

金融高度化セミナー

「ITを活用したネット銀行独自の取り組み」

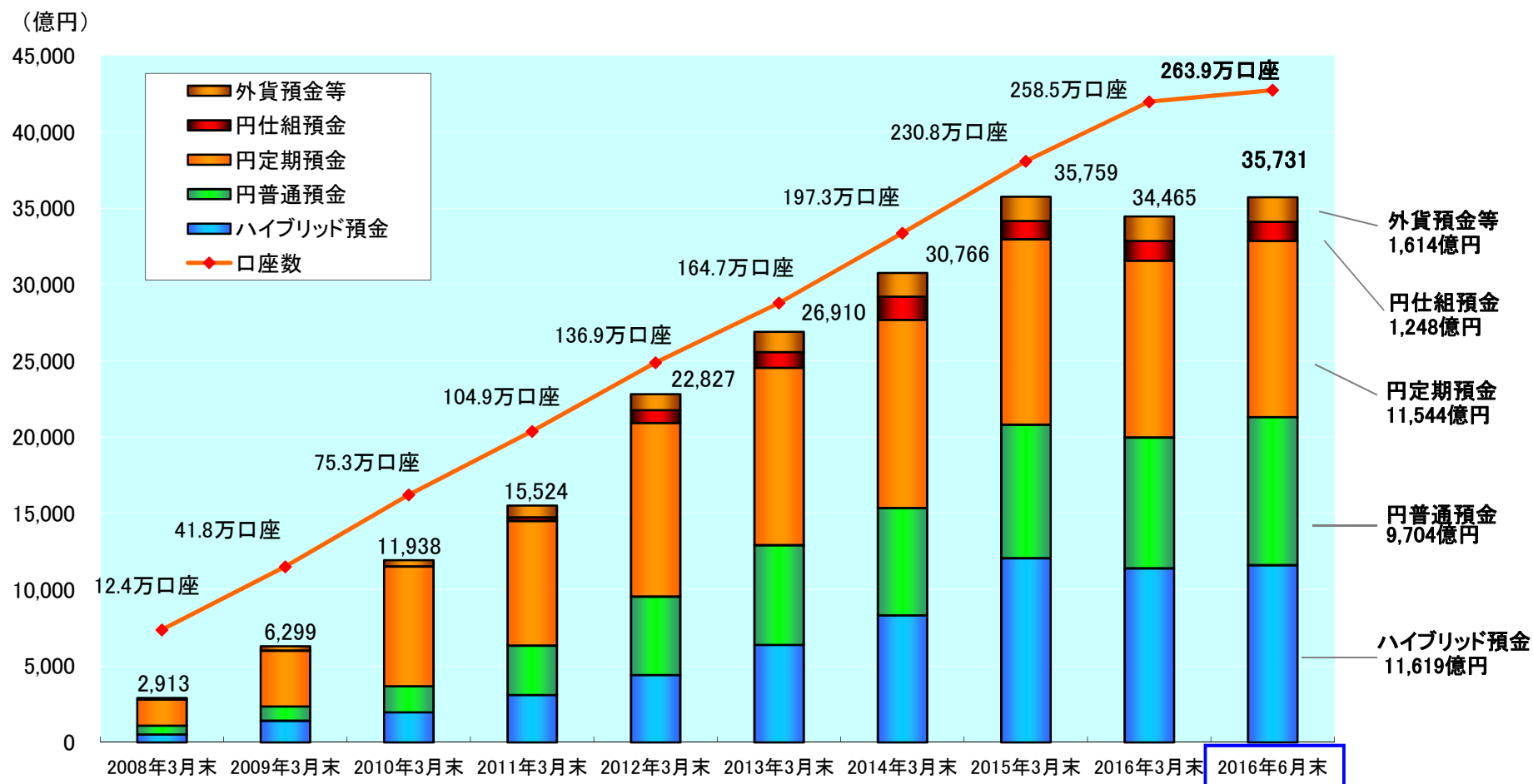
2016年11月7日
住信SBIネット銀行

住信SBIネット銀行の会社概要

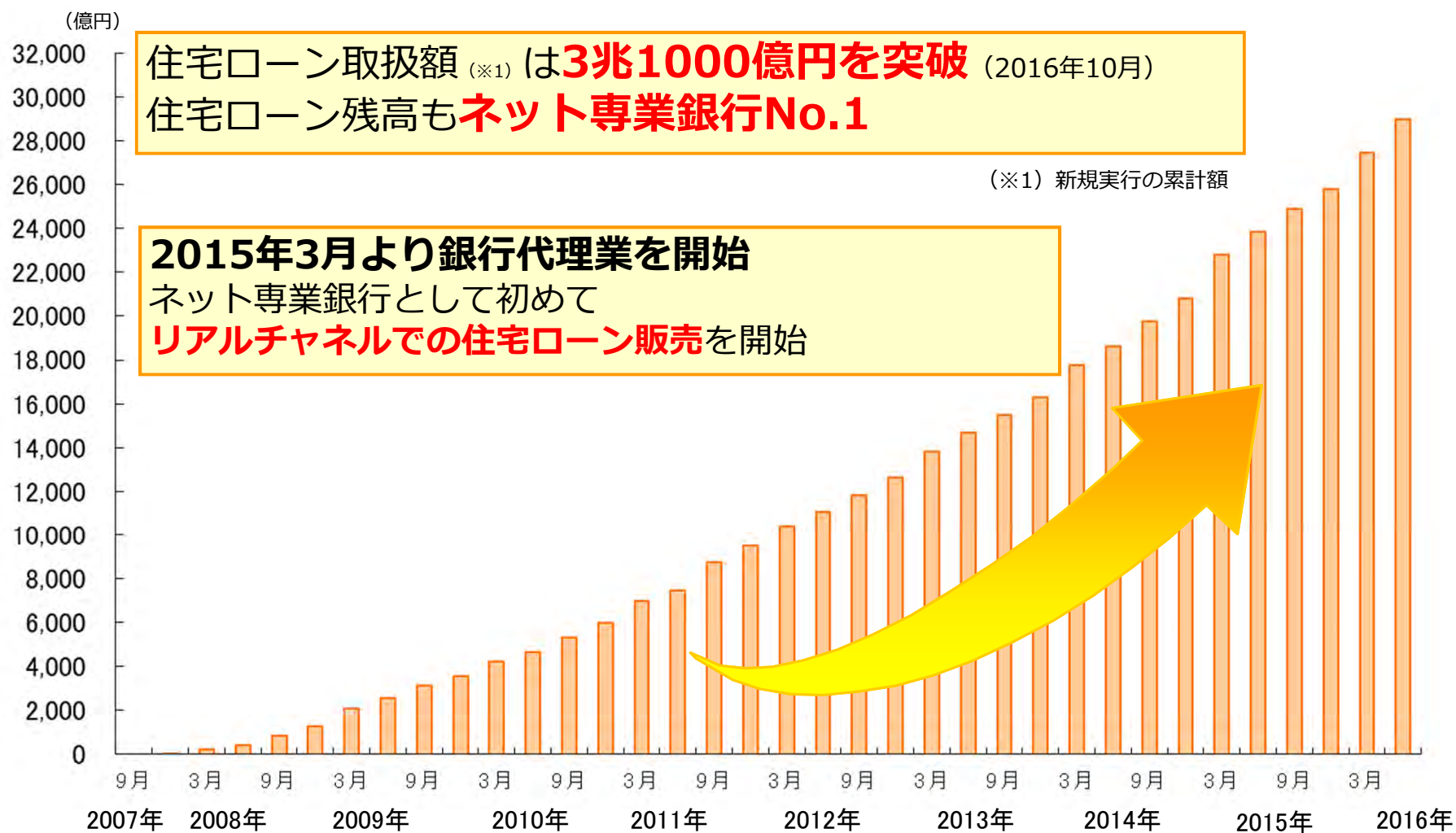
- 会社名： 住信SBIネット銀行株式会社
(英名：SBI Sumishin Net Bank, L t d.)
- 代表者： 代表取締役会長 藤田 万之葉
代表取締役社長 円山 法昭
- 本社： 東京都港区六本木1丁目6番1号 泉ガーデンタワー18階
- 資本金： 310億円
- 営業開始日： 2007年9月24日
- 従業員数： 405名 (執行役員、受入出向者は含み、派遣社員は除く 2016年3月末時点)
- 株主構成： SBIホールディングス株式会社 50%
三井住友信託銀行株式会社 50%
- 銀行代理業者： 株式会社SBI証券、SBIマネープラザ株式会社、
アルヒ株式会社

