



INDUSTRIAL VISUALIZATION

3DCGを駆使したプロダクトデザイン支援、UI/UXインタラクションデザイン、
新技術・新製品のPRコンテンツ制作を通じ、
機能や製品をお客様に選ばれる価値ある商品として形作る提案をしています。

UI/UXデザイン開発



制御盤GUI



Unityを使用したVRによるインタラクション検証

UI/UX開発において、デザインとインタラクションはユーザー体験を左右する重要な要素です。

デザインは視覚的な魅力を高めるだけでなく、情報の整理や使いやすいナビゲーションを提供します。

UnityやUE5等のゲームエンジンやCGアニメーションによるプロトタイプングにより、これらの要素を早期に検証しフィードバックを反映させることで、最適なUI/UXデザインを構築するためのプロセスを提供しています。

展示会 / プレゼンスライド / 動画



展示会、プレスリリース、研究開発報告用のコンテンツ（パネル、スライド、動画）を制作します。製品や技術の特徴と価値を視覚的に明確に伝えることが重要です。デザインはブランドイメージを統一し、シンプルかつインパクトのあるビジュアルを活用して、製品の強みを強調します。動画アニメーションでは複雑な技術やプロセスを分かりやすく表現し、観客の興味を引きつけ、記憶に残るプレゼンテーションを目指すことが成功の鍵です。

VR / AR / 空間再現ディスプレイ

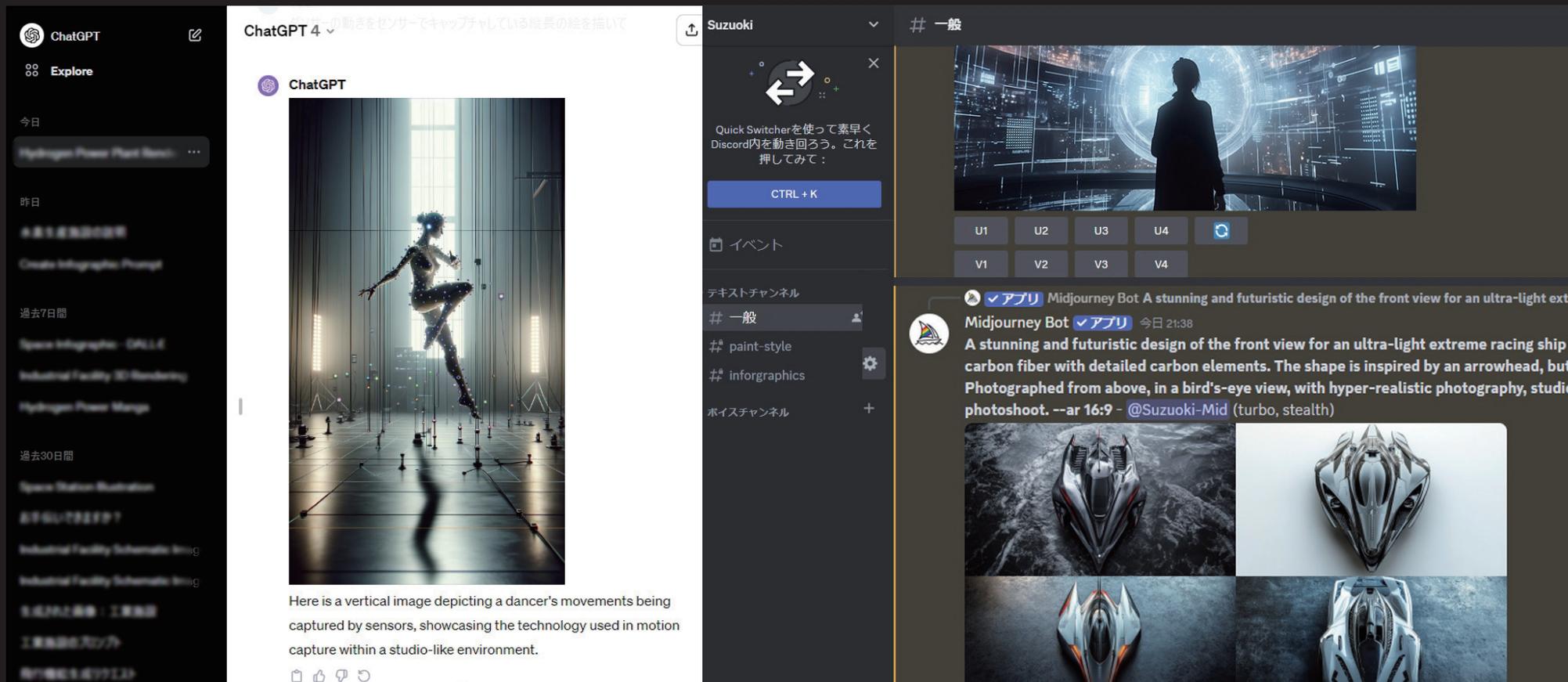


デザイン開発にVRやAR技術を用いることで、製品設計やプロトタイプの実的なシミュレーションが可能になり、開発プロセスの効率が向上し、デザインの検証や改善を迅速に行えます。お客様に対しては、VRやARを活用して製品の使用感や機能をインタラクティブに体験でき、製品への理解と興味を深めることが可能となり、購買意欲の向上につながります。



モーションキャプチャを使い、人や機械の動きを正確にCGやVRで再現することで、製品開発プロセスにおいてリアルなシミュレーションが可能になります。デザイン・設計段階の動作確認や改善を行いやすく、また、複雑な動作を可視化できるため、チーム内のコミュニケーションが円滑になり、製品の品質や開発効率の向上に貢献しています。

