

【BMA2018 秋季大会講演スライド】

ブロックチェーン全体像 とユースケースの可能性

森川夢佑斗 | 株式会社 Ginco 代表取締役社長



略歴

1993 年生まれ、大阪府出身。京都大学法学部在学中に起業。2017 年に、株式会社 Ginco を創業し、複数の仮想通貨を安全に管理できるウォレットアプリ「Ginco」の提供のほか、ブロックチェーン実用化のためのコンサルティングやマイニング等の事業を行う。著書に『ブロックチェーンの描く未来』『ブロックチェーン入門』（KK ベストセラーズ）、『一冊でまるわかり暗号通貨 2016~2017』（幻冬舎）など。

Ginco

Ginco Inc.
COMPANY INTRODUCTION

ブロックチェーン事業を複数展開



仮想通貨ウォレット



仮想通貨マイニング



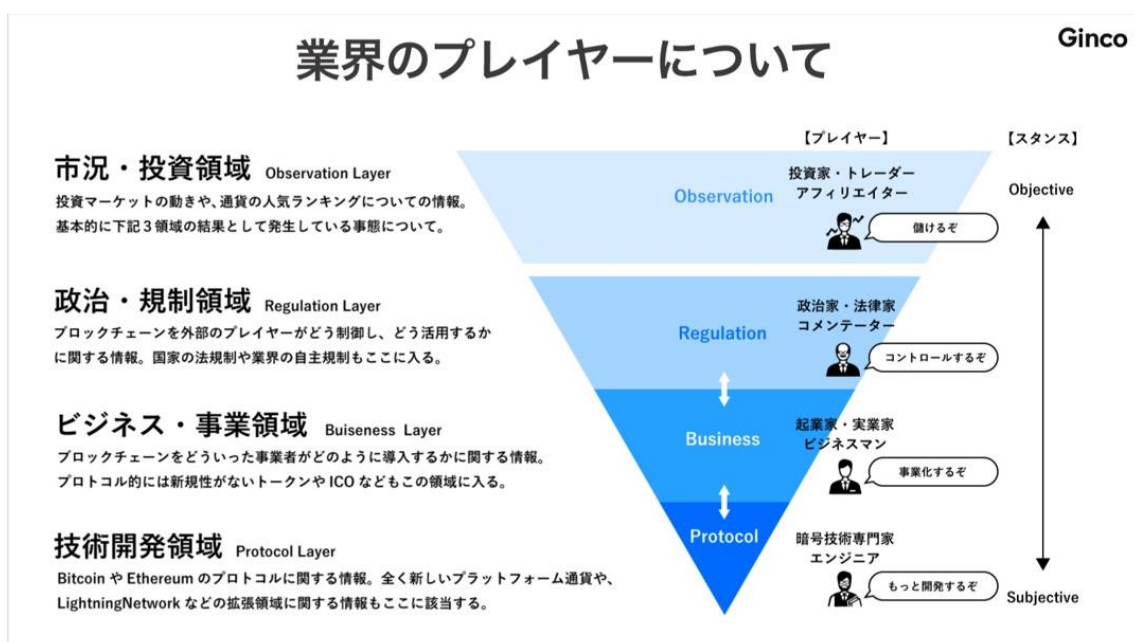
ソリューション事業

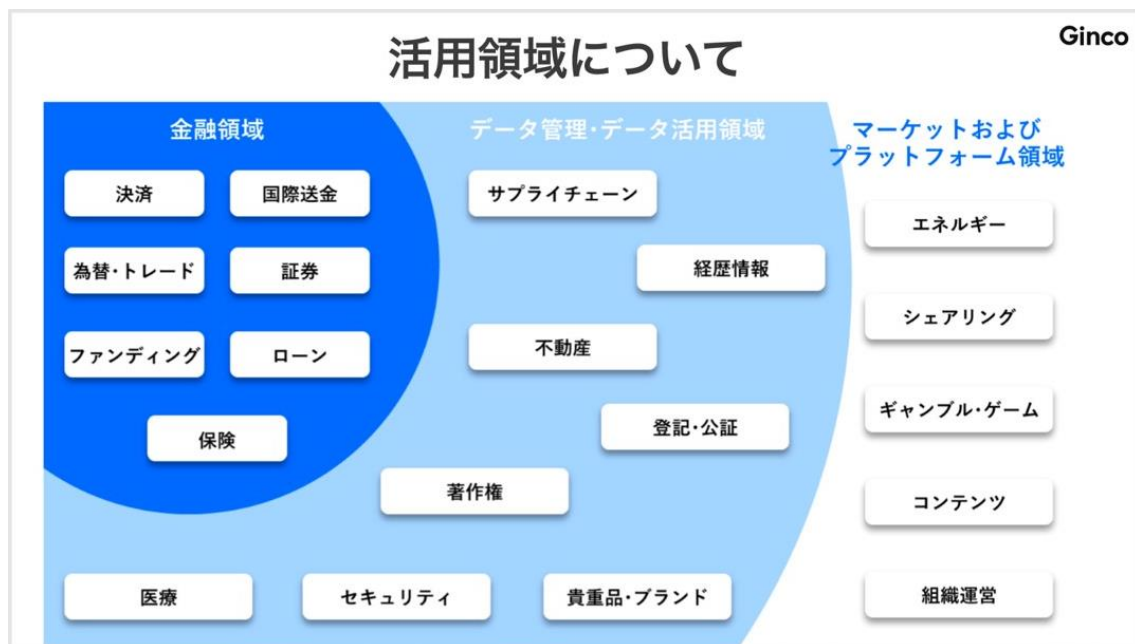
Ginco

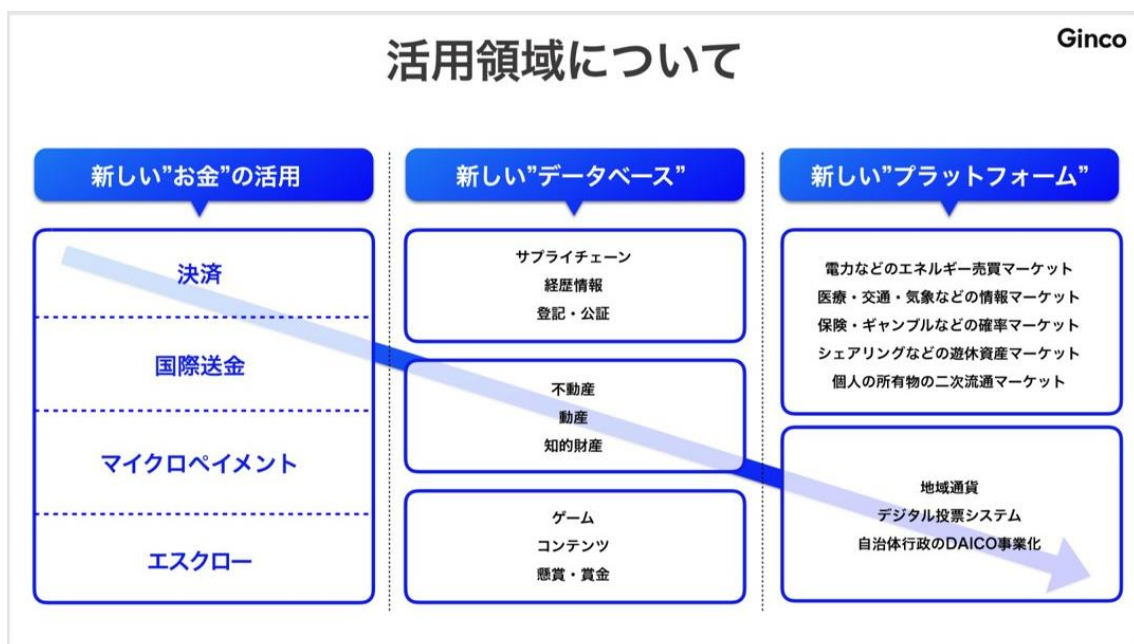
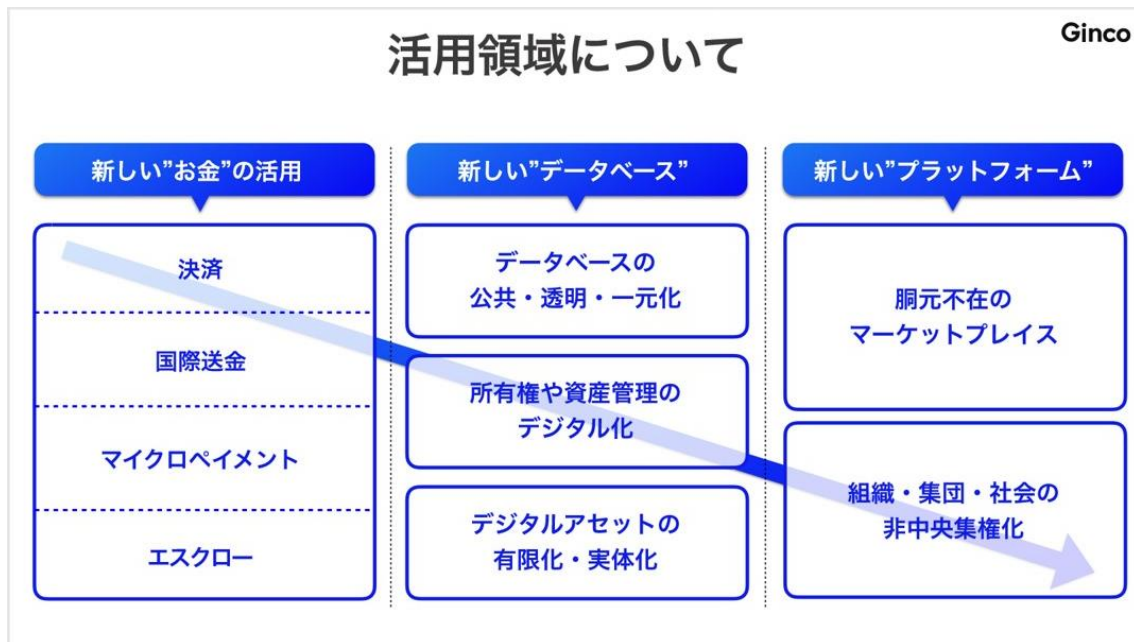
本日、お伝えするポイント

