

報道関係者各位

2008年1月17日(木)

ロクナナ×デジタルハリウッドの新講座 「ActionScript 3.0 マスター講座」 デジタルハリウッド渋谷校にて 2月20日(水)より開講

1月22日(火)にセミナー、31日(木)にプレ授業開催!

IT 関連及びデジタルコンテンツの人材育成スクールを運営するデジタルハリウッド株式会社(本社:東京都千代田区、代表取締役:藤本真佐、学校長:杉山知之 以下デジタルハリウッド)は、Flash 講座を多数開催するロクナナワークショップ(運営会社:株式会社ロクナナ 本社:東京都渋谷区神宮前 代表取締役:上田キミヒロ)と提携し、最新の Flash 技術「ActionScript 3.0」の習得に特化した新規講座「ActionScript 3.0 講座」を、デジタルハリウッド渋谷校(所在地:東京都渋谷区道玄坂)にて、2月より提供開始(1月より申込受付開始)いたします。

ロクナナワークショップのもつ Flash の最新技術とデジタルハリウッドの産学協同型教育カリキュラムが提携する事により、より現場に活かせる ActionScript 3.0 の技術者を世に送り出すことができると考えています。

今回の開講にあわせて、1月22日(火)にオープンカレッジ(セミナー)を開催、プレ講座を1月31日(木)に開講します。

デジタルハリウッドは、これまでに4万人以上の卒業生を業界へ輩出する「クリエイター養成スクール」であり、国内外の権威あるコンテストで多くの賞を受賞しています。また、デジタルハリウッドの活動に賛同頂いた約9,000のパートナーズ会員と連携し、求人・カリキュラム共同開発・インターンシップ等にご協力頂いています。その中で渋谷校は、Web系のカリキュラムに特化し、Web 関係の企業にご助力いただきながら、様々な最新講座、特別セミナーを開催しております。

< ActionScript(アクションスクリプト)とは >

ActionScriptとは、Adobe Systems の製品である Flash で用いられるマルチメディア向けのスクリプト言語のことである。ActionScript では、Flash を用いたシステム上でアニメーションや動画、音声などを使用したインタラクティブなマルチメディアシステムが簡単に作成できる。このため ActionScript は、Web において視覚的に優れたページデザインやリッチクライアントなどを実現するための有力な選択肢となっている。また、ミニゲームや展示会用のプレゼンテーションなどを作成する用途にもしばしば用いられている。

ActionScript は、プログラミング言語として見ると、その文法は JavaScript (ECMAScript) と互換性がある。ActionScript は、当初からプロトタイプベースのオブジェクト指向をサポートしている。さらに、バージョン 2.0、3.0 以降は、クラスベースのオブジェクト指向もサポートするようになり、より本格的なプログラミングも可能となっている。

ActionScript 向けの開発環境としては、Flash が提供されているが、サードパーティの製品もいくつか存在している。(出所:IT用語辞典バイナリ)

ActionScript 3.0 講座について

今やリッチコンテンツ制作の標準技術となった Flash。

2007 年にリリースされた Flash CS3 では ActionScript 3.0 がサポートされ、Flash コンテンツの開発環境は新しいステージに移行しつつあります。Flash Player 9 の普及、ローカルでの実行環境である AIR の登場など、ActionScript 3.0 の需要は急速に高まっています。本講座では ActionScript 1.0/2.0 の経験者を対象に、ActionScript 3.0 の新たな考え方やこれまでと異なる点を中心に、主要機能の理解と効率のよいプログラミング手法を学習していきます。

詳しくはこちら：http://school.dhw.co.jp/course/c_flash-as3.html

<こんな方にオススメ>

- ・ActionScript 3.0 のスキル習得を目指す方
- ・ActionScript 1.0/2.0 のコンテンツ制作経験をお持ちの方

到達目標 : 今後の Flash コンテンツ開発に必要な ActionScript 3.0 のスキルを習得

受講期間 : 3 ヶ月

総時間数 : 24 時間 (1 回 : 2 時間)

受講料

コース形態	入学金	授業料	教材費	総額
講座単体	¥ 26,250	¥ 131,250	¥ 5,250	¥ 162,750
セット受講 ()	¥ 0	¥ 109,750	¥ 5,250	¥ 115,000

