

報道関係各位

2018年6月8日
株式会社ディーワン

**Unityを使ってスマートフォンベースのVRアプリを開発しよう！
総合学園ヒューマンアカデミーにて、ディーワン監修の
「VRクリエイター養成講座」開講**

AR/VR・IoTアプリ開発、3DCG事業を手掛ける株式会社ディーワン(本社:東京都渋谷区、代表取締役社長:半澤剛 以下、ディーワン)は、教育事業を運営するヒューマンアカデミー株式会社(本社:東京都新宿区、代表取締役:新井 孝高)の全日制専門校「総合学園ヒューマンアカデミー」とともに、「VRクリエイター養成講座」を開発し、5月より開講したことを発表いたします。

ディーワンは、さまざまなVRアプリケーションやコンテンツの開発・制作実績があります。また近年のVR・AR・MRの進化は著しく、ビジネス展開例も多く出てきています。今後各国政府の助成も増え、さらなる伸長が期待できるスキルとなっています。

本VRクリエイター養成講座ではスマートフォン向けに実写映像、3DCGモデルを使ったVR基礎講座を実施。「VRコンテンツを作れるようになりたい」と思われている方必見の講座となっております。

■「VRクリエイター養成講座」概要

講座期間:3ヶ月

受講回数:10回

1回の授業時間:3時間

■カリキュラム

・Unityno 操作の確認とスマホ転送 ・SkyBox 版 VR アプリの作成	・Unity で VR アプリの作成、設定手順の解説 ・SkyBox を使った 360 度 VR アプリの完成
・実写版 VR アプリの素材の用意 ・実写版 VR アプリの作成	・実写版 VR アプリ (映像表示) の作成 ・視点を使った UI を追加し、アプリとして完成
・3D モデル版 VR アプリの素材 ・3D モデル版 VR アプリの作成	・配置した 3D モデルに対する操作の仕組みを解説 ・3D モデル版ならではの操作を実装、体感する
・VR アクションゲームの作成 (移動まで)	・Asset などを使い、簡単なアクションゲームを作成 ・3D 空間の座標、重力設定の解説とゲーム内の動きを確認
・VR アクションゲームの作成 (完成まで)	・背景と当たり判定を入れ「落ちる」のを VR で体感 ・「オブジェクト」とのインタラクションを組み込む
・ライブ鑑賞ゲームの作成 (ダンスと曲のシンクロまで)	・3D モデルのアニメーションと切り替え機能の導入 ・ダンスモーションを導入し、曲とのシンクロさせる
・ライブ鑑賞ゲームの作成 (完成まで)	・カメラの調節とライティングの調整 ・座席変更機能と UI の実装

<ul style="list-style-type: none"> ・お部屋内覧アプリの作成 ・オリジナル VR ゲームの企画 	<ul style="list-style-type: none"> ・不動産業界で人気の内覧アプリを作成 ・VR ゲームの企画作成
<ul style="list-style-type: none"> ・オリジナル VR ゲームの作成 	<ul style="list-style-type: none"> ・ゲーム/アプリの基本部分（表示と操作）の完成
<ul style="list-style-type: none"> ・オリジナル VR ゲームの完成 ・VR ゲームの PC 用書き出し 	<ul style="list-style-type: none"> ・オリジナルゲーム/アプリの完成

■講師紹介

五味 弘毅

株式会社ディーワン

アプリ開発部門

ゲームをはじめとして、遊技機や映像イベントにも幅広く使われるようになった Unity の中でも、今最も注目されているのが VR/AR の分野です。VR の面白いところは、ゲームだけの利用にとどまらず、「新しい没入型、体験型コンテンツ」としての可能性を持っている点です。このような VR コンテンツの開発に際して、エンジニアの役割は今までよりもっと大きくなっていきます。それは、アイデアが実現できるか判断し、どのように実現するかを考えられるのはエンジニアだけだからです。仕組みを理解し限界を把握してアイデア実現のため工夫するエンジニアは、これからの VR ビジネスをリードし、頭の中にあるアイデアだったもの現実のサービスとして世に送り出すために必要不可欠な存在です。



<株式会社ディーワン 会社概要>

会社名 : 株式会社ディーワン(D1 Inc.)

URL : <https://www.d1fx.com/>

所在地 : 〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿 3-6-19 ピアリッジ恵比寿 B1F

設立 : 2001年8月1日

資本金 : 10,000,000 円

事業内容 : アプリ開発、システム開発、IoT 開発、CG 制作、モーションキャプチャスタジオ運営

<ヒューマンアカデミー株式会社 会社概要>

会社名 : ヒューマンアカデミー株式会社(Human Academy Co., Ltd)

URL : ha.athuman.com/

所在地 : 〒160-0023 東京都新宿区西新宿 7-5-25 西新宿プライムスクエア 1F(旧 西新宿木村屋ビル)

設 立 :2010 年 4 月
資 本 金 :10,000,000 円

事業内容 :全日制専門教育スクール、社会人教育(通学講座／通信講座／eラーニング)、児童教育&FC事業、海外進学・留学準備教育、外国人向け日本語教育、MBA取得プログラム、通信制高校サポート校、カルチャースクール事業、企業内研修・行政受託、コマース事業、保険代理店事業

※記載されている会社名及び商品名/サービス名は、当社の商標または登録商標です。

＜本件に関するお問い合わせ先＞
株式会社ディーワン 半澤 TEL:03-6408-5333 Mail:info@d1fx.com