

東北新社・電通クリエイティブX・ヒビノ 映像制作における温室効果ガス削減・プロセス効率化目指し 共同プロジェクト「メタバース プロダクション」発足 ESG に取り組む“PX サービス”を開発、2022 年より提供開始

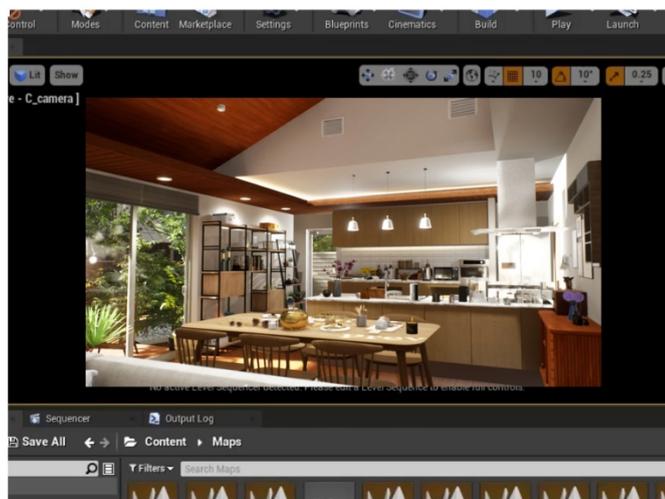
株式会社東北新社（本社：東京都港区・代表取締役社長 中島信也）は、株式会社電通クリエイティブX（本社：東京都港区・代表取締役社長執行役員 松木俊介）、ヒビノ株式会社（本社：東京都港区・代表取締役社長 日比野晃久）とともに、テクノロジーを活用し、映像制作ワークフローにおける温室効果ガス削減・プロセス効率化を目指す共同プロジェクト「メタバース プロダクション」を発足させました。

「メタバース プロダクション」では、インカメラ VFX を用いたバーチャルプロダクション技術*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 90%削減」などを目指す“PX サービス”を 2022 年から提供してまいります。

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。



<インカメラVFX撮影イメージ>



<Virtual House Studio のテンプレートCGイメージ>

国連気候変動枠組条約第 26 回締約国会議(COP26)が開催された英国では、広告業界 3 団体の主導による「アド・ネットゼロ」(温室効果ガスの排出量を実質ゼロにすること)の取り組みが 2020 年 11 月よりスタートしています。

現在の映像制作ワークフローにおいては、「1 回限りの使用で廃棄される美術セット・各種小道具」をはじめ、「ロケーション撮影に伴う大人数の移動」「多大な電力を必要とする設備使用」「制作スタッフの作業工数の増大化」など、ESG の観点から制作手法やプロセスに解決すべき課題が多くあります。このような背景から「メタバース プロダクション」では映像制作業界が長年抱えていた課題を解決する、以下の“PX サービス”の開発を予定しております。

■ 「メタバース プロダクション」が開発予定のPX 商材例とポイント

① 「Owned Virtual Set」 「Owned Virtual Location」：

要望に応じオーダーメイドでCG 美術セットやCG ロケーションを制作し、繰り返し使用できる広告主所有のバーチャル素材(仮想世界)とすることで、廃棄物量やスタッフ工数削減が可能となります。

② 「実写ロケーション VFX」：

実写背景を予め素材として別撮りしておくことでロケーション撮影参加人員を最少化。また、出演者撮影はスタジオで背景素材を大型 LED に映写して実施することで、従来のロケーション撮影における時間、空間から解放された、あらゆる時間帯や場所、天候での撮影が可能となります。

③ 「Virtual House Studio」：

予め用意されたテンプレート CG 素材から美術セットを選択し、若干のカスタマイズをして利用することで、映像制作における徹底的な効率化と高品質を両立するプリフィクス制作が可能となります。

「メタバース プロダクション」による映像制作の核となる「CG 制作」は東北新社グループの株式会社オムニバス・ジャパンを中心として、「インカメラ VFX 撮影システム」「高精細大型 LED パネル」はヒビノ株式会社の協力を得て実施いたします。

今後も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利用できる新しい映像制作の在り方を示し、「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となるよう努めてまいります。

※ インカメラ VFX を用いたバーチャルプロダクション技術：

LED ディスプレイ・システム、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た撮影技法。高精細 LED ディスプレイにCGで制作した情景(仮想世界)を映し、仮想世界と同期させたカメラで被写体と一緒に撮ることで、バーチャル空間の撮影をリアルタイムに実現可能。

【本リリースに関するお問い合わせ先】

株式会社 東北新社 広報室

担当：公野 Tel：03-5414-0300 E-mail：prkyoyu@tfc.co.jp

「メタバース プロダクション」 デモ映像撮影 取材ご案内

デモ映像撮影のご取材を希望されるメディア関係者の方は、

12月8日(水)午前中までに下記お問合せ先までご連絡いただけますようお願い申し上げます。

開催日時：2021年12月9日(木)～11日(土) 10:00～18:00 ※11日(土)のみ 15:00 まで

開催場所：[横浜スーパー・ファクトリー](#) A スタジオ (神奈川県横浜市鶴見区)

実施内容：「実写ロケーション VFX」「Virtual House Studio」 想定撮影が取材可能です。

お問合せ：株式会社 電通クリエイティブX プロセスマネジメントセンター 発注管理部

担当：小笠原、長谷川 Tel：03-6264-6804 E-mail：info@dentsu-crx.co.jp

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/>