# 2018年6月1日
# 個人投資家説明会
# 株式会社アプリックス（３７２７）

株式会社アプリックス
代表取締役 兼 取締役社長　長橋　賢吾
常　務　取　締　役　　根本　忍

Copyright © 2018 Aplix and/or its affiliates. All rights reserved.

# はじめに

アプリックスは、
モノをつなげるIoTソリューションプロバイダです

証券コードは

**3727**

みんな　　つながろう

Copyright © 2018  Aplix and/or its affiliates. All rights reserved.

# 代表者の紹介

## □長橋　賢吾（ながはし　けんご）

１９７７年7月　静岡生まれ　４０歳

| | |
|---|---|
| 2000～2006年 | 大学（慶應村井研究室、東大江崎研究室）にてインターネット工学（インターネットの経路制御の挙動）の研究に従事 |
| 2006年 | 博士研究員として英国ケンブリッジ大学コンピュータ研究所客員研究員に赴任。 |
| 2006～2009年 | 日興シティグループ証券（現　シティグループ証券）にＩＴ担当の証券アナリストとして入社。IT企業(NTTデータ、野村総研など）のカバレッジ担当。 |
| 2009年～現在 | 社外監査役、取締役を経て、2017年2月に<br>株式会社アプリックス　代表取締役兼取締役社長に就任 |

◇アプリックスIPホールディングス
長橋　賢吾氏（ながはし・けんご）
05年（平17）修了。06年東大院修了。日興シティグループ証券（現シティグループ証券）入社。10年アプリックスIPホールディングス社外監査役、15年取締役。静岡県出身。39歳。郡山龍社長は会長に（23日就任した。

Copyright © 2018  Aplix and/or its affiliates. All rights reserved.

# 会社概要

**会社名**

株式会社アプリックス
[英文表記：Aplix Corporation]

**本社所在地**

〒160-0051
東京都新宿区西早稲田二丁目20番9号

**設立年月日**

1986年2月22日

**資本金**

1,864百万円　[2017年12月末現在]

**売上高**

557百万円（連結）[2017年12月期]

**従業員数**

33名（連結）[2017年12月末現在]

**役員**

| | |
|---|---|
| 代表取締役 兼 取締役社長 | 長橋　賢吾 |
| 常務取締役 | 根本　忍 |
| 取締役（非常勤） | 石黒　邦宏 |
| 取締役（非常勤） | 平松　庚三 |
| 常勤監査役 | 大西　完司 |
| 監査役 | 山田　奨 |
| 監査役 | 坂口　禎彦 |
| 執行役員 | 高木　健 |
| 執行役員 | 白川　貴裕 |
| 執行役員 | 山田　信重 |
| 執行役員 | 倉林　聡子 |

**事業内容**

テクノロジー事業

**グループ会社**

Aplix Corporation of America
株式会社BEAMO

Copyright © 2018 Aplix and/or its affiliates. All rights reserved.

# 目次


01 **アプリックスのこれまでの歩みと強み**

02 アプリックスのソリューション

03 今後の成長戦略

04 株主様還元策

05 投資家の皆様へのコミットメント


Copyright © 2018 Aplix and/or its affiliates. All rights reserved.

# 会社沿革

**1986 年：創業**
**2003年：上場**

NeXT Computer System用の
アプリケーションソフトを発売した
最初の日本企業

**CDオーサリングツール**

**WinCDR 6.0**
Premium Package

DOS/V POWER REPORT Magazine
RECOMMENDED Product (GOLD
Prize)(Feb, 2001)

