

Plat' Home

 TECHNOLOGY to serve you.

2020年3月期 決算説明資料

ぷらっとホーム株式会社
東証第二部 6836

2020年5月20日

ぷらっとホーム株式会社 会社概要

設 立：1993年3月

決算期：3月

上 場：東京証券取引所第二部 6836

資本金：11億9,760万円

社 長：鈴木 友康

売 上：11億1,751万円（2020年3月期）

社員数：40人（2020年3月31日現在）

主な事業内容：

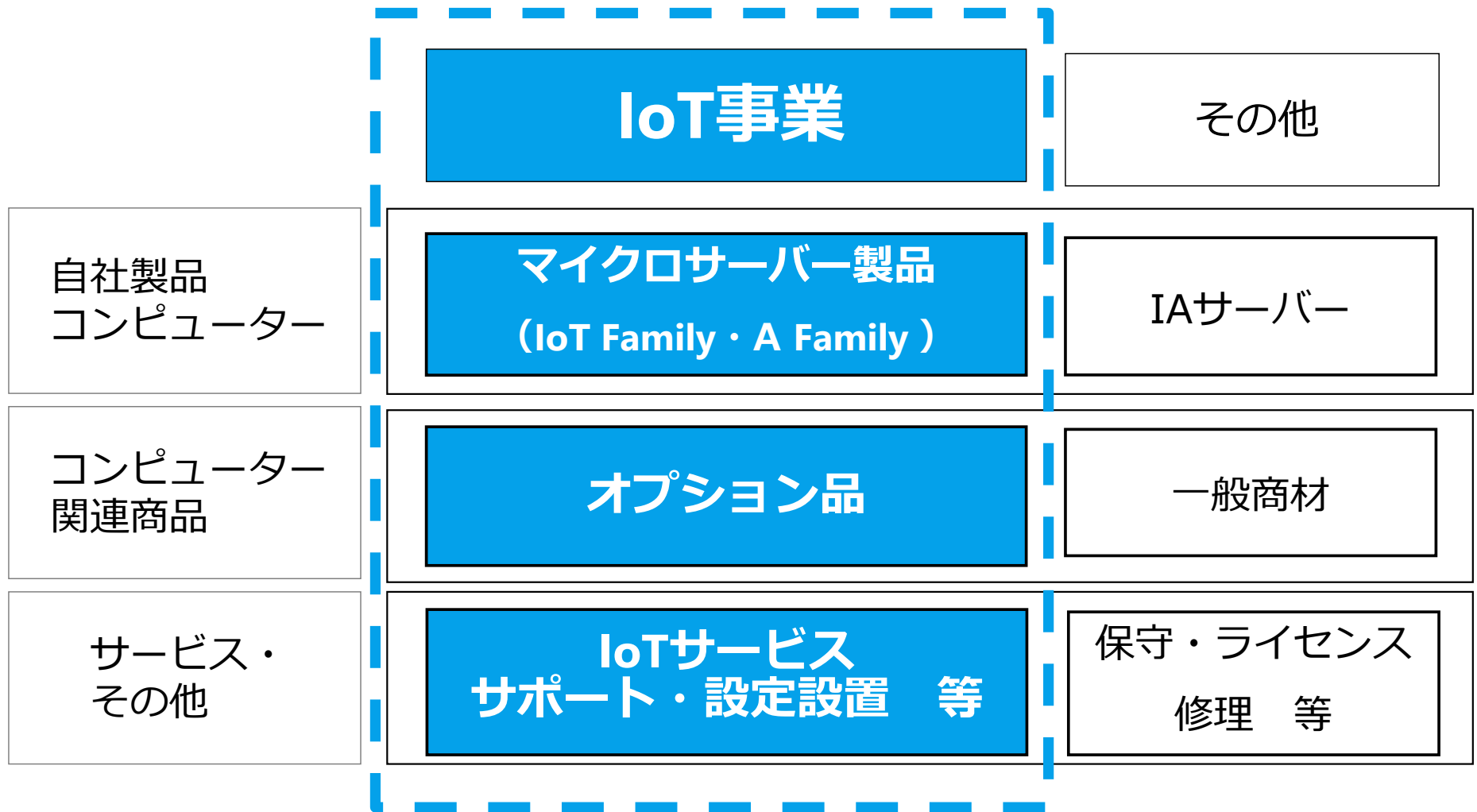
- IoTゲートウェイや各種ネットワークサーバー用途に最適な、Linuxを始めとするオープンソースソフトウェアを装備した自社製品コンピューターの開発・販売
- 自社製品を補完する商品を中心とした周辺機器/ネットワーク機器の販売
- IoTゲートウェイのリモート管理サービスやIoTコンサルティング・ソリューションなどのIoTサービス及び自社製品に係るサービス、保守の提供