AI画像生成とデザイン開発



AI生成による製品開発

AI画像生成を使用すると、デザインのバリエーションを短時間で多数作成でき、創造性を高めながら迅速なプロトタイプ制作が可能になります。

開発初期段階でのビジュアル検討など、新しいデザインプロセスの構築に取り組んでいます。

AI生成によるプロモーション

プロモーションでは、AI画像生成により、高品質なビジュアルを短時間で制作可能です。これにより、ターゲットに応じた魅力的なコンテンツを迅速に展開でき、訴求力を高めることができます。

デジタルツイン



リアルとデジタルの境界を越えるデジタルツイン

製造業や工業製品分野において、現実世界から収集した製品データや製造現場のデータ、ドローン映像などのリアルデータとデジタルデータを融合したデジタルデザインを提供しています。

VR、XR、AR、MRといった現実拡張デバイスに加え、PCやタブレットなどのデバイスでも利用できます。

活用例



デザイン開発



展示会



トレーニング

独自のセキュリティ技術でお客様の企業情報を守ります

サーバーを介さない独自のネットワーク通信を構築しています。発表前の製品や機密情報の外部漏洩を防ぎます。

VRとPCのマルチデバイス対応

マルチデバイス対応

VRヘッドセットとPCどちらのデバイスからも10名程度まで同時にアクセス可能です。それぞれのキャラクターの動きと音声通信により仮想現実の中でコミュニケーションできます。



現実世界で収集したデータをバーチャル再現

モーションキャプチャスタジオ

モーションキャプチャで人の動作、製品の操作、ロボットの動きを動的計測してデジタル再現します。スタジオでのみでなく現場でのセンサ計測も対応しています。



360度カメラ

360度カメラにより、従来のカメラでは捉えられない全方位の写真・映像を記録することができます。製品や工場のバーチャル見学や、3DCGと組み合わせたシミュレーションを行えます。



会社概要

商号 デジタルデザインラボ株式会社
(旧社名) 株式会社スズオキデザイン

代表 代表取締役 鈴置崇真

設立 2011年5月

資本金 1000万円

事業概要 3DCG技術をベースにしたプロダクトデザインCG、UI/UX/HMIデザイン
映像、静止画、インタラクティブコンテンツ、VRコンテンツ、シミュレーション制作
スライド資料、パネル

TEL 052-433-3560 (代表)

名古屋本社

〒451-0045
愛知県名古屋市区名駅2-34-20 CK23名駅前ビル4F
名古屋駅より徒歩10分

当社には専用の駐車場や割引提携の駐車場はございません
お車でご来社のお客様は近隣の有料駐車場をご利用ください。。

東京スタジオ

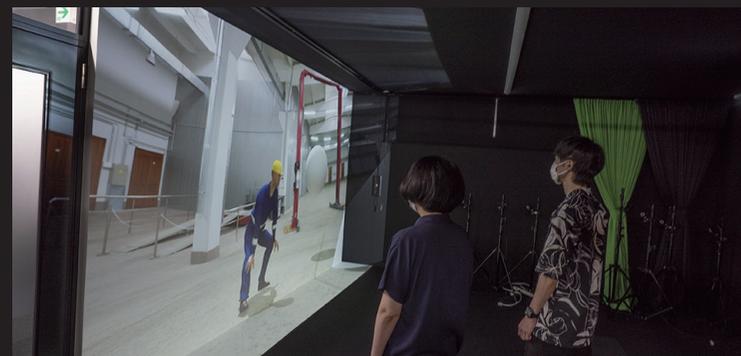
〒104-006
東京都中央区銀座2-16-16 渡辺ビル2F-C 1
東銀座駅より徒歩10分



名古屋本社



モーションキャプチャエリア



壁面と床面へのプロジェクション投影

採用情報

デジタルデザインラボでは、大手製造メーカーや車両メーカー向けに3DCGを基盤としたデザイン開発からイベント等に用いられるコンテンツ制作を行っています。現在の募集職種は以下になります。当社サイトの応募フォームに必要事項をご入力の上、ご応募ください。

募集職種①	Unity / UE5 エンジニア
業務内容	ゲームエンジンを使用したインタラクティブ性を備えたプロトタイプの開発 ・モビリティ用HMI開発 ・車両系コンフィグレーター ・インフラ制御ユーザーインターフェース ・業務用モバイルアプリのプロトタイプ ・XRコンテンツ ・空間再現ディスプレイ用立体視コンテンツ
応募資格	中途採用のみ ・ゲームエンジンを使用した実務経験のある方 ・プログラミング経験のある方
雇用形態	正社員 ※入社後、3ヶ月の試用期間あり
勤務地	名古屋本社 東京勤務、リモート勤務を希望の場合は前職、スキル、経験を考慮した上で相談します。 ※試用期間中は名古屋本社への出勤になります。宿泊費等は支給
待遇	400～700万円 前職のスキル・経験を考慮した上で決定します。 ・賞与あり ・昇給制度あり ・残業代全額支給 ・通勤交通費支給（一律2万円/月） ・社会保険完備
福利厚生	・書籍/セミナー参加費 全額補助 ・映画、展覧会等の入場料 全額補助
休日・休暇	・年間休日 120日 ・完全週休2日制 ・年末、年始、GW休暇 ・有給休暇 ・毎週水曜をリモート勤務日としています
その他	・完全禁煙（喫煙者の方は応募ご遠慮ください） ・社会保険労務士が社員におり労働法を順守しています。 ・人を大切にす古田土経営による経営指導