**Logitec**
CD-R/RW Drive for
Macintosh & Windows
LCW-R6406U

DOS/V magazine 2000/8/15
Technical Test Labs
Tester's Choice & Observer's
Choice

**Panasonic**
CD-R/RW Drive for USB Interface
LK-RW7585UZ

**IBM**
Aptiva Series

**SONY**
Portable CD-R/RW Drive
CRX76A / CRX76U

**組込みシステム向けWebブラウザ**

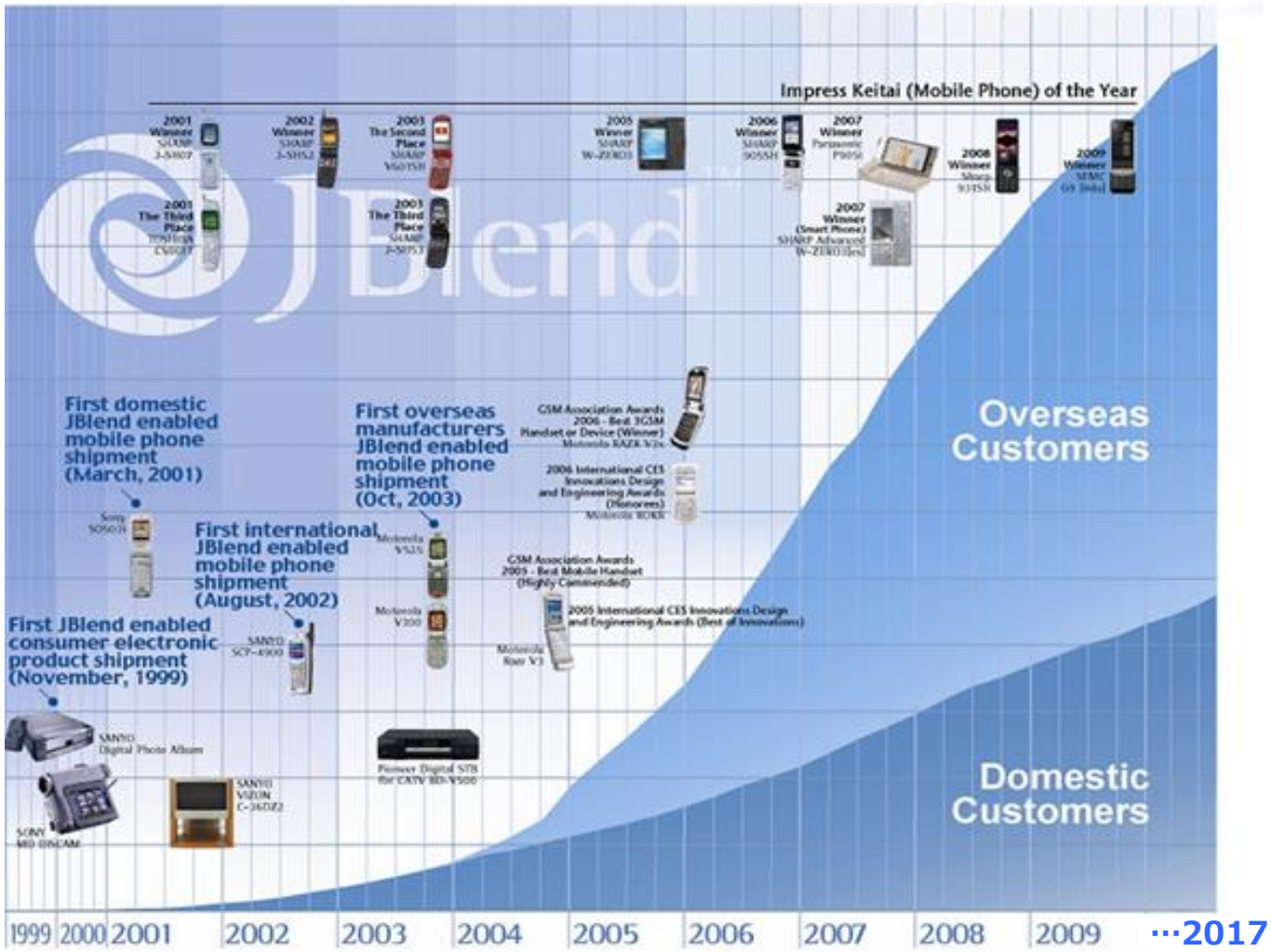
**インターネット対応カーナビゲーションシステム**

**組込みシステム向けJavaプラットフォーム**

Copyright © 2018 Aplix and/or its affiliates. All rights reserved.

# 会社沿革

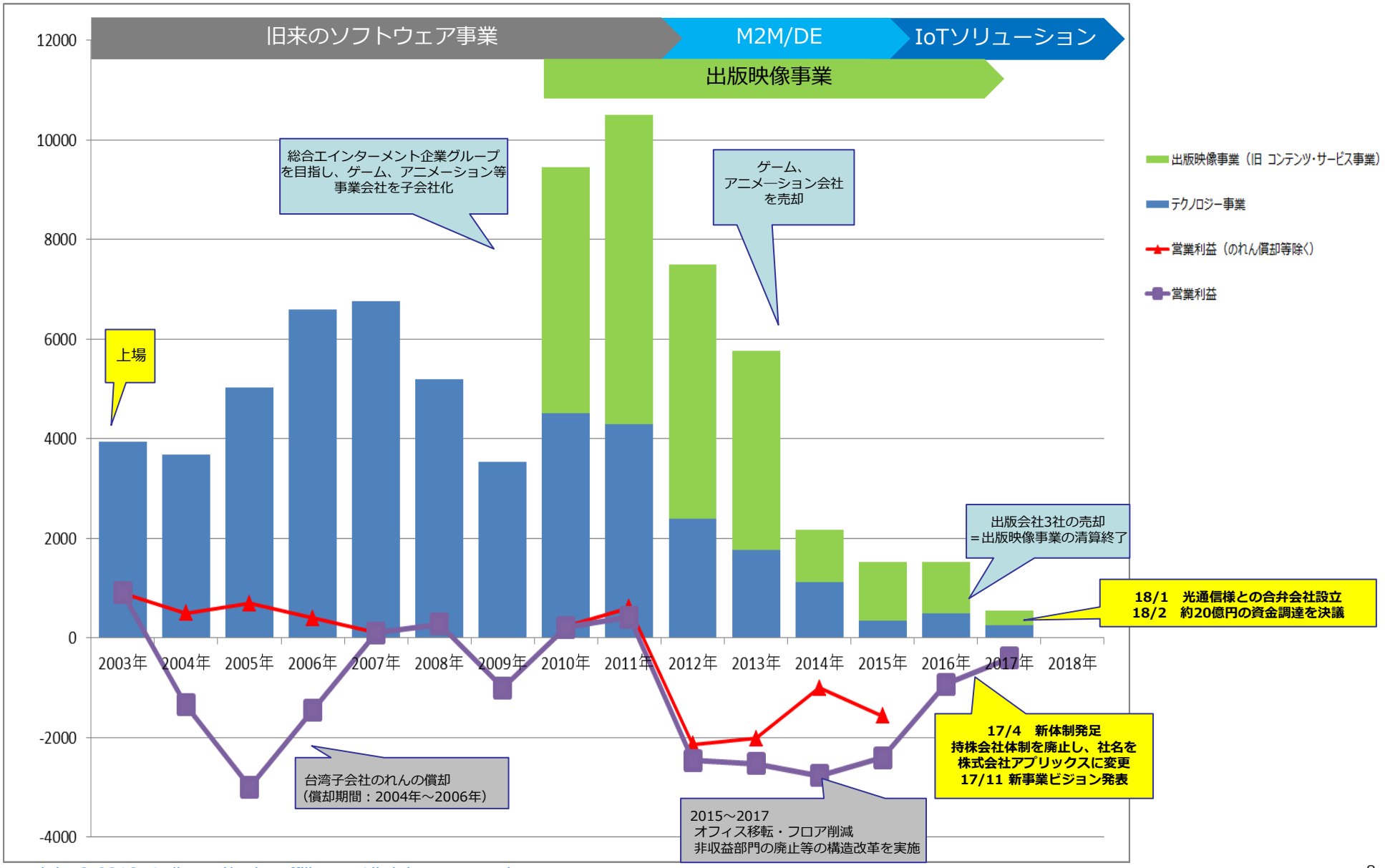
JBlend　：全世界で9億台（2017年末時点）を超える携帯電話にアプリックスの技術が搭載・出荷されています




スマートフォンの台頭等を背景に、
コンテンツサービスを事業の軸とすべく
ゲーム、アニメーション、出版子会社を
子会社化したものの、
当社のコア・コンピタンスである
組込みソフトウェア技術と
組込みハードウェア技術を活かした
IoTソリューション事業に注力する
方針に転換しております

Copyright © 2018 Aplix and/or its affiliates. All rights reserved.

# 業績の推移




Copyright © 2018 Aplix and/or its affiliates. All rights reserved.

# アプリックスの強み

1. 組込み技術力：30年以上におよぶ組込み実績・技術　IoTは“組込み”

アプリックスは、カーナビ、携帯、家電などの分野における30年以上の取り組みを通じて蓄積した、ハードウェアの知識を活かしたアプリケーション、プラットフォーム開発の実績・ノウハウを保持しています