当社のミッション

「Connectivity for Everything」

“コネクティビティの提供”

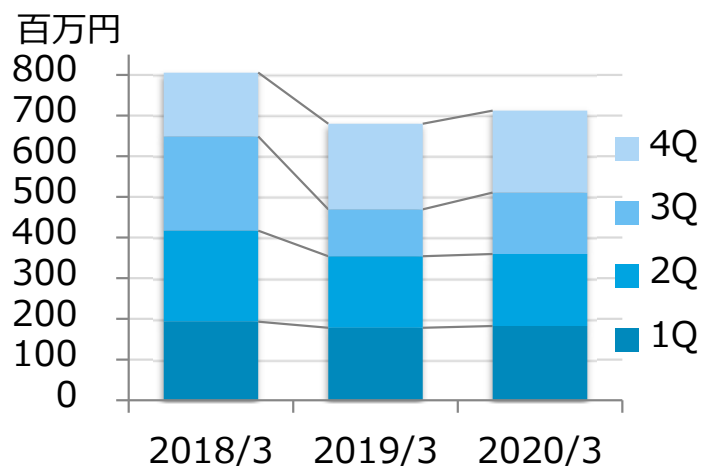
商品構成と注力事業



IoT事業に経営資源を集中

IoT事業の推移

IoT事業の売上



	2019年3月期	2020年3月期	前年同期比	
	金額	金額	増減額	増減率
売上高	680	712	32	4.8
マイクロサーバー製品	589	581	△7	△1.3
IoTサービス	24	63	38	156.3
その他サービス	66	67	1	2.5
売上総利益	271	295	23	8.5
粗利率	40.0%	41.4%	+1.4p	

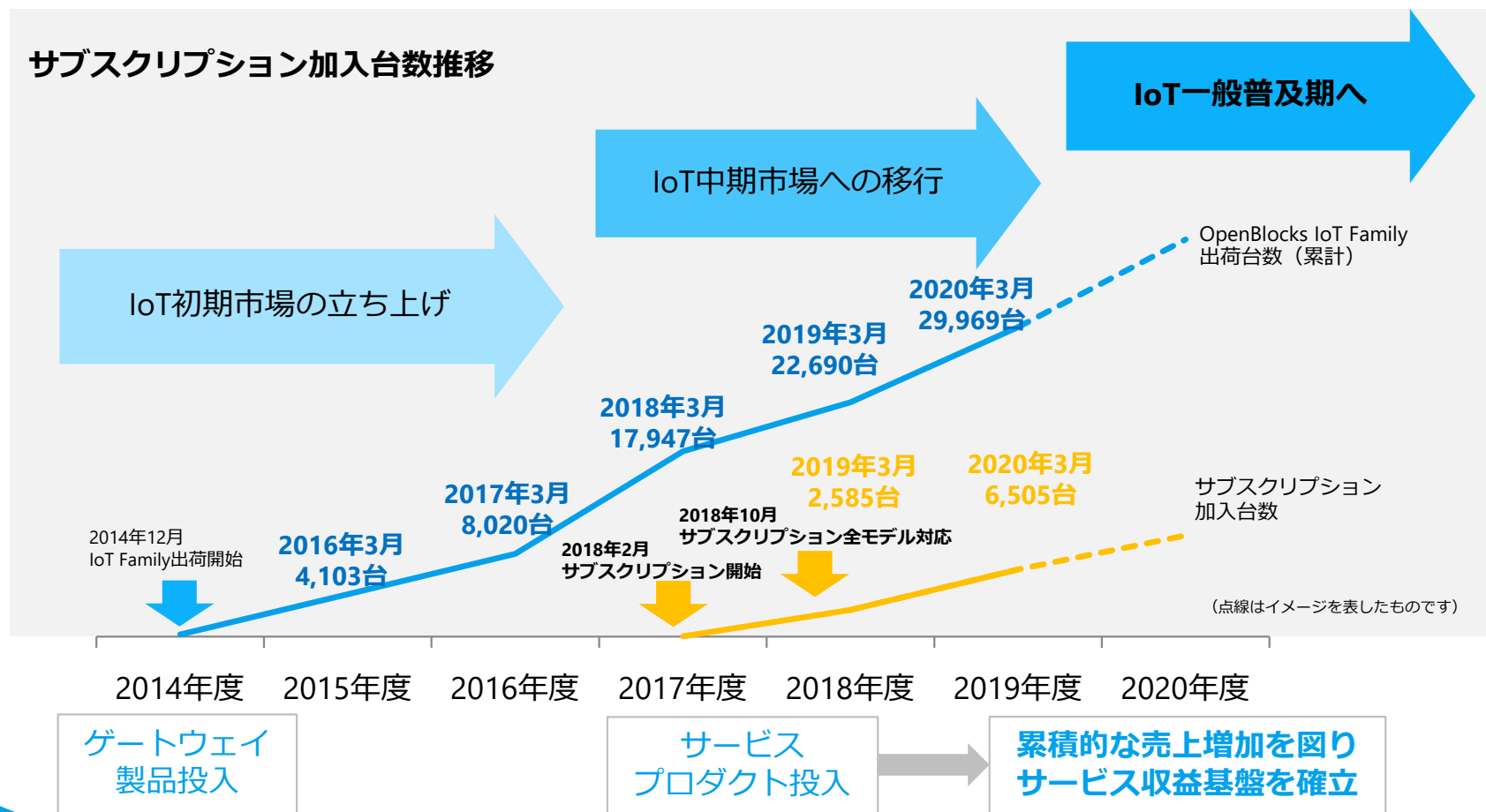
(単位 百万円未満切捨、%)

