

2021 年 3 月 25 日

報道関係各位

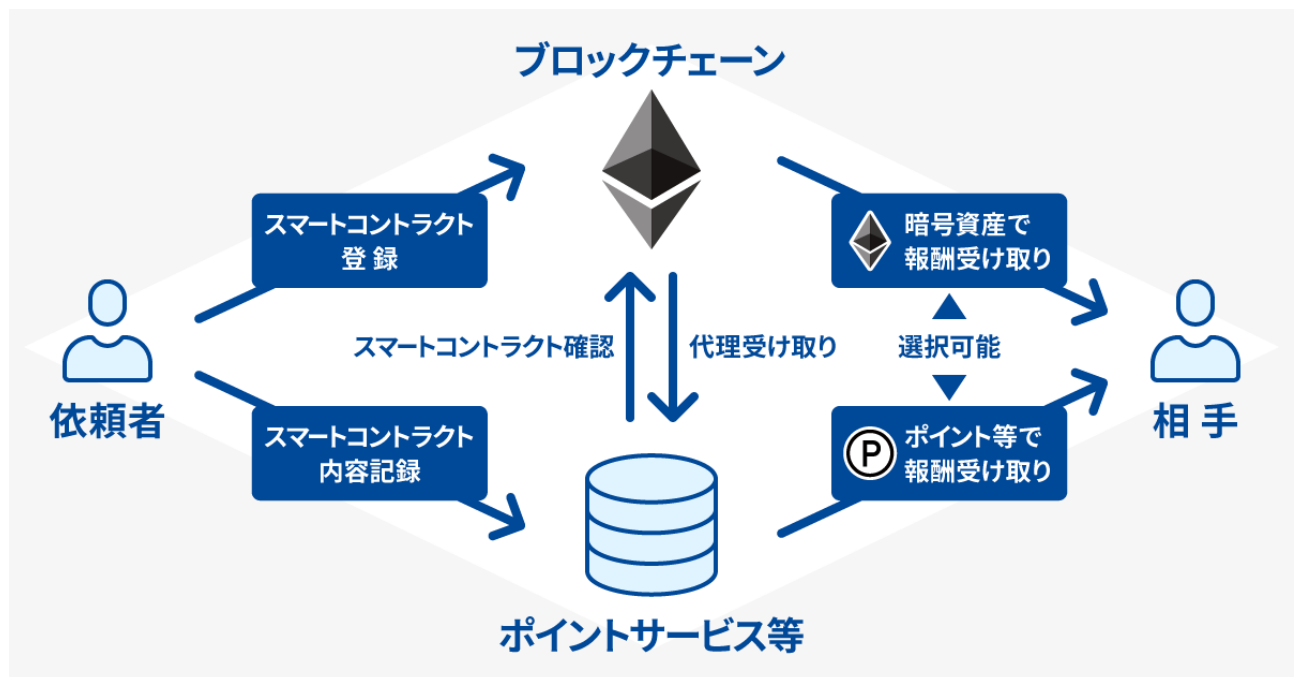
GMO メディア株式会社

GMO メディア、イーサリアムなどのブロックチェーンを活用した スマートコントラクト技術に関連する特許を取得 ～1ETH（イーサ）プレゼント！特許を活用したサービス企画案を募集～

GMO インターネットグループの GMO メディア株式会社（代表取締役社長：森 輝幸 以下、GMO メディア）は、ブロックチェーン上で契約や手続きを自動的に実行する仕組みである「スマートコントラクト」技術を用いた取引時の報酬の支払いにおいて、暗号資産以外のポイントやマイルなどで行うことを可能とする特許を取得いたしました。（特許番号：第 6850772 号）

GMO メディアは今後、当社が提供するポイントサービス「ポイントタウン byGMO（以下、ポイントタウン）」やアフィリエイトサービス「アフィタウン byGMO」への本技術の活用を検討してまいります。

また、本日 2021 年 3 月 25 日（木）から 5 月 31 日（月）までの期間、この度取得したスマートコントラクト技術に関連する特許を活用したサービスの企画案を募集いたします。ご応募いただいた企画の中で最も優れた企画を提案いただいた 1 名の方には 1ETH をプレゼントいたしますので、ぜひご応募ください。



【特許取得について】

昨今、第三者機関が取引履歴を一元管理する中央集権型のデータベースに代わって、非中央集権型のデータベースを実現するブロックチェーン技術は、(1)高い可用性 (2) 高い完全性 (3) 取引の低コスト化を可能にするとして注目されており、ビットコインなどの暗号資産の基盤技術として用いられています。（※1）

