

住信SBIネット銀行

SBI Sumishin Net Bank

ネット銀行から見るFinTechと その取り組みについて

2016年6月10日
住信SBIネット銀行

1. ネット銀行から見るFinTech

2. 住信SBIネット銀行の取組事例

3. まとめ

海外FinTech企業は1000社を超える

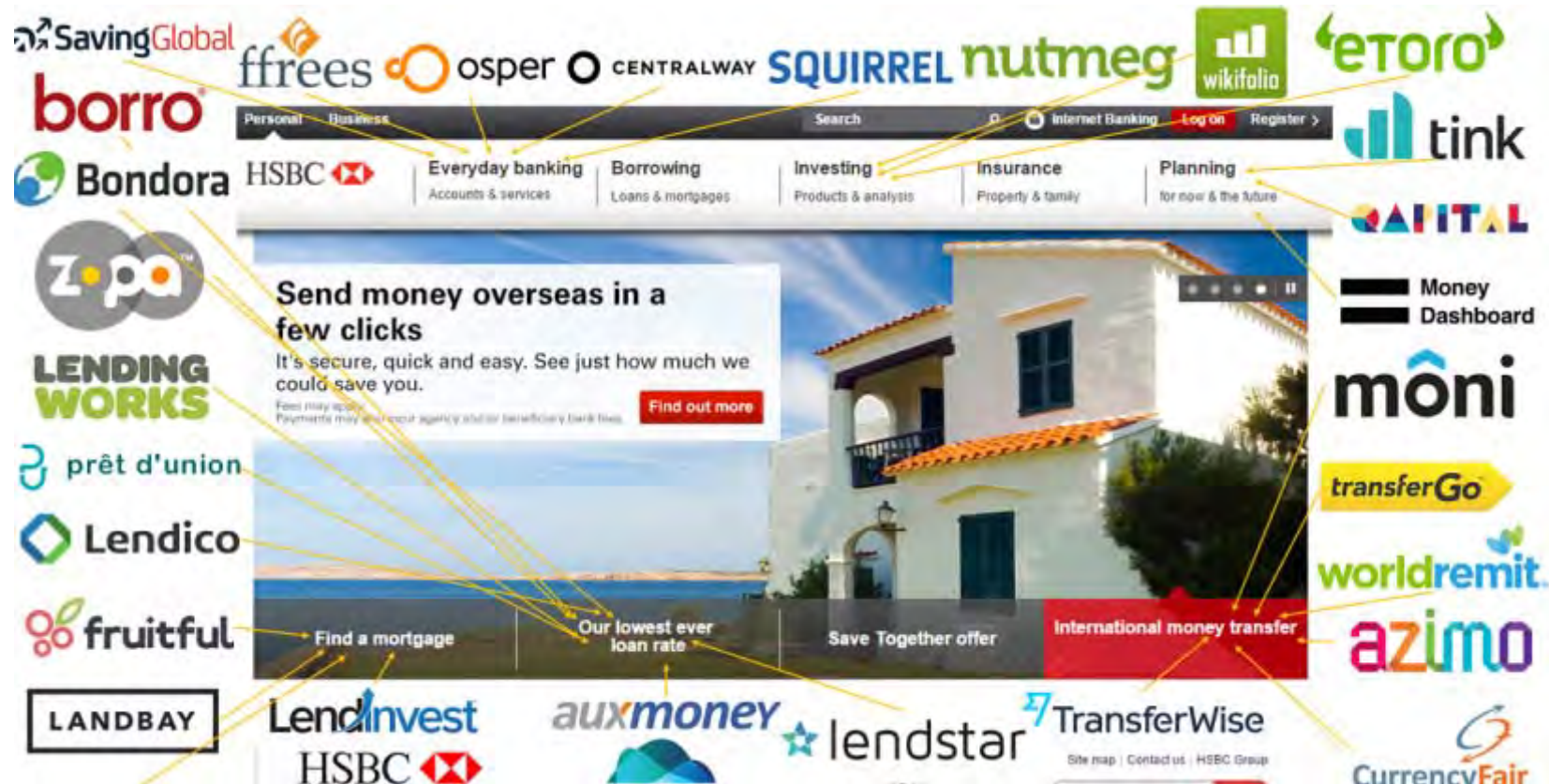


FinTech

Contact