「OpenBlocks IoT Family」が、IoT事業化を進めた企業からの受注が好調であり、ソフトウェア開発やサブスクリプションなどのIoTサービスも増加し、前年同期に比べ売上高は増加

IoT事業の進捗

サービス型事業モデルの強化

IoTゲートウェイ製品のリモートマネジメントサービス、Q&Aサービスなどのサポートサービスをサブスクリプションとして提供



損益計算書

	2019年3月期		2020年3月期		前年同期比	
	金額	売上比	金額	売上比	増減額	増減率
売上高	1,108	100.0	1,117	100.0	9	0.8
売上総利益	382	34.5	398	35.6	15	4.1
販管費	548	49.5	540	48.4	△8	△1.5
営業利益	△166	△15.0	△142	△12.7	23	—
経常利益	△165	△15.0	△142	△12.7	23	—
当期純利益	△169	△15.3	△150	△13.4	19	—

IoT事業の売上高は増加し、その他の売上高は減少

全般的に抑制し減少

(単位 百万円未満切捨、%)

貸借対照表

	2019年3月		2020年3月		前期末比	
	金額	構成比	金額	構成比	増減額	増減率
現金預金	451	45.2	334	40.0	△117	△26.1
売掛金	144	14.5	175	21.0	30	21.1
たな卸資産	316	31.7	266	31.9	△50	△15.8
その他	35	3.6	9	1.1	△26	△73.7
流動資産	949	95.0	785	94.1	△163	△17.2
固定資産	49	5.0	49	5.9	—	—
資産合計	999	100.0	835	100.0	△163	△16.4
流動負債	256	25.6	240	28.8	△15	△6.2
固定負債	34	3.5	37	4.5	2	7.0
負債合計	291	29.1	277	33.2	△13	△4.6
純資産合計	707	70.9	557	66.8	△150	△21.2
負債純資産合計	999	100.0	835	100.0	△163	△16.4

主な内訳
 ■商品・製品 13百万円
 ■原材料 253百万円

買掛金の減少35百万円

(単位 百万円未満切捨、%)