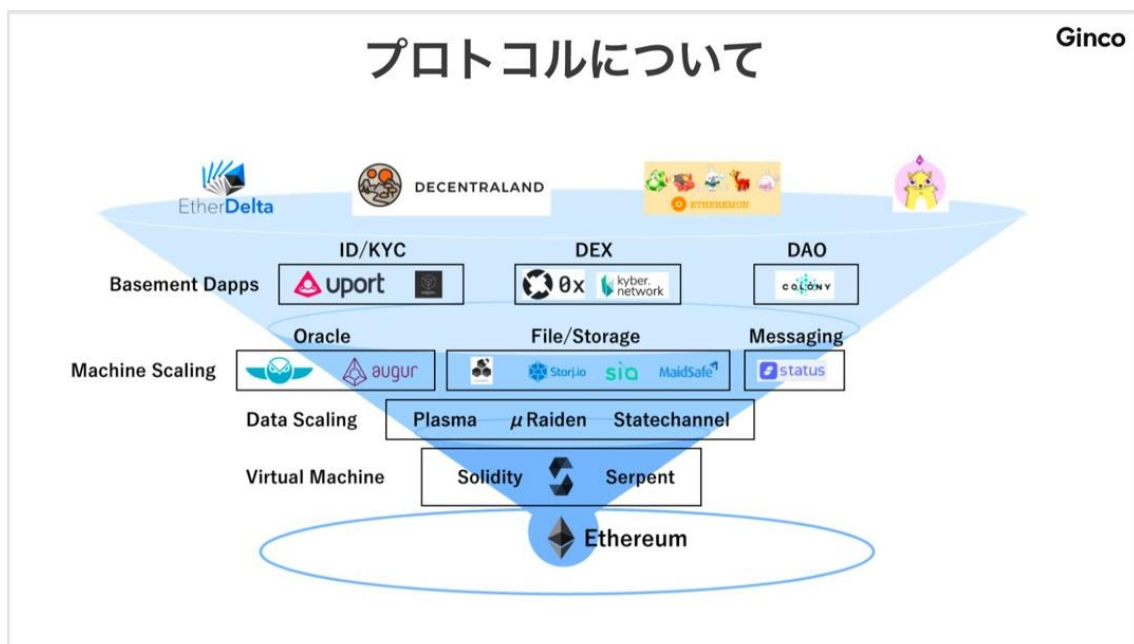
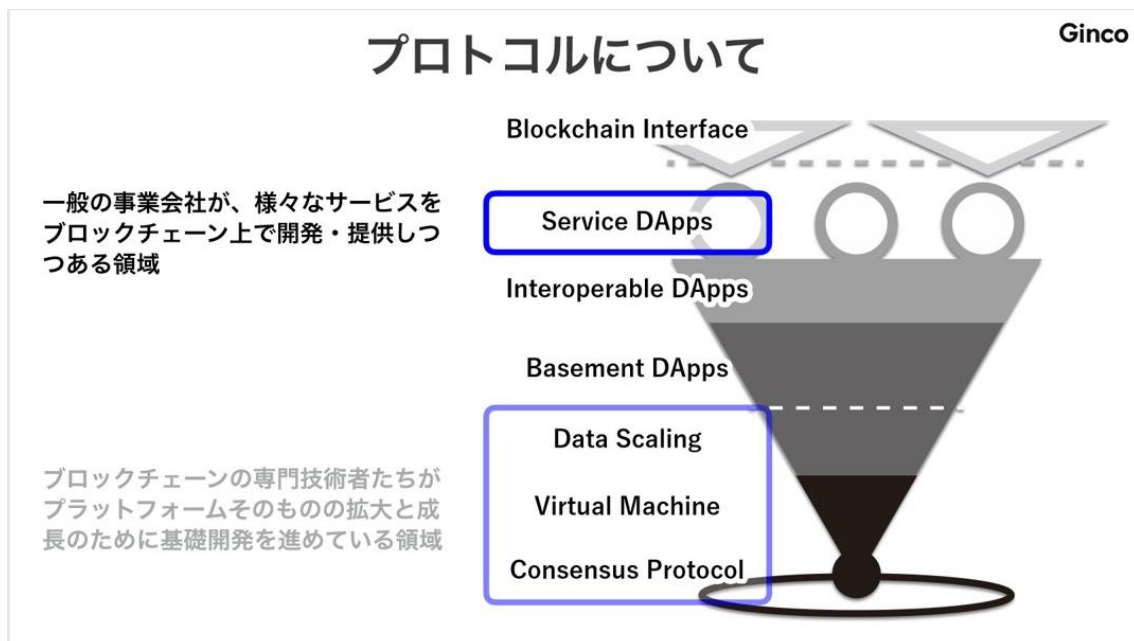
**ブロックチェーン領域での
ビジネスを考える上での、コンパスの提示**