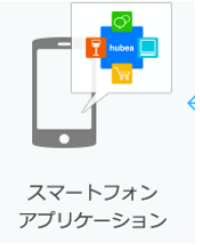
＜ハードウェア＞

中国等で安価に調達・生産

＜ファームウェア＞

ハードを制御するソフト
当社独自開発

＜アプリケーション＞




UI・UX設計から
アプリフレームワークまで
設計

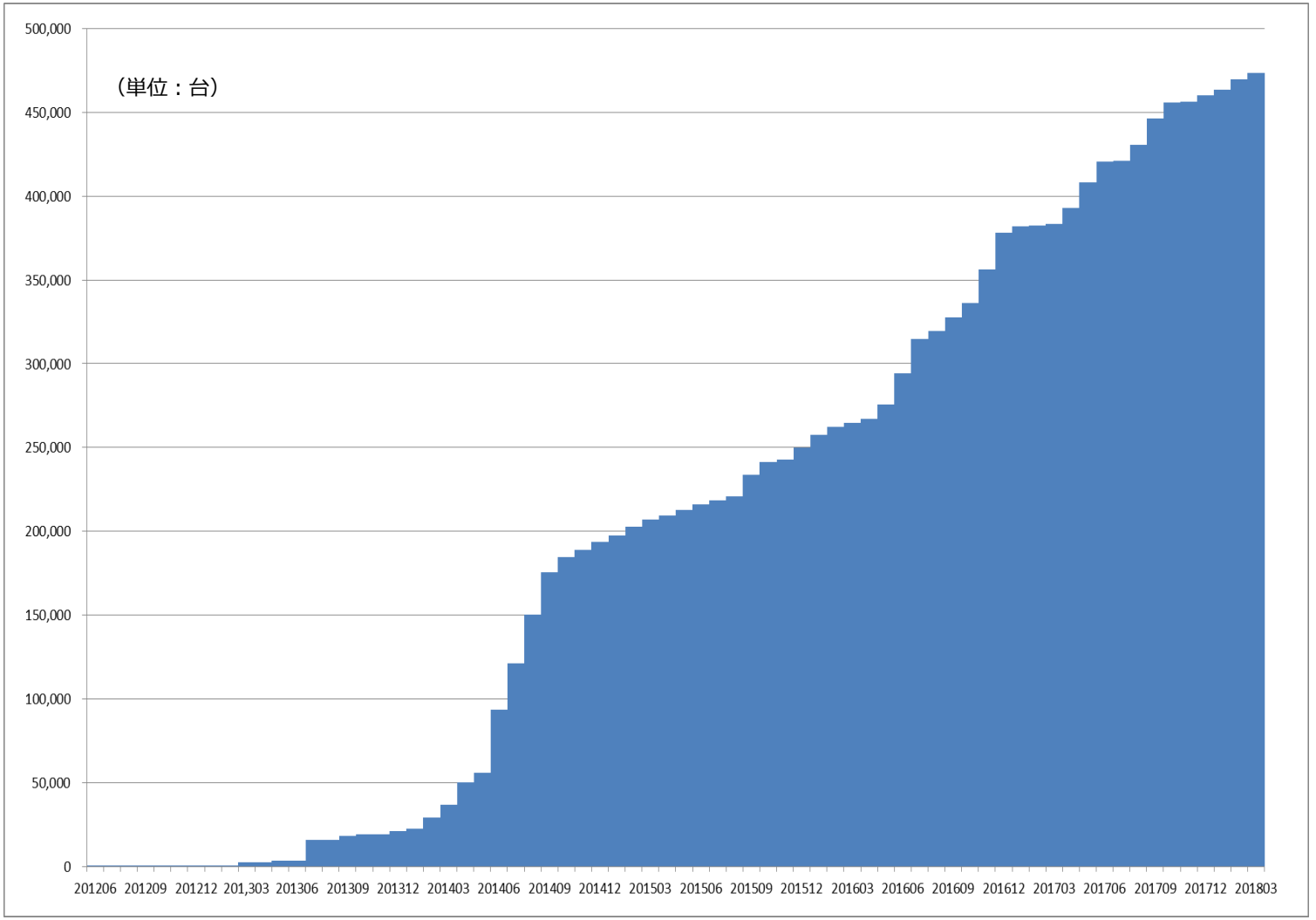
＜クラウド＞

大規模IoTサービスの運営

Copyright © 2018 Aplix and/or its affiliates. All rights reserved.

# アプリックスの強み

アプリックスのBLEモジュール：2017年10月に累計出荷台数45万台を突破、国内シェア26%（※）



出所：会社資料（BLEモジュール、JMシリーズ、MyBeaconシリーズ、その他を合計）
※2017年6月時点（当社調べ）

Copyright © 2018 Aplix and/or its affiliates. All rights reserved.

# 目次


01 アプリックスのこれまでの歩みと強み

02 **アプリックスのソリューション**

03 今後の成長戦略

04 株主様還元策

05 投資家の皆様へのコミットメント


Copyright © 2018 Aplix and/or its affiliates. All rights reserved.

# アプリックスのソリューション

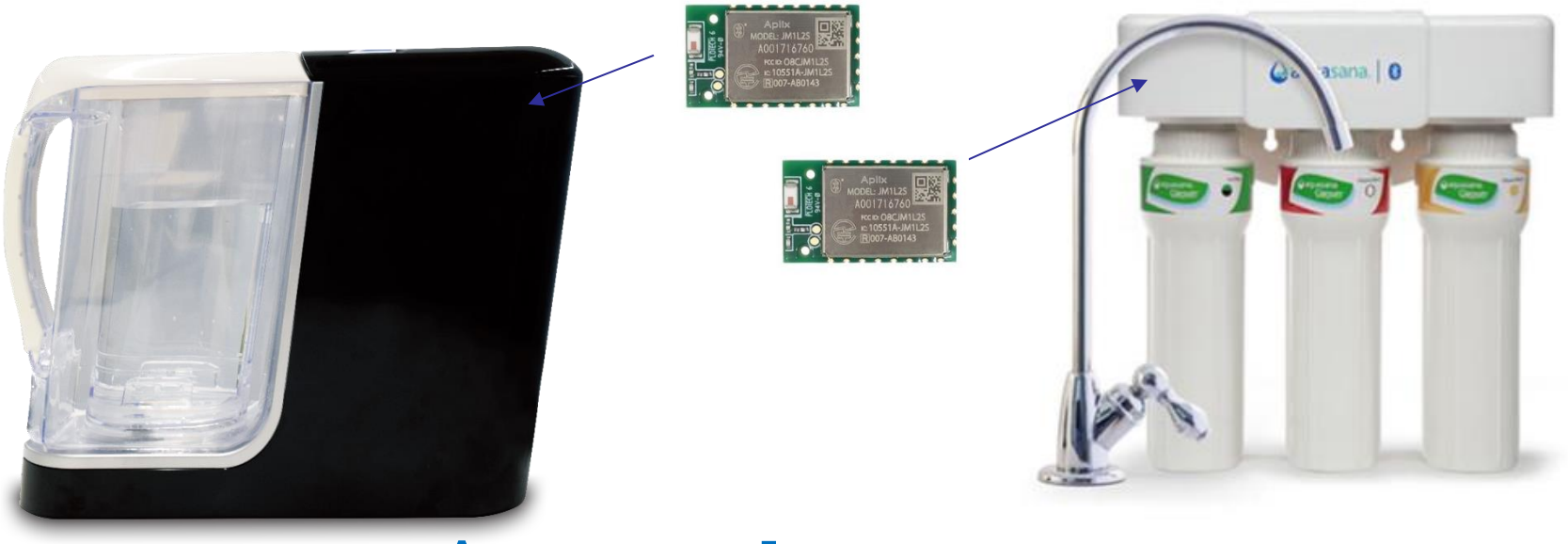
２．米国での先端的な実績：

アプリックスでは10年近く米国での営業・マーケティング活動を続けており、
スマホを活用した浄水器フィルター交換の仕組み（Aquasana, Inc.）、
Amazon Alexaを使った空気清浄機（Guardian Technologies LLC)など
米国のクライアントとの先端的な実績があります

Copyright © 2018 Aplix and/or its affiliates. All rights reserved.

