

電子地域通貨によるキャッシュレス経済
推進による地域活性化の取り組み
～ 飛騨高山「さるぼぼコイン」、
千葉県木更津市「アクアコイン」の事例 ～

自己紹介

川田 修平

株式会社フィノバレー
(株式会社アイリッジ子会社)
代表取締役社長



前職で、コンサルタント、
事業会社で金融業界に従事

日経FinTechなどへ寄稿やセミナー登壇多数

本日の内容

- 1 電子地域通貨プラットフォームMoneyEasyの紹介
- 2 電子地域通貨の事例紹介
 - ①飛騨高山「さるぼぼコイン」
 - ②千葉県木更津市「アクアコイン」
- 3 今後の発展イメージ

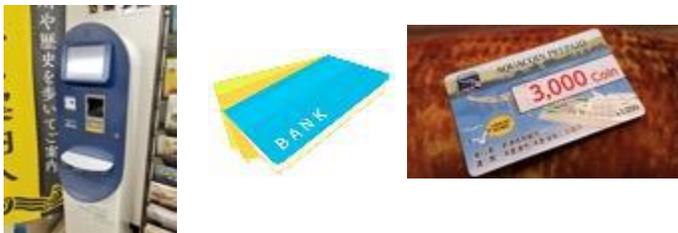
地域通貨プラットフォーム概要



チャージ (コインへの交換)



「営業店窓口」「インターネットバンキング」
「チャージ機」「チャージ用カード」



支払い (QRコード決済)



コイン交換 (送金)

主に加盟店間での
決済を想定



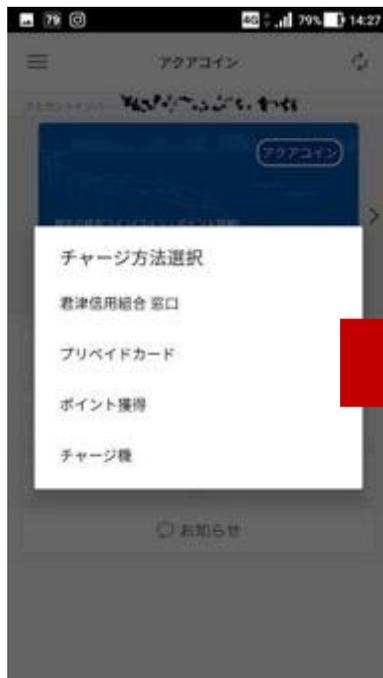
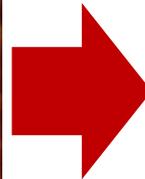
払い戻し

(支店にて、手数料を除いた
額を払い戻す)

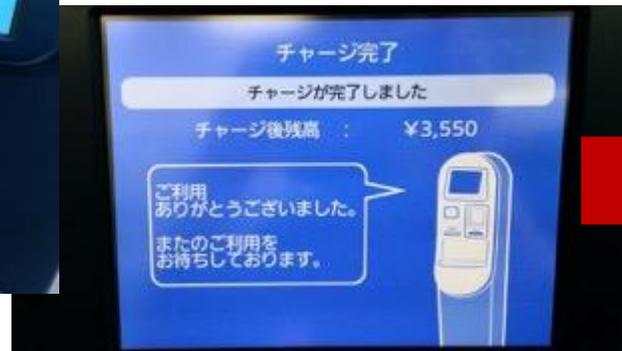


チャージ用プリカ

金融機関の営業店窓口チャージの手間、
キャパシティ制約を減らすために、カード型でのチャージを導入



チャージ専用機



支払いフロー：QRコードユーザーセルフ型



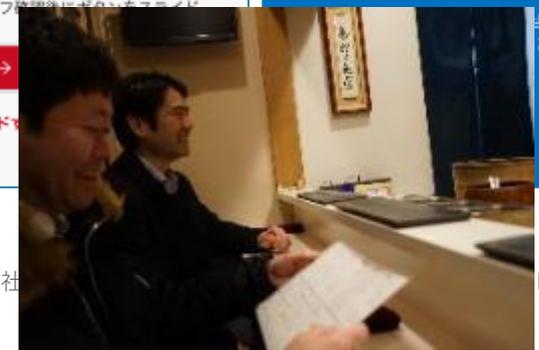
2 支払い
金額
の入力

3 支払い
完了画面
を見せる

店舗には
メールなどで通知



1 QRコード
読取
(お店の特定)



店舗には、QRコードが印刷されたチラシを置くだけの簡単導入システム



システム・運用ともに大きなトラブル無く、 加盟店、ユーザーともに高評価



自治体の
全面バックアップ
推進事例
「アクアコイン」

千葉県木更津市で行政との連携を前提とした「アクアコイン」の推進



君津信用組合・木更津市・木更津商工会議所 連携

電子地域通貨「アクアコイン」始動

3月28日(水)より木更津市で実証実験スタート!!