info@venturescanner.com
to see all 1170 companies

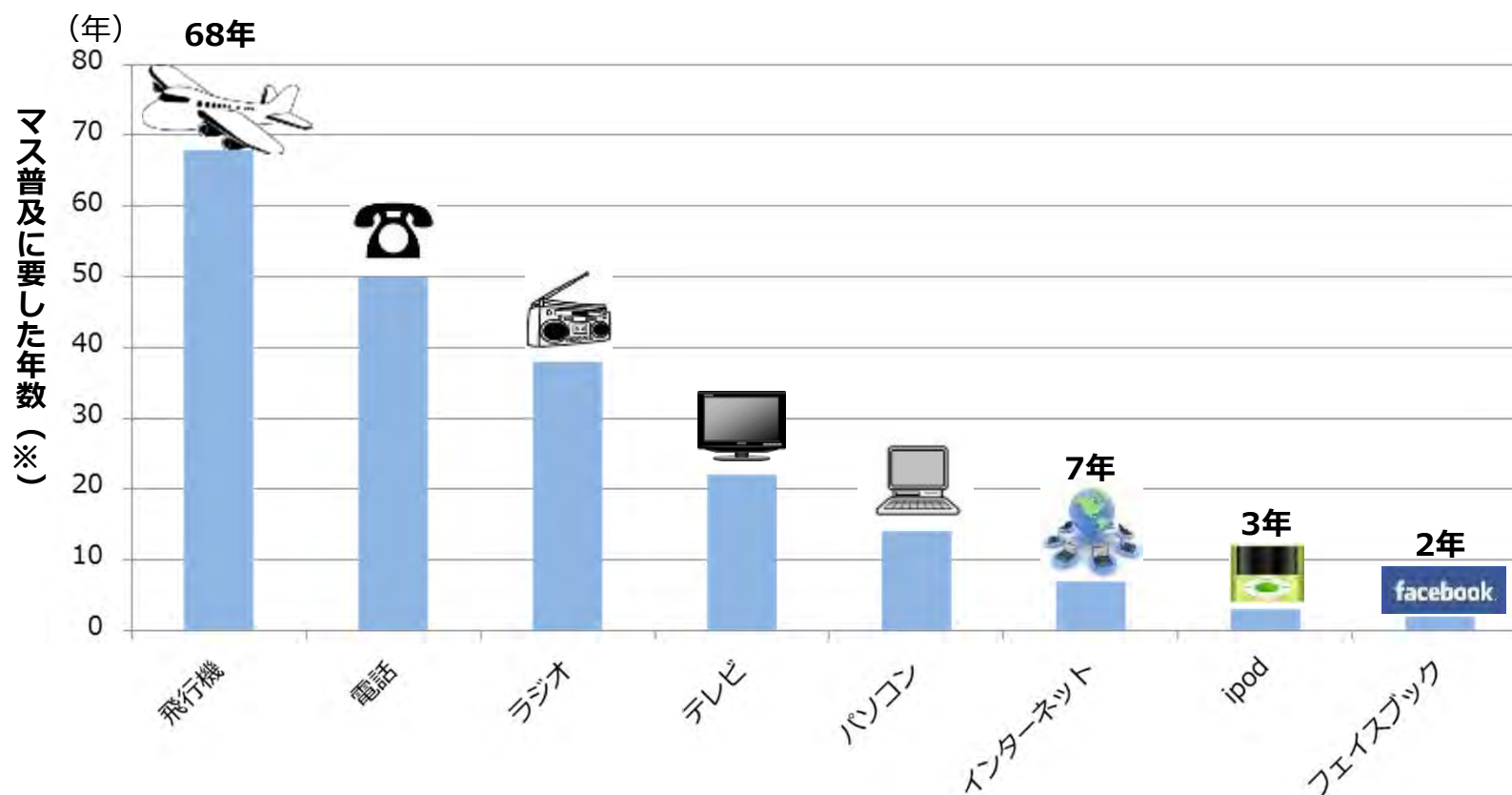


FinTechといえば



過去100年のテクノロジーの普及速度

テクノロジーを生活の中に取り入れるまでの時間が短くなっており、そのことがイノベーションを励起し、ビジネスへの影響を加速している。

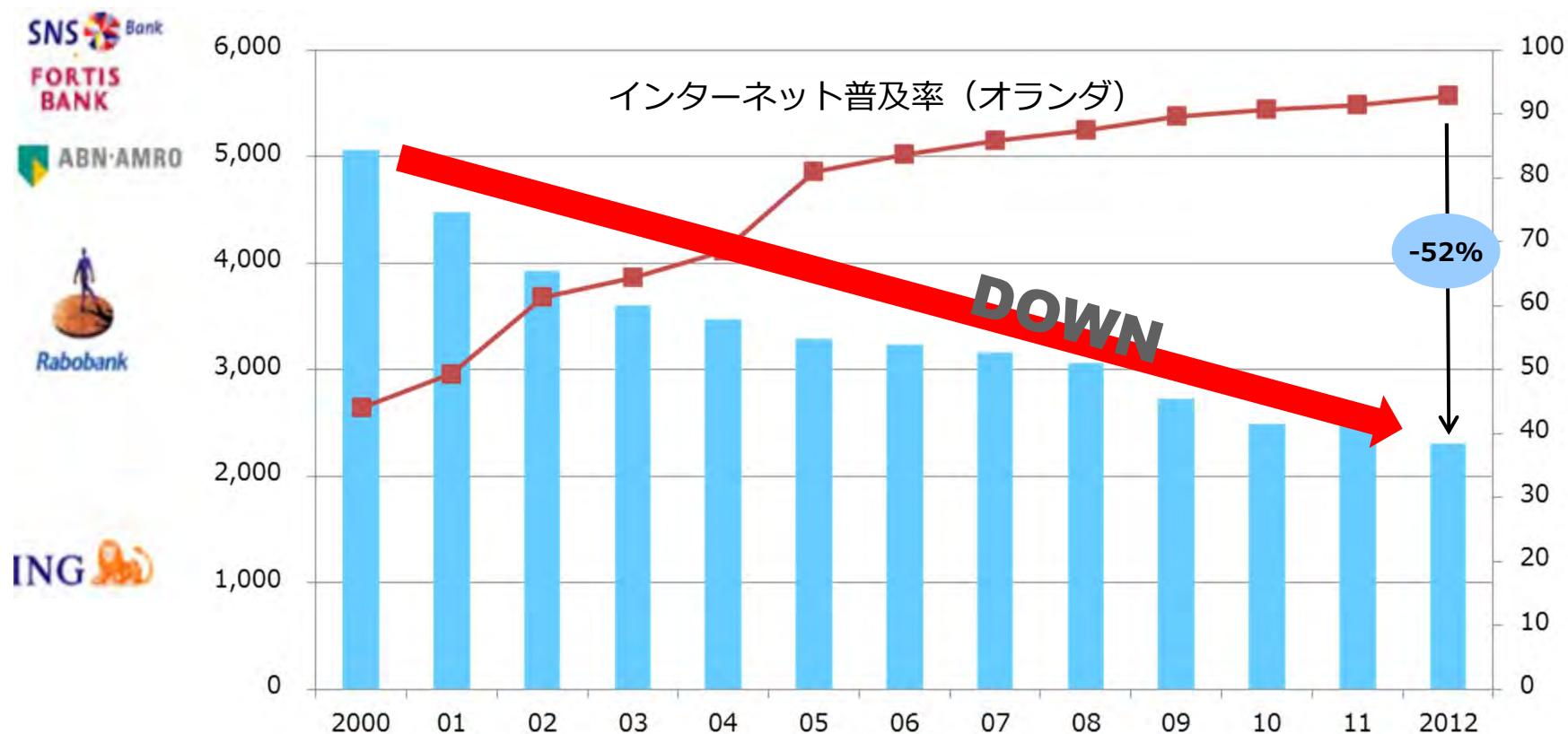


