

【第1回 産官協議会 (FinTech/キャッシュレス化)】

オープンAPIの取り組み

MIZUHO FinTech

株式会社みずほフィナンシャルグループ / 株式会社みずほ銀行
デジタルイノベーション部 柿原 慎一郎

2018年10月24日



TOKYO 2020

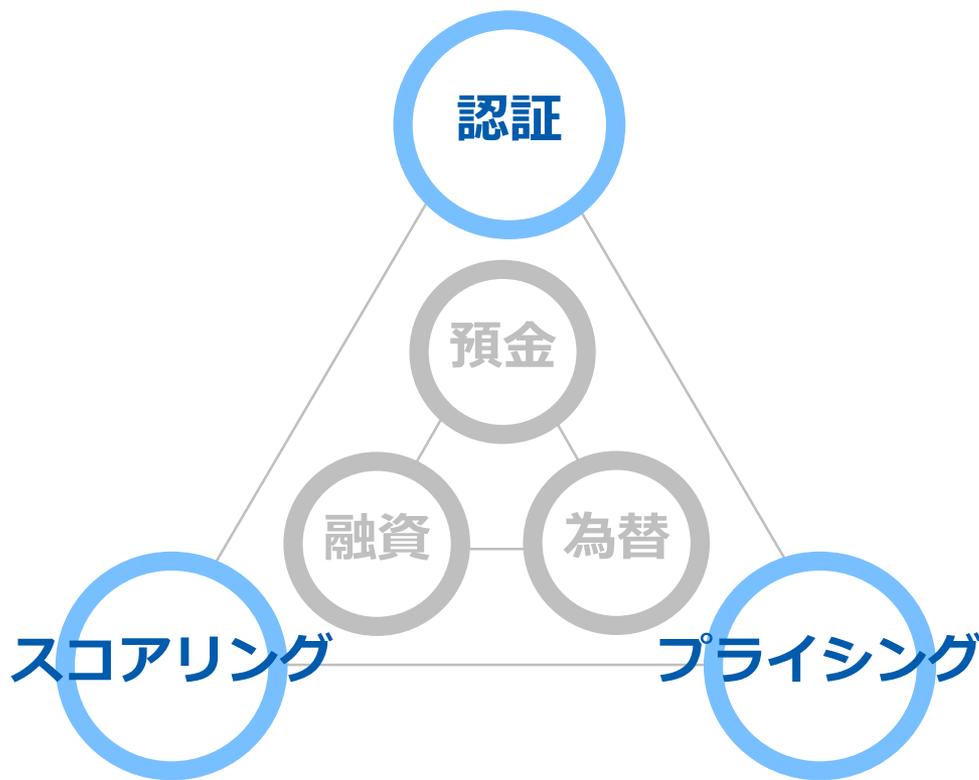
MIZUHO



TOKYO 2020
PARALYMPIC GAMES

東京2020ゴールド銀行パートナー

コアコンピタンス：総合金融コンサルティング企業



1 認証

eKYC (LINE、Suica、J.Score等の本人確認で実績あり) オープン化については検討中

2 スコアリング

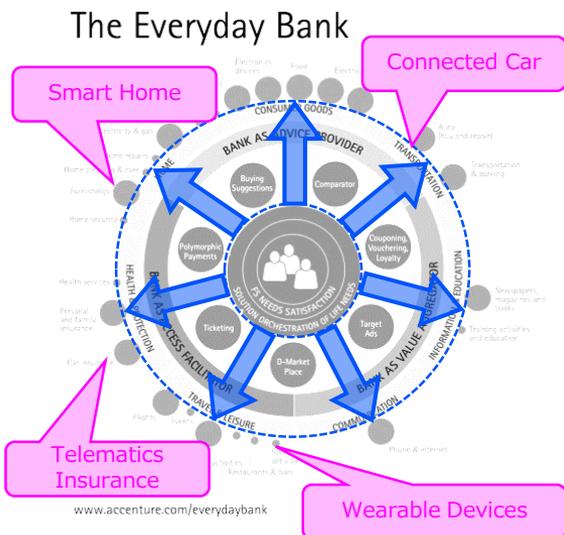
J.Score (Yahoo連携や外部提供等)、銀行との連携に係る認証はAPIを活用

3 プライシング

ダイナミックプライシングの提供に向けたIoT決済プラットフォームとプライシングサイエンスの連携 (Bplats社とのAPI連携を検討中)

