

2023年8月21日

MS&AD インシュアランス グループ ホールディングス株式会社
あいおいニッセイ同和損害保険株式会社
MS&AD Ventures Inc.
UPPSALA PTE LTD.
株式会社テリロジワークス

保険商品と連動した暗号資産・NFT 追跡サービスの提供開始

～暗号資産や NFT の安全・安心な取引の支援を通じ、革新的な金融サービスの発展に貢献～

MS & AD インシュアランス グループのあいおいニッセイ同和損害保険株式会社（代表取締役社長：新納 啓介 以下「あいおいニッセイ同和損保」）、MS&AD Ventures Inc.（社長：遠山 亮 以下「MS&AD Ventures」）、UPPSALA PTE LTD（CEO：Patrick Kim）以下「Uppsala security」、株式会社テリロジワークス（代表取締役社長：宮村 信男 以下「テリロジワークス」）は、暗号資産や NFT^{※1}の安全・安心な取引の支援を目的に、2023年8月から、暗号資産や NFT が意図せず第三者へ流出した際に、流出先を追跡・特定する追跡サービスの提供を開始します。

※1 Non-Fungible Token（ノン・ファンジャブル トークン）の頭文字を取ったもので、「非代替性トークン」という意味。「偽造不可な鑑定書・所有証明書付きのデジタル・データ」のこと。暗号資産（仮想通貨）と同じく、ブロックチェーン上で発行および取引される

1. 背景

ブロックチェーン技術の発展により、暗号資産や NFT は世界中で多くの人々に利用されています。特に、デジタル資産を活用してさまざまな経済活動が行われるメタバース空間では、暗号資産やゲーム、アートを中心とした NFT の活用シーン拡大が見込まれています。一方、アバターを介した詐欺や盗難等の新たなリスクの顕在化も懸念されています。

これらの課題解決に向けて、あいおいニッセイ同和損保は MS&AD Ventures とともにメタバースや NFT 等、海外で先行する事例を研究し、メタバース専用パッケージ保険や新たなサービスの開発・検討に取り組んできました。

また、Uppsala security は、暗号資産の追跡・レポート作成サービスや暗号資産の監視サービスの提供等、暗号資産のリスク管理に関する豊富なノウハウを有し、正規日本代理店のテリロジワークスを通じてサイバーセキュリティサービスを幅広く提供しています。

今般、あいおいニッセイ同和損保と Uppsala security およびテリロジワークスは、メタバースを含む Web3^{※2}時代における革新的な金融サービスの発展を後押しすべく、暗号資産や NFT の盗難発生時に流出先や加害者を追跡・特定する追跡サービスを提供することとしました。

※2 ブロックチェーンを活用した新しいインターネットの概念。「データの改ざんリスクが低い」「取引の透明性が高い」「情報流出のリスクが低い」ために、「個人が個人情報を自立分散的に管理できる」といった特徴があり、特定の巨大企業が個人情報や利益を独占しているという「中央集権型」の課題が Web3.0 の登場によって解決されることが期待されている。

2. 概要

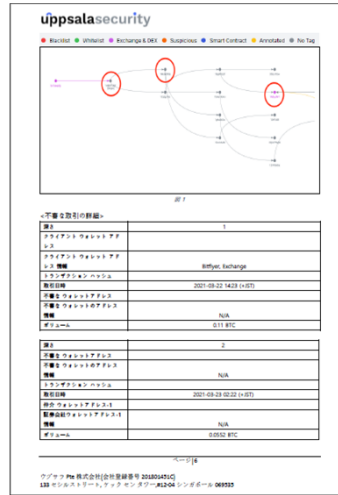
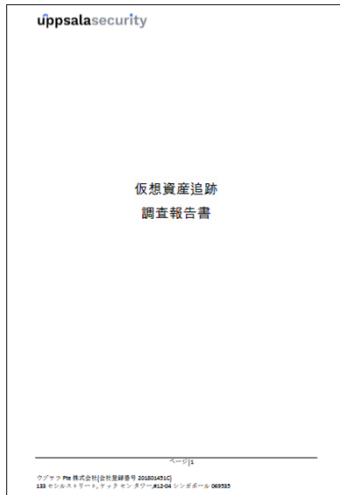
(1) 「暗号資産・NFT 追跡サービス」について

暗号資産や NFT のブロックチェーン上の取引を監視・分析し、フィッシング詐欺やサイバー攻撃によって盗まれた資産がどの取引所にあるのか特定し、レポートを作成・提供するサービスです。

今後、メタバース空間上での犯罪が複雑化すると、メタバース運営・管理事業者等は暗号資産や NFT を追跡することの技術の確立が課題となる可能性があります。本サービスを活用することで、セキュリティ体制面の強化や暗号資産、NFT の盗難被害発生時における迅速な原因調査が可能になります。