(出典 : Brett King 「Bank3.0」)

(※) マス普及率とは、先進国人口の25%か世界人口の1億人

金融サービスのIT化が進み、銀行店舗は減少

欧州のリテール市場において、金融サービスのIT化につれ、店舗数は年々減少傾向で、2000年と比較すると、52%減少。

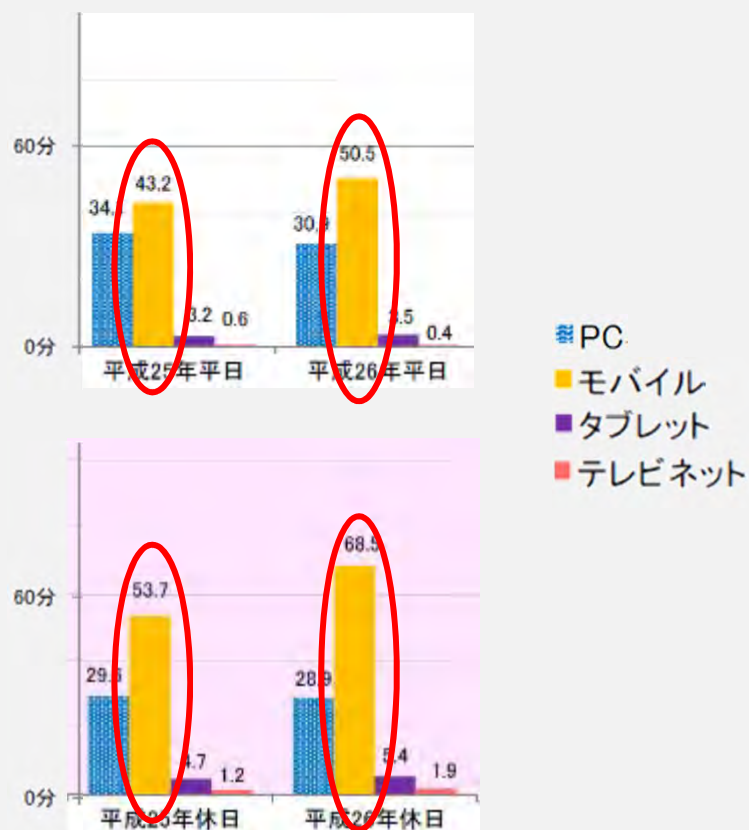


(ABN-AMRO[オランダ]資料より)