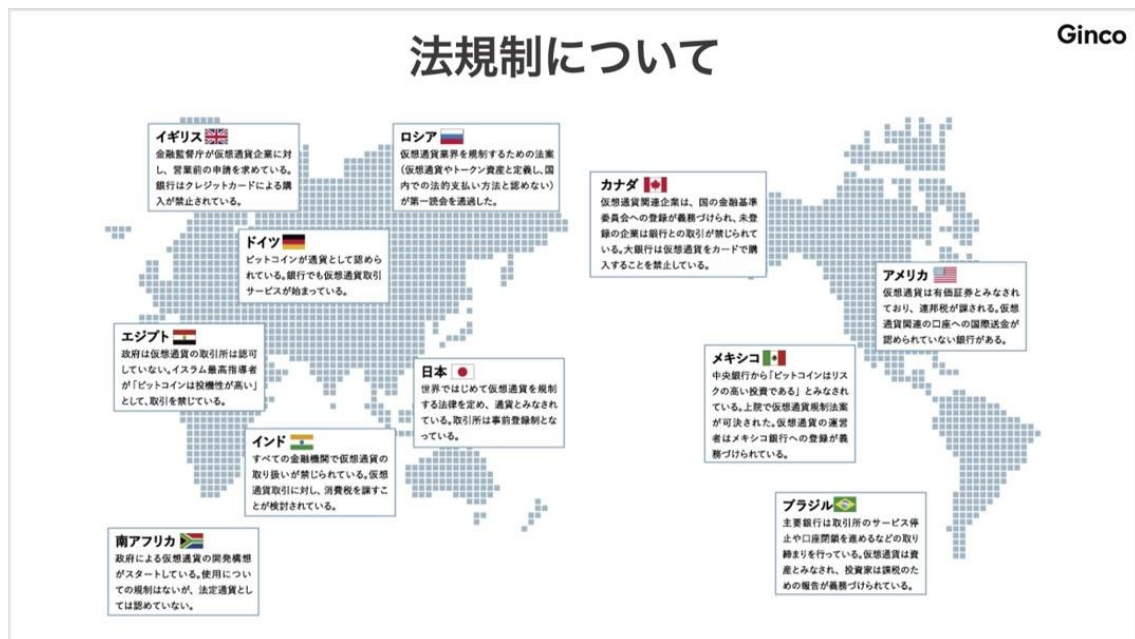
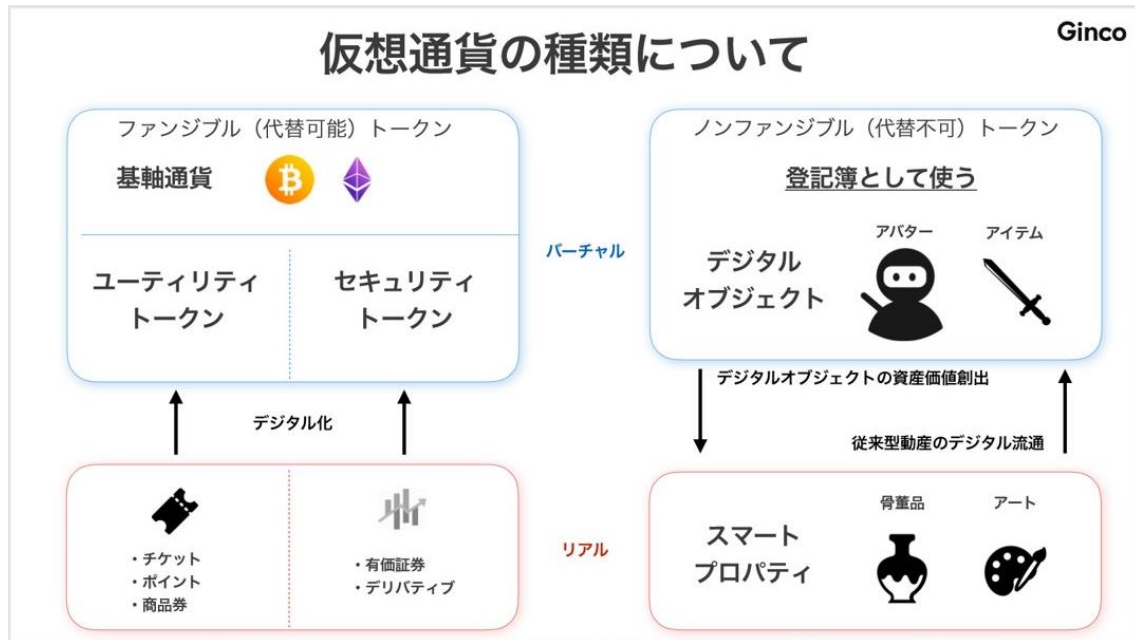
目次		Ginco
・ 業界のプレイヤー		
・ 活用領域について		
・ プロトコルについて		
・ 仮想通貨の種類について		
・ 法規制について		
・ 活用時のポイント		
・ 実際のユースケース		