# アプリックスのソリューション（浄水器）

## IoT 搭載浄水システム



## Aquasana, Inc.

アプリックスのBLEモジュールが
米国大手浄水器メーカー Aquasana, Inc.に採用された
浄水システム

Copyright © 2018 Aplix and/or its affiliates. All rights reserved.

# IoT 搭載浄水システム

## フローメータータイプ

アプリックスの浄水器用IoTソリューションが
世界最大手のキッチンシンクメーカーFrankeに採用

**既存製品に後付け可能なため、**
**あらゆる浄水器をIoT化** する事が可能

Copyright © 2018 Aplix and/or its affiliates. All rights reserved.

# 浄水器×アプリックスのIoTが可能にすること

## 専用アプリで利用状況を把握

使用開始してからの浄水量、
経過日数を記録してアプリ上に表示。
フィルタの交換時期を迎えると自動で通知

## ストレスフリーなフィルタ交換

フィルタ交換の通知をタップするだけで、
アプリ内からフィルタの通販サイトへ
直接遷移が可能

Copyright © 2018 Aplix and/or its affiliates. All rights reserved.

# IoT 搭載空気清浄機

## GuardianTechnologies社

BLE/Wi-Fi両対応。
専用アプリを通じた遠隔操作やUIの改善も実現

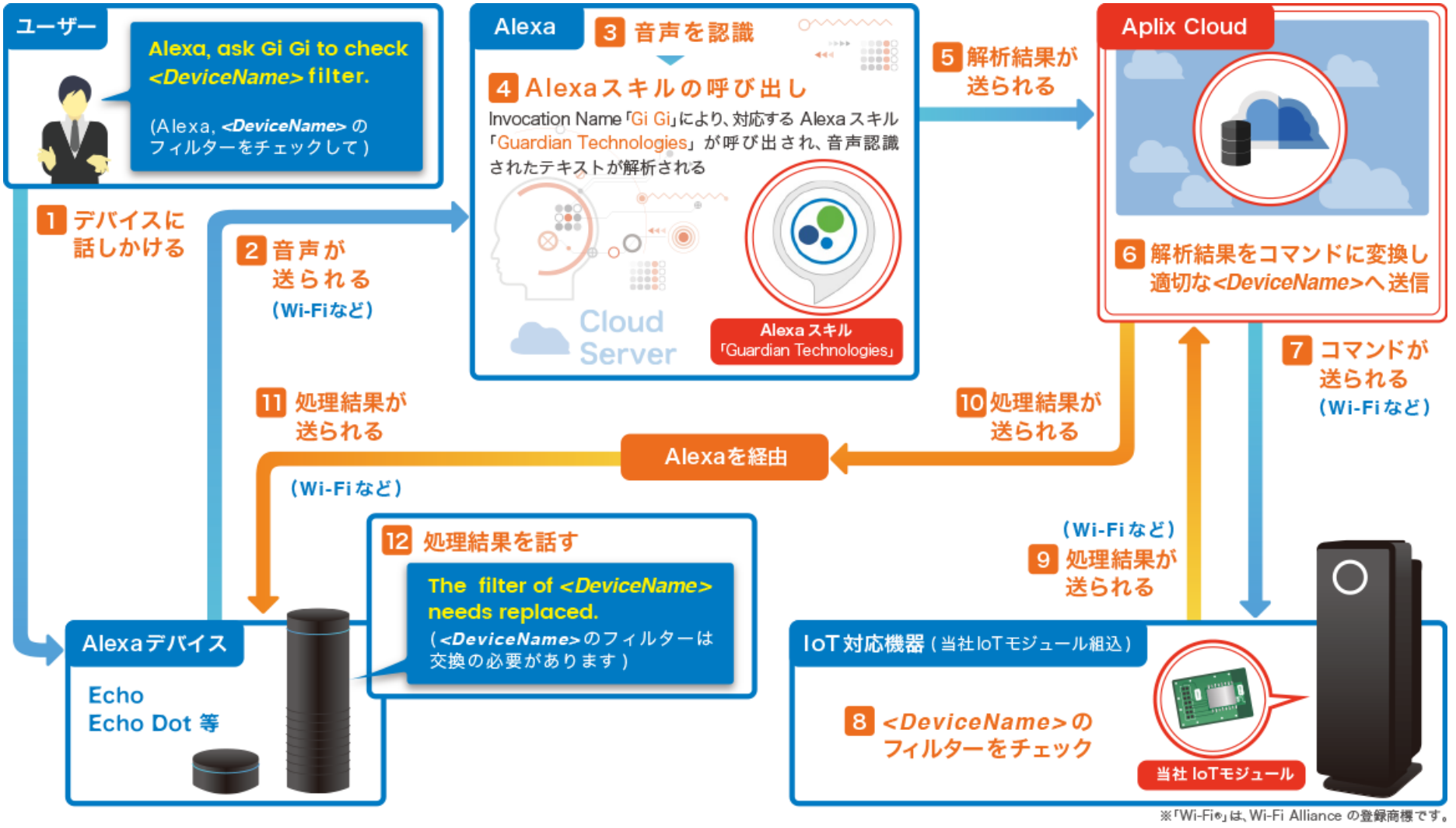
Amazon Alexa、Google Home対応

Copyright © 2018 Aplix and/or its affiliates. All rights reserved.

# アプリックスのソリューション（空気清浄機）

Aplix

## Amazon Alexaとの連携




※「Wi-Fi®」は、Wi-Fi Alliance の登録商標です。

Copyright © 2018 Aplix and/or its affiliates. All rights reserved.

# アプリックスのソリューション（コーヒーメーカー）

3．大規模プラットフォーム運用実績（ネスレ日本株式会社様）：

累計出荷台数30万台、アクティブユーザ10万を越えるネスレ社の「バリスタ i[アイ]」の
IoTプラットフォームをアプリックスが一括して開発・運用しています

## IoT搭載コーヒーメーカー

**ネスカフェゴールドブレンド**
**バリスタ i[アイ]**

Copyright © 2018 Aplix and/or its affiliates. All rights reserved.

