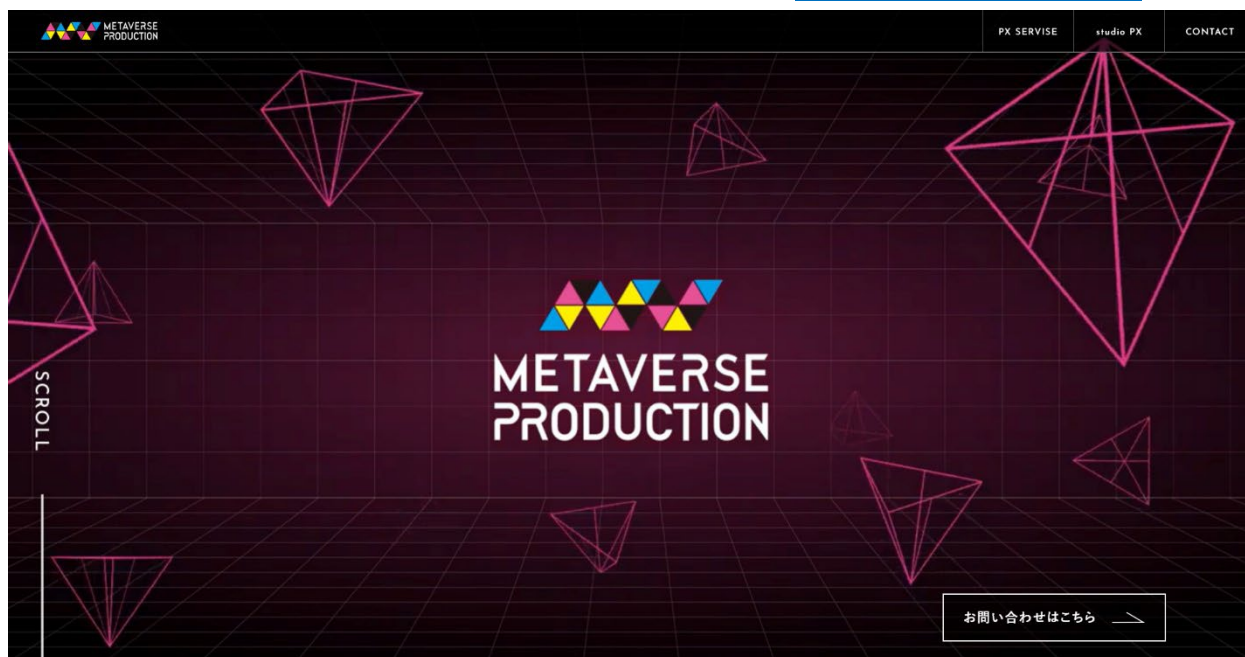


「メタバース プロダクション」公式ウェブサイトを開 3種類から選べる PX サービスを提供開始

株式会社東北新社（本社：東京都港区・代表取締役社長 中島信也）が、株式会社電通クリエイティブX（本社：東京都港区・代表取締役社長執行役員 松木俊介）、ヒビノ株式会社（本社：東京都港区・代表取締役社長 日比野晃久）、株式会社電通クリエイティブキューブ（本社：東京都中央区・代表取締役社長執行役員 村山大輔）と4社で推進する共同プロジェクト「メタバース プロダクション」は、ウェブサイト을本日3月31日に公開し、映像制作ワークフローにおける温室効果ガス削減とプロセス効率化を実現する3つのPX※サービスを提供開始いたします。

※PX=Production Transformation の略で、映像制作トランスフォーメーションを意味する造語

▼「メタバース プロダクション」公式ウェブサイト <https://metaverse-px.com>



本ウェブサイトでは、「メタバース プロダクション」提供の各 PX サービスの詳細や、大型 LED 常設スタジオ「studio PX」に関する情報について紹介しております。今後は PX サービスによる撮影事例、新しい CG 背景素材、新スタジオの開設情報などの最新ニュースを随時追加してまいります。

我々は今回ご紹介する PX サービスの充実はもちろん、さまざまなニーズに対応する新たな PX サービスの開発・提供に注力し、リーズナブルな予算での映像制作からハイエンド案件まで幅広くご利用いただけるよう新しい映像制作の在り方を提示し、「メタバース プロダクション」の取り組みが将来のスタンダードになるよう努めてまいります。

PX サービスとは

環境への配慮から制作・撮影スタッフの働き方までを変革する、テクノロジーを活用した映像制作の新たな選択肢となるサービスの総称です。高精細 LED ディスプレイ、カメラトラッキング、リアルタイムレンダリングを組み合わせて撮影するバーチャルプロダクション技術「インカメラ VFX 撮影システム」を駆使することで、東北新社と電通クリエイティブ X における従来型の映像制作ワークフローと比較し、「スタジオ撮影時の廃棄資材を最大 90% 削減」「ロケーション撮影時の参加人員を最大 50% 削減」などを目指します。リーズナブルな予算での映像制作からハイエンド案件まで幅広い対応が可能です。