法規制について

Ginco

**仮想通貨・ブロックチェーンは、
国を超えるが、
法律は国に依存するので
ビジネス上での大きなポイント**

イギリス
金融監督庁が仮想通貨企業に対し、営業前の申請を求めている。銀行はクレジットカード・ビットコイン入が禁止され

ロシア
仮想通貨業界を規制するための法案（仮想通貨やトークン資産と定義し、国境を越えた取引をい）

カナダ
仮想通貨は「金融商品」として扱われ、証券法に基づいて規制される。仮想通貨の取引は証券取引法に基づいて行われる。

アメリカ
証券とみなされ、税が課される。仮想通貨への国際送金がない銀行がある。

ブラジル
仮想通貨は「デジタル通貨」として扱われ、銀行法に基づいて規制される。仮想通貨の取引は銀行法に基づいて行われる。

インド
仮想通貨は「デジタル通貨」として扱われ、銀行法に基づいて規制される。仮想通貨の取引は銀行法に基づいて行われる。

メキシコ
仮想通貨は「デジタル通貨」として扱われ、銀行法に基づいて規制される。仮想通貨の取引は銀行法に基づいて行われる。

南アフリカ
政府による仮想通貨の開発構想がスタートしている。使用についての規制はないが、法定通貨としては認めていない。

エジプト
政府は仮想通貨の取引を禁止している。仮想通貨の取引は銀行法に基づいて行われる。

活用時のポイント

Ginco

Decentralization
Centralization

完全型

データやノードも分散しており、特定の運営やサーバにも依存していない。



折衷型

マスターノードなど一部のノードが、通常ノードより強い権限を持っているパターン。



運営サーバ実行依存型

データや実行権限は、運営に依存していないが、コントラクトやTXの実行が運営サーバに依存しているパターン。

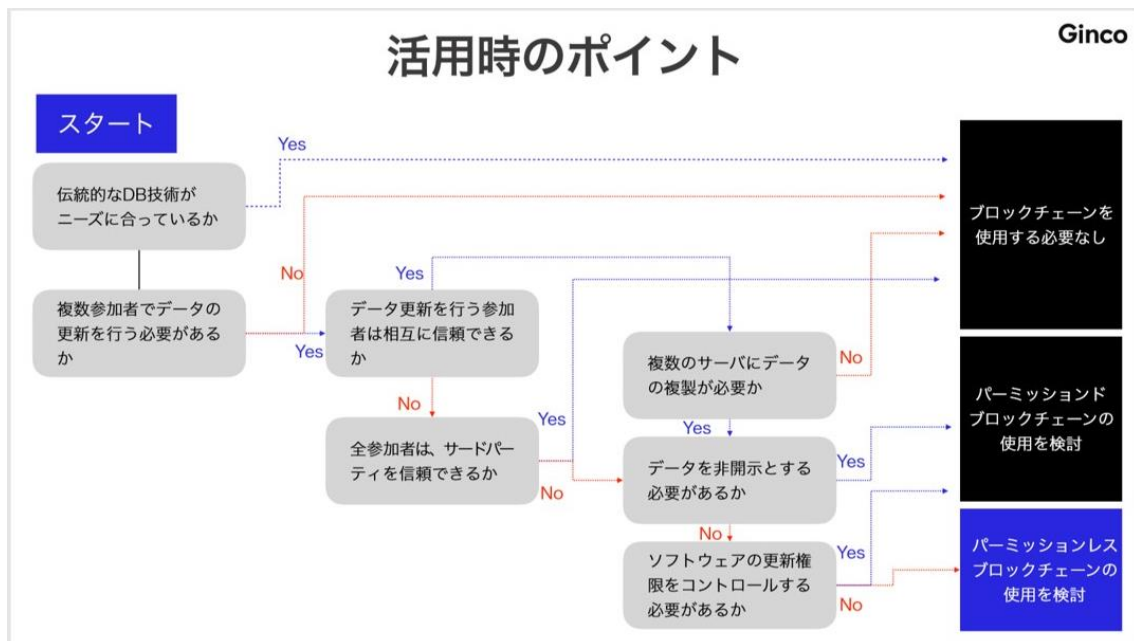
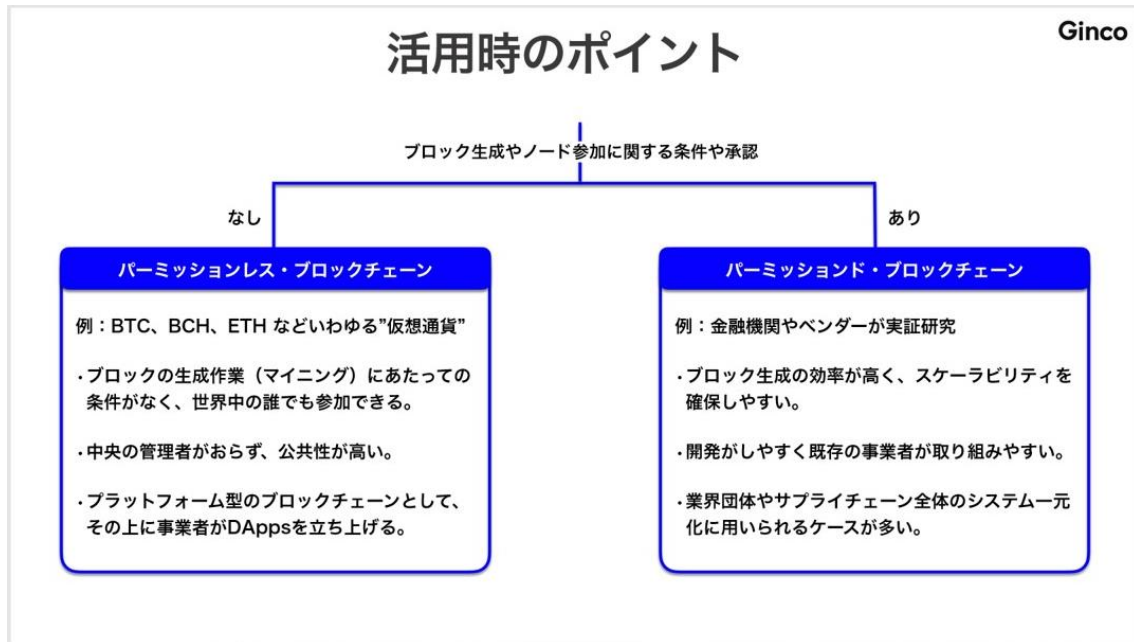
現在の多くのDApps