口座数・預金残高の推移

口座数 : **263万口座**
 預金残高 : **3兆5,731億円** (2016年6月末時点)



住宅ローン取扱額の推移



ITを使った独自サービス SBIハイブリッド預金

ハイブリッド預金導入の目的

- 預り金(分別保管)となっている証券口座の待機資金を銀行での運用へ
- 運用利回り等、優位性を持たせることで証券=銀行顧客利便性向上
- 安定した銀行の資金調達
- 「貯蓄から投資」の仕組みの差別化

→ 2016年6月末 ハイブリッド預金量 約1兆2千億円

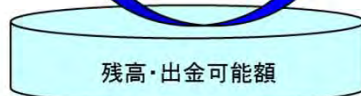
証券取引に銀行口座を直接利用した場合の課題

- ① 銀行口座を参照することで注文の性能が劣化(証券の課題)
- ② 銀行の障害により証券取引が不能になる(証券の課題)
- ③ 証券の大量取引を処理するための巨大インフラが必要(銀行の課題)

SBI証券の顧客残高画面

精算予定一覧表

受渡日	16/10/18 (当日)
現金残高等	0
入金額	0
支払額	0
未約定買注文額	0
出金・振替指示額	0
受取額	0
受取額(日計り分)	0
SBIハイブリッド預金精算額	0
残高(当社)	0
残高(SBIハイブリッド預金)	200,000
(SBIハイブリッド預金拘束額)	61,150
必要精算額	-61,150
買付余力	138,850



証券内で処理が完結するよう、SBI証券のDBへ配置

出金可能額は銀行から証券へ
問い合わせ

住信SBIネット銀行の顧客残高画面

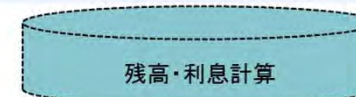
SBIハイブリッド預金

	残高	出金可能額
SBIハイブリッド預金	200,000 円	138,850 円

※SBI証券でのお取引内容によって、SBIハイブリッド預金の出金可能額がマイナスとなる場合
拘束金額はSBI証券WEBサイト上の口座管理>買付余力画面にてご確認ください。

円定期預金

	残高	
代表口座 - 円定期	1,000 円	
合計: 1,000 円		



金利計算・付利は住信SBIネット銀行で実施

SBI証券側にハイブリッド預金のマスターを配備することで課題を解決!

ITを使った独自サービス 外貨預金

それまでの外貨預金

- 1日二回程度のレート更新による店頭取引が中心
→ 相場変動によるリスク
- 1USDにつき1円程度の高い手数料
- 当時台頭してきたFX会社に大きく劣後



住信SBIネット銀行の外貨預金

- 三井住友信託銀行をカウンターパートとした
リアルタイム取引の実現
- STP (Straight Through Processing) による
大幅な手数料の削減
- FX会社を開発パートナーとし、FX並みの注文機能の実現

外国為替市場

↔ 複数行からレート供給

三井住友信託銀行

↔ 最優良レート提示

住信SBIネット銀行

↔ 注文約定

顧客

リアルタイム注文

以下の内容を確認のうえ、「確定」ボタンをクリックしてください。

通貨	円 - 米ドル	残り時間	
買付レート	123.76 (2015/06/25 14:46:41) 更新		8秒

[確定](#)

多彩な注文形態

注文方法	<input type="radio"/> リアルタイム <input checked="" type="radio"/> 指値注文 <input type="radio"/> 複合指値(IFD) <input type="radio"/> 複合指値(OO)
指値・逆指値	指値 <input type="text"/>
注文レート	1USD = <input type="text"/> . <input type="text"/> 円
注文金額	<input checked="" type="radio"/> 円で指定 <input type="text"/> 円 <input type="radio"/> 米ドルで指定 <input type="text"/> . <input type="text"/> 米ドル 換算金額照会
有効期限	2015年6月26日 <input type="text"/> 06 <input type="text"/> 時

