

各位

2022年2月3日

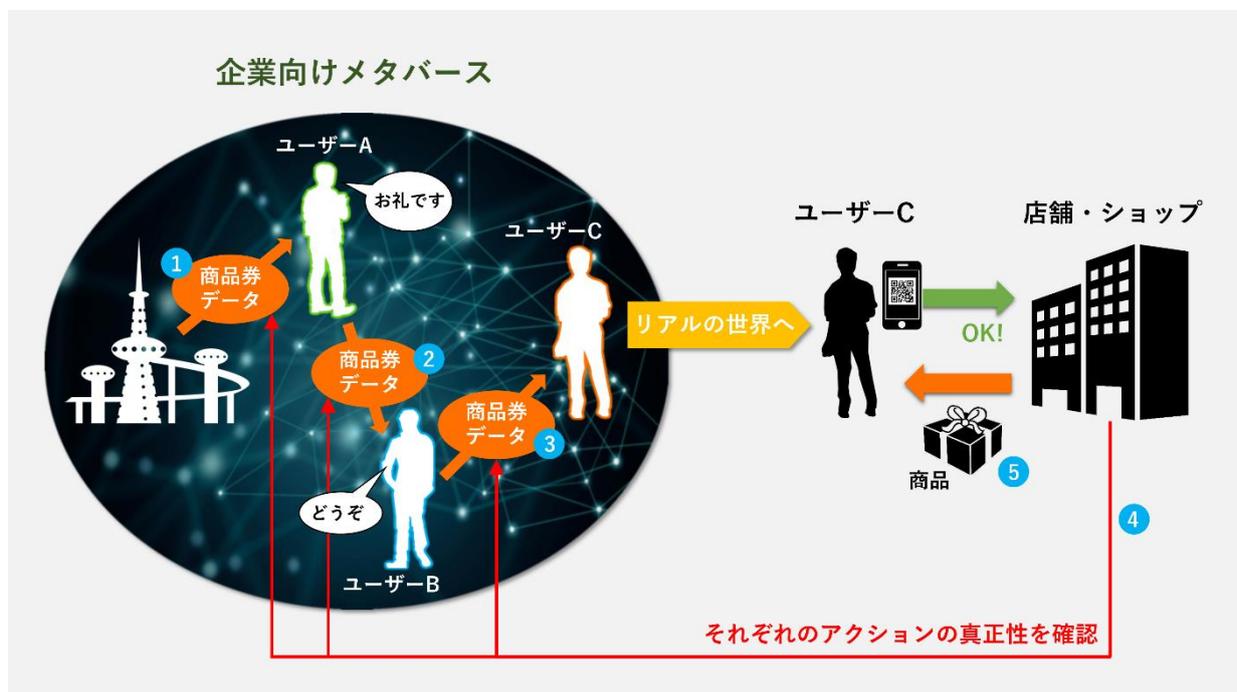


## Pedy を利用した企業向けメタバース向け流通システムの 共同実証実験のお知らせ

企業のDXからメタバースへの展開に向けて事業拡大中の株式会社ピー・ビーシステムズ（福岡県福岡市、代表取締役社長：富田和久、以下、当社）は、株式会社デイ・ソフトウェア（佐賀県武雄市、代表取締役：山崎耕史、以下、デイ社）と、企業向けのメタバース空間において、既存のNFT（\*1）のように特定の仮想通貨やブロックチェーンには依存しない、自由度の高い真正性保証システムの実証実験を共同で実施することに合意しましたので、お知らせいたします。

当社が構築する企業向けメタバース空間のプロトタイプを、デイ社の取引真正性保証ソフトウェアPedyに連携し、企業向けメタバース内で発行されたデジタル商品引換券等を利用した取引や譲渡など所有権の移転や、その結果に基づく現実の世界での実際の商品への引き換えなど、一連の流通経路における真正性の保証機能や実用性などを検証する予定です。

### 実証実験のイメージ



企業や地公体向けのメタバースでは、唯一物のデジタルデータ販売というよりも、自社や地域のオリジナル商品に所有証明（\*2）を付与することで、プレミアムなプレゼントや販売を行い、販売促進、新たなファン創出、地域への来訪者増加等を、活発に企画する需要が発生すると考えられます。現在の NFT といわれる取引では、ブロックチェーンを利用した所有証明であり、決済にあたっては特定の仮想通貨を前提としたものが多く、企業や地公体においては必ずしも親和性のあるものではありません。

