

各 位

2024年4月24日
SBIトレーサビリティ株式会社

上川大雪酒造が二風谷アイヌとコラボした北海道初の
有機日本酒(オーガニック日本酒)で
ブロックチェーン×IoT (NFCタグ) 技術の「SHIMENAWA (しめなわ)」を導入

Web3 技術で「6次産業化 地方創生ビジネス」のイノベーションをより加速させる

SBIトレーサビリティ株式会社（本社：東京都港区、代表取締役：輪島 智仁、以下「当社」）は、ブロックチェーン×IoT (NFCタグ) の技術融合により現物資産とデジタル情報の強固な紐付けを可能とするトレーサビリティ・サービス「SHIMENAWA (しめなわ)」(以下「SHIMENAWA (しめなわ)」) が上川大雪酒造株式会社（本社：北海道上川郡上川町、代表取締役社長 塚原 敏夫（蔵元）、以下「上川大雪酒造」) で導入されたことをお知らせいたします。



上川大雪酒造・新商品「Niptay No.1 100% ORGANIC NIHONSHU」
ブロックチェーン技術で保護された情報で未開封の正規品を証明

“Niptay”は、北海道日高地方最長の大河・沙流川中流域の平取町で伝統的なアイヌ文化の普及振興を続ける二風谷アイヌの方達と北海道で地方創生蔵を理念に掲げ酒造りをする上川大雪酒造の必然的な出会いから始まったコラボレーションプロジェクトで造られた上川大雪最高峰の日本酒（限定品）です。

「Niptay」の「箱ラベル」にはNFCタグが一体化されており、スマートフォンをかざすとブロックチェーンの高度な暗号技術で保護された情報で未開封の正規品であることが証明されるほか、北海道初「有機日本酒（オーガニック日本酒）」のスペック情報や、二風谷アイヌの方達とのコラボレーションプロジェクトの特典ムービーなどのコンテンツをお楽しみいただけます。



二風谷アイヌの方達と上川大雪酒造のコラボレーションプロジェクト特典ムービーなどのコンテンツ

また、開封後に再びスマートフォンをかざすと、「開封（購入）情報」をブロックチェーンに記録。リアルタイムで上川大雪酒造から開封（購入）登録された地点が地図上で結ばれ、ご自身が購入された証を表示することでお客様に少し驚きを感じていただける演出が仕掛けられています。

上川大雪酒造では、これから到来するWeb3時代に向けて「6次産業化地方創生ビジネス」のイノベーションをより加速させていくために「SHIMENAWA（しめなわ）」導入が決定されました。

なお、「SHIMENAWA（しめなわ）」には、大切な日本酒のブランドを保護する以下の基本機能が備わっています。

1 真贋証明機能

商品（現物資産）ひとつ一つにセットされる NFC タグに記録されている固有 ID と、ブロックチェーン上に改ざんができない状態で記録される“いつ”、“どこで”、“誰が醸造した日本酒”かのデジタル情報が強固に紐付けされることで、その日本酒の醸造元の酒造会社を証明します。

2 開封検知機能

食の安全性担保の観点から、日本酒が未開封であること、“いま、自分が開けた瞬間”をエンターテインメントのような仕掛けで地図上で証明することができます。また、この機能では、その銘柄が“いつごろ”、“どこで”、“開けられた（消費された）”などのデータも取得することができ、酒造会社はインテリジェンスな経営にそれらデータを活用できます。

3 正規品管理機能（出荷先情報の紐付け）

酒造会社で NFC タグにより日本酒ひとつ一つに付された固有 ID に出荷先情報を紐付けし、データベースで管理することができます。これにより不正な横流しの抑止効果が働くと共に、不正に横流しされた日本酒の出どころの傾向を把握し、特約店管理に活かすこともできます。