その中でも、ブロックチェーン上で自動的に契約や手続きを実行する「スマートコントラクト」は、第三者を介することなく当事者間で契約や取引が可能のため改ざん耐性を持ち、取引記録がブロックチェーン上で関係者間に共有されるため、高い透明性を担保できる仕組みです。そのため、分散型金融（DeFi）（※2）においても「スマートコントラクト」を介した契約や取引が行われるなど、今後も様々なサービスでの活用が見込まれています。

一方 GMO メディアは、各サービスにおけるより良い顧客体験につなげるべく、ブロックチェーンや暗号資産領域に関する研究を行っています。2014 年にはポイントサービス「ポイントタウン」において、ポイントの交換先として国内で初めてビットコインに対応したほか、2016 年にはオンラインゲームサイト「ゲソてん」で利用できる専用通貨の決済手段としてビットコインを追加するなどの取り組みを進めています。

こうした中 GMO メディアは、ブロックチェーンや暗号資産に関する研究の一環として、「スマートコントラクト」技術を用いた取引時の報酬の支払いにおいて、暗号資産以外のポイントやマイルなどで行うことを可能とする特許を申請し、この度取得いたしました。通常、ブロックチェーンの「スマートコントラクト」を介した取引において、報酬は暗号資産で支払われますが、本技術はポイントやマイルなどでも取引を可能にするものです。

GMO メディアは今後、本技術を「ポイントタウン」やアフィリエイトサービス「アフィタウン byGMO」などの自社サービスへ活用することを検討してまいります。

■特許概要

特 許 番 号	特許第 6850772 号
発明の名称	仮想通貨管理装置、仮想通貨管理システム、 仮想通貨管理方法およびコンピュータプログラム
特 許 権 者	GMO メディア株式会社
出 願 番 号	特願 2020-104465
出 願 日	2018 年 8 月 30 日（木）
登 録 日	2021 年 3 月 10 日（水）
参 考	特許情報プラットフォーム J-PlatPat https://www.j-platpat.inpit.go.jp/c1800/PU/JP-2020-027381/3162B6DA1F60D6037F63083B54843681746D6024E30E316341782B4F8CCF7D1F/11/ja

（※1）総務省『平成 30 年度情報通信白書』

URL : <https://www.soumu.go.jp/johotsusintokei/whitepaper/ja/h30/pdf/n3300000.pdf>

（※2）Decentralized Finance、ブロックチェーンを活用したアプリケーションで構成される、金融インフラや金融サービスなどの金融システムのこと。

【特許取得記念！特許を活用したサービス企画案募集】

この度の特許取得を記念して、スマートコントラクト技術に関連する特許を活用したサービス企画案を募集いたします。ご応募いただいたサービス企画案で最も優れた企画を提案いただいた 1 名の方には、1ETH をプレゼントいたします。ぜひ、ご応募ください。

■概要

期間	2021 年 3 月 25 日（木）～5 月 31 日（月）
応募要件	・この度 GMO メディアが取得したスマートコントラクト技術に関連する特許を用いたサービス企画案であること
応募方法	以下のフォームに記載された同意事項に同意のうえ、必要事項を記入してご応募ください。 ※応募は何度でも可能です。 【応募フォーム】 https://forms.gle/fXjRTKa1AyieQehM9 【必要事項】 ・イーサリアムアドレス ・企画案（資料をフォームにアップロードでも可）
商品	応募者の中から 1 名に 1ETH プレゼント
当選発表	当選者の発表は、イーサリアムの付与をもってかえさせていただきます

【報道関係お問い合わせ先】

●GMO メディア株式会社 広報担当 森島
TEL : 03-5456-2626 FAX : 03-5459-6077
E-mail : pr@gmo.media

【サービスに関するお問い合わせ先】

●GMO メディア株式会社 今井
TEL : 03-5456-2626 FAX : 03-5459-6077
E-mail : info@gmo.media

●GMO インターネット株式会社
グループコミュニケーション部 広報担当 長井
TEL : 03-5456-2695 E-mail : pr@gmo.jp

【GMO メディア株式会社】 (URL : <https://www.gmo.media/>)

会社名	GMO メディア株式会社 (東証マザーズ 証券コード : 6180)
所在地	東京都渋谷区桜丘町 26 番 1 号 セルリアンタワー
代表者	代表取締役社長 森 輝幸
事業内容	■メディア事業 ■その他メディア支援事業
資本金	7 億 6,197 万円

【GMO インターネット株式会社】 (URL : <https://www.gmo.jp/>)

会社名	GMO インターネット株式会社 (東証第一部 証券コード : 9449)
所在地	東京都渋谷区桜丘町 26 番 1 号 セルリアンタワー
代表者	代表取締役会長兼社長・グループ代表 熊谷 正寿
事業内容	■インターネットインフラ事業 ■インターネット広告・メディア事業 ■インターネット金融事業 ■暗号資産事業
資本金	50 億円

Copyright (C) 2021 GMO Media, Inc. All Rights Reserved.