

# フィンテック スタートアップの実情@イスラエル

12/15/2015@中央区銀座

<http://eventregist.com/e/kFrwxwop86rR4>

日本デジタルマネー協会 本間

# フィンテック vs ブロックチェーン

- ・フィンテックは銀行の存在が前提。インフラとしての銀行と共存するサービス層
- ・ブロックチェーンは銀行を前提としないインフラ層
- ・KYC, AML等の遵法、基盤技術等は共通
- ・フィンテックの一分野としてのブロックチェーンとの見方もあり
- ・ただし、元々は異なる文脈と理解

# イスラエルの強み

- ・数学、暗号、セキュリティ
- ・コンピュータサイエンス
- ・物理、哲学、歴史、基礎科学
- ・インテル、マイクロソフト、ペイパル等のハイテク企業
- ・金融工学

よって、フィンテックとブロックチェーンはイスラエルの得意分野

# 特にブロックチェーン2.0に強みあり

- ・世界的には、ビットコインエンシュージアストの一部が、ブロックチェーン2.0分野を手掛けていて、ビットコイン > ブロックチェーン2.0
- ・テルアビブは突出的に進んでいて、ブロックチェーン2.0 > ビットコイン

<https://www.youtube.com/watch?v=8mwU7wDbcik&list=PLiOFFTVghPYjKbkjeYo2LOYEgUgNblh9t&index=8>

# ビットコイン2.0(ブロックチェーン2.0)

- ・ビットコイン
- ・マスターコイン
- ・Counterparty
- ・カレードコイン
- ・Ethereum

リンクを参照ください <http://www.digitalmoney.or.jp/2015/11/5th-2-0-overview/>

# ブロックチェーン技術の世界的分散

- ・中国、シリコンバレー、東海岸、ロンドン、テルアビブ、バンクーバー、トロント
- ・ベルリン、アムステルダム、スイス、スペイン、オーストラリア、ニュージーランド
- ・シンガポール、香港、ソウル
- ・東京
- ・中南米、フィリピン、インドネシア、タイ、ベトナム
- ・アフリカ、ミャンマー、バングラデッシュ

# Bitcoin emBasseyy in Tel Aviv

- ・建築家が作った都心のコワーキング
- ・サムライハウスから歩いて、3分

<https://twitter.com/BitcoinemBassy/status/524430962549981185>

2014年10月 カンファレンス

[https://youtu.be/9pmWMrideSw?  
list=PLiOFFfTVghPYjKbkjeYo2LOYEgUgNblh9t](https://youtu.be/9pmWMrideSw?list=PLiOFFfTVghPYjKbkjeYo2LOYEgUgNblh9t)

これは英語だったので、世界から開発者が集合



# 11/25/2015 カンファレンス@テルアビブ

今年はヘブライ語で開催

<http://www.meetup.com/bitcoin-il/events/226535373/>

スライド集のリンク

[https://bitcoin.org.il/files/Bitcoin\\_and\\_Beyond\\_2015\\_Slides.zip](https://bitcoin.org.il/files/Bitcoin_and_Beyond_2015_Slides.zip)

# GetGems (ビットコインの財布)

- ・Telegram (メッセージング) を使って、メッセージ、ビットコイン、Gems を送信、受信出来る
- ・Telegram としての利用も可能
- ・スタンプ
- ・Gems のエアドロップ
- ・新規ユーザが登録されると、紹介料として 25 Gems 貰える

<http://r.getgems.org/m/yYYr2Eyfbp>

# Bits of Gold

- ・ビットコイン取引所
- ・ペイメントプロセッサー

<https://www.bitsofgold.co.il/en#trade-section>

# spondooliestech

- ・マイニングASIC
- ・クラウドマイニング

<http://www.spondoolies-tech.com/pages/team>

# ブロックチェーン2.0は評価困難

- ・ビットコインは慣れると少なくともビジネスモデルを評価出来るが、
- ・ブロックチェーン2.0は技術必須で、ビジネスモデルを要評価
- ・ハイリスク・ハイリターン

# MasterXchange

・Mastercoin, Coloredcoin, Counterparty等、ブロックチェーン2.0系アセットの取引所だったが、2013年12月立ち上げ以降、事業環境が変わり、2015年11月15日で閉鎖。  
早過ぎたか？ <https://masterxchange.com/>

# Colu

- ・カードコイン(約6つの流儀あり)の1つで有望企業
- ・\$2.5M調達
- ・デロイトとの提携で話題
- ・ポイント、スマートキー 等をAndroid, iOSで使用可能
- ・ミドルウェアを構築、APIを提供 (Open Assets Protocolと競合)

# Bitrated

- ・レピュテーションシステム

<https://www.bitrated.com/faq>

- ・Bit2C(取引所)に対する評価を確認可能

<https://www.bitrated.com/Bit2c>

- ・複数署名を利用するエスクロー

<https://bitcoinmagazine.com/articles/bitrated-unveils-reputation-system-multisig-escrow-1424750534>

[https://www.youtube.com/watch?v=iI9hpFUa\\_CI](https://www.youtube.com/watch?v=iI9hpFUa_CI)

- ・もし信頼出来るエスクローならば、需要あると思われる



# Bit2C

・取引所

<https://www.bit2c.co.il/>

# Crypto Next

- ・マン島に登記
- ・アルトコイン、独自アセットを登録可能
- ・CYCコインで取引

[https://www.cryptonext.net/?page=products#crypto\\_next\\_exchange](https://www.cryptonext.net/?page=products#crypto_next_exchange)

<https://www.youtube.com/watch?v=emt-qoHjO0E>

# La'Zooz

- ・分散型Uber
- ・1zooz = 1kmの様な移動を可能にしたい
- ・目的地を指定して、ドライバーを見つけて、zoozトークンを支払い、移動する
- ・世界中で使える
- ・Androidアプリあります
- ・zoozトークンはビットコインと換金可能と推測中

# synereo

- ・分散型SNS
- ・評価高い人はAMPというトークンを貰える

<http://www.synereo.com/>

# Wave

- ・物流データを扱うブロックチェーン
- ・スマートコントラクトで貿易を自動化？

<http://wavebl.com/>

# MultiChain

- ・独自ブロックチェーンを作成出来るプラットフォーム

<http://www.multichain.com/>

# Tauchain

- ・Ethereumよりもフレキシブルな言語？
- ・一般化されたブロックチェーン

<http://cointelegraph.com/news/115118/tau-chain-a-decentralized-app-store-with-greater-flexibility-than-ethereum>

<http://www.idni.org/tauchain>

# 結論

- ・サムライハウス
- ・Bitcoin emBassey
- ・エルサレム観光(テルアビブから1時間)

の3つへ行き、イスラエルを体感しましょう！

または、Telegram (GetGems) でオンラインコミュニティを作る？