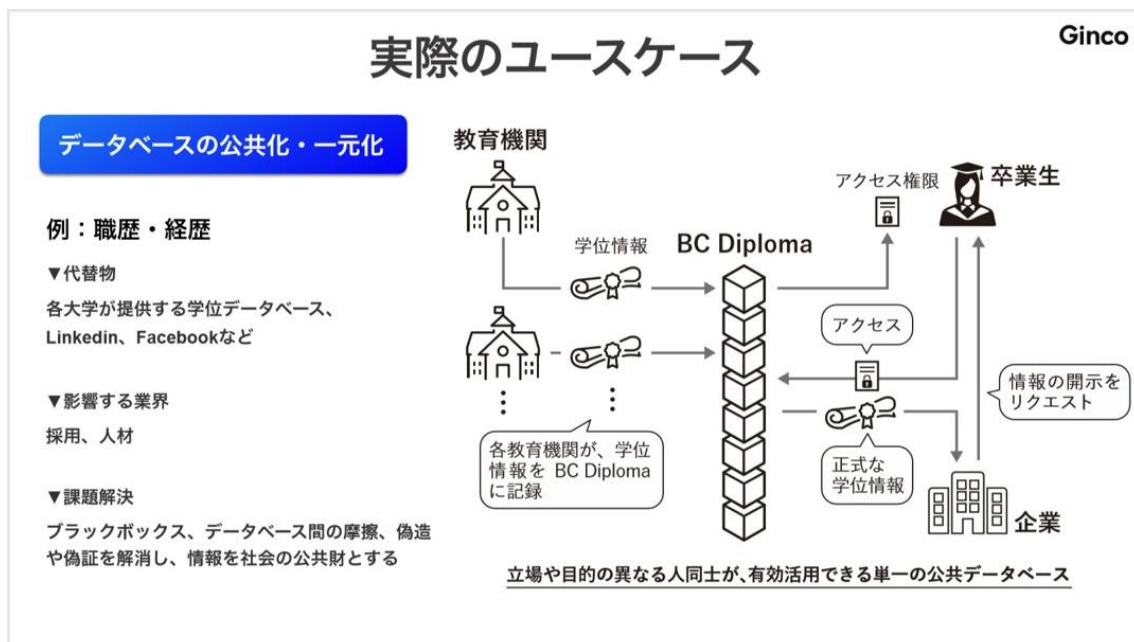
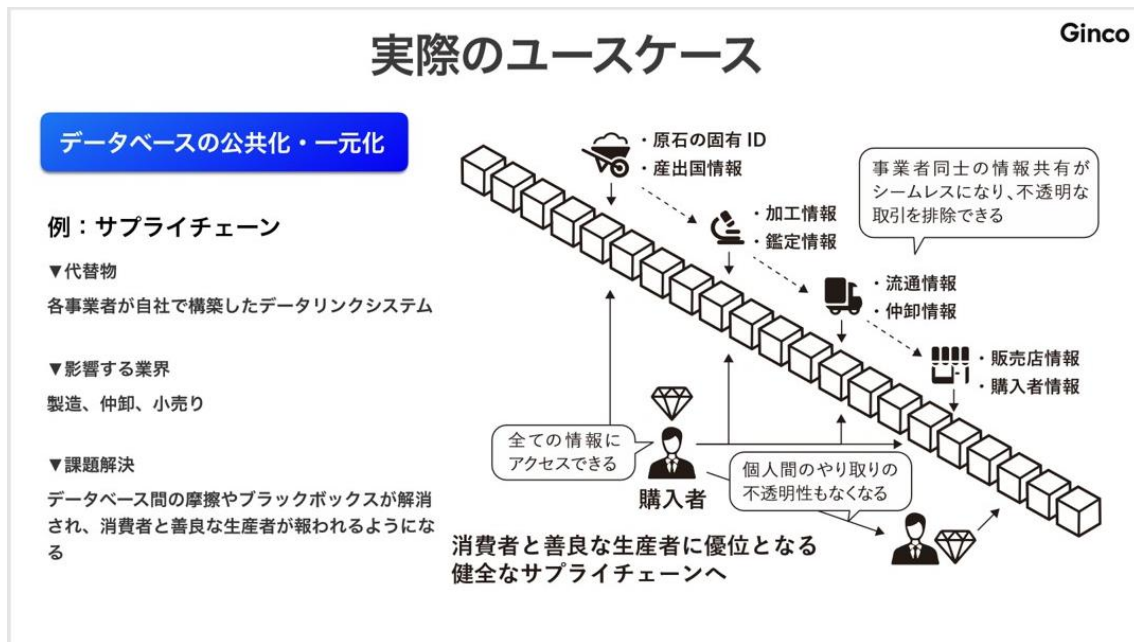
運営サーバ完全依存型

