

新しい美術表現を創出する
パートナーシッププログラム始動
～東京国際工科専門職大学との産学連携の試み～

(株)NHKアート(東京都渋谷区、平田恭佐社長)は、総合美術会社としてNHKの美術業務全般をリアルからデジタルまでワンストップで担うとともに、それらのノウハウを結集し新たな映像美術に挑戦しています。近年では、フェイクニュースなどネガティブに使用されることが多くあったAIによる顔の入れ替えをその活用方法に着目しNHKよるドラマ『きれいのくに』(2021年放送)のVFX制作に取り入れるなど、これまでにはないテレビ美術のジャンルへと幅を広げています。

NHKアートは創立60年を超え、これまでテレビモニターの中を完成させるためにつちかってきた美術の力を生かし、テレビの美術だけではないコンテンツに挑戦するためにさまざまな方とつながり新しいものを創り出したいと考えています。

2021年春、新しい美術表現を創出を目的としたパートナーシッププログラムをスタート。その第一弾として、日本初の情報系専門職大学としてデジタル人材を育成する東京国際工科専門職大学と株式会社NHKアートの産学共同研究を行いました。2021年度のテーマは、ゲームエンジン「Unity」を使用したバーチャル空間の構築でした。実際のビルをモデルにしたCG制作を進めるために、学生皆さまとアイディアを出し広げるワークショップを行い、システム開発をNHKアートの社員がサポートしました。

このたび三井不動産によりこの研究成果を発信する機会を与您いただき、三井不動産創立80周年記念事業「未来特区プロジェクト」のひとつとして展開されている「UN/BUILTギャラリー」で見ることができます。このギャラリーの3つの「場」のひとつ、デジタル展示は9月30日(金)まで公開され、また展示されたデジタルアートのオークションも行われています。(詳細別紙/<https://www.miraitokku.com>)



「UN/BUILTギャラリー」リアル展示の会場入り口



東京国際工科専門職大学における研究作業の様子

三井不動産の皆さまの取り組みを、東京国際工科専門職大学の皆さまと形にしたように、これからNHKアートはさまざまなジャンルのパートナーと新たなものづくりを目指してまいります。

取材に関するお問い合わせ先

本コンテンツにご興味をお持ちいただきましたら、右記までお問合せください。担当者もしくは公開主催元に取り次ぎます。

本レターに関するお問い合わせ先
株式会社NHKアート 広報担当: 鴻農(コウノ)
TEL: 03-3481-2882
FAX: 03-3481-2905
E-mail: kohno@nhk-art.co.jp

「UN/BUILTギャラリー」について
 三井不動産創立80周年記念事業「未来特区プロジェクト」

三井不動産株式会社が、創立80周年記念事業の一環として推進する「未来特区プロジェクト by MitsuiFudosan Co.,Ltd.」(以下、「未来特区プロジェクト」)では、「都市機能の本質とその未来」を主題とし、「生存」・「コミュニケーション」・「文化」の3つをテーマに、新たな事業創造に向けた共創パートナーの募集、プロトタイプ of 共創等が行われてきました。

参照:「未来特区プロジェクト」特設Webサイト <https://www.miraitokku.com>

その「文化」の発信の場として、日本橋エリアで開催する「クリエイター特区 UNBUILT」ではリアル、デジタル、デジタルオンリアル(AR)の3つの“場”でデジタルアートが展示され、NFT化によって販売されています。中でもデジタル展示は9月30日(金)まで開催されています。ぜひご覧ください。

デジタルの場となる“UN/BUILT”バーチャルギャラリーの開発は、東京国際工科専門職大学と株式会社NHKアートの産学共同研究との共創により行われたものです。なおNHKアートは、リアル展示会場の設計・設営にも参加しています。リアル会場に設置されたヘッドマウントディスプレイを使用した没入型VR体験コーナーのコンテンツは、リアル会場のレイアウトを検証するために学生皆さんと開発したシミュレーターを基に制作し



リアル展示の会場内



デジタル展示となるバーチャルギャラリー

イベント名	三井不動産創立 80 周年記念事業「未来特区プロジェクト」 クリエイター特区“UN/BUILT”ギャラリー“ 会期:2022年5月27日～6月19日 ”デジタル”展示のみ、9月30日(金)まで実施 https://www.miraitokku.com/
概要	<p>リアル クリエイター10名のデジタルアート作品10点を展示 会場/東京都中央区日本橋室町1-5-3 福島ビル1階</p> <p>デジタル(9月30日まで実施) “UN/BUILT”ギャラリー空間を撮影したデータを基に、デジタルによって表現された空想の世界、“UN/BUILT”バーチャルギャラリーを下記オンライン上に開設 https://3d.discoverfeed.net/scene.php?sid=4fdYd</p> <p>AR 〈仲通り〉と〈福德の森〉の2会場で「AR 三兄弟の社会実験」アプリ(無料)をDLし、アプリ上でリアル空間上に浮かび上がるアートを鑑賞</p> <p>NFT化によるデジタルアート販売の場プロトタイプ構築 世界最大規模のNFTマーケットプレイスである「OpenSea」上で“UN/BUILT”ギャラリー・“UN/BUILT”デジタルギャラリーで展示されたクリエイターたちの作品がオークション形式で出品されます。</p>
主催者	三井不動産株式会社
産学連携研究成果	リアル会場内に展示しているバーチャルミュージアムシミュレーター
弊社担当業務	リアル会場の設計・施工 デジタル会場の設計・制作
弊社担当部署	事業開発室 文化事業部 デジタル・グラフィック部
NHKアート詳細	http://www.nhk-art.co.jp/

会社概要

〈社 名〉株式会社NHKアート (英文社名)NHK ART,Inc.

〈住 所〉〒151-0063
東京都渋谷区富ヶ谷一丁目14-7 アートビル
〈電 話〉03-3481-2881(代)

〈設 立〉1961年7月10日
〈資 本 金〉2億円

〈代 表 者〉代表取締役社長 平田恭佐社長

〈従業員数〉264名(2022年3月)

〈売上高〉147億円(2022年3月)

〈事業内容〉

NHK放送番組の美術制作・デザイン(デザイン・美術進行・道具類の調達他)
グラフィックス・バーチャルセットの企画制作
3次元CG映像・VFX・バーチャル映像等の制作
Webデザイン
デジタル映像演出手法の開発およびシステム開発
展示・催事の企画・制作、設計施工、および運営
文化施設・博覧会等の建築設計、設計監理(一級建築士事務所・特定建設業)
ホールの舞台機構・音響・照明操作運用および映像収録・配信

〈事業資格〉

一級建築士事務所[東京都知事登録第40305号]
特定建設業許可[東京都知事許可(特3)第5326号]
警備業認定[東京都公安委員会認定第30003855号]
屋外広告業登録[東京都知事登録第3256号]

〈近年の受賞歴〉

2021年

第47回放送文化基金賞
第58回ギャラクシー賞フロンティア賞
「光秀のスマホ」(美術制作・美術進行・スマホ画面制作)

第48回伊藤熹朔賞 協会賞
第74回映像技術賞(美術部門)
第71回 NHK紅白歌合戦(美術制作・美術進行、CG・グラフィックス制作)

2020年

JPPA AWARDS 2020 映像技術部門 優秀賞
NHKスペシャル「東京ブラックホールII 破壊と創造の1964年」
(美術制作・美術進行、アートディレクション・CG制作)