

証券コード 3918

サンキュー いっぱい！

PCIホールディングス株式会社
会社説明資料

ご挨拶

本日は、ご多忙の中、当社会社説明会にお運びいただき、誠にありがとうございます。

当社グループは、成長戦略の柱を「IoT/IoEソリューション事業」と定め、自社技術を応用した**「Connected World = つながる社会」**への貢献を目指しております。また、**『最強そして究極のサイバーセキュリティ製品「AppGuard®」』**も多方面の事業会社様よりお問い合わせならびに、高評価を頂戴しております。

あらゆるモノがインターネットを介してつながる**「IoT/IoE社会 = Connected World」**の到来を見据え、PCやサーバーへの**エンドポイント・プロテクション「AppGuard®」**に加え、**自動走行・自動運転を始めとした車同志あるいは「人と人」・「人とモノ」・「モノとモノ」が相互に繋がる「Connected World」**におけるセキュリティ強化まで、当社グループがリードしてまいりたいと考えております。

当社グループは、これからも「安心・安全・豊かな社会」を実現すべく、**「IoT/IoE社会 = Connected World」**、**「自動走行・自動運転・Connected Car」**、**「デジタルサイネージ」**、**「VR/AR」**、**「AI」**、**「ロボット」**等のキーワードに**「M&A戦略」**を加え、グループの拡大を図り、皆様のご期待にお応えしてまいります。引き続きご支援のほど宜しくお願い致します。

PCIホールディングス株式会社
代表取締役社長 原口 直道

- I. PCIグループとは
- II. グループの運営体制
- III. 展開している事業領域
- IV. これまでの当社グループ
- V. これからの当社グループ
- VI. 株主還元

証券コード：3918
サンキューいっぱい！



I. PCIグループとは？



IR Movies

安心・安全・豊かな社会に 貢献する会社

商号	P C I ホールディングス株式会社 (PCI Holdings, Inc.)	資本金	10億4,354万円 (2017年9月末)
設立	2005年4月	売上高 (連結)	113億9,749万円 (2017年9月期実績)
上場	東京証券取引所市場第一部 (証券コード：3918)	経常利益 (連結)	7億2,615万円 (2017年9月実績)
所在地	〒105-0001 東京都港区虎ノ門一丁目 21-19	従業員数 (連結)	1,124名 (2017年9月末現在)
代表者	代表取締役会長 天野 豊美 代表取締役社長 原口 直道	連結子会社	P C I ソリューションズ (株) P C I アイオス (株) (株) シスウェーブ (株) シー・エル・シー (株) りーふねっと