モバイルインターネットの普及と顧客の変化

インターネットアクセスは モバイルデバイス主体へ変化した

■ 主な機器によるインターネット平均利用時間



出所：総務省「平成26年情報通信メディアの利用時間と情報行動に関する調査」

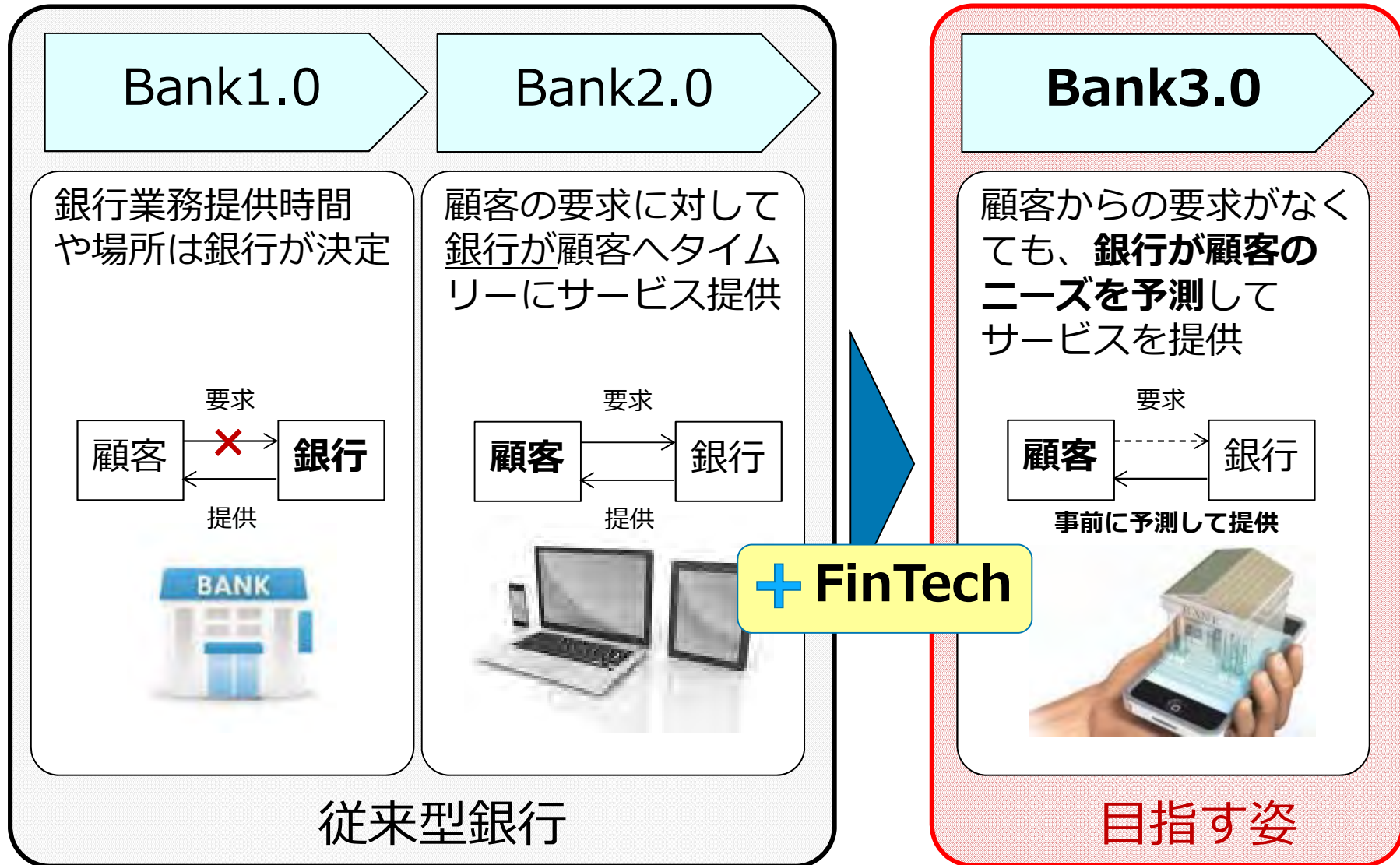
金融機関へのアクセスもモバイルデバイス 主体へ変化していくと見込まれている

■ 金融機関の顧客との接触頻度（2016年予測）



出所：Brett King「Bank3.0」,他より作成

FinTechを活用してBank3.0時代へ



(出所 : Brett King 「Bank3.0」)