豊富な取り扱い通貨

取扱通貨	
対円通貨	米ドル ユーロ 英ポンド 豪ドル NZドル カナダドル スイスフラン 香港ドル 南アランド
対米ドル通貨	ユーロ 英ポンド 豪ドル NZドル カナダドル スイスフラン 香港ドル

外貨預金専用のスマホアプリ

SoftBank 4G 7:51 66%

住信SBIネット銀行 Update: 07:50:53 自動更新: 10秒

ホーム

4通貨 リスト 2015/06/29 15:29:23 外貨預金取引のリスク

米ドル	英ポンド
売却 1USD= 122.49 円	売却 1GBP= 192.41 円
買付 1USD= 122.67 円	買付 1GBP= 193.21 円
ユーロ	豪ドル
売却 1EUR= 137.33 円	売却 1AUD= 93.67 円
買付 1EUR= 137.63 円	買付 1AUD= 94.47 円

為替コスト 金利 チャート ニュース

06/30 07:50 [NZドル/円] 本日の重要なサポート&レジス

06/30 07:45 NZ・5月住宅建設許可は前月比±0.0%

06/30 07:45 英6月GFK消費者信頼感、予想は+2=8:05予定

06/30 07:44 ギリシャはユンケル氏の土壇場の提案を拒否し

06/30 07:40 三井住友が新型債で2000億円超調達へ、みずほ

06/30 07:40 【ユーロ/ドル】 本日の重要なサポート&レジ

06/30 07:25 ECB専務理事「ギリシャがユーロ圏を離脱する」

06/30 07:23 EU大統領がギリシャ首相に書簡、支援延長の可

06/30 07:21 米仏首脳が電話会談、ギリシャ情勢を協議