【木更津】県の地方創生

今秋の本格稼働を前に、木更津市内事業者の参加店募集中!

詳しくは、下記へお問い合わせください。

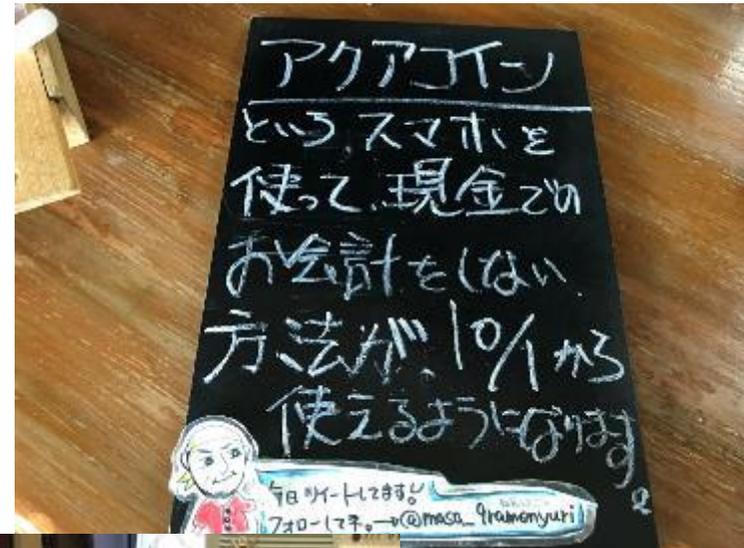
君津信用組合 総合企画部 地域通貨課 ☎0438-20-1122

AQUACOIN
— アクアコイン —

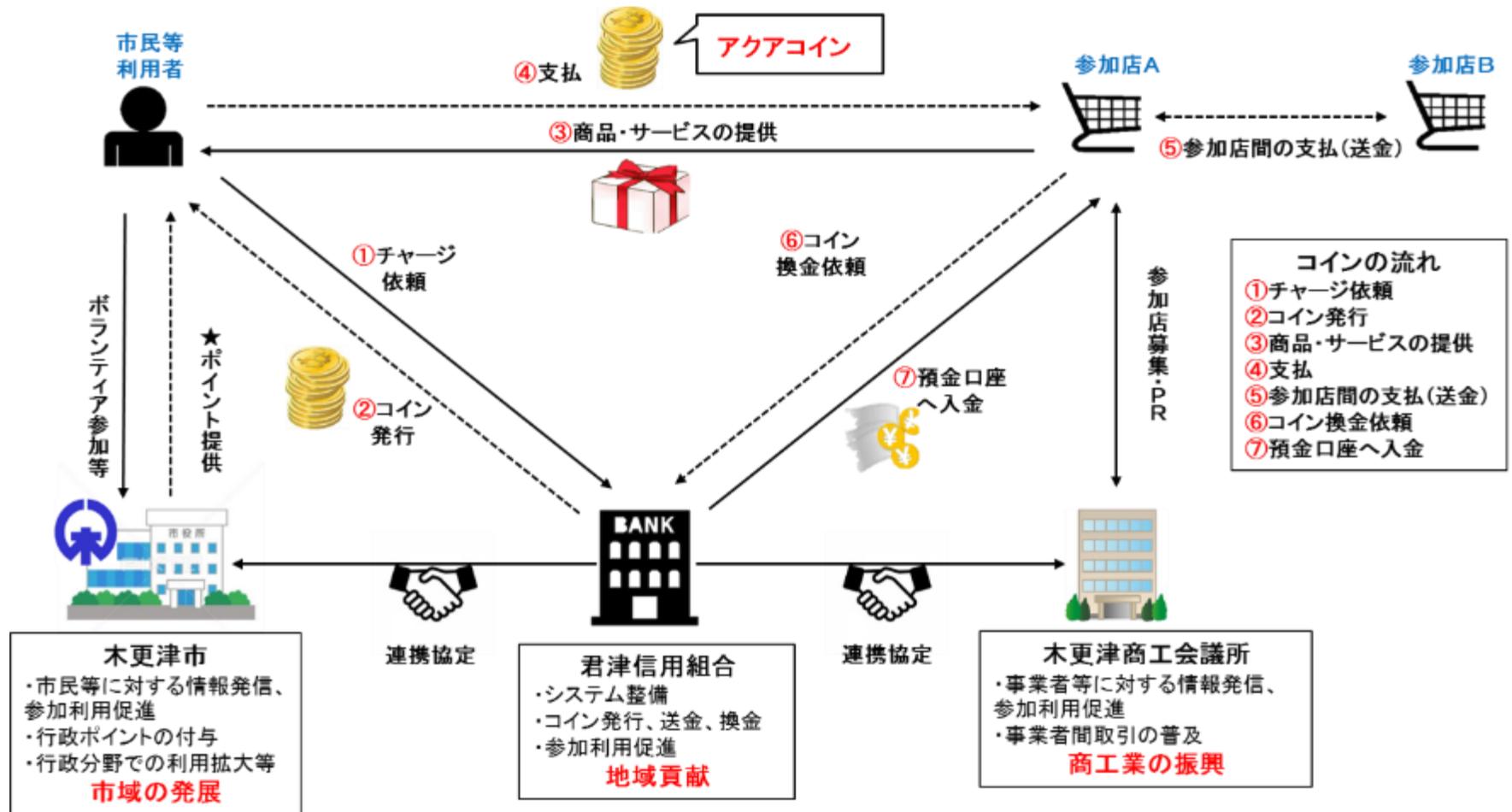
地域経済とコミュニティの活性化



2018/10/1より本格展開が 加盟店 320店からスタートし現在500店弱



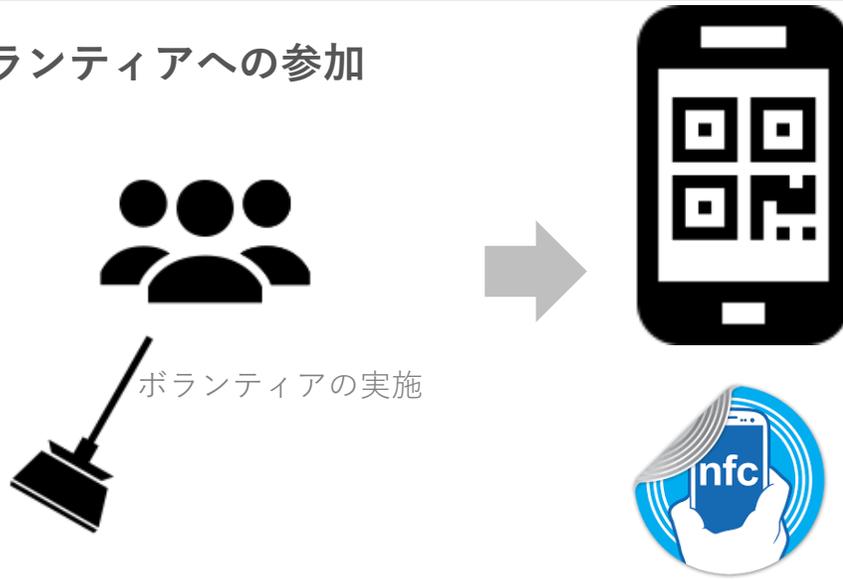
アクアコインの座組み



★平成31年度以降スタート予定

行政ポイントの付与イメージ

● ボランティアへの参加



掃除完了後、ボランティア主催者側がユーザーのQRコードを読み取る、もしくはユーザーがNFCでタッチすることで、行政ポイント獲得！！