デイ社が開発する Pedy は、個々の取引そのものの真正性を保証するものであり、途中の取引データを偽造することを理論的に不可能とする、デイ社独自の技術（\*3）が応用されています。Pedy はこのように取引の流れが正規のものであることを保証する仕組みであり、決済機能はどのようなものであっても構いません。また Pedy はデジタルデータ上の取引からリアルな取引まで一貫して同じ仕組みでその経路を保証することができます。

当社はデイ社の Pedy の特長を生かして、メタバース上での取引を、ユーザーの皆様安心してご利用いただけるような安全確実なものにするシステムを目指して、当社メタバース推進部とデイ社で取り組んで参ります。

#### <所有権及びその正当性が証明可能な流通システム「Pedy」の特長>

- ・ブロックチェーンを使わない独自技術による取引履歴改ざんが不可能なロジック実装
- ・現状所有権保持者だけでなくその入手経路の追跡を明確に保持することが可能（トレーサビリティ）
- ・デイ社より特許申請中

デイ社は当社の 10 年以上に渡るパートナーです。詳しくは、デイ社ホームページをご参照ください。

<https://day-soft.com/>

**本日より、当社メタバース推進に関するホームページを公開しましたので、是非ご覧ください。**

**URL <https://www.pbsystems.co.jp/service/special/metaverse/>**

(\*1) NFT(non-fungible token：非代替性トークン)とは、唯一無二で代替不可能なデータ単位です。NFT は、画像・動画・音声、およびその他の種類のデジタルファイルなど、コピー可能で正当な所有者が誰であるか証明しづらいアイテムを、世界中で唯一のアイテムとして関連づけることができます。

(\*2) 所有証明とは、価値あるモノの所有権が有償・無償にかかわらず人から人へ譲渡されていったとき、それぞれの譲渡の正当性を遡って確認して、最後に渡された人が最新の所有者であることを証明することです。

(\*3) Pedy で使用されているセキュリティ技術は、仮想通貨でも広く使われている信頼性の高い暗号化の適用方法と、独自のデータ分割の仕組みによって、データの安全性と非代替性を実現した、デイ社より特許出願中の強力なチェーン暗号方式です。

#### ◆ピー・ビーシステムズについて

ピー・ビーシステムズは 1997 年創業の IT 企業です。福岡を本拠地として全国の企業の基幹システムをクラウド化するセキュアクラウドシステム事業と、体験共有型 VR シアター「4DOH」を製造販売するエモーショナルシステム事業の2つの事業を展開しており、2019年9月に福岡証券取引所 Q-Board に上場しました。主力事業であるセキュアクラウドシステム事業は、全国の企業が直面する2025年の崖を乗り越えるための業務システムのクラウド化や、SaaS事業者のオンラインサービス基盤の強化とレジリエンスを中心として、企業のデジタルワーク推進から DX 実現をサポートしています。エモーショナルシステム事業の主力製品である4DOHはVRゴーグルの装着を必要とせず、没入感溢れるVR空間を複数人で気軽に体験できるVRシアターとして国内外の多数の遊園地・テーマパークのアトラクションのほか、科学館・博物館などの文化施設で利用されています。セキュアクラウドシステム事業とエモーショナルシステム事業の両事業モデルを、今後需要が拡大すると想定される「企業向けメタバース」の構築要望に応える形へレベルアップするために、2022年1月、新たに「メタバース推進部」を設置しました。

会社名 : 株式会社ピー・ビーシステムズ  
所在地 : 福岡市博多区東比恵 3-3-24  
資本金 : 2億4,689万円 (2021年9月末時点)  
代表者 : 代表取締役社長 富田 和久  
上場区分 : 福岡証券取引所 Q-Board (証券コード: 4447)  
事業内容 : 企業、自治体のシステムクラウド化からDX推進、そしてメタバースまで  
～ システム仮想化のプロフェッショナル集団～

<p># 26-02 本プレスリリースの お問い合わせ先</p>	<p>株式会社ピー・ビーシステムズ 福岡市博多区東比恵 3-3-24 I R 担当 電話番号 : 092-481-5669 メール : ir@pbsystems.co.jp U R L : <a href="https://www.pbsystems.co.jp">https://www.pbsystems.co.jp</a></p>
--	--

※本プレスリリースの記載内容につきましては、予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

※Pedy はデイ社の商標です。

※本文中に記載されている会社名、製品名等は、各社の登録商標または商標です。