# コーヒーメーカー×アプリックスのIoT が可能にすること

## ブランドとユーザーの結びつきを向上

コーヒーメーカーがBluetooth®を通じて
ユーザーの専用アプリとつながる事で、
ユーザーにとって魅力的なコンテンツを数多く提供

- ✓ オリジナルレシピの登録機能
- ✓ SNS機能の提供
- ✓ コーヒーを淹れる度にプレイ出来るゲーム
- ✓ それにより付与されるポイント
- ✓ ポイントを貯めて得られるインセンティブなど。

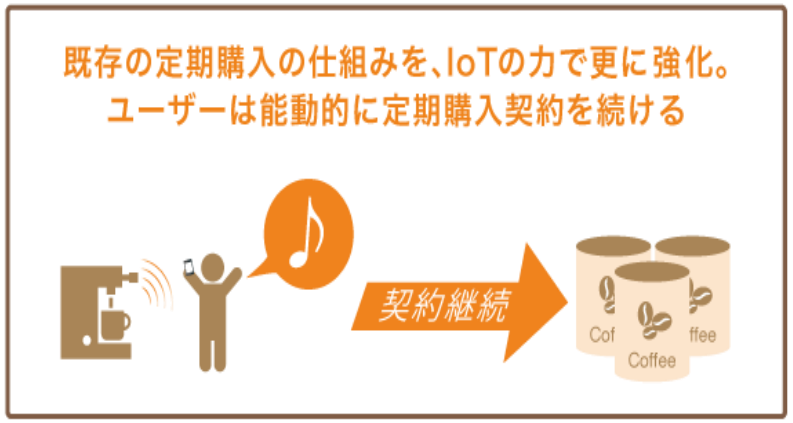
**ユーザーはコーヒーを淹れる事自体が楽しくなり、
コーヒーメーカーへの愛着も増進。**

**ブランドとユーザーの結び付きがより強固なものに**

Copyright © 2018 Aplix and/or its affiliates. All rights reserved.

# コーヒーメーカー×アプリックスのIoT が可能にすること

「売り切り型」から「継続収入型」へのシフトをさらに促進



「消耗品の直販率」の増加により「利益率を向上」

そこに加えてこの度、機器のIoT化を実現した事により、更なる付加価値・新しい体験をユーザーに提供。
機器への愛着を強めさせ、「定期購入契約継続」の促進に成功しています

また、IoT化によって、機器から取得されたデータを分析する事により
正確な情報を元に、次々とサービスの質を向上させる事が出来るのです

Copyright © 2018 Aplix and/or its affiliates. All rights reserved.

# アプリックスのソリューション（コーヒーメーカー）

## 主な機能

アプリでコーヒーの濃さ・泡立ちを調整

飲めば飲むほどポイントがたまる

家族や友達とつながる

トラブルシューティング

Copyright © 2018 Aplix and/or its affiliates. All rights reserved.

# 目次


01 アプリックスのこれまでの歩みと強み

02 アプリックスのソリューション

03 **今後の成長戦略**

04 株主様還元策

05 投資家の皆様へのコミットメント


Copyright © 2018 Aplix and/or its affiliates. All rights reserved.

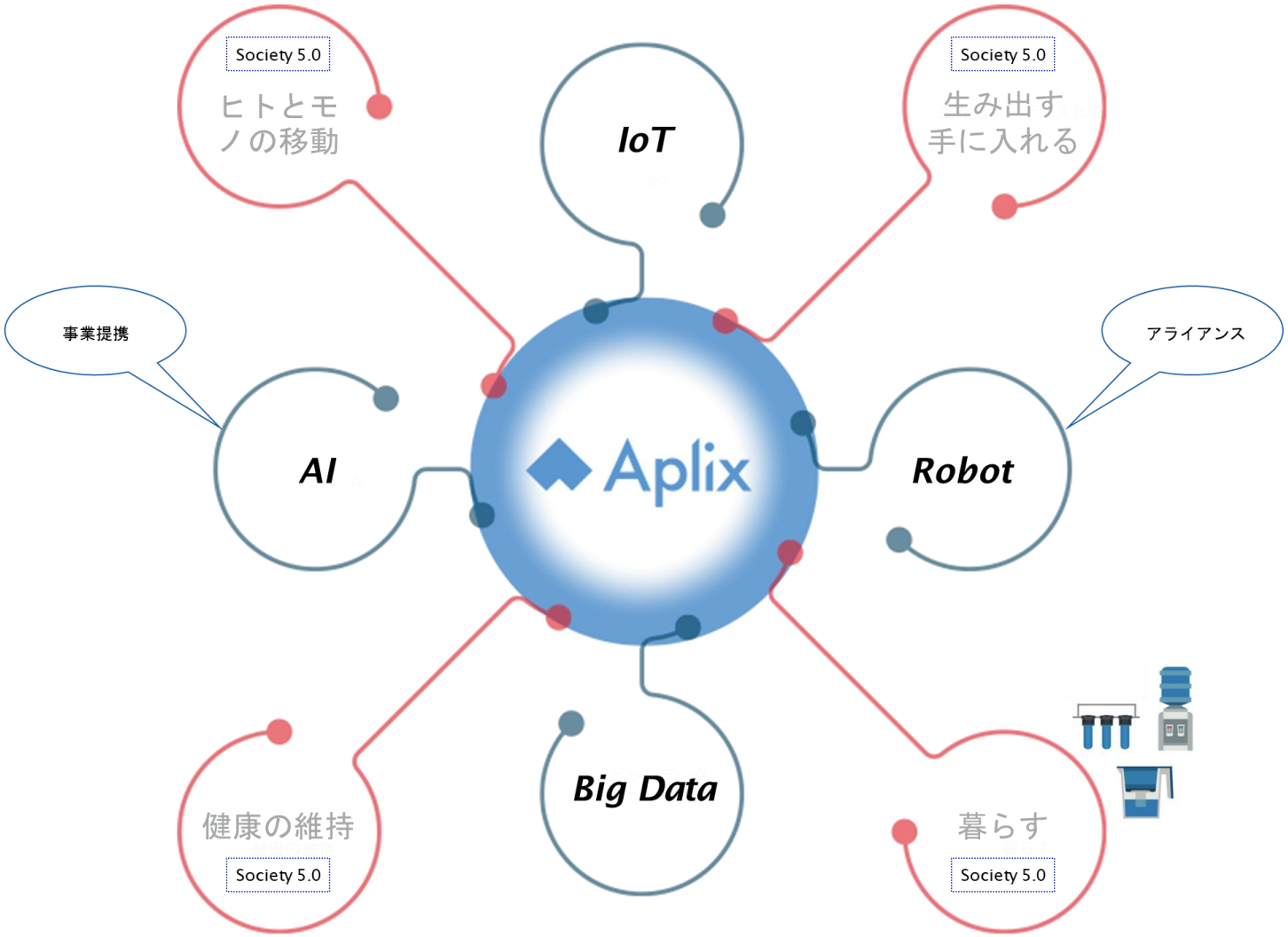
# 新事業ビジョン

CONNECTING THE UNCONNECTED

ミッション：「みんなをつなげる」ことに貢献する企業（東証マザーズ：3727）
「みんなをつなげる」ことによる新たな付加価値の創造と新しいビジネスへのチャレンジ

Copyright © 2018 Aplix and/or its affiliates. All rights reserved.