企業理念

我々は、**お客様の満足**を通じて
全社員の幸せを追求し、
そして**社会の発展**に貢献します。

行動方針

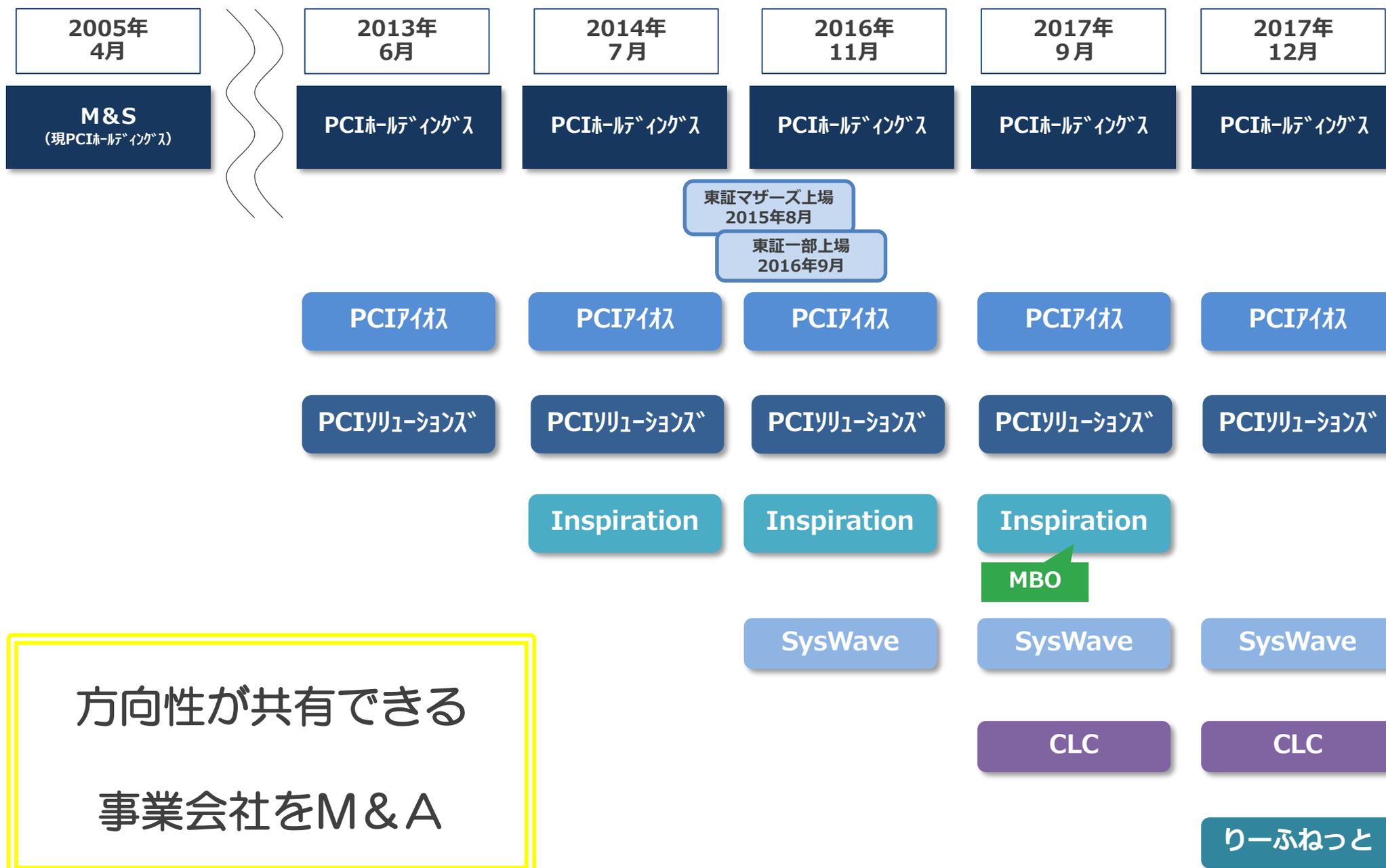
安定した事業成長を実現します
ユーザに適したソリューションを提供します
応援して頂ける企業を目指します
積極的（**P**）に変化（**C**）を求め革新（**I**）します
全てのステークホルダーに満足して頂ける企業を
目指します

（注） **P** : Positively **C** : Change **I** : Innovate

2018年9月期 グループMotto

全社員一人ひとりが一部上場会社の社員としてのさらなる自覚を持ち、
会社と共に成長と発展を目指し、
エクセレントカンパニーの基盤を確立する。

成長の足跡



方向性が共有できる
事業会社をM&A

事業内容は？

- ⇒ 情報サービス産業を営む事業会社を傘下に置く純粋持株会社
- ⇒ 主力はお客様の要求に基づく受託ソフトウェア開発事業
- ⇒ ITソリューション・サービスの提供