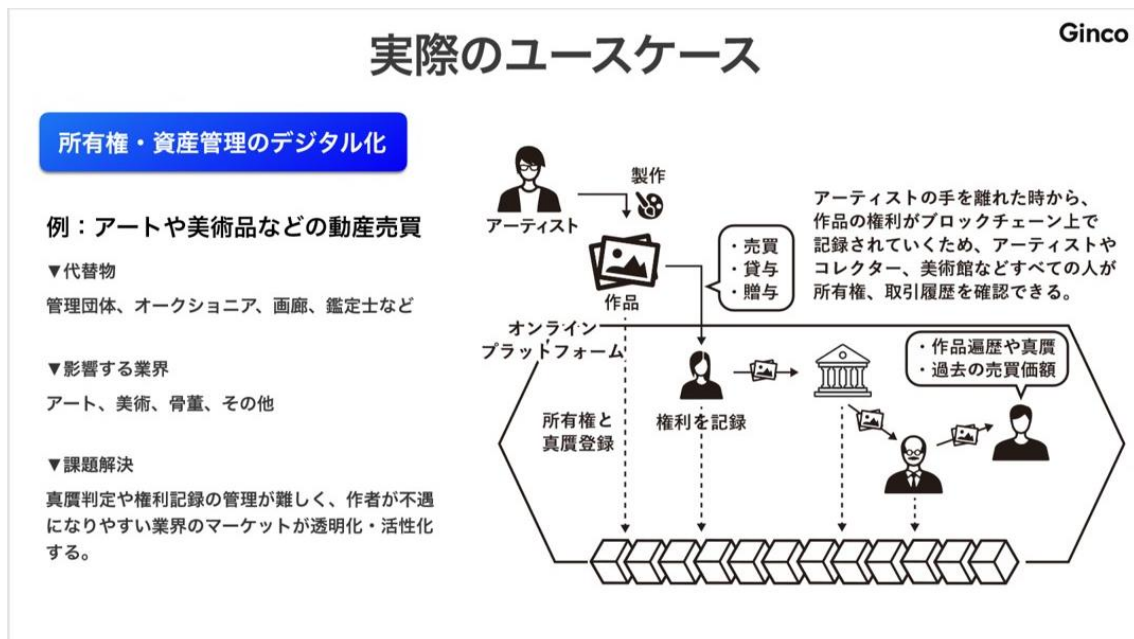
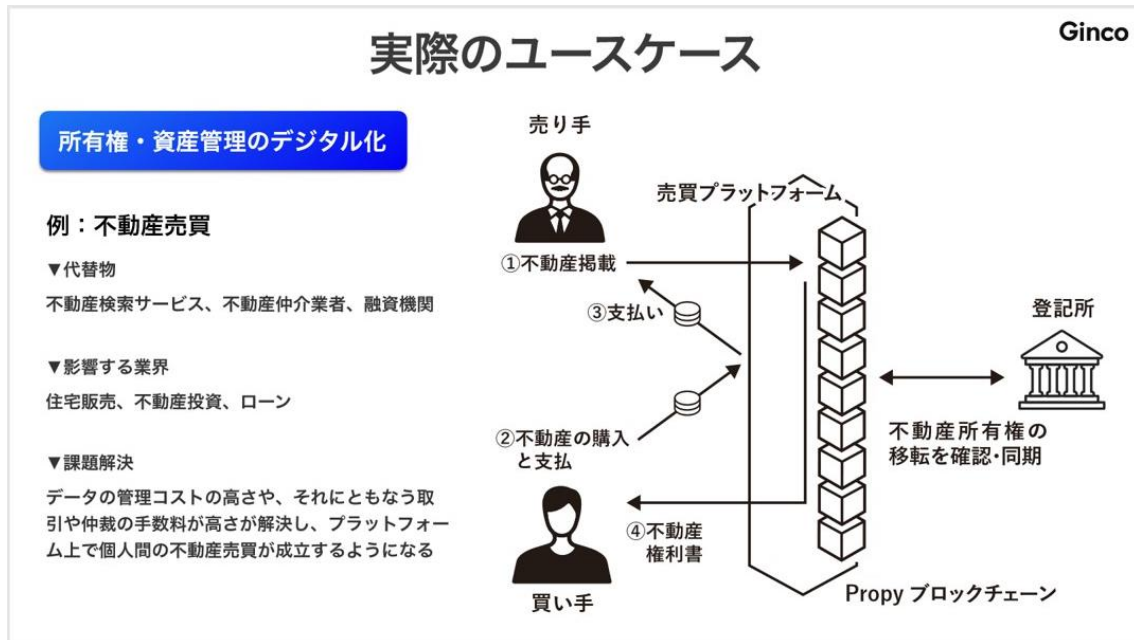
データや実行権限もすべて、運営サーバに依存しているパターン。

