

ブロックチェーン通信

Vol.2 ブロックチェーンの主な特徴①

■ ブロックチェーンの主な特徴の一つとして、「分散管理」というポイントがあります。

これまで

- 金融、インターネット取引を始めとしたネットワークを使った取引は、企業もしくは機関といった中央システムが、**情報を集中管理**する形がこれまでの主流でした。
- 中央システムの管理には、**莫大なコスト**がかかることに加え、**システム障害、個人情報情報の流出や、データの改ざんなどのリスク**があります。

これから（ブロックチェーンを使うと）

- ブロックチェーンは、**ネットワークに参加する全ての利用者が情報を管理**するのが特徴です。複数のコンピューターで情報を共有し、相互に検証していく仕組みです。複数のコンピューターの間で整合性の取れない情報は淘汰されるため、**正しい情報のみがつながっていく**ことになります。
- メリットとしては、**システム運用のコストが低くなること、システム障害のリスクが低くなること、データの改ざんが非常に難しいこと**などが挙げられます。

■ ブロックチェーンの主な特徴①



※上記はイメージであり、実際とは異なる場合もあります。

【当資料のお取扱いにおけるご注意】本書は、情報提供を目的としたものであり、投資勧誘を目的としたものではありません。また、公表されたデータ等に基づいて作成されたものですが、過去から将来にわたって、その正確性、完全性を保証するものではありません。本書に記載されたデータや記述等は過去の事実や実績を示したものであり、将来の運用成果等を示唆・保証するものではありません。本書で詳述した分析は、一定の仮定に基づくものであり、その結果の確実性を表明するものではありません。分析の際の仮定は変更されることもあり、それに伴い当初の分析の結果と重要な差異が生じる可能性もあります。市場の見通しに関するコメントは、本書作成時における当社の見方を反映したものであり、将来の時点において予告なく変更される可能性があります。本書について事前の許可なく複製、引用、転載、転送を行うことを禁じます。

インベスコ・アセット・マネジメント

商号等：インベスコ・アセット・マネジメント株式会社
 金融商品取引業者 関東財務局長（金商）第306号
 加入協会：一般社団法人投資信託協会、一般社団法人日本投資顧問業協会

お問い合わせ先：お問い合わせダイヤル 03-6447-3100
 受付：営業日の午前9時から午後5時まで
 ホームページ <http://www.invesco.co.jp/>