お客様は？

- ⇒ 主に B to B。取引先の多くは上場企業及びその関連会社
- ⇒ 上位20社における契約リピート率は100%

開発したソフトウェアはどこで使われているの？

- ⇒ 自動車、建機重機、モバイル端末、デジカメ、専用機器 等
- ⇒ 一般事業法人や金融機関の業務システム 等
- ⇒ 車載器、スマホ、太陽光

証券コード：3918
サンキューいっぱい！



Ⅱ. グループの運営体制

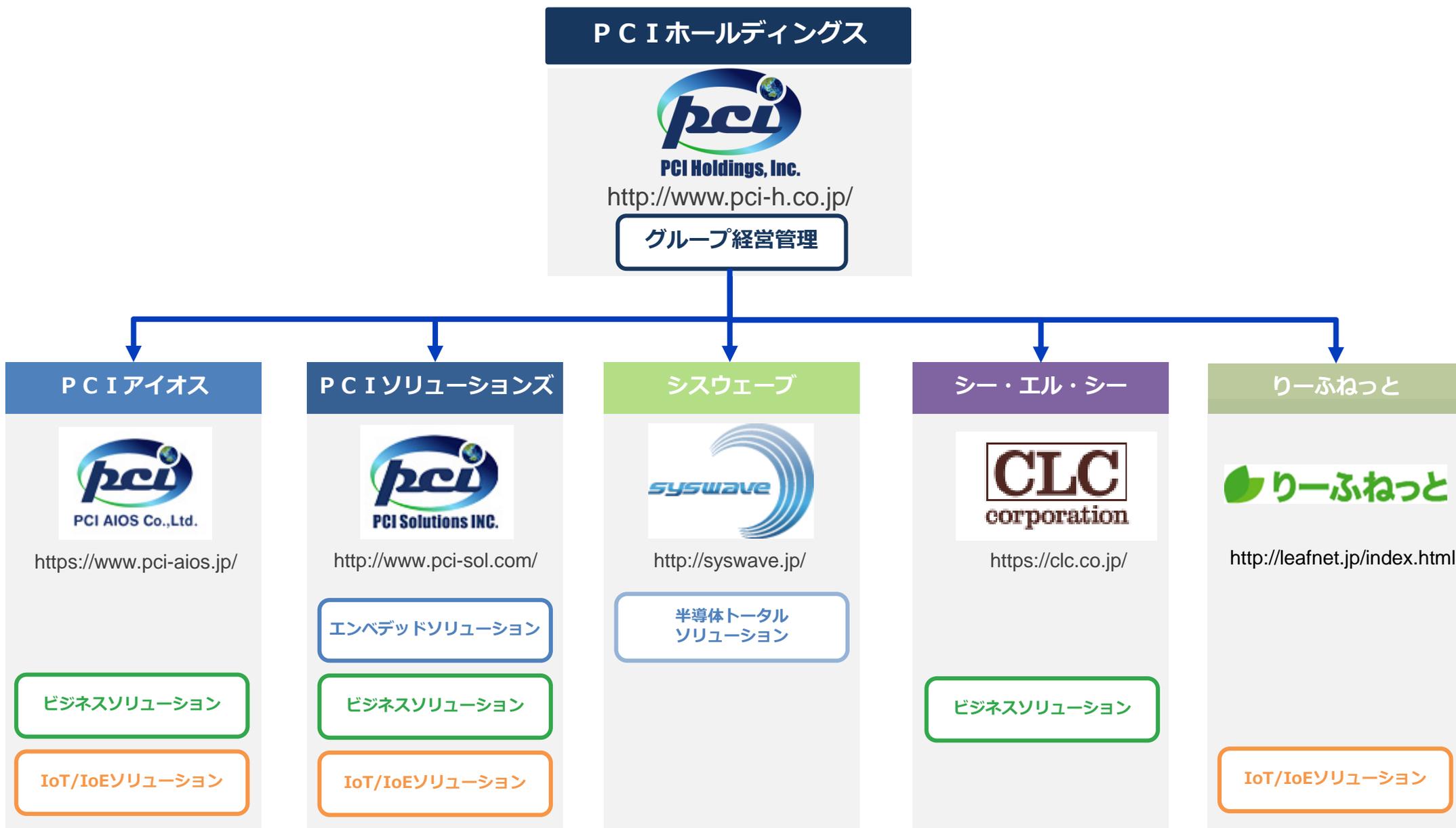


IR Movies

グループの運営体制



PCIホールディングス株式会社がグループ事業会社を経営管理することにより事業成長を加速させます



IR Movies

グループ各社の詳しい事業内容



PCIソリューションズ

エンベデッド
ソリューション

ビジネス
ソリューション

IoT/IoE
ソリューション

当社グループの連結売上高の約90%を占めるソフトウェア開発事業会社

参入障壁が高いといわれる自動車産業向け、通信端末、情報家電等の様々な電子機器を制御する組込み系（エンベデッド）ソフトウェア開発に強み。一般事業法人向けソフトウェア開発においては、幅広い分野でお客様の需要に応えている。システム開発だけでなくIT人材の育成を目的に教育にも力を入れ、システムと人の両面から顧客に最適なソリューションを提供。加えて、組込み系（エンベデッド）ソフトウェア開発で培った技術を基に、自動車産業関連のIoT/IoEソリューションへも展開している。

PCIアイオス

ビジネス
ソリューション

IoT/IoE
ソリューション

オープンソースソフトウェアを活用した、短期間且つ高品質な開発を得意とするソフトウェア開発事業会社。

オープンソースソフトウェアによるITシステム構築需要に応える他、業種特化した自社開発ソフトウェアパッケージを有し、その販売ならびに当該業種の業務知識を活用したコンサルテーションも実施。オープンソースソフトウェアとクラウドのノウハウを活かした再生可能エネルギー関連データ収集IoTデバイスや収集したデータ分析を行う。クラウド運用サービスまで一括して受託するビジネスを担う。

シスウェーブ

半導体トータル
ソリューション