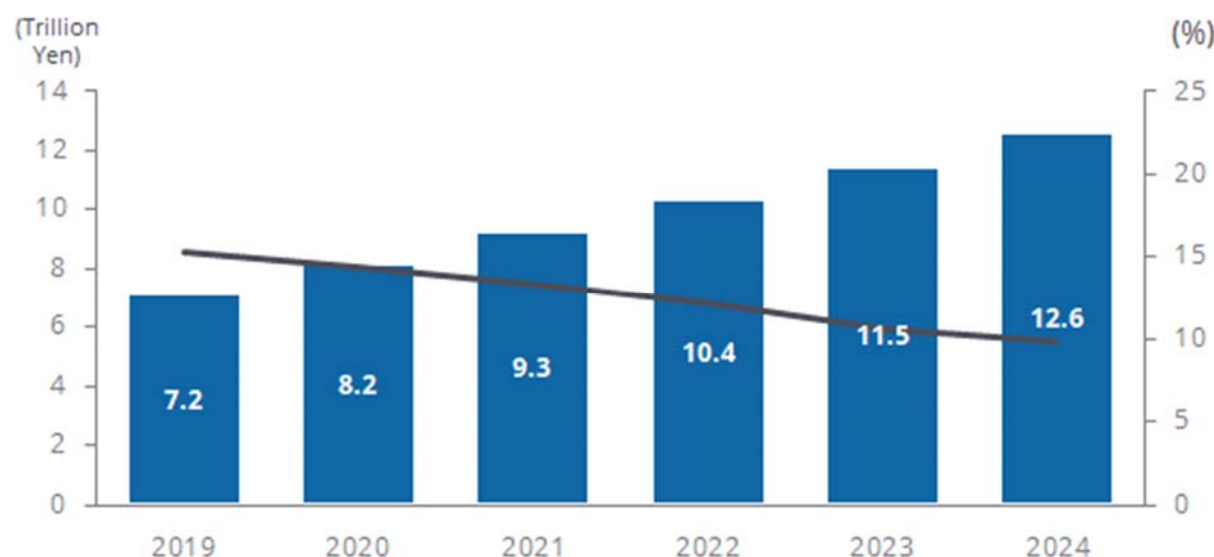
IoT Market

IoT市場

IoTの現状

2019年の国内IoT市場の実績（見込値）は7.2兆円であり、その後年間平均成長率12.1%で成長し、2024年には12.6兆円に達する見通し

国内IoT市場 支出額および前年比成長率予測、2019年～2024年



インダストリー分野のIoTだけでなく、個人消費者のIoT支出額規模についても高い成長性が見込まれ、2024年にはスマートホーム（家電）、スマートホーム（オートメーション）といったユースケースがけん引し、組立製造に次いで2番目に大きい市場になります。また、農業フィールド監視、小売店舗内リコメンド、院内クリニカルケア、スマートグリッド/メーター、EV充電設備管理、テレマティクス保険なども2019年から2024年にかけてCAGR 20%前後の高い成長が期待されます。

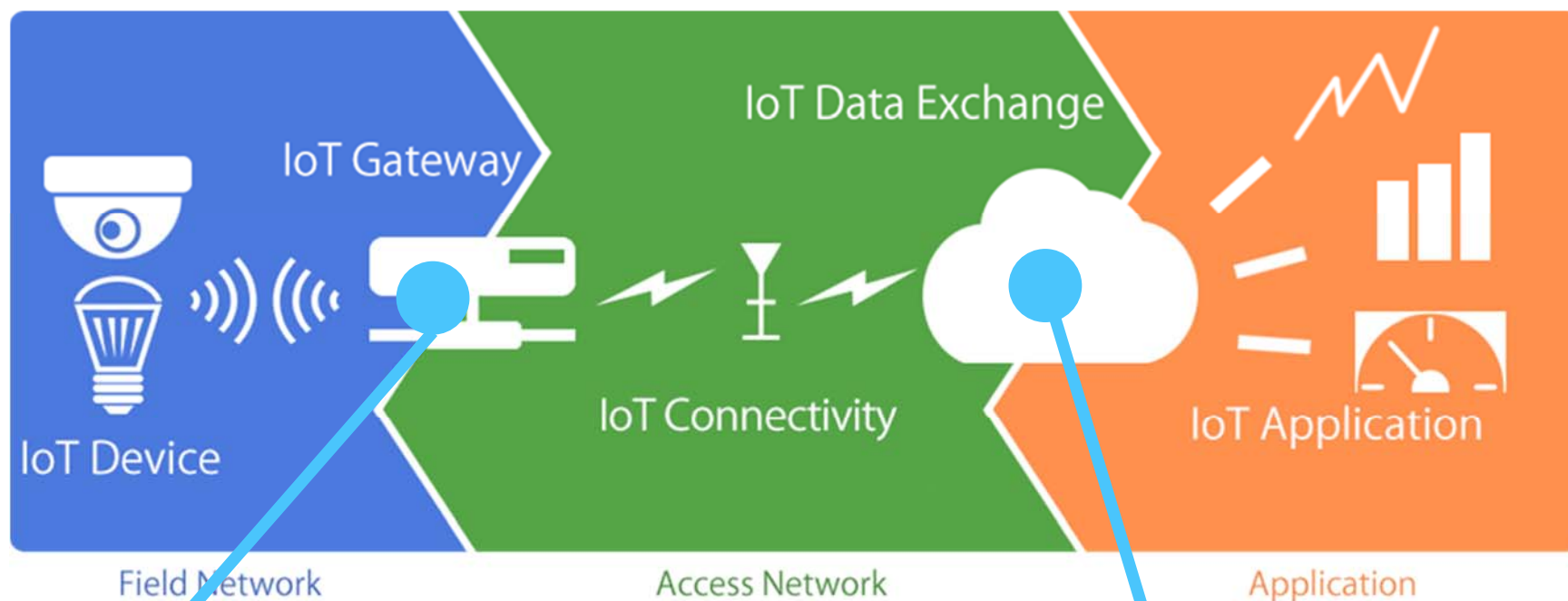
出典：IDC Japanプレスリリース「国内IoT市場産業分野別予測とユースケース別の事例考察を発表」（2020年4月14日）