# アプリックスの取り組み模式図




※Society 5.0：内閣府第五期科学技術基本計画

Copyright © 2018 Aplix and/or its affiliates. All rights reserved.

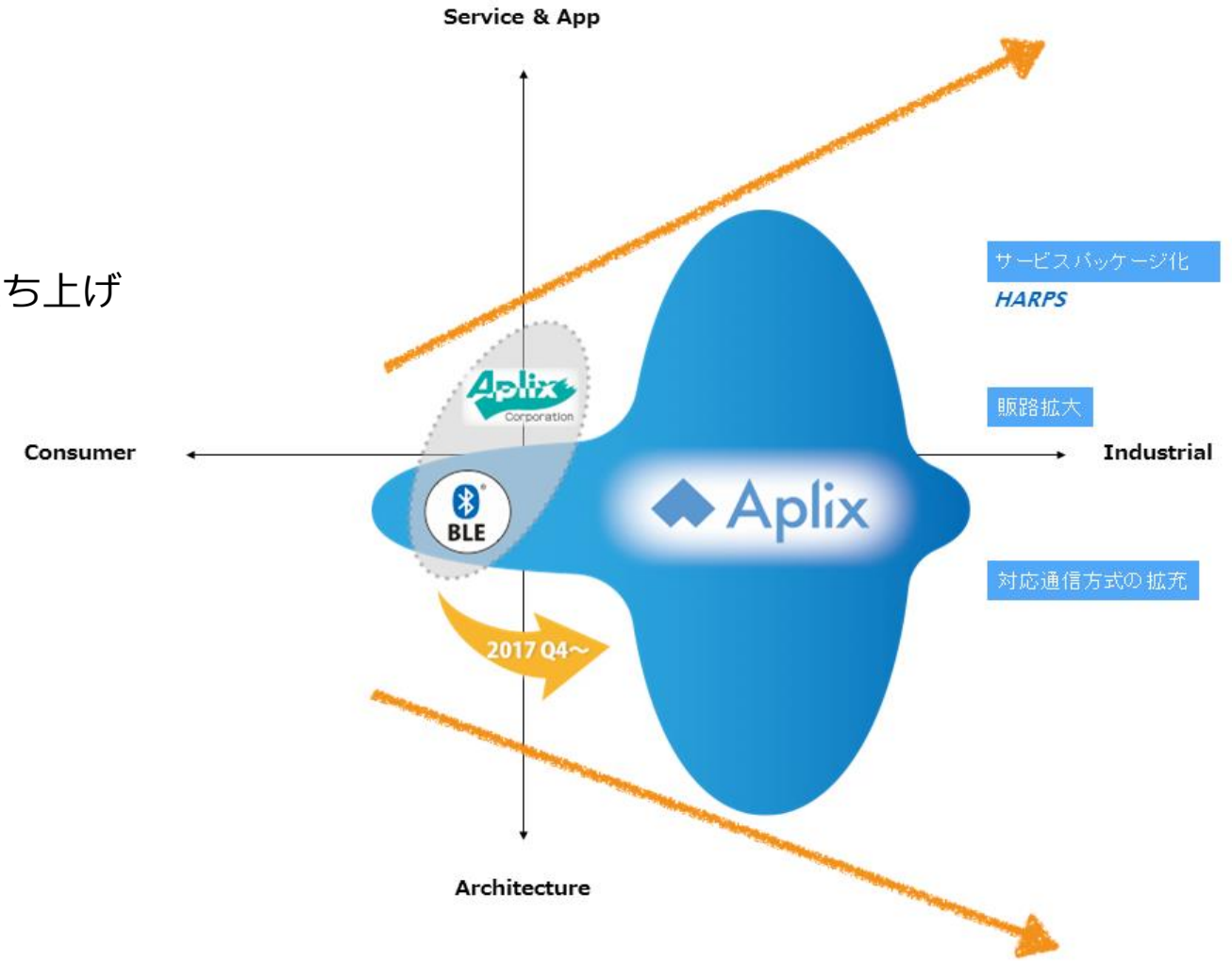
# 新事業ビジョンを実現するための施策

■ 当社ソリューション及びプロダクトラインの拡充

1. 自社サービスの強化
2. 販売経路の拡大
3. 対応通信方式の拡充

■ 新技術の開発及び新事業の立ち上げ

■ 事業提携及びM＆A等

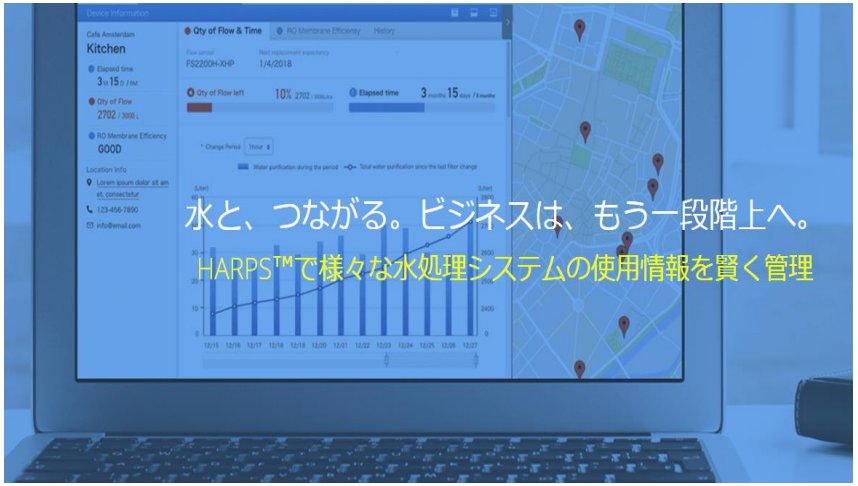



Copyright © 2018 Aplix and/or its affiliates. All rights reserved.

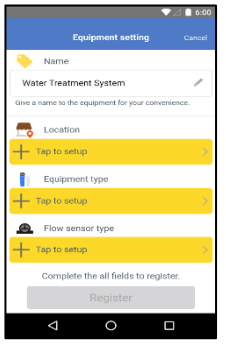
# 自社サービスの強化

自社サービスの強化：当社で培ったノウハウをパッケージ化して、サービスとして展開

- HARPS Aqua：当社がこれまで取り組んできた浄水IoTソリューションをパッケージ化
- 浄水器をモニターし、フィルターのリプレース等を把握できるソリューション、ハード＋月額課金で2018年からサービス開始



IoTIZR：流水計を装着し、その水流情報をWiFi経由でクラウドに通知する当社独自デバイス




HARPS Toolkit:IoTIZRに接続し、浄水器の設定、モニターするアプリ

Aquatech 2017**でのブース展示**

**200社以上がモニター登録**

Copyright © 2018 Aplix and/or its affiliates. All rights reserved.