LSIの世界を支えるテストエンジニア企業

テスト、アナログ、画像処理をコアコンピタンスとして、LSI設計・テスト・FPGA、システム機器、ソフトウェア開発まで、様々な製品開発に先進のテクノロジーを提供している。

シー・エル・シー

ビジネス
ソリューション

ITシステムを支える基盤構築から、データ管理・セキュリティ対策・運用支援まで包括的なソリューションを展開

大型汎用機・周辺機器などのリース・販売・保守サービスを長年にわたって営む。さまざまな業種、お客様に対するソリューションから基づく豊富な経験とノウハウを活かし、ハード・ソフト両面からビジネスを展開。システムの最適化を提案するエキスパートとして事業を推進。

りーふねっと

IoT/IoE
ソリューション

お客様が感動するサービスをワンストップで企画、制作、運営まで提供。モバイルに強みを持つ

企業向けスマートフォンサービスの企画・コンサルティング・構築サービス、映画館向けチケット予約・販売・発券システムの構築等のトータルソリューションを提供。2012年には総務省より電話に関する事業者識別番号（0067）の資格を獲得し、通信事業者としての事業も展開。



IR Movies

証券コード：3918
サンキューいっぱい！



Ⅲ. 展開している事業領域



IR Movies

当社グループの事業領域

エンベデッドソリューション事業



ビジネスソリューション事業



IoT/IoEソリューション事業



半導体トータルソリューション事業



エンベデッドシステムとは・・・

**『制御』が必要な
あらゆる製品に内蔵される
コンピュータシステム** のこと



用語解説・・・エンベデッドシステムとは？

- ・エンベデッドシステム（組込みシステム）は、スマートフォンや自動車、家庭用電子機器・医療機器・産業用機器等、「制御」を必要とするあらゆる製品に内蔵されているコンピュータシステムです。
- ・身の回りの多様化する様々な製品に、当社グループの最先端技術が数多く活用されています。
- ・このエンベデッドシステム開発は当社が最も得意としている分野であり、当開発で培った通信制御技術・組込み制御技術を応用したものが、IoT/IoEソリューション事業にも活かされています。

