

デザインウムがNiantic社のNiantic Innovation Labsに選出  
生成AIを駆使したMixed Reality作品「Magical Forest」を  
XR Kaigi2023で12月21日(木)～22日(金)に展示

AR・XR開発に取り組む株式会社デザインウム(代表取締役:前田諭志、本社:会津若松市)は、Niantic社のARと先進的な技術の融合を支援する開発者向けプログラムであるNiantic Innovation Labsに選定され、このプロジェクトの一環として、Generative AIを駆使したMR作品「Magical Forest」を8th Wallを活用して制作しました。第一弾として2023年12月9日～10日に渋谷ストリームホールで開催された「MUTEK」カンファレンスで展示を行いました。さらに2023年12月21日から22日まで、国内最大級のXR開発者イベントである「XR Kaigi2023」のNiantic社ブースでの展示が決定しました。



### 「Magical Forest」作品概要

「Magical Forest」では、プレイヤーは魔法の本の住人である小人の妖精「Kobbito」と共に、現実世界に現れる魔法の森「Magical Forest」を探索します。目的は、魔法の本から逃げ出した虫を探し出すこと。Magical ForestではKobbitoが歩いた場所に芽吹く不思議な植物や、魔法のパワーを使えるスペルカードなどが登場。プレイヤーは日常の空間にしながら、ARを通じてファンタジーの世界に没入することができます。この体験は特別なアプリケーションのダウンロードが不要で、Webブラウザを通じて簡単に楽しみ、マルチプレイにも対応。iOS/Androidのモバイル端末とMeta Questに対応しています。

### 「XR Kaigi2023」展示概要

XR/メタバースがテーマの国内最大級カンファレンス。

展示期間: 2023年12月21日(木)～2023年12月22日(金)

会場: 東京都立産業貿易センター浜松町館 3F/4F (東京ポートシティ竹芝内)

展示ブース: 3-207

「XR Kaigi2023」公式サイト: <https://www.xrkaigi.com/>

## MUTEKでの展示風景

<https://conference.mutekjp.org/>



## AIを活用した制作について

デザインウムでは、AIなどの先端技術を積極的に活用した先進的なアプローチで、XR分野での新たな体験づくりに取り組んでいます。「Magical Forest」プロジェクトでは、AIツールを活用した実験的なアプローチで制作を実施しました。



(画像: Midjourneydで生成したテクスチャを反映した虫のモデル)



プレスリリース  
報道関係者各位

*Designium*  
2023年6月5日

企画段階では、AIチャットサービス「ChatGPT」との共同作業で独創的なアイデアを生み出しました。デザイン工程では、AI画像生成ツール「Midjourney」を利用し、個性的な視覚表現を実現しました。また、音声生成AI「Eleven Labs」で自然ナレーションを制作しました。こうした先鋭的なアプローチでデザインウムは新たなXRの可能性を探求し、国境を超えるユニバーサルな体験価値を創造することに尽力しています。

詳細記事: <https://note.com/thedesignium/n/nbfe4286ff2ee>

■株式会社デザインウム(Designium)とは

## *Designium*

デザインウムは技術とアイデアで新しい体験をつくらしている会社です。AR・XR開発に力を入れており、特にARとVPSを組み合わせたコンテンツ開発にいち早く注目し、今までに様々なVPSサービスを使ってR&Dやコンテンツの開発をすすめてきました。Niantic社の開発パートナーに認定されており、Niantic Lightship Challengeをはじめ、多数のARコンテンツで賞を受賞しています。

代表者: 代表取締役 前田 諭志

本社: 〒965-0872 会津若松市東栄町1-77 ICTオフィスビルAiCT 3-2

東京オフィス: 〒141-0031 東京都品川区西五反田2-25-1

公式サイト: <https://www.thedesignium.com/>

X(旧Twitter): <https://twitter.com/thedesignium>

note: <https://note.com/thedesignium/>

制作のご相談・お問い合わせ: <https://interactive.thedesignium.com/#contact>



株式会社デザインウム 広報担当: 町田、秦  
メールアドレス: [pr@thedesignium.com](mailto:pr@thedesignium.com)