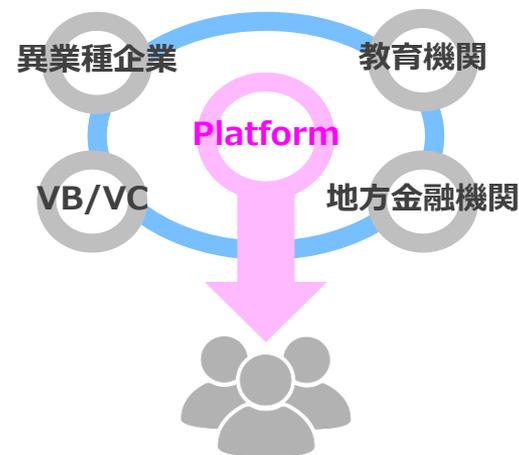
クロスインダストリのビジネス開発

- ・「API」の活用によりスタートアップや外部企業との連携を推進
 - ・日本最大のFinTechコワーキング拠点FINOLABへ入居しAPIのSandbox環境を提供
 - ・SIM (MVNO) を通じ、IoTデバイスとセキュアに連携することで、下記領域等への新規ビジネス展開を図る



オープンイノベーションの座組み

- ・米国VCのWiLの出資を得て、BlueLabを創設
- ・第三者株主には異業種や約30行の地方銀行が含まれる
- ・関係者がWin-Winの関係になるプラットフォームビジネスの取り組みを推進
- ・産学連携によりダイナミックプライシングの研究開発に取り組む
- ・内閣官房「シェア・ニッポン」案件や、API ATMの遂行（詳細はAPPENDIX参照）



チャンネル	種別	サービス	状況
個人チャンネル	1号 (更新系)	<ul style="list-style-type: none"> 振替取引 (普通預金口座、貯蓄預金口座、当座預金口座) 登録振込取引 (普通預金口座、貯蓄預金口座、当座預金口座) カードローン借入・返済取引 (普通預金口座、貯蓄預金口座、当座預金口座、カードローン口座) 	整備済み
	2号 (照会系)	<ul style="list-style-type: none"> 残高照会取引 (普通預金 (円貨・外貨) 口座、定期預金 (円貨・外貨) 口座、積立定期預金口座、グローバル口座、貯蓄預金口座、カードローン口座) 入出金明細照会取引 (普通預金 (円貨・外貨) 口座、貯蓄預金口座、カードローン口座) 	整備済み
法人チャンネル (みずほe-ビジネスサイト)	1号 (更新系)	総合/給与・賞与振込依頼取引 (普通預金口座、当座預金口座)	整備済み
	2号 (照会系)	<ul style="list-style-type: none"> 残高照会取引 (普通預金口座、当座預金口座、貯蓄預金口座、定期預金口座、積立定期預金口座、通知預金口座) 入出金明細照会取引 (普通預金口座、当座預金口座、貯蓄預金口座、定期預金口座、積立定期預金口座、通知預金口座) 	整備済み
法人チャンネル (みずほビジネスWEB)	1号 (更新系)	<ul style="list-style-type: none"> 総合振込取引 (普通預金口座、当座預金口座) 振込振替取引 (普通預金口座、当座預金口座、貯蓄預金口座) 	整備済み
	2号 (照会系)	<ul style="list-style-type: none"> 残高照会取引 (普通預金口座、当座預金口座、貯蓄預金口座、定期預金口座、積立定期預金口座、通知預金口座) 入出金明細照会取引 (普通預金口座、当座預金口座、貯蓄預金口座) 	整備済み