● 防災クイズ



クイズに答えていくと行政ポイント獲得！！



(ご参考) 直近の行政ポイント案

事業名

- 国際交流ボランティア活動
- クルーズ船おもてなしボランティア
- オーガニックアクションポイント

- 特定健康診査・特定保健指導の受診

- 生涯学習推進事業
- 青少年育成事業
- 就労支援事業

- 市民公益活動ポイント制度

対象者

日本語教室や通訳ボランティアなどの運営者
クルーズ船寄港時のボランティア参加者
オーガニックシティプロジェクト推進協議会
主催の講座に参加した者

特定健康診査・特定保健指導の受診者

生涯学習市民講座に参加した者

青少年相談員委託者

市とハローワークが連携して実施する、地元
企業説明会や各講座に参加した者

指定管理者および市が主催する市民活動に関
する事業に参加した者

市民の行政への参加を促す活動や相互扶助を促す仕組みとしての活用の試行を行う
今後は、参加履歴データの活用も検討していく

自治体と連携することで 地域通貨の更なる発展が見込まれる



古典的な
消費へのカンフル剤



行政ポイントを活用した
トークンエコノミー
による相互扶助の推進

今後の発展 イメージ

O2Oソリューション



位置検知

iBeacon



GPS / Wi-Fi



プッシュ通知



利用ユーザー数 1億3,000万超の
アプリ組込型エンジン

地域活性化のための マーケティング基盤としての活用

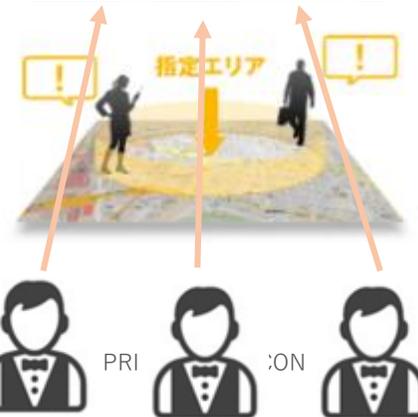


1. コインに、プレミアム/
有効期限を設けることで、
利用促進による活性化

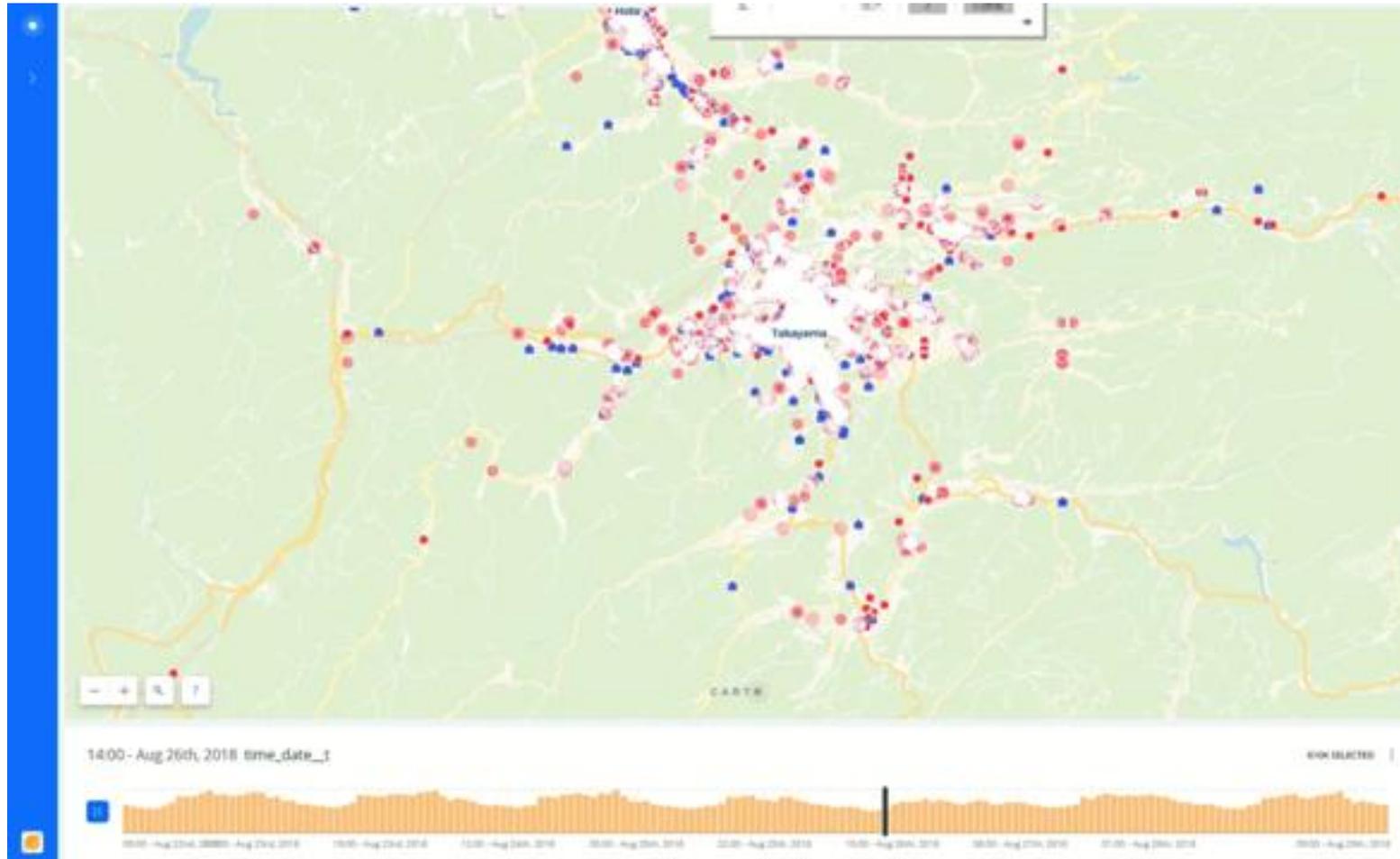
2. 来店ポイントや
スタンプラリーなどで
来店、購買のきっかけづくり

3. 加盟店へのプッシュ配信
／クーポン機能を提供
(位置連動含む)

