less Release

報道関係各位



〒108-0075 東京都港区港南 3-5-14 https://www.hibino.co.jp/

2022年3月31日

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

ヒビノ株式会社、株式会社電通クリエーティブX、株式会社東北新社、株式会社電通クリエーティブキュー ブが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、ウェブサイトを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 は 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で す。

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



公式ウェブサイトでは、「メタバース プロダクション」のデモ映像をはじめ、各 PX サービスの詳細や PX サービスを提供する大型 LED 常設スタジオ studio PX について紹介しております。今後は、「メタバース プ ロダクション」の最新ニュースのほか、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 設情報などを随時追加してまいります。

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"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」(ヒビノ)を駆使することで、東北新社と電通クリエーティブ 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」と「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 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 回限り使用していた美術セットを、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



※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 ディスプレイが映し出す映像の光を人物 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

実写素材を 持ち込む場合	実写素材の持込み (ォリジナル素材/レンタル素材) → LEDディス	撮影準備 《最終イメージ FIX》	撮影	ポストプロダクション	
LED ディスプレイに最適化した既存アセットを開発予定		既存アセットを 使用する場合	撮影準備 《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









以上

本リリースに関するお問い合わせ

【お客様からのお問い合わせ】

ヒビノ株式会社 ヒビノビジュアル Div.

Hibino VFX Studio

TEL: 03-5419-1611 E-mail: VFXstudio@hibino.co.jp

https://hibino-vfxstudio.com/

【報道関係者様からのお問い合わせ】

ヒビノ株式会社 ヒビノ GMC 経営企画グループ 広報課