銀行からみたFinTechの可能性



1. ネット銀行から見るFinTech

2. 住信SBIネット銀行の取組事例

3. まとめ

当社のFinTechへの取組みのきっかけ ～株式会社マネーフォワードと業務提携～

2015年8月25日プレスリリース

国内FinTech企業として各種受賞歴のある**マネーフォワード社と業務提携**を発表。

1. 当社顧客向け自動家計簿サービス
『**マネーフォワード for 住信SBIネット銀行**』（仮称）
 - 2015年11月目途に提供開始
 - MoneyForwardの銀行向け提供では国内初
2. 中小企業、個人事業主向けクラウドサービス
『**MFクラウド**』を活用した**金融サービスの共同検討**
 - 開業支援サービスや、融資、ビジネスカードなど
3. 当社提供の**接続APIを用いた公式連携の検討**
 - 世界的に見ても先進的な取り組み



本日はご紹介する取組事例

PFM

Business Tools

API

Block Chain

個人のお客さま向けにPFMサービスをリリース

- 2015年11月27日リリース

PFM

Business Tools

API

Block Chain



Money Forward
for 住信SBIネット銀行

200万人が利用している全自動家計簿サービス
「Money Forward」に
当社向けのバージョンが登場しました!

全自動で家計簿を作成。
お持ちのスマホで賢く手軽に資産管理できます。

「マネーフォワード for 住信SBIネット銀行」は、人気の全自動家計簿サービス「Money Forward」を当社のお客さま向けにカスタマイズしたアプリです。簡単な操作で、当社をはじめとした全国1,800以上の口座を一括管理することができます。お客さまの大切な資産の管理にぜひご活用ください。

高いプロモーション反応率
順調にダウンロード数増加中

アプリ提供の意義



マネーフォワード for 住信SBIネット銀行

PFM

Business Tools

API

Block Chain

1. マネーフォワードの便利さを、なるべくそのまま住信SBIネット銀行のお客さま向けに提供
2. 銀行機能（振り込みなど）を使いたくなかった時に、スムーズに銀行サイトへ連携
3. 当社オリジナルコンテンツや、おすすめのご案内を展開

例) 風水カウンセラー紫月香帆の
「開運！ハッピー風水」

総合運・マネー運
たっぷり解説の豪華鑑定！

あなたの
2016年の運勢

占う

毎日更新 ラッキーナンバー
開運アドバイスまで！

あなたの
今日の運勢

占う

監修者紹介

紫月 香帆
しづき かほ

幼いころより古いや風水に親しんで育ち、高校在学中に芸能活動を始め女優として活躍するかわら、独学で九星気学、四柱推命を学んだ。その研究範囲は、さらに手相、人相、風水、タロット、姓名判断と多岐にわたり、実際の鑑定でもこれらを総合して用いることで頼りまれる的中率を実現している。近年では、四柱推命と風水をベースにした独自の占術「運命カラー風水」を確立、開運アドバイザー・カラーセラピストとしてもテレビや雑誌などで引っ張りだこである。