PXサービスによる制作の流れ

制作スケジュールは、従来のポストプロダクション型からプリプロダクション型へ比重が前倒しになります。

従来	企画	撮影準備 / ロケハン / 美術制作	撮影	ポストプロダクション 《最終イメージ FIX》
PX サービス	企画	撮影準備 / LED映写素材 (CG または実写) の準備 《最終イメージ FIX》	撮影	ポストプロダクション

PX サービス①：Owned Virtual Set/Location（オウンドバーチャルセット/ロケーション）

CG 美術セット/ロケーションをオーダーメイドで制作するサービスです。これまで 1 回限りの使用だった美術セットを、CG かつオーダーメイドで制作するため、広告主所有のバーチャル素材として繰り返し使用することができます。リアルな美術セットを用いて撮影する従来の手法と比べ、撮影廃棄物量、スタッフ工数、美術費の大幅な削減が期待できます。



Owned Virtual Set/Locationによる制作の流れ

初回	CG 素材を制作※1 → LEDディスプレイ最適化	撮影準備 《最終イメージ FIX》	撮影	ポストプロダクション
2回目以降※2		撮影準備 《最終イメージ FIX》	撮影	ポストプロダクション

※1：新規作成時は CG 素材作成費用が必要です。CG 素材制作には1ヵ月以上の制作期間をいただきます
※2：2回目以降の使用で CG 改訂が無い場合、CG 制作費用は発生しません（権利許諾延長が必要な場合を除く）

PX サービス②：実写ロケーション VFX

あらかじめ別撮りした実写背景をスタジオの LED ディスプレイに投影・撮影することで、まるでロケ地で撮影しているかのようなスタジオ撮影を実現します。LED 映像の光を人物ライティングに利用するため、被写体への光が馴染みやすく、映像にリアルな質感をもたらします。



実写ロケーション VFXによる制作の流れ



PX サービス③：Virtual House Studio (バーチャルハウススタジオ)

あらかじめ用意されたテンプレート CG 素材から選択し、若干のカスタマイズをして使用できるバーチャル上のハウススタジオです。壁の色や小道具などのカスタマイズも可能です。テンプレート CG 素材は随時追加する予定です。



Virtual House Studioによる制作の流れ



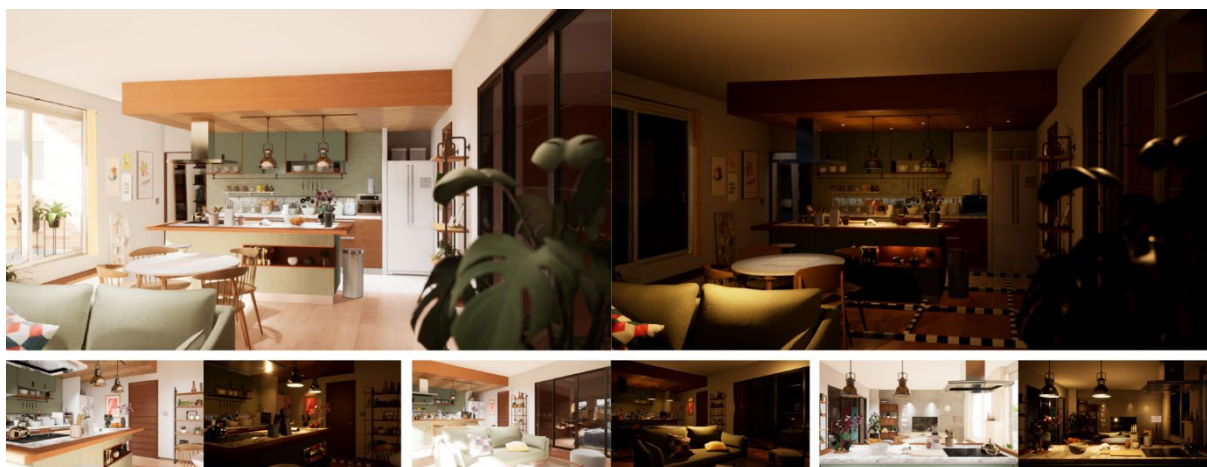
※1：現在はカスタマイズに 2～3週間の期間が必要となります

【Virtual House Studio CG 背景テンプレート素材例】

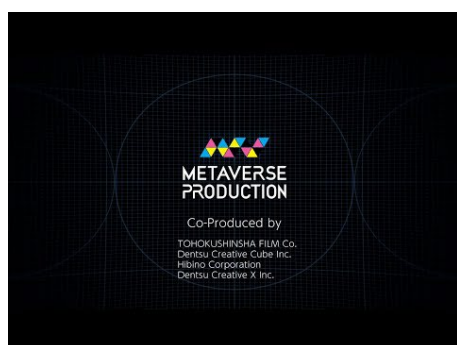
Virtual House Studio 【A】 ステージ



Virtual House Studio 【B】 ステージ



▼「メタバース プロダクション」のデモ映像はこちらをご覧ください。



東北新社 会社概要

代 表 者：中島信也

設 立：1961 年 4 月 1 日

資 本 金：24 億 8,700 万円

事業内容：総合映像プロダクション

<https://www.tfc.co.jp/>