お客様（主に製造業者）

〇〇な機能を開発して欲しいなあ



開発事例

カーナビ



- ・ **タッチパネル**で画面を切り替える機能

自動車



- ・ アクセルを踏むと**ガソリン噴射量を制御**する機能
- ・ エンジン、エアコン等の制御機能
- ・ **センサーによる自動駐車**機能

スマートフォン タブレット



- ・ **ディスプレイ表示**の仕組み
- ・ アプリケーションの基盤
- ・ データ通信機能
- ・ 電波を切替える機能 等々

デジタルカメラ



- ・ 画面上的アイコン・ボタンメニュー等を操作する機能
- ・ シャッターを押して**フォーカスを合わせる機能**
- ・ 画像処理機能 等々

要件定義・基本設計

製品にチップセット組み込み

納品

発注

高い参入障壁

製造業者はリコールリスクを回避するため実績・信頼ある企業にのみ発注

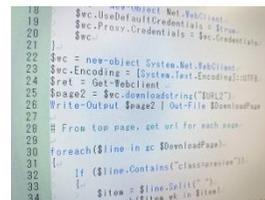


システム開発

詳細設計

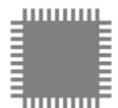
↓
プログラミング

↓
テスト



開発したプログラムをチップセットに格納

チップセットとは、ある機能を実現するための集積回路の組み合わせのこと。ソフトウェアの開発力でハードの複雑な機能を実現する。



多岐にわたる機能を必要とする機器のシステムは、最先端技術を駆使し、複数のハードウェア・ソフトウェアを組み合わせ開発しています。

※上記は一例です。上記以外にも当社グループは幅広い技術でお客様のニーズにお応えしております。

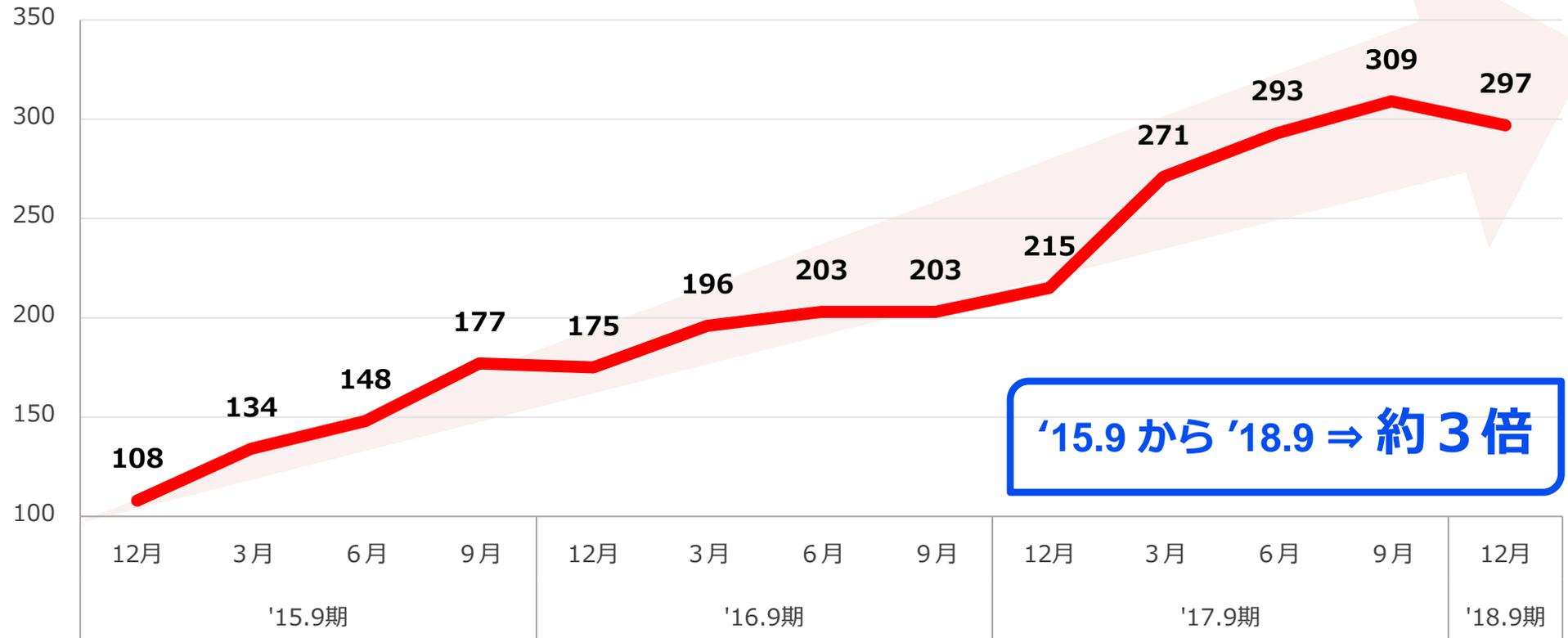


IR Movies

ビジネス・パートナー（BP）の推移

四半期末時点のBP数の推移

(単位：人)



証券コード：3918
サンキューいっぱい！



IV. これまでの当社グループ



IR Movies

これまででは. . .