06/30 07:20 【ポンド/円】 本日の重要なサポート&レジス

ITを使った独自サービス スマート認証

スマートフォンを用いたセキュリティサービス「スマート認証」



ログインロック画面



インターネットバンキングサービスを使いたいときだけ、一時的にロックを解除。有効期限内に1回だけログインが可能。

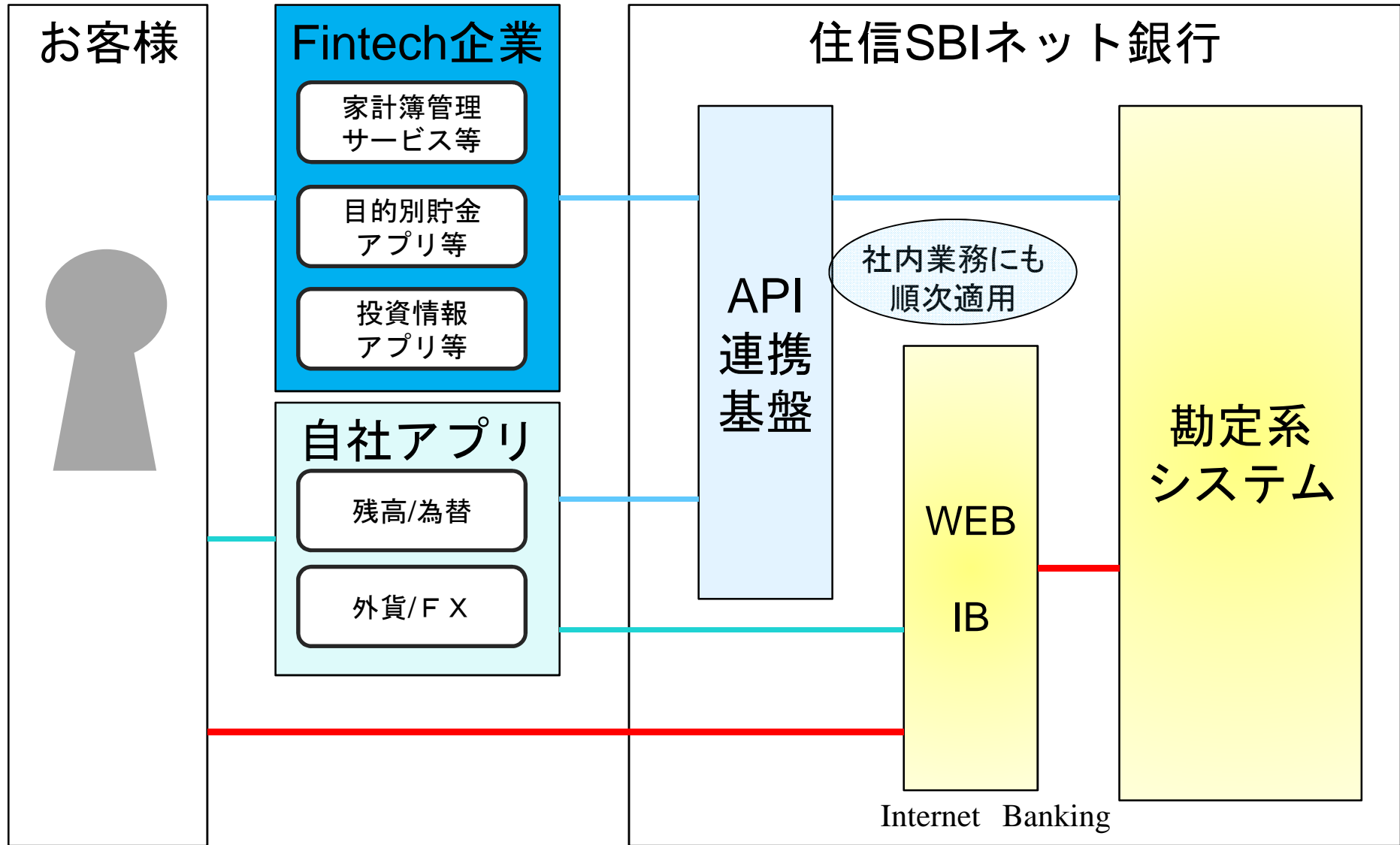


取引承認画面



お取引直後に、スマートフォンに通知。取引内容を確認し、身に覚えのない場合は承認せず、不正取引を未然に防止。

API基盤の導入 スピード/柔軟性/俊敏性を求めて



S I e r への外部委託
影響調査－見積－契約－着手－（再見積）

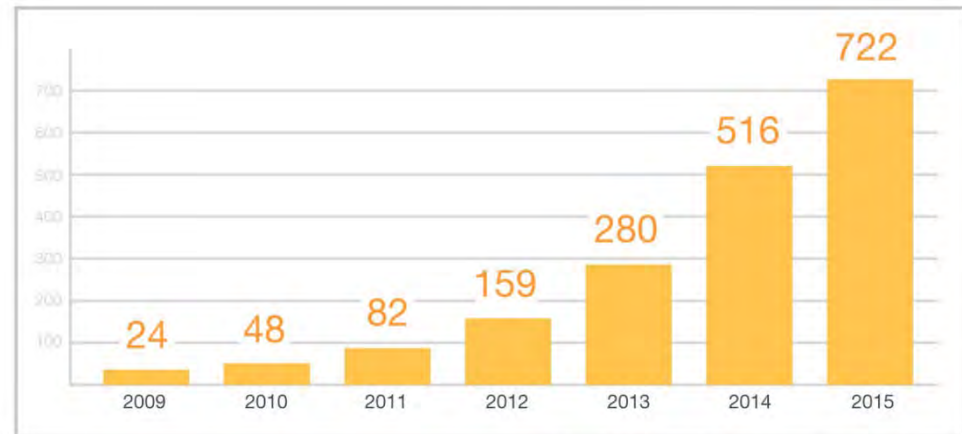
**スピードへの危機感
テクノロジー企業と同等の開発スピード**



一部の開発を内製化
影響調査－着手
社内にナレッジを蓄積すると共に、
攻めの開発を実施出来る体制
Cloudの適用・Paas上での開発

ペース・オブ・イノベーション

AWS は、お客様からのフィードバックに基づき、提供しているサービスの機能改善や、新たなサービスを次々と提供してきています。2015 年には、その数は 722 を数えるまでになりましたが、そのペースは今も更に加速しています。



その年にリリースされた機能改善、新機能、サービスの数

https://aws.amazon.com/jp/aws_history/ より引用

「お客さま、社会の発展に貢献する新しい価値を創造する」

住信SBIネット銀行 SBI Sumishin Net Bank