4 ファンマーケティング機能

2023 年 12 月に新機能として、日本酒を購入し、開封（購入）登録後にだけ特別な画面が表示され、限定（非公開）サイトへの誘導や NFT（Non-fungible token）を受け取れる機能が実装されました。これにより NFT を中心とした Web3 事業を営む SBINFT 株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長：高 長徳、以下「SBINFT」）が提供する総合 NFT 運営支援サービス「SBINFT Mits」を活用し、現物資産と強固に紐付けた NFT による顧客ロイヤリティ向上などの取組みを進めることが可能となっています。

※1 「ブロックチェーン」とは、電子署名とハッシュポイントという耐改ざん性のあるデータ構造を利用し、データの変更履歴をネットワーク上で共有することで、価値の保存を可能とした技術をいい、物理的資産の真正性や品質証明を取引者間で行うことで、信頼性の高いエンド・ツー・エンドのトレーサビリティの実現を可能とします。

※2 「NFC タグ」とは、物理的資産に固有 ID を付すことができ、かつ、ブロックチェーンに記録されたその資産にかかる重要な情報と強固に紐付けする際に機能する HF 帯（近距離無線通信）の NFC（Near field communication）タグ技術で、クレジットカードやマイナンバーカードなどでも使用されています。

※3 「NFT」とは、Non-fungible token の頭文字をとった略称で、和訳では「非代替性トークン」と呼ばれ、ブロックチェーン上に記録される一意で代替不可能なデータ単位をいいます。NFT を活用することで、特定のデジタル資産や現物資産、およびその資産を特定目的で使用するためのライセンスや権利などに関連づけすることができます。

※4 「SBINFT Mits」とは、NFT 発行者とホルダーの良好かつ持続的な関係を構築するために必要な様々なツールを統合した、総合 NFT 運営支援サービスです。「SBINFT Mits」を導入することで、NFT 発行からコミュニティ形成、運営に至るまでの必要な支援を受けながらファンとダイレクトな関係性を構築し、Web3 に関する知見がない場合でも NFT プロジェクトを開始して、容易に NFT を活用したマーケティングを行うことができます。SBINFT が運営しています。

サイト URL：<https://sbinft-mits.com/>

※5 「SHIMENAWA(しめなわ)」では、株式会社 Uni Tag（本社：東京都中央区、代表取締役社長：半野 巧也、以下「Uni Tag」）と共同開発したロゴ入り専用 NFC タグを採用しています。

【会社概要】

■ 上川大雪酒造株式会社について

所在地	緑丘蔵 [本社] 北海道上川郡上川町旭町 25 番地 1
代表者	代表取締役社長 塚原 敏夫（蔵元）
代表銘柄	上川大雪
酒造概要	地元に支えられ地域に根ざす「地方創生蔵」 北海道上川郡上川町は、大雪山国立公園の麓、年間平均気温が約 5.5°C で人口 3,200 人弱の小さな町。 女子スキージャンプの高梨沙羅選手の出身地で「層雲峡温泉」は年間 200 万人もの観光客で賑わいます。 そんな町に 2017 年、酒蔵を創設しました。 創業前から地元では、町民有志 10 数名による「酒蔵支え TaI（さかぐらささえたい）」が結成され、休日を中心に蔵の作業の手伝いから草刈りまで、様々なボランティア活動を行っていただきました。 こうした方々のためにも、地域に愛される美味しい地酒を造って、地域活性化に貢献していきたいと思えます。
URL	https://kamikawa-taisetsu.co.jp/

名称	SBI トレーサビリティ株式会社
所在地	東京都港区六本木一丁目 6 番 1 号 泉ガーデンタワー
代表者	代表取締役 輪島 智仁
事業内容	ブロックチェーンを活用したトレーサビリティ・サービスの提供など
URL	https://www.sbitraceability.co.jp/

名称	株式会社 Uni Tag
所在地	東京都中央区日本橋本町 4 丁目 11 番 2 号 (KISCO 株式会社 東京本社内)
代表者	代表取締役社長 半野 巧也
事業内容	RFID の設計・開発・製造・販売及び技術サービスを含めたコンサルティング
URL	https://www.unitag.co.jp/

以上

本プレスリリースに関するお問い合わせ先：

SBI トレーサビリティ株式会社 contact-ta@sbigroup.co.jp