1) 確かな技術力

をベースにした

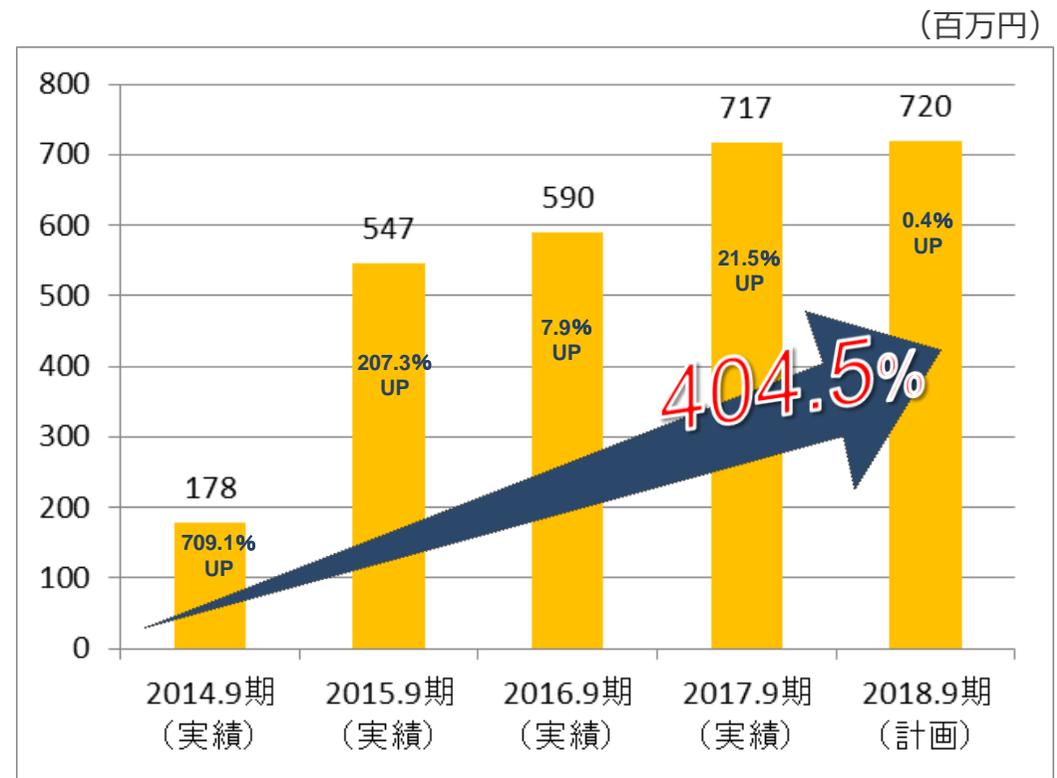
2) 堅実なビジネス基盤

を背景に成長し、

3) M & A も積極実施

これまでの当社グループ

【連結業績推移】



- 【トピックス】
- 2015.9期：IPO（マザーズ市場） (2015.8)
 - 2016.9期：東証1部へ市場変更 (2016.9)
 - 2017.9期：(株)シスウェーブ子会社化 (2016.11)
 - 2017.9期：(株)シー・エル・シー子会社化 (2017.7)
 - 2018.9期：(株)りーふねっと子会社化 (2017.12)

少しずつ. . .

