコピーします（ビデオカメラでは拡張子MTSのデータ、スマートフォンなどでは拡張子MP4のデータです）。



動画素材の確認

パソコン上にコピーした動画（動画素材）の内容を確認します。ビデオカメラやスマートフォン上で確認できても、パソコンにコピーした段階でファイルが破損する場合もありますので、パソコン上での確認は重要です。Windowsでは「メディアプレーヤー」や「Windows Media Player」で再生することができます。



第2弾「動画編集ソフトの使い方編（仮）」も別途配信予定ですので、合わせてご覧ください。

お問い合わせ

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⇒