現在の多くのアプリケーションサービス

それぞれに特徴があり、目的によって手段は変わってくる







実際のユースケース

Ginco

デジタルアセットの有限化

例：コンテンツ（動画・記事・音楽）

▼代替物
YouTube、ブログ、Spotify

▼影響する業界
クリエイターが関与する全ての業界

▼課題

- ・不正コピーの横行
- ・作者の権利とそれとともなう利益の管理コスト
- ・ミドルマンによる搾取

実際のユースケース

Ginco

デジタルガバナンス

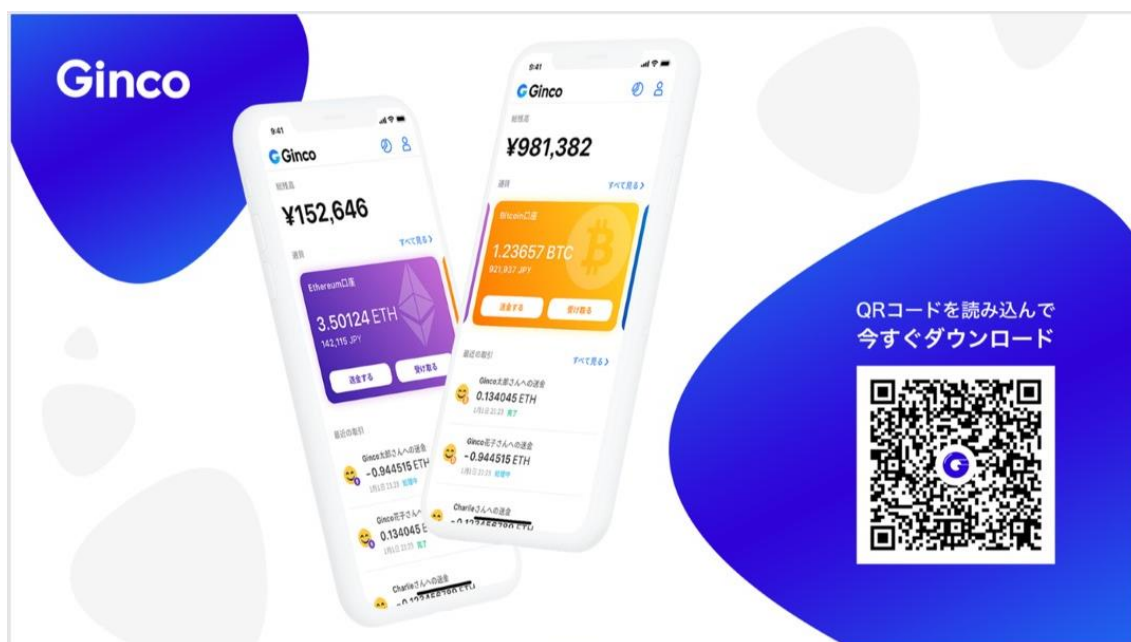
例：シェアリングサービス

▼代替物
Uber、Airbnb

▼影響する業界
遊休資産の有効活用が期待されている業界

▼課題解決
胴元の利益が極小に抑えられ、個人間の遊休価値取引が活性化する。

Q&A



Ginco

登壇者について



森川 夢佑斗

株式会社Ginco - CEO

 @m_muuto

1993年生まれ、大阪府出身。京都大学法学部在学中に起業。2017年に、株式会社Gincoを創業し、複数の仮想通貨を安全に管理できるウォレットアプリ「Ginco」の提供のほか、ブロックチェーン実用化のためのコンサルティング事業や、マイニング事業を行う。著書に『ブロックチェーンの描く未来』『ブロックチェーン入門』(KKベストセラーズ)、『一冊でまるわかり暗号通貨2016-2017』(幻冬舎) など。

以上