

誰よりも早く学びたい方へ

## 「Vision Pro アプリ開発講座」

～2023年8月3・10日開催決定！

VR/AR 専門プログラミングスクールの VR プロフェッショナルアカデミーを運営する株式会社 VR デザイン研究所（東京都千代田区、代表取締役：勝野明彦）は、この度、「Vision Pro アプリ開発講座」を2023年8月3・10日に開催いたします。

**NEW** オンライン受講可能

誰よりも早く学びたい方に  
**Vision Pro アプリ開発講座**

「プロデューサー・プランナー向け」  
8/3 (Thu) 18:00 ~ 20:30

「エンジニア・ディレクター向け」  
8/10 (Thu) 18:00 ~ 20:30

XR 施設 『NEUU』  
JR 新宿駅西口徒歩3分



VR プロフェッショナルアカデミー

<https://vracademy.jp/avpcourse/>

■Apple Vision Pro とは、2023年6月5日発表された Apple 社が開発した初の空間コンピュータであり、米国で2024年前半に発売する予定の複合現実ヘッドセット型 PC です。「Vision Pro アプリ開発講座」(本講座)は、Apple の最新のコンピュータビジョン技術を利用して、革新的なアプリケーション開発する方法をいち早く学ぶ機会を提供します。



☆ 8月3・10日(木) オープン講座・緊急開催!

## 『Vision Pro アプリ開発講座』

NEW

誰よりも早く学びたい方に

### Vision Pro アプリ開発講座

「プロデューサー・プランナー向け」「エンジニア・ディレクター向け」

8/3 (Thu) 18:00 ~ 20:30

8/10 (Thu) 18:00 ~ 20:30



本講座では、Apple Vision Pro のアプリ開発を行うために、VisionOS フレームワーク、3D UI、ハンドトラッキング、空間センシング、3D 動画再生などの機能の開発を学習できます。また、Unity を活用することにより 3 次元空間アプリに特化したアプリの開発手法を学ぶことができます。本講座では Apple だけでなく、Microsoft 社や Meta 社の複合現実ヘッドセットの開発経験を基に、参加者が実際のアプリケーション開発に役立つ情報を提供します。

#### 【講座概要】

##### ●日程:

第1回目 8/ 3(木)・・・プロデューサー、プランナー向け、

第2回目 8/10(木)・・・エンジニア、ディレクター向け

●時間:18:00 ~ 20:30 (各回2.5h予定)

●場所:XR 体験施設“NEUU”及びオンライン(ZOOM,YouTubeLiv 配信予定)

新宿区西新宿1丁目5-11 新宿三葉ビル1F (JR新宿駅西口 徒歩3分)

##### ●対象者:

第1回目 8/ 3(木)・・・プロデューサー、プランナー向け、

第2回目 8/10(木)・・・エンジニア、ディレクター向け

・Apple 社 Vision Pro 向けアプリの開発ワークフローについて学習したい方

・Vision Pro に向けた VisionOS アプリ開発を先行して学習したい方

・Unity を活用した Vision Pro アプリの開発を学びたい方

・Vision Pro のアプリ企画に組みたいと考えている方

※第2回目・・・Unity または Xcode を用いたアプリ開発を学習中の方や携わっている方が対象です

●定員:24 名(各回限定)+オンライン

●参加方法:右にある申込みフォームから ⇒ <https://vracademy.jp/avpcourse/>

●問合せ先:VR プロフェッショナルアカデミー・オープン講座事務局 info@vracademy.jp

## 【本講座で学べるポイント】

1. 3次元アプリ開発経験を元にした Vision Pro アプリ開発のポイント
2. Unity × クラウド・AI で広がる Vision Pro アプリ開発の可能性
3. 今求められる Vision Pro アプリ企画とその方向性

## 【講座テーマ】

### ■ I. 「Vision Pro アプリを開発するための開発ワークフローと VisionOS フレームワーク」

- ①RealityKiとARKitを利用した3DUIや3Dコンテンツを表示する仕組み
- ②Xcode×Reality Composer Proを活用したVision Pro アプリ開発チュートリアル
- ③Xcodeを用いたVision Pro アプリ開発のデモンストレーション
- ④3次元空間アプリ開発経験を元にした没入感を高めるための空間デザインのポイント

※3次元空間アプリとは、仮想現実(VR)や拡張現実(AR)複合現実(MR)などの領域で広く利用されており、現実、またはバーチャル空間にオブジェクトを表示および相互作用を行うことができるアプリを指します。

### ■ II. 「Unity を活用したマルチデバイス対応の3次元空間アプリ開発の可能性」

- ①現行の3次元空間アプリ(VR・AR・MR)開発に、Unity が採用される理由
- ②Unity を用いたアプリ開発の強みとは？ Xcode を用いたアプリ開発との比較
- ③Unity を活用した VisionPro アプリ開発チュートリアル
- ④Meta Quest Pro を代用した Vision Pro アプリ開発手法
- ⑤Unity × クラウド・AI で広がる Vision Pro アプリ開発の可能性

### ■ III. 「求められる Vision Pro アプリの企画」(プロデューサー、プランナー向け)

- ①これまでの3次元空間アプリ開発事例からみるエンタープライズ向けのアプリ企画と開発とは？
- ②各種分野別の Vision Pro アプリ企画のポイントとその可能性
- ③参加者のアイデアに基づいたプレゼンテーションとフィードバックセッション

## 【講師】

- 高橋建滋(株式会社桜花一門 代表取締役 高橋建滋、VR プロフェッショナルアカデミー学長)



- 月田直樹(株式会社VRデザイン研究所 VRラボ担当シニアエンジニア)



本講座では、アプリ開発者のエンジニアやディレクターからアプリのプランナー・プロデューサーまで、コンピュータビジョンに興味を持つ個人や企業にとって、革新的な技術を学ぶための機会です。この講座に参加することで、参加者は次世代のアプリケーション開発において競争力を高め、イノベーションの道を切り拓くことをサポートします。

## ◆VR プロフェッショナルアカデミーとは

VR プロフェッショナルアカデミーは、XR(VR/AR/MR) 開発企業現場の最先端開発スキルを身に付け、即戦力のエンジニアを育成するプロフェッショナルスクールです。XR 専門の知識と技術を学び、XR アプリ開発ができるエンジニアを育成支援しています。通学は週1回土日曜日とオンライン学習で、仕事や学校との両立が可能です。就職・転職・起業・企業内キャリアアップ・スキルアップを全力で支援サポートしています。



## ◆VR デザイン研究所とは

1. 即戦力 VR/AR エンジニアを育成するプログラミングスクール「VR プロフェッショナルアカデミー」の運営。
2. XR(VR/AR/MR)ソフトの受託開発拠点「VR ラボ」の運営。
3. 一般向け XR 体験イベント「VR フェス」の主催。



## ■会社概要

商号:株式会社 VR デザイン研究所  
代表者:代表取締役所長 勝野 明彦  
所在地:東京都千代田区一番町6番地  
設立:2001年7月  
資本金:10,000,000円  
URL:<https://vracademy.jp>



お問合せ先:株式会社 VR デザイン研究所 広報担当:鈴木 [suzuki@vracademy.jp](mailto:suzuki@vracademy.jp)