

2021年10月27日

株式会社電通国際情報サービス

## ISiD、NFT 開発基盤を提供する Kyuzan とパートナーシップ契約を締結

～新たなユーザー体験の創出や NFT マーケットプレイス構築に向けた共同研究を開始～

株式会社電通国際情報サービス(本社:東京都港区、代表取締役社長:名和 亮一、以下 ISiD)は、ブロックチェーン技術に特化したスタートアップである株式会社 Kyuzan(本社:東京都文京区、代表取締役社長:高橋 卓巳、以下 Kyuzan)とパートナーシップ契約を締結し、NFT(Non-Fungible Token:非代替性トークン、偽造不可な鑑定書・所有証明書付きのデジタルデータ)の発展を支える新たなユーザー体験(UX)の創出や NFT マーケットプレイス構築に向けた共同研究を開始しました。

本パートナーシップでは、ISiD がこれまでエンターテインメント領域の企業や電通グループ向けに提供してきたさまざまな IP(Intellectual Property:知的財産権)コンテンツに係るシステム構築で培った知見と、Kyuzan のブロックチェーン技術および同社が提供する NFT 開発基盤「Mint」を組み合わせ、新しい NFT 体験を創出する仕組みや新たなブロックチェーン技術の開発、NFT マーケットプレイス構築に向けた共同研究を進めてまいります。



### ■背景■

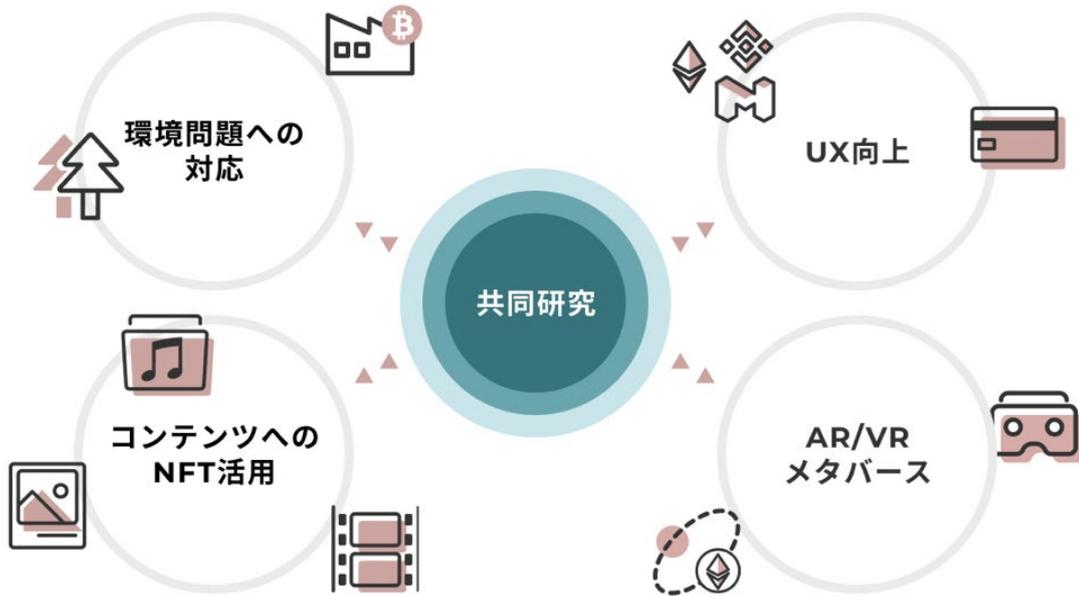
NFT は、ゲームアイテムやデジタルアート、物理的な資産の所有権などに対し、ブロックチェーン技術により唯一無二で代替不可能であることを証明したデジタルデータです。対象となるコンテンツの売買やクリエイターに収益を還元する仕組み作りが可能であることから、エンターテインメント領域やスポーツ領域で注目が高まり、市場が急速に拡大しています。一方で、コンテンツの IP やブランド価値を高めるためには、NFT の単なる発行・販売に留まらない、新しいユーザー体験のデザインとサービス、それを支える技術開発が課題になっています。