Plat'Home × **IoT** past results

ぷらっとホームのIoTでの実績

当社の役割

IoTシステム全体図



デバイスコネクティビティの提供

Plat'Home
IoT Gateway
Software
FW3



IoTゲートウェイ製品
OpenBlocks IoT Family

サブスクリプション型 サービスの提供



全製品サブスクリプション
標準添付

デバイスマネジメントプロダクトの提供

AirManage2

デバイスリモートマネジメントサービス

AirManage for IoT

データ伝送・交換プラット フォームの提供

DEXPF™

IoTのトラストなデータ流通を実現

DEXPF

OpenBlocks IoT Familyの提供

モノとインターネットをつなぐIoTゲートウェイ製品



OpenBlocks IoT Family

デバイス・クラウド間の
コネクティビティを実現する
IoTゲートウェイソフトウェア搭載

遠隔地からのリモート管理に対応

長期・本番運用に対応する
耐環境性能の高いハードウェア

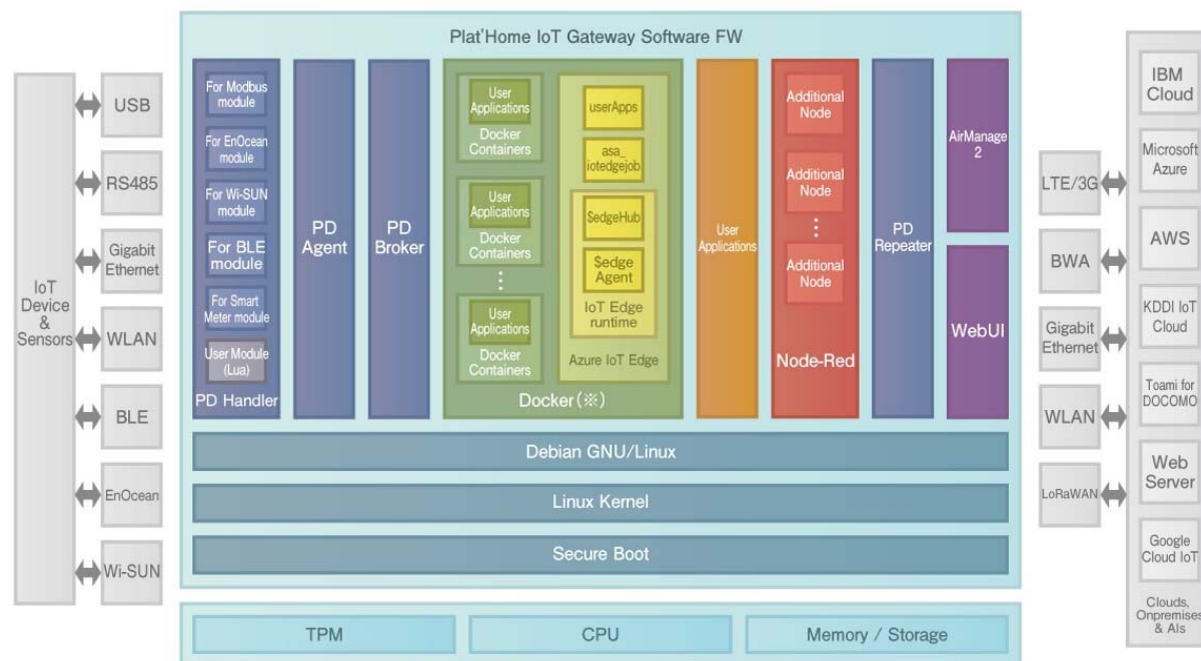
IoTソフトウェアの提供

これからのIoTシステムのサービス提供には、**開発のコストを減らし、開発期間を出来るだけ短くすることが重要**であり、IoTシステムの開発サイクルの変化やビジネスモデルのロングテイル化によりさらにその重要性を増している。

当社のIoTゲートウェイ向け基本ソフトウェア「FW4」は、従来のゲートウェイのような『車輪の再発明』を繰り返さず、デバイスゲートウェイに必要な機能をパッケージとして提供し、**ゲートウェイ側でのカスタマイズ工数を出来るだけ減らす仕組みと長期にわたるサポート**を提供し、システム導入に必要な様々な条件をトータルにカバーすることを目的としている。

FW アーキテクチャ図

Plat'Home
IoT Gateway
Software
FW4



エッジコンピューティング製品のリリース

