

# 映像コンテンツ制作の技術相談

情報・デザイン担当では、様々な業種の方を対象に、映像コンテンツ制作の技術相談を実施しています。

## ■ 具体的な相談事例

- ・販売・配布用DVDビデオ、ブルーレイディスク制作（プレス量産）の方法が知りたい
- ・低予算で舞台や講演会のハイビジョン収録撮影する方法が知りたい
- ・3D映像制作や編集、サラウンド録音等、新しい制作技術が知りたい
- ・イベントやステージのビデオ撮りやTV番組の様なネット中継がしたい
- ・家庭用ハンディカムやパソコンを使って簡単な営業に使える映像制作の方法が知りたい

### ケース1) 業務でDVDビデオを制作する

今や市販のディスクレコーダーやパソコンで、誰もが簡単にDVD制作できる時代です。しかしが業務として、販売や、不特定多数の方々に配布するDVDビデオを制作する場合、制作したDVDが一部のプレーヤーで再生できない、あるいは再生中に止まってしまう等のトラブルが起こります。量産品でこれらが発生すると、全てクレームとなって制作を担当したメーカーに戻ってきます。当センターでは、技術アドバイスとして量産工場に渡すプレス用のデータ作成や、エラーを出さない制作方法や技術、事前検証の方法などについて技術相談を実施しています。

### ケース2) 映像に強い社内スタッフの人材育成

最近、製造業の現場から要望が多いのは、映像を使った自社や製品のPRについてです。例えば撮影のタイミングが限られる「出荷前のオーダー製品の稼働映像」や「建設中でなければ撮影できない工場や設備」等、今すぐに使う予定はないが、いずれ、映像素材として後でプロの方に編集してもらいたい時に困らないよう、営業用映像の社内蓄積等に役立てたいと考えられておられる方々も多いようです。それらを想定した「映像制作技術講座」（基礎編）等も定期的を実施しています。

他にも映像制作会社、CATV局やイベント企画会社等からの技術相談、映像を活用したアーカイブに関する技術相談等も受け付けています。映像コンテンツ制作でお悩みの方は、お気軽にご相談下さい。

## ■ 相談に使用する撮影・制作システム

- ・ビデオカメラ  
HVR-S270J、HDR-FX1、HDR-FX1000、HVR-A1J、HXR-MC1、HDR-HC3、DSR-250、DCR-VX9000、DCR-VX2000、MEMORECAMfx K4（ハイスピードカメラ）、他。
- ・録画再生機  
HDV、XDCAM EX HD、DVCAM、DVCPRO 50、BD-DAV（ディスクレコーダー）、他。
- ・スイッチャー・ミキサー  
AV-HS400AN、V-440HD、MXProDV、V-4、FS-305、MG124CX、他。
- ・ソフトウェア  
Final Cut Studio、ADOBE CREATIVE SUITE PRODUCTION PREMIUM、EDIUS Pro、VEGAS PRO、Scenarist BD Professional、Scenarist Professional、Maya、他。

## ■ サポート分野

- ・撮影・収録・編集技術  
撮影システム、マルチカメラ収録、音声録音、ライティング、ノンリニアシステム、映像合成、3DCGタイトル、アニメーション、他。
- ・DVD-Video・Blu-ray制作技術  
エンコード、オーサリング、プレス量産データ（DLT等）作成、他。
- ・簡易システム  
民生カメラの活用、PCノンリニア編集、低コストシステム、他。
- ・人材育成・技術研究  
映像制作技術講座の開催、研究会の開催、共同研究の実施、受託研究の実施（有料）、企業から研究生の受入実施（有料）、他。



DVD-Video制作システム



DVDプレス量産の事例



ステージイベント収録の事例



映像講座（撮影実習）の様子



CATV番組制作の事例



展示会用映像制作の事例



展示会用映像制作の事例



展示会用映像制作の事例

【お問い合わせ先】

京都府中小企業技術センター  
企画連携課 情報・デザイン担当

TEL:075-315-9506 FAX:075-315-9497  
E-mail: design@mtc.pref.kyoto.lg.jp