◎主なテレビ出演歴
フジテレビ系「TOKIOカケル」
テレビ朝日系「お熱い！ランキンク」ほか

◎主な著書
『やってはいけない風水「気づいて、直す」これだけで幸運体質にガラリと変わる！』（河出書房新社）
『神さまが教える 風水の教科書』（ナジメ社）ほか



本日はご紹介する取組み事例

PFM

Business Tools

API

Block Chain

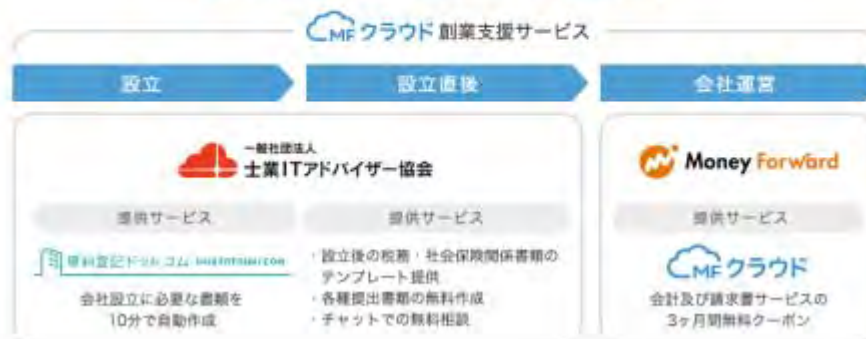
法人のお客さま向けに 会計ソフト連携サービスを検討

■ マネーフォワード社「MFクラウド会計」をご利用の法人のお客さま向けに、銀行サービスの提供を検討中

PFM	Business Tools
API	Block Chain



MFクラウド 創業支援サービス
土業ITアドバイザー協会と提携し、会社設立時だけでなく、事業開始後までトータルサポートいたします。



創業支援サービス

融資

ビジネスカード

など

法人のお客さま向けに 会計ソフト連携サービスを検討

住信SBIネット銀行

SBI Sumishin Net Bank

■ free社「クラウド会計ソフトfree」をご利用の法人のお客さま向けに、銀行サービスの提供を検討中

PFM

Business Tools

API

Block Chain



中小企業、個人事業主向けクラウド会計サービスのユーザーに対する金融サービス検討の第二弾

本日はご紹介する取組み事例

PFM

Business Tools

API

Block Chain

銀行機能接続APIの公開

2016年3月25日プレスリリースより

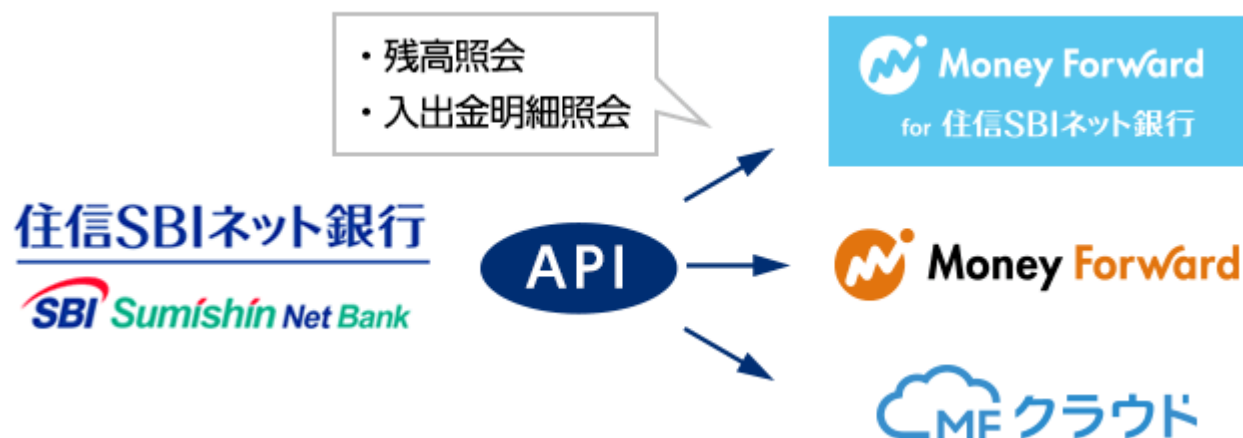
PFM

Business Tools

API

Block Chain

「API接続サービスの開始および
株式会社マネーフォワードとの公式連携開始について」



銀行によるAPI公開は
世界的にみても先進的な取組み

API接続自体は新しい技術ではない

コカ・コーラ × Facebook認証



その他、APIによる認証接続提供サービスの例



サービス連携がユーザー体験をより豊かにする

■ 事例 「Google Map」 + 「UBER」



出所: UBER社HP (<https://newsroom.uber.com/>)より

海外における銀行API公開の流れ

■ 英国Open Banking Standardについて

- 2015年9月より「Open Banking Working Group」を実施。
- 上記成果として、2016年2月8日に英国のオープンデータ研究所が、Open Banking Standardと題したレポートを公表。

PFM	Business Tools
API	Block Chain

■ クレディアグリコル（仏）のAPI

- フランスではイギリスのような明確な基準はないものの、クレディアグリコルは独自のアプリストアを開設、SDKを提供している。

■ その他

- EU「PSD2」においても、APIへ言及あり。
- シンガポール
 - 英国を意識した仕様書策定の動き



本日はご紹介する取組み事例

PFM

Business Tools

API

Block Chain

ブロックチェーン技術の利活用に向けた実証実験

2015年12月16日プレスリリース

PFM

Business Tools

API

Block Chain

「ブロックチェーン技術の利活用に向けた実証実験について」

The screenshot shows the Sumishin Net Bank website with a press release titled "ブロックチェーン技術の利活用に向けた実証実験について" (About the Proof of Concept Experiment for Blockchain Technology Utilization). The release is dated December 16, 2015, and is from Sumishin Net Bank, Ltd. The main text discusses the bank's collaboration with NFI for blockchain experiments, aiming to improve core business systems. It mentions the use of Dragonfly Fintech for the experiment. A sidebar on the right contains a login form and various service links like "口座開設" (Account Opening) and "お取引体験デモ画面" (Transaction Experience Demo Screen).

