

ブロックチェーン通信

Vol.3 ブロックチェーンの主な特徴②

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



これまで

- 各機関でデータ・情報は個別に管理されています。そのため、情報は分断されており、各機関が連携して、効果的に情報を活用することが難しいと考えられます。
- データは特定の場所で管理・集約されています。そのため、そこがハッキングなどの攻撃に合うと、データの改ざんや破損が生じる可能性があります。

これから（ブロックチェーンを使うと）

- データ・情報はブロックチェーン上で共有管理されています。そのため、各機関が効果的に情報を活用できると考えられます。これにより、新たなサービスの登場や利便性の向上が期待されています。
- 前後のデータがチェーンのようにつながって保存されています。そのため、特定のデータの改ざんを試みても、前後のデータとの整合性が取れなくなるため、データの改ざんは実質的に不可能とされています。

■ ブロックチェーンの主な特徴②

特徴	これまで	これから	メリット
連鎖情報	データ・情報は各機関が個別管理  分断されている	データ・情報はブロックチェーン上で共有／連続  つながっている	<データ・情報がつながることのメリット> 異業種・各機関の効果的な情報活用 情報履歴があるため、改ざんは困難、追跡可能

※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/>