することで
販売促進ツールとして活用



位置情報解析例：さるぼぼコイン



オフィス内電子通貨 「オフィスコイン」活用イメージ例

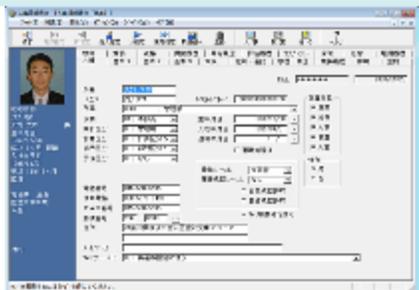


社内で使える電子通貨
簡単導入で、置き菓子/社食/福利厚生に

オフィス内電子通貨 「オフィスコイン」活用イメージ例



勤怠や従業員管理システム
などの連動



サンキューコインなどの
モチベーションアップのための
施策など



社員コインに限らず、
災害時の安全確認などの
機能も搭載が可能



置き菓子などでの利用



社員食堂での利用



実証実験事例： 某N社「メリーコイン」



ひまわりメリーコイン表彰について

ひまわりメリーコインのトライアルにおいて、ひまわりメリーコイントライアルを完遂し、集計期間中にメリーコインの流通量が多い社員を表彰する。

ひまわりメリーコイン集計期間：2018年4月1日～2018年4月30日

表彰内容

部門	表彰内容	ランキング内容	対象人数		賞状内容
			浦島	品川	
メイン部門	流通王	25日以内に取引金額が最も多い社員を表彰する。表彰金額はメリーコイン100枚	2人	2人	賞状高山生枝賞状書 (1名2日) 以下は賞状の流通期間、流通金額の多い社員を表彰する(メリーコイン100枚)
サブ部門	受け取り賞	個人・部門別の取引金額が最も多い社員	1人	1人	
	支払い賞	個人・部門別の支払い金額が最も多い社員	1人	1人	以下のいずれかの賞状 ① 取引金額が最も多い社員 (賞状2,000円相当) ② 取引カード (2,000円)
	やり取り回数賞	個人・部門別のやり取り回数が多い社員	1人	1人	
	友達できた賞	お取引の多い社員 (個人) とお取引の少ない社員	1人	1人	
	合計		12人		

※メリーコインは、企業間取引にのみ使用でき、個人間の取引には使用できません。また、メリーコインは、現金と同等の価値を持ち、現金と同様に取引することができます。



7/6 フォト 7/6 写真投稿 7/6 写真投稿 7/6 写真投稿 7/6 写真投稿 7/6 写真投稿 7/6 写真投稿

7/6 写真投稿 7/6 写真投稿 7/6 写真投稿 7/6 写真投稿 7/6 写真投稿 7/6 写真投稿

7/6 写真投稿 7/6 写真投稿 7/6 写真投稿 7/6 写真投稿 7/6 写真投稿 7/6 写真投稿

7/6 写真投稿 7/6 写真投稿 7/6 写真投稿 7/6 写真投稿 7/6 写真投稿 7/6 写真投稿

7/6 写真投稿 7/6 写真投稿 7/6 写真投稿 7/6 写真投稿 7/6 写真投稿 7/6 写真投稿

7/6 写真投稿 7/6 写真投稿 7/6 写真投稿 7/6 写真投稿 7/6 写真投稿 7/6 写真投稿

ウェルネス促進への応用

「ウェルちょ」 (三井物産、日本IBM、フィノバレー)



※グルーヴァース (GROOVEARTH) は三井物産100%出資の関係会社。

ウェルネス促進への応用

「ウェルちょ」 (三井物産、日本IBM、フィノバレー)



プロスポーツチームなどの ファンを中心とした枠組みへの展開



【おまけ】 推進のなかでの 学び

推進のなかでの学び

- 発行元の地元企業（金融機関）の推進によって力強いスタート
- 浸透活動において、
閾値を超えるまでのガマンが勝負
- 問い合わせのうち、
ほとんどがスマートフォン操作／
ネットワークに関連するもの



以上