I o Tプログラミング工数を削減するソフトウェアを搭載し、各種制御システム・エッジコンピューティングに最適なマイクロサーバー

OpenBlocks IX9



高性能かつ汎用性と拡張性、
互換性を備えたハードウェア

様々な機器との接続を考慮した
充実のインターフェイス

使いやすさと高機能、柔軟性を
兼ね備えた搭載ソフトウェア

ネットワークアプライアンス製品のリリース

I o Tの進展により益々重要になる
ネットワークインフラに向けた新モデルの投入



DHCPアプライアンスサーバー

EasyBlocks DHCP 6000
EasyBlocks DHCP 4000
EasyBlocks DHCP 2000



EasyBlocks DHCP 4000

Syslogアプライアンスサーバー

EasyBlocks Syslog 1 T
EasyBlocks Syslog 480G



EasyBlocks Syslog 1T

IoTシステム運用・管理 SaaS の提供

IoTゲートウェイリモートマネジメントサービス「AirManage」により遠隔地からセキュアに設定・監視・メンテナンスが可能となるサービスを提供

IoTシステムの運用コストを大幅に削減し、安心・安全なIoTインフラ構築を支援



サブスクリプションの導入

リモートマネジメントサービスをはじめ、Q&A、先出しセンドバック、最新ソフトウェアの通知など、各種サービスを年単位で提供

2018年9月よりIoT Family全モデルについてサブスクリプションを標準添付



データ伝送・交換 S a a S の提供

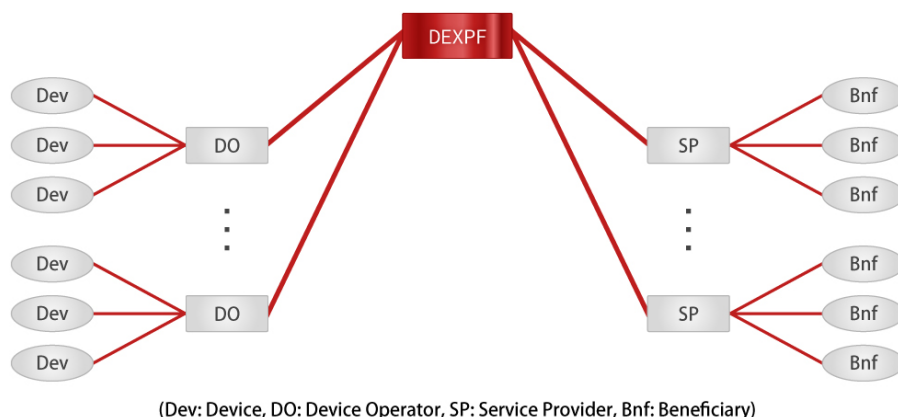
DEXPF™

サービス型事業モデルのキープロダクト 「DEXPF」を製品投入

IoTにおける各サービスやサービスプラットフォームに対して、任意のIoTデバイスやデバイス群からのアクセスサービスを提供するデータ流通基盤

デバイスからクラウド、クラウドとクラウド間のデータ連携・利活用を自由に行うことができるクロスドメイン型のIoT基盤であり、様々な事業者や様々なデバイス群の複数ドメインにまたがるIoTデータの利活用が実現