ISiD と Kyuzan はこのような市場ニーズに応えるため、新しい NFT 体験を創出する仕組みや、トランザクション高速化や手数料削減などを目的とした新たなブロックチェーン技術の開発、「Mint」を活用した NFT マーケットプレイス構築に向けて、共同研究を開始するに至りました。

## ■共同研究の主なテーマ■

両社は、NFT が多くの人々に利用され発展する上で現在課題となっている「UX 設計」と「ブロックチェーン技術の活用」に関して共同研究を行います。共同研究の主なテーマは以下のとおりです。

- AR/VR やメタバース<sup>※1</sup> の活用によるリアルとデジタルが融合した新たな NFT 体験設計および実現可能性の検証
- ウォレット、クレジットカード決済などによる多様で複雑な売買手段の検討と改善
- Layer 2 技術<sup>※2</sup> など NFT における複数プロトコルレイヤーを用いた新たなブロックチェーン技術の開発
- 「Mint」を活用した様々なコンテンツへの NFT 活用と二次流通管理のサービス基盤づくり
- NFT 発行・売買時の電力消費による CO2 排出量のカーボンオフセット<sup>※3</sup> に関するスキーム検証



両社は本共同研究を皮切りに、今後、NFT の活用領域を最大化できるソリューションの開発に向け協業を加速してまいります。

※1 メタバース:メタバース(metaverse)とは、英語の「超(meta)」と「宇宙(universe)」を組み合わせた造語で、多人数の参加者が自由に行動できる通信ネットワーク上に作成された仮想空間を示す。

※2 Layer 2 技術:ブロックチェーンのトランザクション高速化や手数料削減などを目的に、基盤となるブロックチェーンネットワーク(Layer 1)と連携した外部に存在する仕組みの総称。例としては、ビットコインにおける「ライトニングネットワーク」やイーサリアムにおける「プラズマ」などが有名。

※3 カーボンオフセット:人間の経済活動や生活などを通して排出された二酸化炭素などの温室効果ガスについて、主体的にこれを削減する努力を行うとともに、削減が困難な部分の排出量の全部または一部を、植林・森林保護・クリーンエネルギー事業(排出権購入)などで、埋め合わせすることを言う。

### 【製品・サービスに関するお問い合わせ先】

株式会社電通国際情報サービス 金融ソリューション事業部 DX ビジネスユニット デジタルイノベーション部 StartupFactory G  
TEL: 03-6713-7008 E-Mail: g-startupfactory@group.isid.co.jp

### 【本リリースに関するお問い合わせ先】

株式会社電通国際情報サービス コーポレートコミュニケーション部 金野、赤瀬

TEL: 03-6713-6100 E-Mail: g-pr@isid.co.jp

## <ご参考資料>

### ■株式会社 Kyuzan について

株式会社 Kyuzan は、NFT サービスとブロックチェーン構築基盤を開発しているブロックチェーンスタートアップです。株式会社 GameWith と共同開発している世界一簡単に遊べるブロックチェーンゲーム「EGGRYPTO(エグリプト)」は、世界最大規模のアクティブユーザー数を誇ります。独自のブランドの世界観を表現できるオリジナルの NFT ショップ構築を簡単にする NFT 開発基盤「Mint」の提供を開始しました。詳細は、[公式 WEB サイト](#)をご覧ください。

### ■電通国際情報サービス (ISID) について

ISID は、「HUMANOLOGY for the future～人とテクノロジーで、その先をつくる。～」をビジョンに、社会や企業のデジタルトランスフォーメーションを、確かな技術力と創造力で支援しています。金融、製造、ビジネスソリューション、コミュニケーション IT の 4 領域で培ったソリューションの提供に加え、テクノロジーや業界、企業、地域の枠を超えた「X Innovation(クロスイノベーション)」を推進し、顧客、生活者、社会の進化と共存に寄与するソリューションを生み出し続けます。詳細は、[公式 WEB サイト](#)をご覧ください。

\* 本リリースに記載された会社名・商品名は、それぞれ各社の商標または登録商標です。