

A large red square with a white border, centered on a white background. The text 'BLOCKCHAIN' and 'STANDARDS' is centered within the square.

BLOCKCHAIN

STANDARDS

サイモンバルデュッチ

Coinbrew (英国 / 日本): 2018 ->

事業内容: ブロックチェーンインフラ構築, ビジネスケース

国内フィンテックスタートアップ (日本): Executive Director 2015 - 2017

内容: キャピタルマーケット, 外国為替, 仮想通貨関連

Coding Houses (アジア): IT Consultant 2012 - 2014

内容: ビジネス開発、決済、ブロックチェーン/DLT

Projects (欧州): IT Strategy Associate 2009 - 2011

内容: プロジェクトマネジメント、ソフトウェア開発

Government Blockchain Association

コミュニティ育成

ブロックチェーンの社会実装にあたって、多種多様な専門家が集まるコミュニティの育成を行う

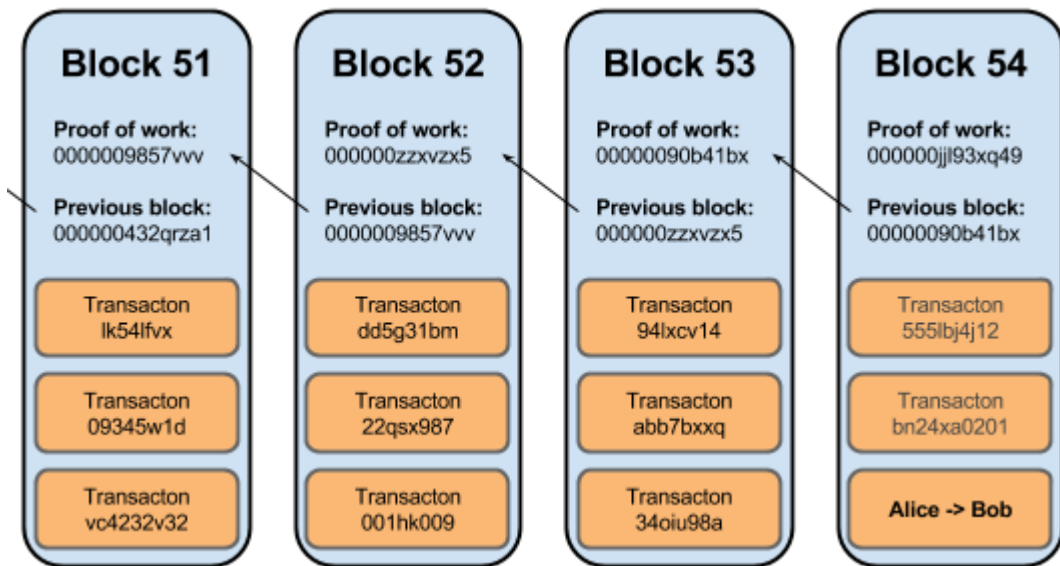
活動内容

政府組織でのブロックチェーン、デジタル化に当たり情報リソースやネットワーク等を提供

ミッション

ブロックチェーンと呼ばれる技術を、ビットコインという仮想通貨の側面だけでなく幅広く活用される環境作りを目指し、社会全体のデジタル化を促進する

ブロックチェーンとは何か -



- ディストリビューション
- ブロック状で取引を記録
- ブロック状の取引がハッシュ化し次々につながっていく

簡単に説明すると、ブロックチェーンは終わりのない取引記録のこと

種類

トークン

- 暗号理論の一つ
- ただ通貨としての側面もある

ウォレット

- 取引の確認方法(QRコード)
- 取引をブロック状に追加 (後に確認)

複数カギ ウォレット

- 取引には複数の認証が必要
- ステイクホルダーを明確に

スマートコントラクト

- 相互に条件が一致した場合取引が成立
- 認証データ状で最適な条件を選別
(ブロックチェーン状で発生)

ブロックチェーンの可能性

トークン

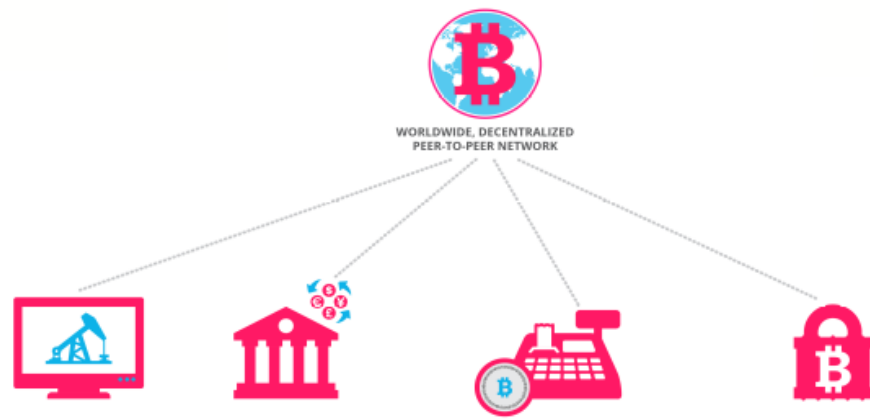
- 価値の代替手段
- 価値の移転手段

ウォレット

- トークン保有
- ブロックチェーン状で条件を確認

スマートコントラクト

- 特別な状況下での価値移転
- 新しい契約プロセス
- 価値の第三者評価



シェアリングエコノミー

現在

Airbnb

- アカウント機能
- サービス提供機能

Uber

- アカウント機能
- サービス提供機能

サービス価値: 気軽にアクセス可能!

未来

IoTとモバイル

- DLT機能
- 自動即時処理サービス機能

オンデマンドサービス

- 分散型マーケットプレース機能
- 規制の新しい機能

サービス価値: 取引を簡単に!

ビジネス活用ケース

サプライチェーン



Maersk + IBM

- 輸送間での SHIPPING 取引のトラッキング
- 複雑な輸送工程の簡素化
- グローバル取引の拡大 (15%増加を目標:WTO)

ヘルスケア



NHS + Google

- 患者の診断データを記録
- 人工知能でテストデータを評価
- データを活用した新しい健康社会の構築

不動産



Republic of Georgia + Bitfury

- ブロックチェーンでの土地登記
- 最新ドキュメントを法的に管理
- オペレーションの簡素化

メディア



Spotify + Mediachain

- 需給の関係性をベースとしたエコシステム
- コンテンツ作成者へのリワードシステム
- 最適なライセンスを適用したリスク最小化

標準化

- 専門用語、用例とコンセプト
- 詳細分類と実態
- 法的に基づいたスマートコントラクト



要約

私たちは新しい信用の形を構築していくことになります!

- 正しいデータを用いて
- 取引を実行し
- お互いの同意のもとで成り立つ

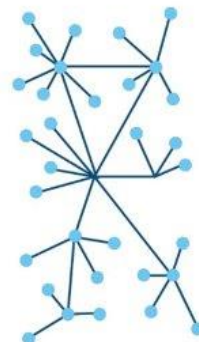
重要ポイント

- 信頼
- 価値

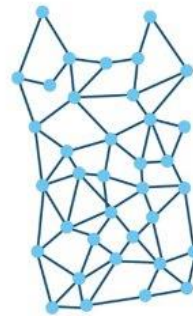
分散化とは何を指すのでしょうか？



Centralized



Decentralized



Distributed

連絡先情報

Simon Barducci

- LinkedIn: [linkedin.com/in/barducci](https://www.linkedin.com/in/barducci)
- 21.co: [earn.com/barducci](https://www.21.co/earn.com/barducci)