

# PERCH Times

No.9

2011年1月号

次号 2/1 発行

『3DCG制作に必要な機材②』

No.9

『3DCG制作に必要な機材①』

広報宣伝活動や製品開発に 3DCG がよく使われるようになったのは、広告主のメリットが多いからですが、機材が低価格になったということも大きな要因の 1 つです。3DCG 写真制作が始まった当初(約 10 年前)は、初期投資額がかなりかかりましたが、現在は、ソフトを始め機材の単価が随分下がり、導入し易くなっています。では、具体的にはどんな機材が必要になるのでしょうか。今月号から、3DCG 制作に必要な機材をご紹介します。私たちの HP では参考 URL も載っていますので、そちらも合わせて活用ください。

## たった 2 ヶ月のスクールで 3DCG クリエイターに転身！

パーチが 3DCG クリエイターを育成するスクールを開講して、一年が経ちました。これまでに十数社の方に受講いただき、皆さん今は実務をされています。少人数制・実習型の講座では、ソフトの基本的な操作方法から習得していくため、DTP オペレーターなど、これまで 3DCG に触れたことがない方にも安心して受講いただいています。現在、2011 年 3 月スタートの第 5 期生を募集中です。カリキュラムや日程については、パーチの HP から「デザインビズ (3DCG 写真制作) クリエイター育成スクール」をご確認ください。

## 3DCG 制作に必要な機材 (ハード)

### 1、PC (制作用、レンダリング用)

制作用 PC は、2CPU 以上の物をお勧めします。3DCG 写真制作では「レンダリング」という計算時間の掛かる作業を頻繁に行うので、計算処理が早い機材を使います。計算作業中は CPU が占有されるためにその間は制作ができなくなりますので、制作用 PC のほかに、レンダリングだけを受け持つ PC をもう 1 台用意しておきます。

#### 制作 PC (推奨スペック)

- ・ HP Z600 か 800
- ・ OS : Windows 7 64bit
- ・ CPU : Xeon 4core x 2CPU (デュアルプロセッサ) 以上
- ・ メモリ : 12GB 以上
- ・ グラフィックスボード :  
>NVIDIA Quadro 2000 以上

#### 推奨製品

- ・ HP Z600
- ・ HP Z800

### 2、モニター

3DCG 写真制作でもカラーマネジメントは重要です。その理由は 3DCG で制作した写真を「広告写真」として使うので、実際の製品と同じ色や素材に見せる必要があるからです。高い精度の画が求められるので、ハードウェアキャリブレーション対応の高性能なモニターをお勧めします。

#### 推奨製品

- ・ EIZO CG243
- ・ EIZO CG245 (自動測定機能付き)



モニター : EIZO ColorEdge

### 3、プリンター

3DCG 写真は守秘性が高いため、制作チーム用に専用のプリンターを用意して、関係者以外が出力物を閲覧するのを防ぐ必要があります。品質、使いやすさ、ランニングコストの低さという点から、この 2 つを推奨します。

#### 推奨製品

- ・ EPSON PX-5002
- ・ EPSON PX-6550



プリンター : EPSON PX-5002

次号も機材の紹介をします。

## PERCH Times とは

3DCG 導入前に必要な検討に役立つ情報をお届けします。導入後の専門的な知識やノウハウも PERCH がご提供しています。

バックナンバーをご希望の方はメールでお問い合わせください。info@perch-up.jp

## NEWS

この 10 年間待望されていた「V-Ray」(レンダリングソフト)の新バージョンが出ました。V-Ray 2.0 for 3ds Max は、V-Ray RT と V-Ray RT GPU を搭載し、より使いやすい機能と、高速化を実現させています。これらの新機能や情報は、すべて Youtube から確認できます。

私たちは 3DCG 導入に必要な専門的な知識とノウハウを提供し、低コスト・短期間での導入をサポートしています。

株式会社パーチ : お問い合わせはこちら  
0436-98-4698 info@perch-up.jp

## PAGE 2011 で 3DCG の実態が分かる！

印刷業界最大のイベント「PAGE」に、私たちパーチも登壇します。実際に 3DCG を導入した企業の話や聞ける機会、必見です！「印刷業界にとって現実のものになった 3DCG ビジネスの実態」

2011 年 2 月 3 日 (木) 15:15~17:15

3DCG 導入に必要な設備、最新情報、各種サービスはこちら

<http://www.perch-up.jp>

【PERCH からメールで届くデザインビズ最新情報】(無料)の登録は当社 HP から