プレスリリース

平成27年12月16日
住信SBIネット銀行株式会社

ブロックチェーン技術の利活用に向けた実証実験について

住信SBIネット銀行株式会社(本社:東京都港区、代表取締役社長:円山法昭、以下「住信SBIネット銀行」という)は、平成27年12月より、株式会社野村総合研究所(本社:東京都千代田区、代表取締役会長兼社長:嶋本正、以下「NFI」)の協力を得て、ブロックチェーン技術[※]を活用した将来の基幹・業務システム構築を目的とした実証実験を行います。

昨今、金融業界では「FinTech(金融とテクノロジーの融合)」という概念が注目されていますが、なかでもブロックチェーン技術は有望なテクノロジーとして世界的に注目を集めています。

住信SBIネット銀行はネット専業銀行として培った経験・ノウハウを生かして、金融分野のシステム構築に多くの実績を有するNFIの協力のもと、銀行業務へのブロックチェーン技術の活用に向けた実証実験に取り組みます。

実証実験ではブロックチェーン技術を活用し、基幹システムや業務システムへの適用に向けた検証事項の洗い出しと、検証用プロトタイプシステムを構築し、銀行業務への適用における成果や課題を検証することで、ブロックチェーン適用シナリオの具体化に取り組みます。

なお、ブロックチェーン技術の実証は、ブロックチェーンのコア技術の開発において知見を有するDragonfly Fintech社(本社:シンガポール、CEO:武宮誠)が行うことを予定しています。

住信SBIネット銀行は、最先端のIT(情報技術)を駆使して、金融業における近未来領域の開拓と、革新的な事業モデルの追求に力をつけてまいります。また、お客さまに常にご利用いただける「あなたのレギュラーバンク」を目指して、更なる利便性の向上と社会の発展に寄与する新しい価値の創造に力をつけてまいります。

※:ブロックチェーン技術
「信頼できる第三者」を介さずに参加者相互による分散型の合意形成を実現し、すべての取引の監査証跡管理を可能にする技術。ブロックチェーンで用いられている数学的暗号技術は「改ざんが非常に困難」「実在証明が可能」「一意の価値移転が可能」といった特徴を備えている。これらの特徴から、ブロックチェーンは暗号通貨にとどまらず、様々な資産の取引の流通基盤としての活用が期待されている。さらに、一時的な契約の記述・保管、および契約の自動執行といった用途での利用可能

ブロックチェーン技術の利活用に向けた実証実験

■ 実験結果概要

銀行勘定系を想定した実証実験。

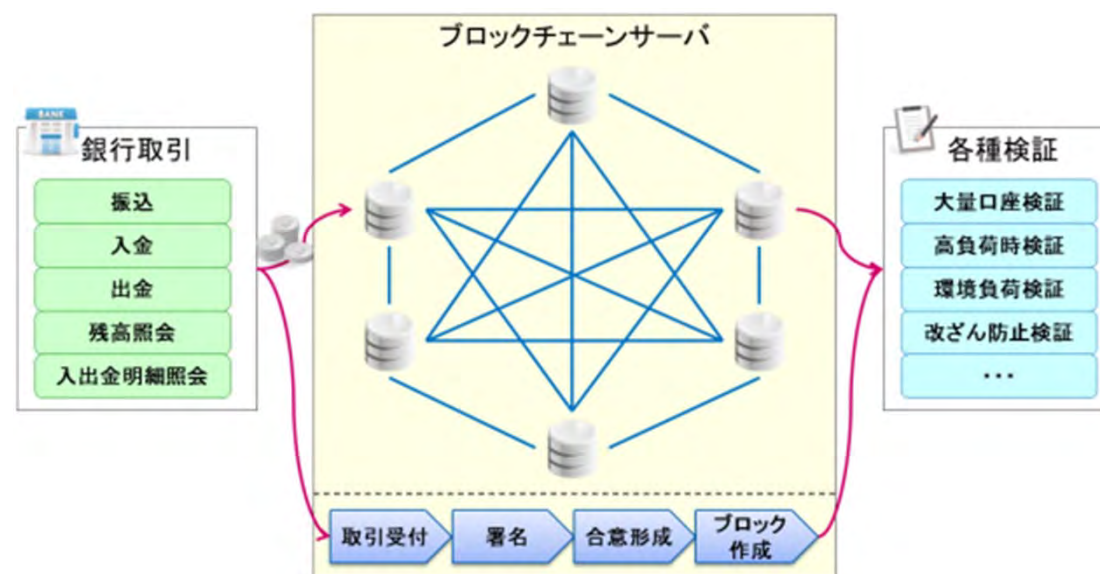
PFM

Business Tools

API

Block Chain

検証項目	内容
大量口座検証	当社口座数を想定した250万口座を作成
高負荷時検証	夜間バッチを想定した9万件の処理
環境負荷検証	意図的なノードダウンによる負荷検証
改ざん防止検証	ハッキングプログラムを用いた検証