総合 Pro コースとのセット受講の場合の割引価格です。

カリキュラム

プレ講座	AS3.0 をフレームアクションで使う / 新しくなったイベント処理 / オブジェクト指向プログラミングの概念 / AS2 と AS3 の違い
Flash 固有のプログラミング	新しくなったイベント処理 / 表示リスト / root と stage
シンタックスの基礎	変数と定数 / 関数定義 / データ型 / 繰り返し (ループ) / 条件分岐
トップレベルのクラスと関数	配列の操作 / 座標と領域 / スtring の操作 / XML の基礎知識
クラスの利用とカスタムクラス定義	クラスを使う / クラスの継承 / カスタムクラス定義 / ドキュメントクラス
イベント処理	イベントリスナー登録とイベントハンドラ / フレーム再生のイベント / マウス操作のイベント / ステージが受けるイベント

MovieClip クラスを使う	MovieClip クラスのインスタンス / ムービークリップシンボルからインスタンスを作る / 座標移動とスケール変形 / ドラッグ&ドロップ
Sprite クラスを使ったアニメーション	Sprite クラスに図形を描く / スプライトのアニメーション / スプライトのマスクアニメーションを作る
Date クラスと Timer クラス 外部イメージファイルの読み込み	時計を作る / Timer クラスを活用する / イメージファイルの読み込み / 読み込み画像をトランジションを利用して表示する
外部テキストファイルの読み込み XML ファイルの読み込みと活用	外部テキストファイルの読み込み / HTML ファイルを読み込んで使う / CSS ファイルを読み込んで使う
Web ページの移動と サーバースクリプトの利用	Web ページを開く / CGI の実行 / GET を使った変数のやり取り
サウンド・イメージ・ビデオの制御	サウンドの再生と制御 / イメージ処理とフィルタの利用 / FLV 再生
講評会	制作課題 : Flash コンテンツの講評

オープンカレッジ(セミナー)のご案内

知らないでは済まされない Flash の新常識

～ ActionScript 3.0 ～

講師 : 林 拓也 氏 (Takuya Hayashi) ロクナナワークショップ

Adobe Flash CS3 でサポートされた ActionScript 3.0 は、従来と比較して劇的に処理能力が強化され、Flash コンテンツをはじめとする、今後のリッチな Web 制作には欠かせないスクリプト言語です。言語体系が整理され、開発の効率性が向上した ActionScript 3.0 は、より直感的なコーディングが可能になったほか、新たな実行環境である AIR 用のコンテンツ開発にも使用できます。

オープンカレッジでは、Flash の学校 ロクナナワークショップより林 拓也氏をお招きし、ActionScript 3.0 の可能性と魅力、そして従来のバージョンとは大きく仕様が異なる ActionScript 3.0 を習得するための目的と理由などを、豊富なサンプルを踏まえながら講演します。

詳しくはこちら : <http://school.dhw.co.jp/p/67/>

日時 : 2008 年 1 月 22 日 (火) 18:30 ~ 20:00 会場 : デジタルハリウッド東京本校

講師紹介

林 拓也 氏 (Takuya Hayashi)



Adobe 認定インストラクター、Flash オーサリングエンジニア。

Flash 関連書籍の著作も多数。ロクナナワークショップでは、カリキュラム立案、教材制作及び講義を担当。その他、多くのセミナー出演など幅広く活躍中。

プレ講座のご案内

講座開講前に「ActionScript 3.0 マスター・プレ講座」が開催されます。

日時： 2008 年 1 月 31 日 (木) 19:30 ~

会場： デジタルハリウッド渋谷校

参加： 無料

内容： AS3.0 をフレームアクションで使う / 新しくなったイベント処理 /
オブジェクト指向プログラミングの概念 / AS2 と AS3 の違い

【「ActionScript 3.0 講座」に関するお問い合わせ、お申し込み先】

デジタルハリウッド渋谷校

0120-382-810 (受付時間:10:00~21:00) E-mail:shibuya@dhw.co.jp

【当プレスリリースに関するお問い合わせ、取材お申込み先】

デジタルハリウッド株式会社 経営企画室 広報担当 : 川村 (mail:press@dhw.co.jp)

TEL: 03 - 5281 - 9248 FAX: 03 - 3292 - 2233