# 自社サービスの強化　こそあどカメラのご紹介

エンドユーザーと写真を共有し、ビデオ通話と手描き指示でリアルタイムにサポートし、
言葉にしづらい電話でのコミュニケーションをアシストするサービス「こそあどカメラ」を
2018年6月発売予定

＜動画URL＞
http://business.aplix.co.jp/kosoado.php

Copyright © 2018  Aplix and/or its affiliates. All rights reserved.

# 販売経路の拡大

2018年２月１日発表

## 株式会社光通信との合弁会社「株式会社BEAMO（ビーモ）」業務開始
## ～ Beaconを使ったIoTサービス及びMVNO、法人向け携帯電話などを販売 ～

株式会社アプリックスと株式会社光通信の合弁会社「株式会社BEAMO（ビーモ）」が2018年１月４日に設立され、2018年２月１日から業務を開始しました。

株式会社BEAMOは、2017年11月９日に開催されたアプリックスの取締役会で設立が決議されました。決議時に仮称だった社名は、「Beacon（ビーコン）」、「MVNO」及び「Mobile（モバイル）」を組み合わせた「株式会社BEAMO」に決定しました。

BEAMO
mvno & beacon

| | |
|---|---|
| 会社名 | 株式会社BEAMO |
| 英文会社名 | BEAMO Inc. |
| 所在地 | 東京都新宿区西早稲田二丁目20番９号 |
| 代表者の役職・氏名 | 代表取締役社長：長橋賢吾 |
| 資本金 | 10百万円 |
| 大株主及び持分比率 | 株式会社アプリックス：51%、<br>株式会社光通信：49% |
| URL | https://beamo.jp |

Copyright © 2018 Aplix and/or its affiliates. All rights reserved.

# 対応通信方式の拡充

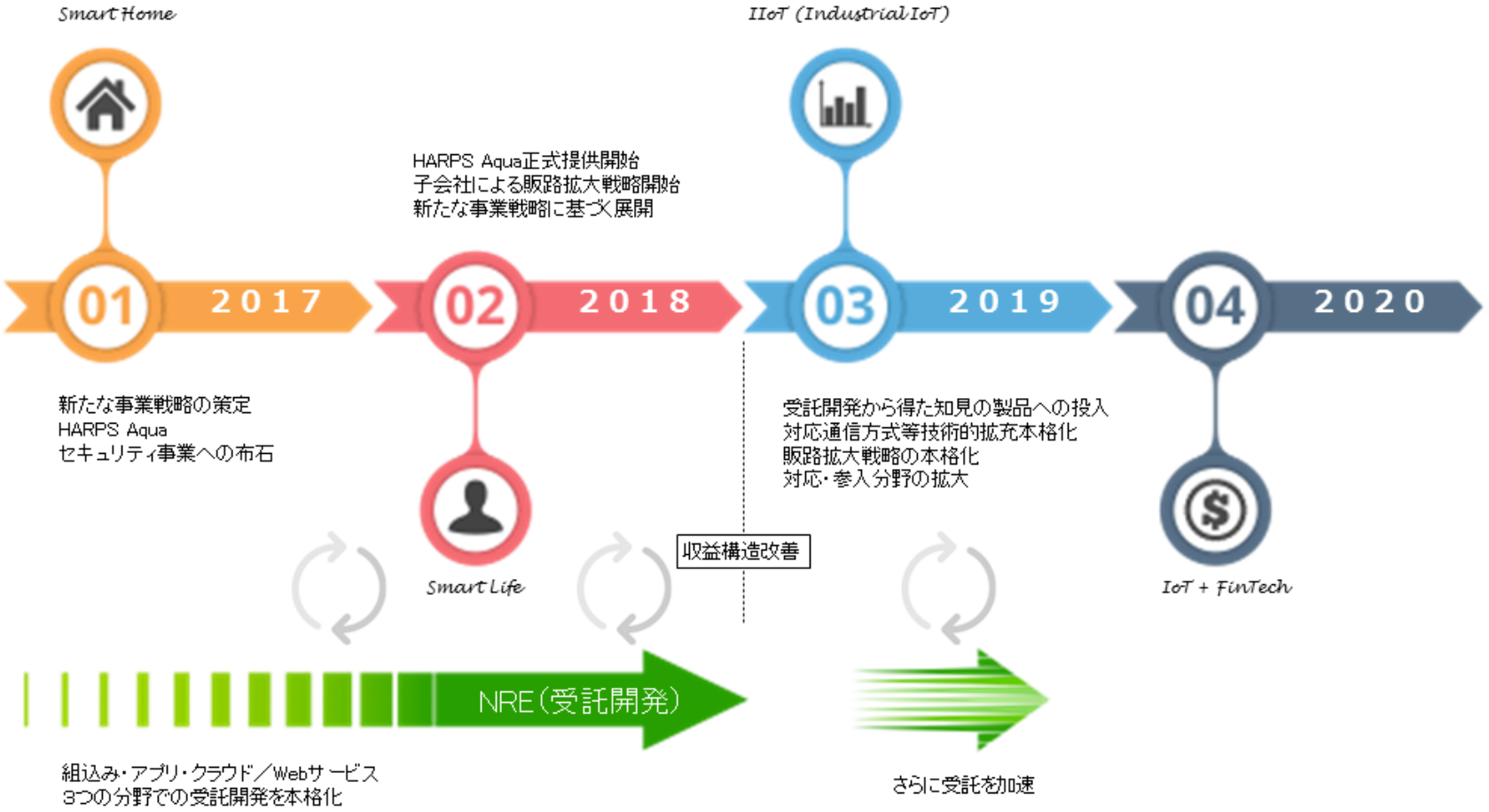
当社の現状の課題：当社ではトータルIoTソリューションを提案しているものの、ハードウェアはBLEが中心、BLEが顧客にとってベストとは限らないケースあり

対応通信方式の拡充：BLEのみに依存するのではなく、顧客のニーズにあわせて複数の通信デバイスへの対応、SIM、LPWA等への対応、自社でハードウェア製造はするのではなく、パートナーとの連携による提供を目指す

Copyright © 2018 Aplix and/or its affiliates. All rights reserved.

