

## 《ビデオカメラとその映像データの取り扱いについて》

ビデオカメラ（以下カメラ）で録画したビデオ（映像）は、その日のうちに PC にて MPEG 化を行い、カメラ内のビデオは消去する。カメラ内の残り時間がまだあるからといって、ビデオを残したままにしておく、次の人が PC にビデオをとりこむときに、余計に時間がかかってしまう。

カメラからのビデオの取り込みや、ビデオの変換を行うことができる PC は、院生室の No.3 の PC である。この PC は OS が Windows7 のため、PC をシャットダウンすると、PC 内に保存したデータはすべて削除されるため、十分に注意して作業を行う必要がある。

### <カメラから PC へ動画を移し、MPEG-2 にする方法>

1. カメラのアダプターをコンセントにつなぐ。
2. カメラの電源を入れる。
3. カメラを「見る」モードにする。
4. カメラを PC につなぐ。
5. カメラの液晶画面に「接続するメモリーを選択してください」の画面が出たら「すべて」を選択する。
6. Video Browser が起動する。
7. カメラ内のビデオを Video Browser に取り込む（少し時間がかかる）。
8. ビデオを選択し、「映像ファイルの形式を iTunes や動画共有サイトなどで扱える形式に変換します」のアイコンをクリックする（SD メモリーカードのアイコンの、右隣のアイコン）。
9. 最初に選択したビデオ以外のビデオを同時に変換する場合は、ビデオを選んで「追加」をクリックする。
10. なければ「次へ」をクリック。
11. 「パソコン用」にチェックが入っているのを確認して「次へ」。
12. 保存先を指定して、「開始」をクリック（変換にはかなり時間がかかる）。
13. 終わったら Video Browser を閉じ、カメラを PC から外す。
14. カメラ内のビデオを消去し、空にする。

※デスクトップなどを保存先に選んだ場合は、その後自分の USB メモリや外付け HD などに移す必要がある。そのまま残しておいても、PC をシャットダウンすると、データは消去されてしまう。DVD に焼くときは、各自 WindowsMediaPlayer などで焼くことに注意しなければならない。

### <MPEG-2 を MOV に変換する方法>

以下のフリーソフトを使用した。

Free Studio

<http://www.dvdvideosoftware.com/jp/free-dvd-video-software.htm>

1. FreeStudio を起動し、「DVD&ビデオ」(緑のアイコン) をクリック。
2. 「FREE WEBM VIDEO CONVERTER」をクリック。
3. 「ファイルを追加」をクリックし、ビデオを選ぶ(複数可)。
4. 「形式」から「MOV」を選択し、画質を選ぶ(Normal Quality で良い)。
5. 「出力フォルダ」の表示欄の右の「...」をクリックし、出力先を選択。
6. 「変換」をクリックすると、変換が始まる。

### <DVD へ動画を焼く方法>

Roxio (windows 7 ver.) を使用した。他のライティングソフトを使っても構わないが、ドラッグしてそのまま DVD に入れないようにすることに注意する。

1. Roxio を起動する。
2. 「データディスク」をクリックする。
3. 「ディスクをロード」をクリックする。
4. すでに DVD に入っている動画の一覧が現れたら、「ファイルを追加」をクリックし、焼きたいファイルを選ぶ。
5. 右下の赤い丸をクリックしてプロジェクトを実行する。
6. 終了後次のディスクを焼く場合は、「新しいプロジェクト」をクリックする。

(文責：久野)