

SettleMint Japan合同会社

保険商品へのブロックチェーン技術の活用に関わる実証実験

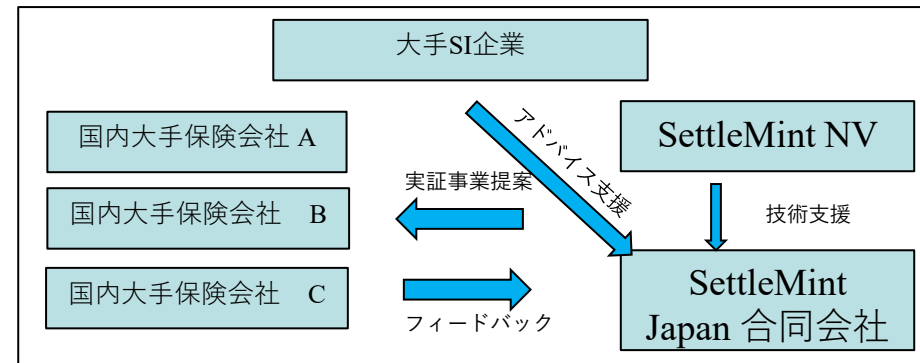
本事業の目的・背景

フリート保険は複数のステークホルダーが関与する複雑なサービスであり、技術革新がその潮流を大きく変えている。日本では、フリート保険市場が安定しており、物流業界の拡大やeコマースの成長が市場のポテンシャルを拡大している。ブロックチェーン技術の導入は、この分野のリスク評価と管理プロセスを効率化し、信頼性を高める潜在力を持っている。しかし、システムの複雑さやデータの断片化、透明性の不足などの課題が存在する。これらは、ブロックチェーンの特性によって解決される可能性がある。新技術への抵抗や規制と法的枠組みの不確実性など、技術的、文化的、法的な課題を克服する必要がある。ブロックチェーンの導入により、保険プロセスの透明化と顧客満足度の向上が期待されるが、その実現には業界団体や規制当局との対話が必要である。ブロックチェーン技術は、日本の保険市場における課題を解決し、新たなビジネス機会を創出する手段となり得る。

実施内容

日本の保険会社が提供するフリート保険の商品性向上に向け、ブロックチェーン技術の活用が可能性を秘めている。フリート保険は多数の関係者が関与する複雑なサービスであり、ブロックチェーンの特性を利用して、フリート保険の透明性、効率性、信頼性を高めることで、保険商品の価値向上を図ることを目指した。

実証実験は、SettleMintの親会社であるSettleMint NVが実証事業者であるSettleMint Japan合同会社の技術支援を実施した。国内大手SI会社をパートナーとして、アドバイスと支援を行い、国内大手保険会社であるA社、B社、C社に対して実証事業の活動を実施した。



SettleMint Japan 合同会社

保険商品へのブロックチェーン技術の活用に関する実証実験

検証結果（成果）

フリート保険市場におけるブロックチェーン技術の適用可能性と影響を理解するための市場調査と分析を実施した。国内のパートナー会社とSettleMintが技術と市場の両面から洞察を得ることを目指し、フリート保険市場の現状、顧客ニーズ、市場課題について議論した。ブロックチェーンの透明性、データ追跡可能性、セキュリティ強化が新たな価値を創出できると見解を示した。SettleMintはブロックチェーンの技術的側面とフリート保険市場への適用を分析し、データ共有の透明性提供やリアルタイムリスク評価の可能性を説明した。この市場調査と分析は、プロジェクトの将来の方向性を決定し、技術実装戦略策定において重要な役割を果たす基盤を築いた。

検証結果（課題）・解決策

事業の成果として、フリート保険にブロックチェーンの技術を導入した際の事業者間のデータ交換の仕組みのダイアグラムを完成させ、共有を行った。他方、ブロックチェーン技術の導入は、技術的複雑性、組織文化との整合性、規制と法的枠組みの不確実性という課題を浮き彫りにした。これらの課題に対する解決策として、専門的なトレーニングと内部スタッフとの知識共有、経営層と従業員への教育、規制当局や法律専門家との協力が必要である。これらの解決策は、ブロックチェーン技術を保険業界に導入するための重要なステップであり、新しいビジネスモデルの導入を可能にする。

今後の活動予定

保険業界に留まらず、金融、製造業、物流など他のセクターへの技術適用を検討し、イノベーションの創出とビジネスモデルの多角化を図る。収益化戦略として、トレーニングや勉強会を提供し、教育とトレーニングプログラムの展開を通じてブロックチェーン技術の普及と理解を促進する。日本での成功を基に、国際展開も積極的に検討し、グローバル市場でのビジネス機会を探求する。これらの取り組みは、ブロックチェーン技術の更なる普及と業界への影響を拡大し、持続可能なビジネス成長を目指すことを目的とする。