DEXPF 概要図



DEXPFはダイキン工業株式会社が推進する空間データの協創プラットフォームCRESNECTプロジェクト※において、東京・丸の内にて開設する会員制コワーキングスペース

『point 0 marunouchi (ポイントゼロ マルノウチ)』のシステムとして採用

※『CRESNECT (クレスネクト) プロジェクト』は、空調機から得られるさまざまなデータや、各パートナー企業が持つデータやノウハウを蓄積し、活用しながら、空間にまつわる新たな価値やサービスを創出していくためのオープンデータプラットフォームです。

IoTソリューションの提供

当社製品を活用したIoTソリューションの提供により、
エンドユーザーの課題を直接解決

提供IoTソリューション例

ヒト・モノの所在管理



- ・ ヒト・モノの所在を管理
- ・ 生産進捗見える化・生産効率向上に寄与

メーター読取り自動化



- ・ アナログ・デジタルメーターを自動読み取り
- ・ 工場内の計器確認業務の負荷を削減

IoTセンサー・デバイスパートナープログラムの拡大

IoTシステム構築に欠かせないIoTセンサー・デバイス各メーカーとのパートナーエコシステムを構築し、ビジネス的にサポート



■参加企業

- ・ アルプスアルパイン株式会社
- ・ オプテックス株式会社
- ・ 富士通コンポーネント株式会社
- ・ ユニ電子株式会社
- ・ アイテック株式会社
- ・ ラトックシステム株式会社
- ・ ローム株式会社
- ・ 株式会社ナカヨ
- ・ エレックス工業株式会社
- ・ 東洋エレクトロニクス株式会社
- ・ 沖電気工業株式会社
- ・ オムロン株式会社
- ・ トッパン・フォームズ株式会社
- NEW** ・ 富士通株式会社
- NEW** ・ エイブリック株式会社
- NEW** ・ ソナス株式会社
- NEW** ・ 第一精工株式会社
- NEW** ・ 株式会社パトライト
- NEW** ・ 株式会社フォーカスシステムズ
- NEW** ・ ワッティー株式会社
- ・ 英和株式会社 (※ IoTセンサー・デバイスビジネスパートナー)

