

「ミライデザインメタバース」のサービス提供開始 ～地域の皆さまと共につくば駅周辺の熱供給事業の未来を考える～

2023年3月27日
中部電力ミライズ株式会社
ミライデザインパワー株式会社
株式会社U r t h
三井住友海上火災保険株式会社

中部電力ミライズ株式会社（代表取締役：大谷 真哉、以下「中部電力ミライズ」）、ミライデザインパワー株式会社（代表取締役社長：夏目 政和、以下「ミライデザインパワー」）、株式会社U r t h（代表取締役：田中 大貴）、および三井住友海上火災保険株式会社（代表取締役社長：船曳 真一郎、以下「三井住友海上」）は、このたび、つくば市の地下空間と熱供給設備^{※1}を再現した「ミライデザインメタバース」を構築いたしました。

ミライデザインパワーは、3月31日より主につくば市にお住まいの方を対象に、「ミライデザインメタバース」で参加者の分身であるアバターを通して、様々なコンテンツに参加いただけるサービスの提供を開始いたします。

本サービスでは、「未来のエネルギーを考える」をテーマとし、地域冷暖房システム^{※2}をはじめとする将来のエネルギーシステムについて、つくば市の皆さまと共に考えるコンテンツを提供いたします。本コンテンツでは、SDGsや地域活性化を題材としたサミットや、将来のエネルギーシステムのあり方に関する企画コンペを定期的を開催し、参加者やコンペ入賞者にデジタル地域通貨クラフトコイン^{※3}を進呈いたします。

また、4社は「ミライデザインメタバース」において、クラフトコインの活用拡大に関する実証を行います。具体的には、中部電力ミライズはエコ活動への参加に応じてクラフトコインを進呈することで、楽しく取り組んでいただける仕組みを構築してまいります。また、三井住友海上はデジタル地域通貨を活用した保険募集のUI・UXのあり方を実証してまいります。

今後は、クラフトつくば^{※4}加盟店等が「ミライデザインメタバース」に出店し、地産地消の商品を販売するなど、産官学と連携してメタバースのコンテンツを拡大し、地域の皆さまが楽しく参加できるコミュニティづくりを進めてまいります。

※1 ミライデザインパワーは、つくば駅周辺の複数の施設に冷温熱を送るための供給設備をつくば市の地下空間に設置しております

※2 一定地域内の建物群に熱供給設備（地域冷暖房プラント）から、冷水・温水・蒸気などの熱媒を地域導管を通して供給し、冷房・暖房・給湯などを行うシステム

※3 アプリ「クラフトつくば」を介してつくばエリアの店舗などで利用できるコイン

※4 地域のイベントの予約やお得なクーポンを購入できる、地域密着型アプリ

別紙：ミライデザインメタバースの概要

以 上

ミライデザインメタバースの概要

1 サービス概要

開始時期	2023年3月31日 13:00 (予定)
参加方法	PC・スマートフォン・タブレット等から下記URLにアクセスすることで、参加いただけます。(ID登録不要・利用料金無料) URL : https://v-air.world/5MuEULb
推奨環境	Windows10、Windows11、macOS 11.7以上、iOS 最新版、Android 最新版を推奨 ※インターネット環境がなく、スマートフォンの回線等で体験する場合はデータ通信量が多く発生する場合があります。通信費用についてはご利用者様の負担となりますので、ご了承の上、ご参加ください。 詳細はこちらをご確認ください (https://www.mdpower.co.jp/business/community/metaverse/entrance/index.html)

2 スキーム図 (破線は将来計画)



3 ミライデザインメタバースイメージ画像