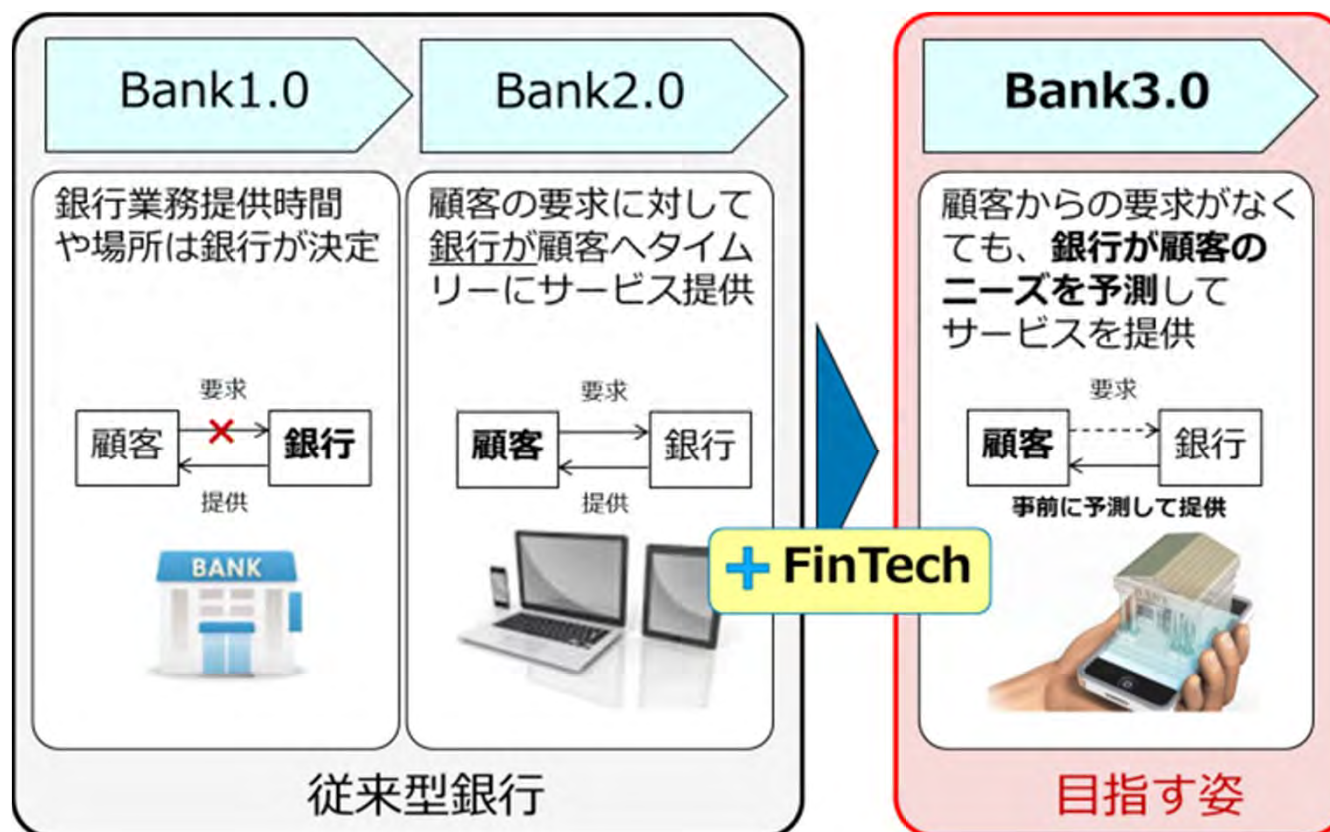
- DR/BCP分野において効果。
- 一方、周辺アプリケーション領域に課題。

1. ネット銀行から見るFinTech

2. 住信SBIネット銀行の取組事例

3. まとめ

FinTechによりBank3.0の早期実現へ



(出所 : Brett King 「Bank3.0」)

APIやブロックチェーン技術などを用い、オープン化を推進していくことで、FinTech時代においてより国際競争力のある強い日本の金融が実現できるのではないか。

住信SBIネット銀行

 SBI Sumishin Net Bank

ご清聴ありがとうございました。