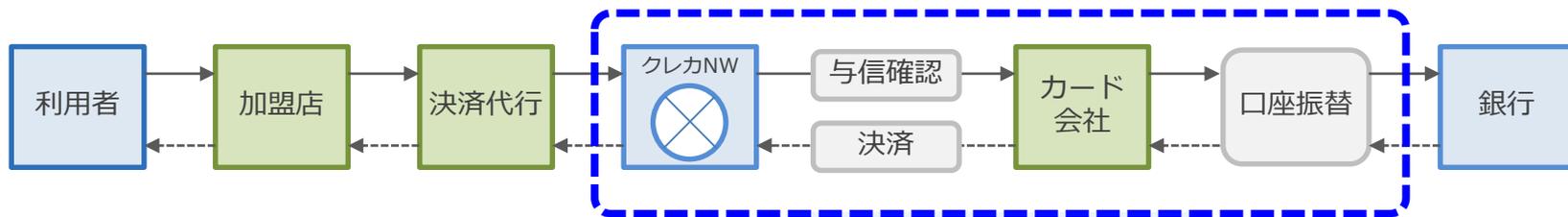
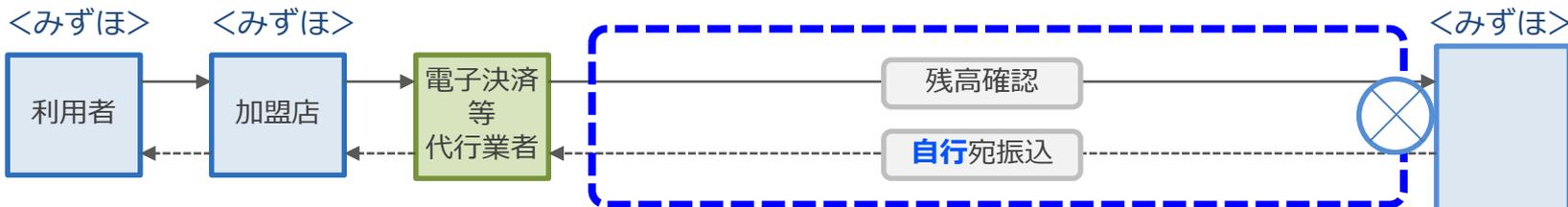
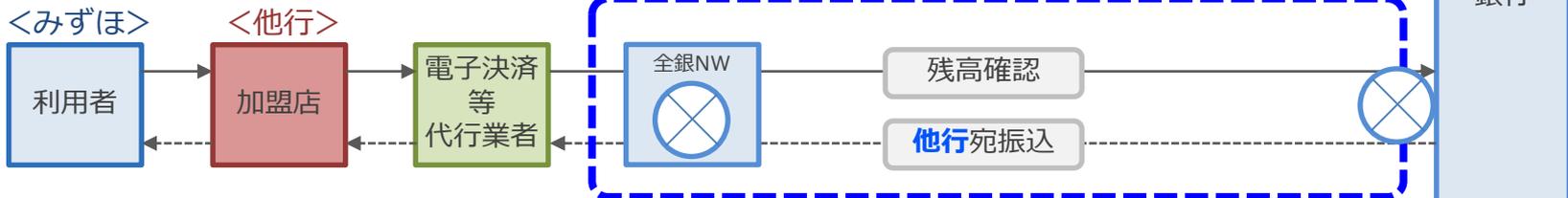
#	分類	社名	業務領域	サービス内容	接続時期
1	個人	IT Realize 商品名：Mizuhoカレンダー by CRECO	Transaction Lending/Saving	預金口座情報とクレジットカード明細・引落情報を連携	2016/09
2	個人	マネーツリー	PFM	PFM+ 一生通帳（みずほの口座情報）	2017/07
3	個人	ネストエッグ 商品名：Finbee	貯金アプリ	ユーザー自身で貯金ルールを設定し、自動で貯金ができるサービス。みずほ振替APIと連携。	2017/10
4	個人	ウェルスタイル (商品名：ウェルノート)	家族向けSNS	家族だけで写真・メッセージを楽しめるアプリ 家族間送金にてみずほ振込APIと連携。	2018/03
5	個人	NTTCommunications 商品名：Kakeibon	PFM	銀行やクレジットカードなどの支出情報を自動的に取り込んで家計簿化するサービス。	2018/07
6	法人	Moneyforward	クラウド会計	法人向け請求・売掛金消し込み事務の自動化支援、給与支払い事務の自動化支援。	2016/10
7	法人	freee	クラウド会計	中小企業の経理・会計を自動化するサービス。残高照会API等と連携。	2016/10

○ 銀行業界※にとどまらない取組の拡大

～ 利便性向上、データ利活用による付加価値創造を進めるべく、
証券/信託、保険、通信、公益企業、地公体等、
(銀行業界を超えた) 幅広いオープンAPIの拡大が望まれる

※改正銀行法における努力義務を受け、邦銀137行のうち129行がオープンAPIを
導入する方針を公表。

【APPENDIX】

クレジット
カード決済API
決済
 自行
宛

 他行
宛


試合前

- チケット電子購入
- 駐車場の事前予約
- お弁当の事前予約

入場時

- チケットレス入場
- 入場お知らせ

試合中

- ビールの購入
- 飲食デリバリー
- 球場内での購入
- ゲームチャレンジ

試合後

- 球場退出のお知らせ
- 利用金額の表示
- 次回用のクーポン



チケット



駐車場



お弁当

指紋認証

顔認証



入場管理

電子マネー

クレジット



売店購買



子供見守り

データ利活用

試合情報

個人情報

座席情報

行動履歴

購買情報

退出情報

駐車状況

商品売れ筋

売れ筋
ビール銘柄

売り子行動

商品売れ筋

交通情報

位置情報