

# ゲーム開発サービス

時代のニーズに即した魅力あるVR及びゲームアプリを制作

体験セミナー

多様化するメディア環境の中、3Dコンテンツ、ゲームコンテンツ制作の2つを両軸とし、VRゲームアプリ開発を中心に制作を行います。VRゲームとVRコンテンツの利用による訴求力の高いプロモーションや効果的な教育・学習コンテンツを企画・提供します。パッケージ活用でのローコストかつハイスピードなVRゲームコンテンツ構築が可能です。

## 【サービス内容】

- 3DCG制作:ゲームデザインからアニメーション、建築物、各種ソリューション紹介CGまで幅広い3DCGソリューションの提供
- 開発:高い3DCGの技術力に裏付けされた開発をベースにUnityを始めとしてARやネイティブアプリなどの時代のニーズに沿った開発

## 【制作基本スケジュール】

- 企画から納品まで約2か月の通常コース
- ゲームの基本仕様の決定、オリジナルキャラクターの作成とデザイン希望の確認、ゲーム開発開始、オリジナルVRゲームの開発中、オリジナルVRゲームの内容確認・テスト・検証、納品

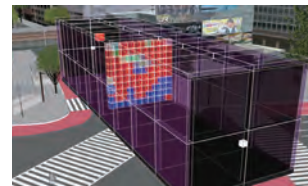
## 【作成事例】

- FORUM8ランチャー：ゲームモード「Virus Crash」、「Cat Labyrinth」
- ゲーム「鉄道運転士VR」

▼鉄道運転士VR



▼CUBE GAME



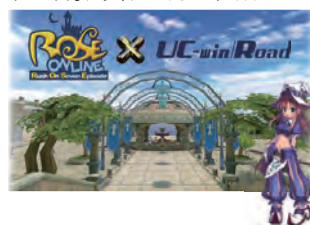
▼VR Gesture Crane Game



▼鉄道ゲーム「鐵」(開発中)



▼ローズオンライン× UC-win/Road



▼Virus Crash



▼フェアリーパタフライ



# 組込システムサービス

VRシステムをはじめとした関連分野における展開を推進

体験セミナー

大手メーカー新規商品開発、特注品、試作機等の組込みシステムを28年間開発してきた実績にもとづいたサービスを提供します。

## 【開発内容】

- マイクロコンピュータ利用機器開発:ソフトウェアシステム開発、コンサルタント、開発環境整備(2018年6月1日、フォーラムエイトにより吸収合併)
- Windowsアプリケーション開発:販売管理システム、基幹業務システム

## 【対応業務】

- 品質コンサルタント:システム開発を行う上での品質をどう担保するかのコサル業務(教育含む)が行えます。
- 特殊無線、通信機関連:レイヤ2からレイヤ6までの開発
- 各種センサー関連:特殊なセンサーのドライバー層の開発
- 電車、車関連:自動運転、車内表示装置、ナビゲーション、車内オーディオ関係の開発
- 医療関係:大学と提携し、近未来的医療システムの開発マイコン組み込みシステム一般

## 【開発対応言語】

- 経験開発言語:C言語、C#、Microsoft Visual .NET、Microsoft Visual .BASIC、Microsoft Visual C++、JAVA、モトローラ系アセンブラ言語、インテル系アセンブラ言語

## 【開発分野】

- ドライバ、ミドルウェア、組込アプリケーション開発
- OS、ドライバ等ポータリング(μITRON、Linux等)
- Windows アプリケーション開発(スクラッチ開発)
- 得意分野:各種ドライバ・ミドルウェア開発、組込OS(Linux,ITRON,Windows)、移動体通信、システムソフト作成、Windowsアプリケーション作成、画像処理、BIOS作成

## 【開発実績】

- デジタル家電、カーオーディオシステム開発、照明制御システム開発、移動体通信システムソフト作成、基幹業務システム開発

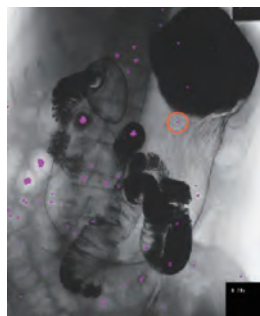
## 【開発事例】

- メンタルストレスチェック(開発中):顔表情を数値化、クラスタリングシストレス不調群に分類されるか判断
- X線二十造影の読影システム:医療分野で、X線像における腫瘍候補領域を自動検出し、コンピュータによる画像診断を支援

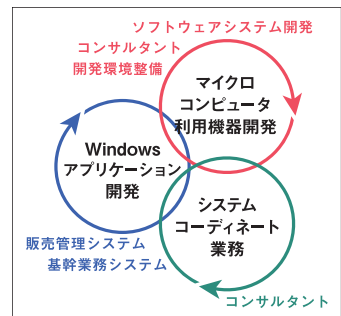
## 【プレスリリース】

- 2016.12/12:フォーラムエイト、組込システム開発のファーストシステム事業を譲受～IoT時代のソフトウェア開発事業展開を加速～

▼腫瘍の検出結果



▼サービス対応内容



特集・ソリューション

シミュレーション

FEM解析

エンジニアサイト

構造解析・計測

橋梁上部工

橋梁下部工

基礎工

仮設工

道路土工

港湾

水工

地盤解析・地盤改良

CAD/CIM

維持管理・地震リスク

プラント・建築

船舶・遊覧

紹介プログラム

技術サービス・サポート