



2023年8月7日

各 位

会 社 名 株式会社アイロムグループ
代 表 者 名 代表取締役社長 森 豊隆
(コード番号 2372 東証プライム)
問 合 せ 先
役 職 取締役 CEOオフィスセンター担当
氏 名 小島 修一
電 話 03-3264-3148

株式会社ワールドスキャンプロジェクトとの Medical web 3時代のウェルビーイング実現に向けた 戦略的パートナーシップ契約締結のお知らせ

株式会社ワールドスキャンプロジェクト（本社：東京都新宿区、代表取締役 CEO 上瀧 良平、以下「W.S.P」という）と株式会社アイロムグループ（本社：東京都千代田区、代表取締役 森 豊隆、以下「From Group」という）とは、両社の強みを生かし、NFT（非代替性トークン、※1）を活用した Medical web 3（※2）を共同で構築することを目的とした戦略的パートナーシップ契約を本日締結しました。

また、Medical web 3における企画の第一弾として、iCELL BANK プロジェクト（2024年サービス開始予定）をスタートいたしましたので、下記の通りお知らせします。

記

1. 戦略的パートナーシップの背景・意義

ブロックチェーン技術を基盤とする NFT は、近年、世界的に注目が高まっております。そのような中、W.S.P と当社が協業することで、「再生医療×NFT」という新規性の高いプロジェクトを立ち上げ、健康に高い関心を持つ方々に向けた、ご自身の iPS 細胞を使用した再生医療の提供および QOL の向上など、Medical web 3 時代におけるウェルビーイングの実現を推進してまいります。

2024年サービス開始予定の iCELL BANK プロジェクトは、Medical web 3 における企画の第一弾として提供するもので、今後も様々なサービスを提供してまいります。

2. iCELL BANK プロジェクトの概要

当社グループが所有する CytoTune®-iPS（※3）の技術を用いて、お客様個人の iPS 細胞を作製・保管することで、その iPS 細胞から分化させた細胞（お客様ご自身の細胞）を使用した再生医療やオーダーメイド化粧品などにご利用いただくことが可能になります。

3. W.S.P について

W.S.P は、東京とニューヨークを拠点とするドローンを活用したサービスや web 3 インフラ、NFT に関するサービスを提供する企業です。2019年に米国で起業（2020年日本法人を設立）し、ドローンをはじめとする様々な研究開発と教育サービスを展開しています。

詳しくは W.S.P ホームページをご覧ください。

<https://world-scan-project.com/>

4. 業績に与える影響

Medical web 3における新たな事業・サービスの推進については、今後両社で協議し、より具体的な実施計画を決定する予定です。

本戦略的パートナーシップは新たな事業機会を創出できるものであり、中長期的な当社の業績に寄与するものと期待しており、業績への影響につきましては、詳細が決まり次第、必要に応じて速やかにお知らせいたします。

【Medical web 3 概念図】



※1. NFT

Non-Fungible Token (非代替性トークン)の略称で、代替不可能な価値を持つものを表します。例えば、個人に由来するiPS細胞に関連するデジタルデータなど、全く同じものが存在しない、唯一無二の価値を持つものであることを意味しています。

※2. web 3 (Web3.0)

ブロックチェーン技術を基盤とした、価値の共創・保有・交換などを行う経済のこと。世界では、NFT取引、分散型金融(DeFi)、ゲームと金融の融合(GameFi)など、暗号資産やNFT等のトークンを用いた多様なスタートアップが誕生しており、さらにメタバースとの掛け合わせも含めた新たなデジタル経済圏の創出が進められています。

経済産業省 HP より一部引用

https://www.meti.go.jp/policy/economy/keiei_innovation/sangyokinyu/Web3/index.html

※3. CytoTune®-iPS

CytoTune®-iPSは、京都大学の山中伸弥教授のiPS細胞作製技術と、I'rom Groupの100%子会社である株式会社IDファーマのセンダイウイルスベクター技術を融合させて開発したiPS細胞誘導キットであり、本キットを用いることにより、一回のベクターの使用で体細胞からiPS細胞を効率よく誘導することができます。特にヒトに大きな苦痛を与えずに採取できる末梢血・血液細胞からの効率的な誘導が可能であり、他の方法と比べて優れた性能を有しています。さらに本キットを

用いて作製された iPS 細胞は、元の細胞の染色体上の遺伝子配列を無傷にそのまま維持しており、また、iPS 細胞誘導に用いたベクターが細胞から素早く消失されるよう改良されているため、国内外の研究者から高い評価を受けております。

以 上