Plat'Home × **IoT** 2020

2020年度の事業戦略

ビジネスエコシステムのさらなる強化

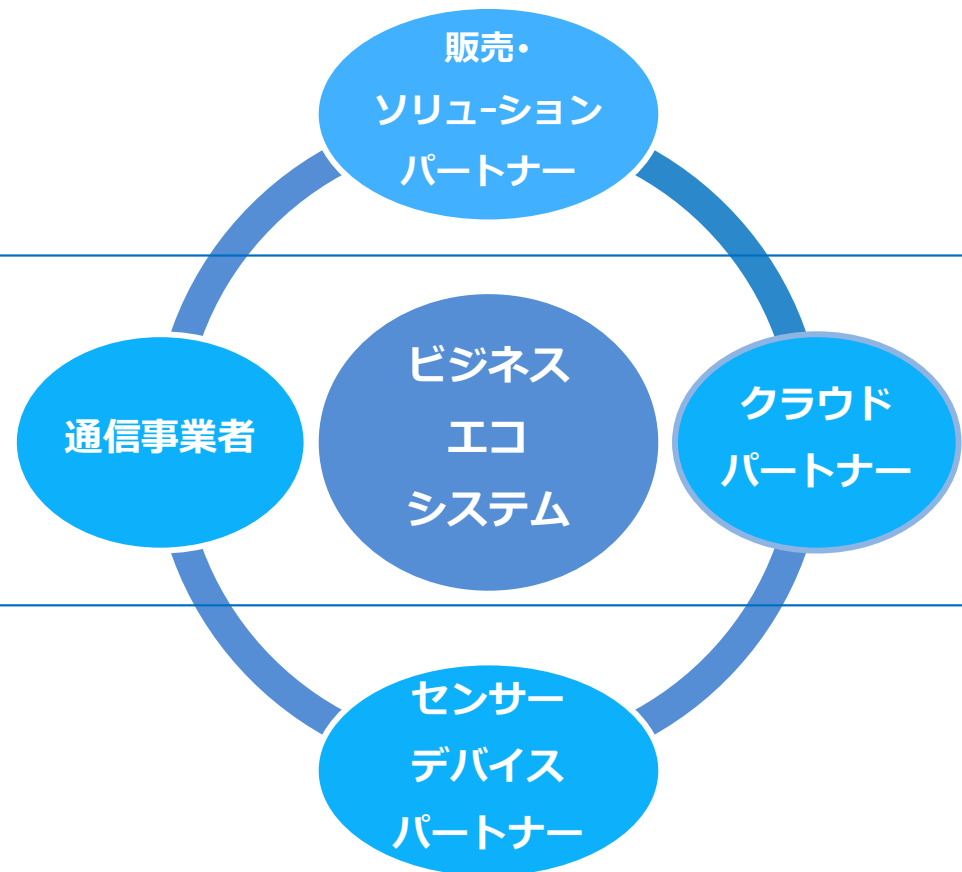
I o Tシステムにおける各レイヤーの主要企業との連携

様々な業種や分野を取り込み飛躍的に成長していく I o T 市場に対応

アプリケーション

通信・
プラットフォーム

センサー・デバイス



変化する社会ニーズに対応した製品提供

設定不要・置くだけでリモート環境を実現



会社で設定して 自宅につないで もう会社

EasyBlocks
Remote Office
自宅簡単テレワーク

当社の得意とするマイクロサーバーの技術とパートナー企業やエコシステムを活かし、社会ニーズの変化に対応した製品投入を実施してまいります。

- ・新型コロナウイルス感染拡大防止に伴うテレワークへの移行に苦慮しているユーザーに向け、短期間でテレワーク環境を実現できます。
- ・長期運用をサポートするサブスクリプションを附帯し、お客様の運用の利便性や、将来の社会環境への適応もサポートいたします。

事業戦略

新しいテクノロジーの出現

社会の大きな変化

コロナウイルスによる
社会変化の加速

IoT/5G/ブロックチェーン/AIにより、
サイバーワールド（電子空間）とフィ
ジカルワールド（物理社会）の連携が
さらに強化される⇒ 当社への機会

2017

2018

2019

2020

2021

2022

プロダクト投入

- ・IoTゲートウェイプロダクト：OpenBlocks IoT Family
- ・IoTゲートウェイソフトウェア：FW4
- ・マネジメントプロダクト投入：AirManage 2

サービス型事業モデルへの転換

- ・サブスクリプションの導入
- ・ストック型ビジネスへの開発投資

パートナーアライアンスの拡充

- ・センサーデバイスパートナー 加入企業21社
- ・ソリューションパートナー

時勢に応じた社会課題対応

- ・時勢に応じたタイムリーな製品提供
- ・リモートワークなど社会変化への対応

IoT市場へのさらなる浸透

- ・市場ニーズに的確に対応した製品供給
- ・サービス提供による継続的価値実現
- ・パートナー協業による顧客課題の解決

製品力とエコシステムで、お客様の
課題解決を徹底強化します。

重要ニーズへの対応

- ・IoT情報流通への対応
- ・分散型台帳技術のIoT利用

業績予想

現時点では、新型コロナウイルスの影響を合理的に算定することが困難なため、業績予想の発表は延期

新型コロナウイルス感染症が経済や社会生活へ影響を及ぼし始めており、これによる経済活動の低調な推移が顕著

当社の事業へ想定される影響

- ・ 製品部材等の納期遅延
- ・ 顧客の受注の減少や後ろ倒し
- ・ 新規商談の遅れ

Plat' Home

 TECHNOLOGY to serve you.

（注）スライドに記載された当社の見通し、戦略等は将来の市場動向、消費動向、経営環境その他予測不可能な要素により、異なる結果となる恐れを含んでおります。このため弊社は今回発表した内容を全面的に確約する義務を負うものではありません。