また、流出先や加害者が特定できることで、メタバース運営・管理事業者等が資産の奪還に向けさまざまな手段を講じる後押しにもつながります。

■ 追跡レポートイメージ



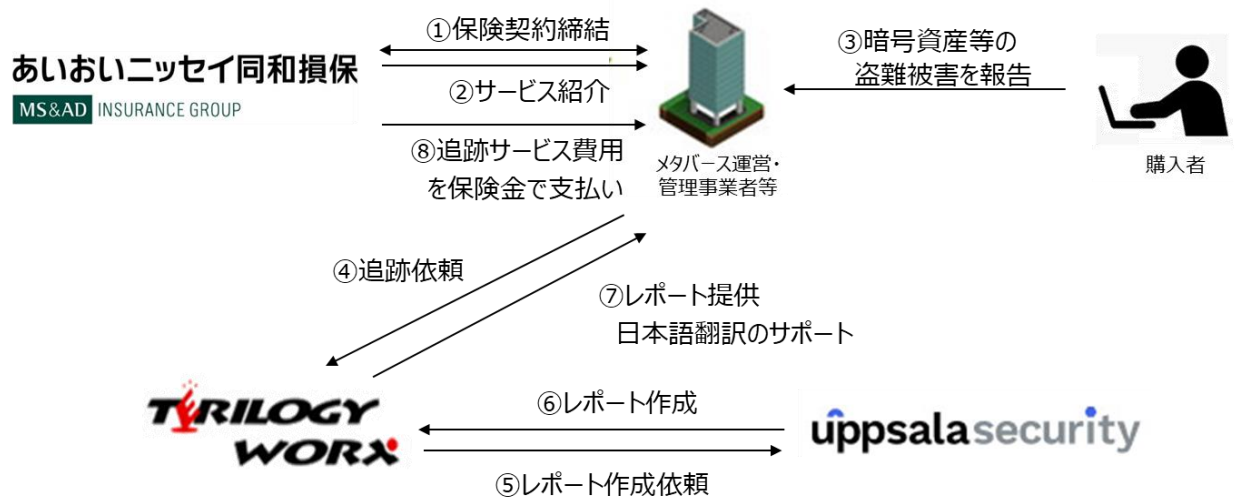
追跡できる暗号資産

BTC、ETH、ERC-20、BNB、
KLAY、TRON、XRP

(2) 「暗号資産・NFT 追跡サービス」の提供・利用方法

あいおいニッセイ同和損保はUppsala security、テリロジーワークスと連携し、本サービスをシームレスに利用できる体制を構築しました。あいおいニッセイ同和損保が提供するメタバース専用パッケージ保険にご加入いただいているメタバース運営・管理事業者等が、なりすましによるフィッシング詐欺等を原因として暗号資産やNFTの盗難被害を認知した際、本サービスの利用料を保険で補償することが可能です。

■ 紹介スキーム



3. 今後の展開


暗号資産やNFTは、デジタル空間における経済活動を大きく変革する技術として期待される一方、普及・拡大にあたっては、秘密鍵・パスワードの紛失リスク、サイバー攻撃やフィッシング詐欺による盗難、ネットワーク上のトラブル・システム障害等、新たに発生するリスクや課題に対処していく必要があります。

あいおいニッセイ同和損保とUppsala securityは、暗号資産、NFTの取引上で起こり得る未知のリスクを共同で研究し、市場の進化や変化に対応した保険商品・サービスの開発・提供により、Web3時代における安全・安心な金融サービスの発展に貢献していきます。

<会社概要>


■ あいおいニッセイ同和損害保険株式会社

CSV×DXを通じて、お客さま・地域・社会の未来を支えつづける会社を目指してまいります。

会社名	あいおいニッセイ同和損害保険株式会社	
代表者	代表取締役社長 新納 啓介	
設立	1918年6月30日	
所在地	東京都渋谷区恵比寿 1-28-1	
URL	https://www.aioinissaydowa.co.jp/	


■ MS&AD Ventures Inc.

米国シリコンバレーに本拠を置くコーポレートベンチャーキャピタルで、世界の先端テクノロジーやビジネスモデルを先導するスタートアップ企業への投資を通じて社会課題の解決に取り組むとともに、グループの持続的成長と企業価値向上を目指してまいります。

会社名	MS&AD Ventures Inc.	
代表者	社長 遠山 亮	
設立	2018年10月1日	
所在地	3000 Sand Hill Road, Building 1, Suite 140 Menlo Park, CA	
URL	https://msad.vc/	


■ UPPSALA PTE LTD

暗号資産のマネーロンダリング防止対策、規制遵守、サイバーセキュリティのためのリスク管理ツールを提供しています。

会社名	UPPSALA PTE LTD	
代表者	CEO Patrick Kim	
設立	2018年3月26日	
所在地	380 Jalan Besar, #11-05 ARC 380, Singapore 209000	
URL	https://uppsalasecurity.com/	

■ テリロジーワークス

Threat Intelligence（脅威情報サービス）と自社開発の Threat Hunting ツールを核としたサイバーセキュリティサービスを提供しています。

会社名	株式会社テリロジーワークス	
代表者	代表取締役社長 宮村 信男	
設立	2017年3月21日	
所在地	東京都千代田区九段北 1-10-1 九段勸業ビル 2階	
URL	https://www.twx-threatintel.com/	

以上