

3D Gaussian Splatting と Unreal Engine に対応したプラグイン「Vista Splat Pro」**期間限定、数量限定、特別価格で販売をスタートしました。**

～最新技術でバーチャルプロダクションの利用シーンの創出と拡大を図る～

円谷フィールズホールディングス傘下の株式会社デジタル・フロンティア（本社：東京都渋谷区 代表取締役会長：植木英則 以下、デジタル・フロンティア）は、2020年7月に共同出資で設立したバーチャル・ライン・スタジオ株式会社（本社：東京都調布市 代表取締役社長：田中正 以下、VLS）において、昨年、2023年12月26日に、3D Gaussian Splatting^{※1}データを Unreal Engine（以下、UE）^{※2}で動的な影に対応した描画・編集可能なプラグイン「Vista Splat Pro」を、販売開始しました。

販売後、国内のみならず海外のユーザー様からも数多くお問い合わせをいただいております。

この度、2024年2月27日から4月30日迄の期間において、より多くのユーザー様にご利用していただきたく、数量限定（先着100本）かつ66%OFFのセールを開催したことを、お知らせいたします。

※1 複数の写真から3Dシーンを再構成する技術です。NeRFと同等以上の精度を持ち、NeRFよりも描画負荷が低いことが特徴にあげられます。

※2 アメリカ合衆国のEpic Games社が開発・提供するゲームエンジンです。

■「Vista Splat Pro」の最新動画も公開

1. 都内にあるハウスタジオ（協力：STUDIO ピア）の部屋を、高精細な一眼レフカメラで写真撮影
2. 撮影データを3D Gaussian Splattingの技術を活用し、短時間で3Dデータ化
3. プラグイン「Vista Splat Pro」を使い、UEに3Dデータを取り込み、グリーンバックスタジオにて実写の人物と背景をリアルタイムに合成

以上の流れにより、従来の背景を3Dデータで制作する時間よりも短時間かつ低コストで、リアルタイム合成の動画を確認することが可能となり、映像制作におけるDXに期待しております。

YouTube 動画 [Vista Splat Pro 紹介動画 Introduction 02](#)

■「Vista Splat Pro」の商品概要

「Vista Splat Pro」は、3D Gaussian Splatting データを UE へインポートし描画可能にするためのプラグインとなります。UE を利用したバーチャルプロダクション制作において、表現方法の可能性が広がります。

特徴 : 3D Gaussian Splatting のモデルに、UE 内の他のオブジェクトから動的な影を落とすことが可能
複数の 3D Gaussian Splatting のモデルを配置可能

販売場所 : BOOTH <https://vls.booth.pm/>

割引価格 : 149,800 円 (税込) → 特別価格 (66%OFF) 49,800 円 (税込)

数量限定 : 先着 100 本

割引期間 : 2024 年 2 月 27 日~2024 年 4 月 30 日

■バーチャル・ライン・スタジオ株式会社 会社概要

所在地 : 東京都調布市染地 2-8-12 (日活調布撮影所内)

設立 : 2020 年 7 月

事業内容 : バーチャルスタジオの運営、バーチャルスタジオに関わるコンサルティング事業、映像制作・デジタルコンテンツ等のバーチャルプロダクション事業、ポストプロダクションスーパーバイザー事業など。設立以来、リアルタイム CG 合成システムやカメラトラッキングシステムを活用した、ライブ配信コンテンツ・CM・MV・TV ドラマの撮影を多数プロデュース

株主 : 日活株式会社、株式会社デジタル・フロンティア、AOI TYO Holdings 株式会社

URL : <https://vls.co.jp/>

■株式会社デジタル・フロンティア 会社概要

デジタル・フロンティアは円谷フィールドホールディングス株式会社のグループ会社です。

3DCG 制作を中心とした日本の映像プロダクションで、国内におけるデジタルヒューマン研究開発のパイオニアであり、実在の人間と見間違えるほどの高品質な CG モデル制作技術を保有しています。実写合成の VFX、作画ベースのセルルックアニメーション、フル CG アニメーションなど、幅広いジャンルの制作を手掛けています。主な作品実績に「今際の国のアリス」「竜とそばかすの姫」「GANTZ:O」「大乱闘スマッシュブラザーズ SPECIAL」などがあります。

■本リリースに関するお問い合わせ

株式会社デジタル・フロンティア お問い合わせフォーム : <https://www.dfx.co.jp/contact/>