# 中期的タイムライン

既存のIoTソリューション事業の拡充を図りながら、
新たな技術・事業領域等とIoTソリューション事業をつなぐことで事業領域の拡大を目指しています



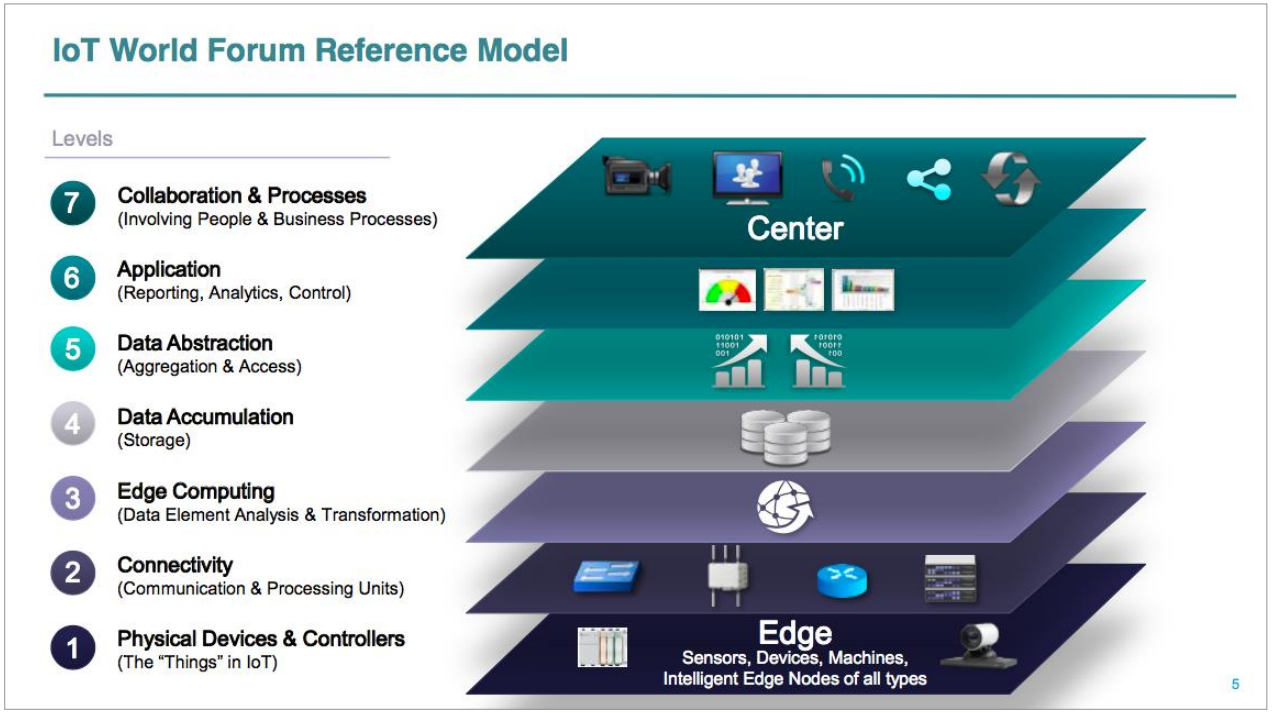

Copyright © 2018 Aplix and/or its affiliates. All rights reserved.

# 「新技術の開発等に関する当社の取り組みについて」

株式会社アプリックス
常務取締役　根本　忍

Copyright © 2018 Aplix and/or its affiliates. All rights reserved.

# IoTの７階層




http://cdn.iotwf.com/resources/72/IoT_Reference_Model_04_June_2014.pdf
©2014 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.

IoT技術高度化委員会（ 組込みシステム技術協会JASAと
スキルマネージメント 協会SMAが推進） の対象は③以下

Copyright © 2018 Aplix and/or its affiliates. All rights reserved.

# 従前の守備範囲

hubea®

こそあどカメラ™

IoTIZR™

BLE/Wi-Fi Gateway

MyBeacon®

## IoT World Forum Reference Model

Levels

7 **Collaboration & Processes**
(Involving People & Business Processes)

6 **Application**
(Reporting, Analytics, Control)

5 **Data Abstraction**
(Aggregation & Access)

4 **Data Accumulation**
(Storage)

3 **Edge Computing**
(Data Element Analysis & Transformation)

2 **Connectivity**
(Communication & Processing Units)

1 **Physical Devices & Controllers**
(The "Things" in IoT)

Copyright © 2018 Aplix and/or its affiliates. All rights reserved.

# 戦略

異業種とのコラボレーション
各種サービスとの連携
＋AI/ML/DL, Blockchain, etc
＋音声認識・音声合成

アプリックスのコア・コンピタンスの
進化／深化

LPWA, 5G, .. sigfox

アライアンスを強化

Copyright © 2018 Aplix and/or its affiliates. All rights reserved.

# 研究活動

Copyright © 2018 Aplix and/or its affiliates. All rights reserved.

# 目次


01 アプリックスのこれまでの歩みと強み

02 アプリックスのソリューション

03 今後の成長戦略

04 **株主様還元策**

05 投資家の皆様へのコミットメント


Copyright © 2018 Aplix and/or its affiliates. All rights reserved.

# 株主優待制度の導入

➢ 2018年5月10日に株主優待制度の導入を取締役会で決議

■ 導入の目的

✓ 株主の皆様に対して当社のご理解をより深めていただくとともに、中長期に渡って保有いただくための施策

■ 優待の内容

| 保有年数 | 優待内容 |
|---|---|
| 3年未満 | UCギフトカード500円分 |
| 3年以上5年未満 | UCギフトカード1,000円分 |
| 5年以上 | UCギフトカード2,000円分 |

※ 毎年12月31日現在の当社株主名簿に記載または記録された当社株式300株（3単元）以上保有の株主様が対象

■ 開始時期

✓ 平成30年12月31日現在の株主名簿に記載または記録された株主様を対象として本株主優待制度を開始予定

Copyright © 2018 Aplix and/or its affiliates. All rights reserved.

# 議決権行使

12月権利付き最終日までに当社株式を
１単元以上保有し、３月の株主総会で
議決権を行使していただいた株主様に
QUOカード500円分を贈呈予定

Copyright © 2018 Aplix and/or its affiliates. All rights reserved.

# 目次


01 アプリックスのこれまでの歩みと強み

02 アプリックスのソリューション

03 今後の成長戦略

04 株主様還元策

05 **投資家の皆様へのコミットメント**


Copyright © 2018 Aplix and/or its affiliates. All rights reserved.

# 投資家の皆様へのコミットメント

1. 開発エンジニアの個性を尊重し、革新的なサービス・製品を送り出し続けます。

2. 早期の黒字化、ひいては企業価値向上に向けて社員一同全力を尽くします。

Copyright © 2018 Aplix and/or its affiliates. All rights reserved.

# おわりに

アプリックスは、
モノをつなげるIoTソリューションプロバイダです。

証券コードは

**3727**

みんな　　つながろう

ご清聴ありがとうございました。
株主・投資家の皆様におかれましては、
何卒、当社の今後のチャレンジにご期待ください。

Copyright © 2018 Aplix and/or its affiliates. All rights reserved.

株式会社アプリックス
http://www.aplix.co.jp/

ご注意：本資料は、当社の事業内容等に関する情報の提供を目的としたものであり、当社株式の投資勧誘を目的とするものではありません。本資料の内容には、将来の業績に関する予測等の情報を掲載することがありますが、これらの情報は、資料作成時点の当社の判断に基づいて作成されております。よって、その実現を約束するものではなく、また今後予告なしに変更されることがあります。

Copyright © 2018 Aplix and/or its affiliates. All rights reserved.