

日本発! 国産VRCGソフトとF8VPSは デジタルツイン、メタバースを実現します

UC-win/Road
3DリアルタイムVRソフト

Shade3D
統合型3DCGソフト

F8VPS
Web VRプラットフォーム

グローバルエンジニアリングソフトウェアカンパニー

FORUM8

www.forum8.co.jp

フォーラムエイトCMキャラクター
バドリック・ハーラン氏



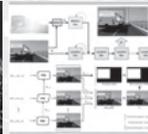
開発キット (SDK) によるクラウドアプリのプログラミング技術を競う! THE 10TH Cloud Programming World Cup

アジアを中心に国内外から多数の学生チームによる作品がノミネート
グランプリは機械学習とVRを組み合わせたハイレベルなプロジェクト

WORLD CUP AWARD
2022年CPWC ワールドカップ賞

チーム名 **KAAD 国民大学校 (韓国)**

テーマ **TAP (Traffic Accident Prediction)**



本プロジェクトでは、事故防止やドライバーの安全運転を支援するための異常検知モデルを構築することを目的としています。教師なし学習により、正常なデータを用いて異常検知モデルを学習させ、異常検出モデルから異常スコアを導出します。アイトラッカーを使用してドライバーの視線位置を確認し、ドライバーが異常オブジェクトに対して不注意である場合、ドライバーに警告を送ります。

【テーマ】 人をつなげる

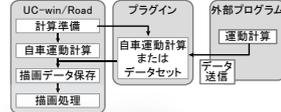
～クラウドVR開発、ゲーム開発に挑戦～

CPWC作品
課題使用ソフト

高度なシステム開発・カスタマイズを実現する
プログラミング製品・開発キット (SDK)

UC-win/Road SDK

UC-win/Roadのプラグイン。オプション開発、カスタマイズが可能な開発キット



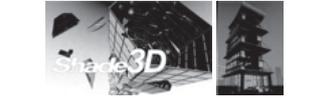
スイート千鳥エンジン

国産クロスプラットフォーム3Dゲームエンジン



Shade3D

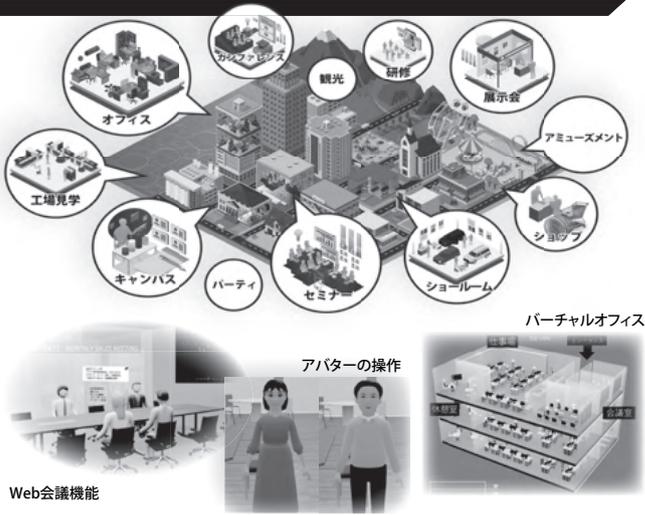
統合型国産3DCGソフトShade3Dの追加機能をC++で開発できるSDKを用意



F8VPS FORUM8 VIRTUAL PLATFORM SYSTEM Web VR プラットフォーム

あらゆる空間のバーチャルシステムを構築!

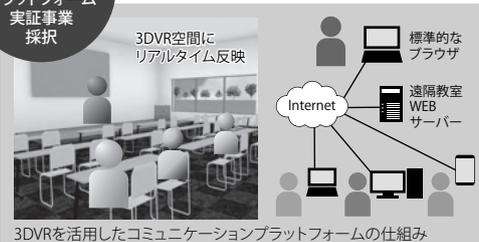
PC、タブレットスマホなどのWebブラウザでアバターによるリアルタイムコミュニケーションが行えるクラウドシステムを短期間で作成。目的に応じたパッケージカスタマイズ製品としても提供可能。



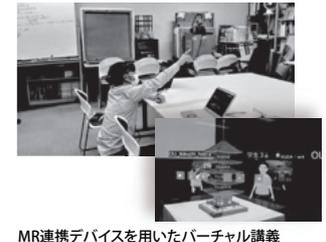
令和3年度
経済産業省
次世代ソフトウェア
プラットフォーム
実証事業
採択

XR技術を用いた次世代コミュニケーションプラットフォーム開発事業

3DVRをクラウド上でインタラクティブに活用できる「F8VPS」を基本システムとして、MRデバイスを使った低遅延・多拠点リアルタイムシステム対応。



3DVRを活用したコミュニケーションプラットフォームの仕組み



MR連携デバイスを用いたバーチャル講義

メタバース提案事例:「メタバースを活用した就業・社会参加支援プラットフォーム」

引きこもり問題に対して、メタバースや、AI等のICT技術を活用して就業・社会参加支援を促すためのクラウドを活用した革新的なプラットフォームの構築を提案。



表技協主催各種検定のご案内

表現技術検定 (情報処理/データベース)

データベースの基礎からビッグデータ解析や応用事例を学習

日時 2023年3月17日 (金) 10:30~17:00

場所 本会場:フォーラムエイト 東京本社 セミナールーム
大阪・名古屋・福岡・仙台・札幌・金沢・岩手・宮崎・沖縄+オンライン お申込みはこちら

受講料 12,000円 (検定証発行手数料込み、税込)

使用テキスト

表現技術検定
公式ガイドブック
情報処理 / データベース
出版 フォーラムエイトパブリッシング
価格 3,080円 (税込)



ご購入はこちら

表現技術検定 (クラウド・AI) NEW!

AI・クラウドの基本と活用事例に加えて、事業者やツール、サービスの最新情報、さらには土木・交通・都市計画など各業界に特化したクラウド・AI技術を学習し、今後のプロジェクトに応用できるような基礎知識を習得。IoTによるデータ取得、ビッグデータの管理・運用、AIによるデータ分析、情報の可視化といったワークフローを学び、クラウド・AI開発事業の提案や仕様書の作成等ができることを目指します。

検定試験 小林佳弘 (表技協理事、アリゾナ州立大学)
検討委員 大石裕一 (ソフトバンク株式会社 法人事業統括 クラウドエンジニアリング本部)
荻野調 (DeepScore株式会社 Founder & CEO)
林憲一 (日本ディーブラーニング協会、信州大学社会基盤研究所 特任教授) 他

検定公式テキスト
2023年
出版予定!

「1日で学べるクラウド・AI」~クラウド・AI表現技術検定認定~

本検定の公式テキストとしてフォーラムエイトパブリッシングより書籍を2023年に出版予定。講習内容に加えて試験内容についての解説も掲載いたします。



詳細

※製品名、社名は一般に各社の商標または登録商標です。

株式会社 フォーラムエイト 東京本社 Tel (代表) 03-6894-1888 (営業窓口) 0120-1888-58
東京都港区港南 2-15-1 品川インターシティ A 棟 21F Fax 03-6894-3888 | E-mail f8tokyo@forum8.co.jp

◆ショールーム: 東京・大阪・名古屋 ◆セミナールーム: 東京・大阪・名古屋・福岡・仙台・札幌・金沢・岩手・宮崎・沖縄 / 上海・青島・台北・ハワイ



www.forum8.co.jp