

## 公開セミナー 『ビデオ作品をインターネットで公開する方法：

### YouTube の利用』

9月26日(日)午後2時から5時まで、標題の公開セミナーが立川・NHK 会議室で開催されました。

講師は保戸塚 時久 会員が務め、出席者は当クラブ会員14名に加え、多摩地域の8ビデオクラブから30名が参加し、合計44名の盛会となりました。

まず、渡辺 實 代表幹事から開会の挨拶と保戸塚 講師の紹介があったあと、早速講演に入りました。参加者は講師が作成された4頁の要旨を手に熱心に聞き入りました。



渡辺 代表幹事



保戸塚 講師



### 1. インターネットで動画を公開する方法

動画の公開法として、 ホームページに掲載(プロバイダーと契約してサーバーを借りるか、レンタルサーバーを使用する)、 自宅サーバーを構築(サーバーの借用では容量に制限があるが、自宅サーバーならパソコンのハードディスクの容量分を掲載でき、不足なら増設できる。固定IPアドレスが必要)、 動画公開サイトの利用(YouTube、ニコニコ動画、ZOOM(ズーミー)などが利用できる)。

### 2. YouTube について

YouTube とは：2005年に設立されたオンラインでの動画配信サイトで、誰でも見ることが出来る。

動画を見る：まず、YouTubeにいくため、そのURLの <http://www.youtube.com/> を打ち込むか、または Googleの検索窓に「YouTube」と入れて検索するとトップに「YouTube - Broadcast Yourself」が出るのでこれをクリックすればよい。

次に、見たい動画に関連する言葉を YouTubeの検索窓に入力するか、または Google の検索窓で見たい動画に関連する言葉を入力、上のメニューで「動画」をクリックすれば動画が見られる。

動画を投稿する：映像作品を投稿して発表できる。ただし、公序良俗に反せず著作権を侵害しないもの。

投稿すると どうか：世界中の人に見てもらえる可能性があり、視聴の分析が出来る(どのような作品がどのような人達に見られているか分かる)。思わぬところからコンタクトを求められ、友達の輪が広がることもある。

投稿の条件：1本につき時間は15分。制限サイズ内で収まる範囲内で圧縮率を下げると、きれいな画像となる。

投稿までの手順：1) アカウントを得る(会員登録)：登録、ID とパスワードの設定。2) 動画の準備。3) アップロード。4) コメント：動画についての説明。5) タグ：検索した時に手掛かりとなる言葉で、タイトルや説明中には無いが内容に関わりのある言葉を記入しておく。

### 3. YouTube への投稿の方法

投稿用動画を作る：

1) ファイル形式：ほとんどのファイル形式に対応しており、アップロードされたものを FLASH に変換して配信している。2GB の中で品質の高い映像を送ることを考えると、圧縮効率の高い H.264 が良いのではない。書き出しが難しければ MPEG-2 でも良いし、2GB に収まるなら AVI ファイルでも構わない。

2) 作品の変換と書き出し：編集ソフトでタイムラインから直接、H.264 で書き出す。すでにあるファイル、または作品テープなどはメディアコンバーターを使用するか、一旦編集ソフトに読み込んでから書き出すか。興味が持たれるようなタイトルを付けると、視聴アクセスが大となる。

3) ファイル変換のソフト：TMPGEnc 4.0 XPress ダウンロード版で 10,000 円くらい。

4) 変換と書き出しの実際：編集ソフトのタイムラインから H.264 などアップロードするためのファイル形式で直接書き出す。

### 4. 投稿後の動画の管理

「マイ動画再生リスト」のメニューから「インサイト」に入る。

合計閲覧数、閲覧の国、自分のアップロードされている動画のすべてに対する再生回数の割合、視聴年代や性別などの統計が更新されて表示される。視聴回数の多い動画については広告掲載の依頼もある。

### 5. ライブ映像の配信 (Ustream)

Ustream.tv は 2007 年にアメリカで設立された動画共有サービスで、動画のリアルタイム配信、生放送、Live 中継が誰でも簡単に出来るサービス。Ustream Producer を使用する。ハイビジョン対応は有償。

YouTube への投稿の説明に関連して、講師が行った投稿関係の諸準備とアップロードの実際の映像がスクリーンに映写され、受講者の理解が より深められました。また、K 会員などは帰宅後早速に YouTube の会員登録を行い、7 本の動画をアップロードした、と渡辺にメールで知らせてきました。

このように、今日の講習を契機として、自己作品を広く多数の人々に視聴してもらおうと YouTube を利用する人達が増えていくことでしょう。

講師の保戸塚さん、本当に有難うございました！



### 11 月は撮影会です

11 月 27 日 (土) 場所・題材 未定

撮影会の場所等を 10 月 23 日 (土) 例会時に決めますので、お考え置きください。渡辺からの提案は神代植物公園の紅葉撮影です。

(編集後記) 今月の会報は上記のようにセミナーの記録のみでしたので、交流クラブの会報類回覧も無く、また、スペースの関係で『みんなの広場』も割愛させて頂きました。来月はどこで撮影会を行うか、今日の例会で決まります。楽しみですね。多数の会員の参加を期待して居ります。(渡辺 實 記)