1) 組み込み制御技術

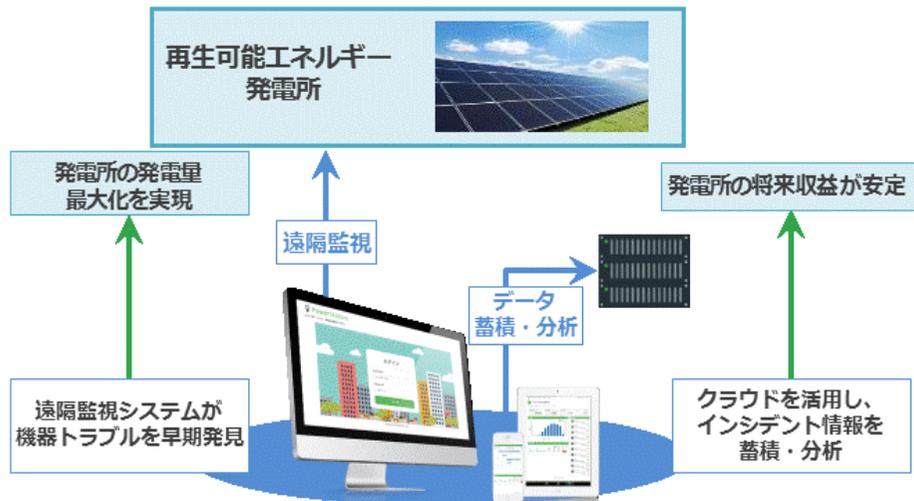
2) 通信技術 をベースにした

研究開発の果実を、
IoT/IOEソリューションとして実用化

「Power Station」

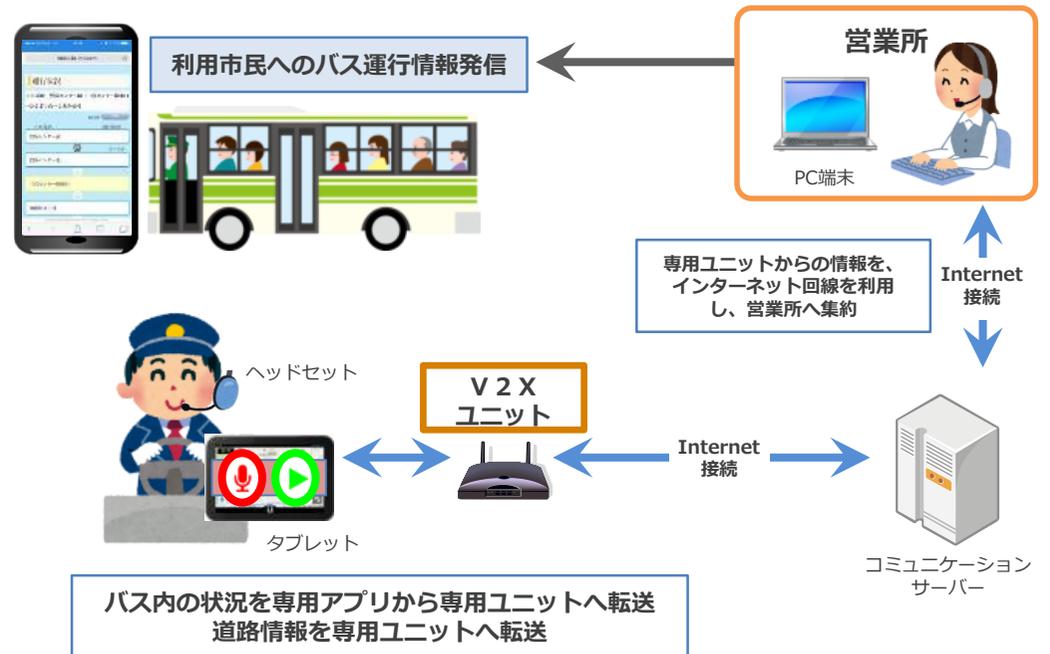
再生可能エネルギー発電所の運用・維持管理業務（O & M業務）を支える統合管理システム。当社のIoT技術の活用により入手したさまざまな情報を収集・分析し、機器トラブルの早期発見、発電量の最大化を実現。

Power Stationを用いた再生可能エネルギー発電所運営の仕組み



「バスロケーションシステム」 (V2X)

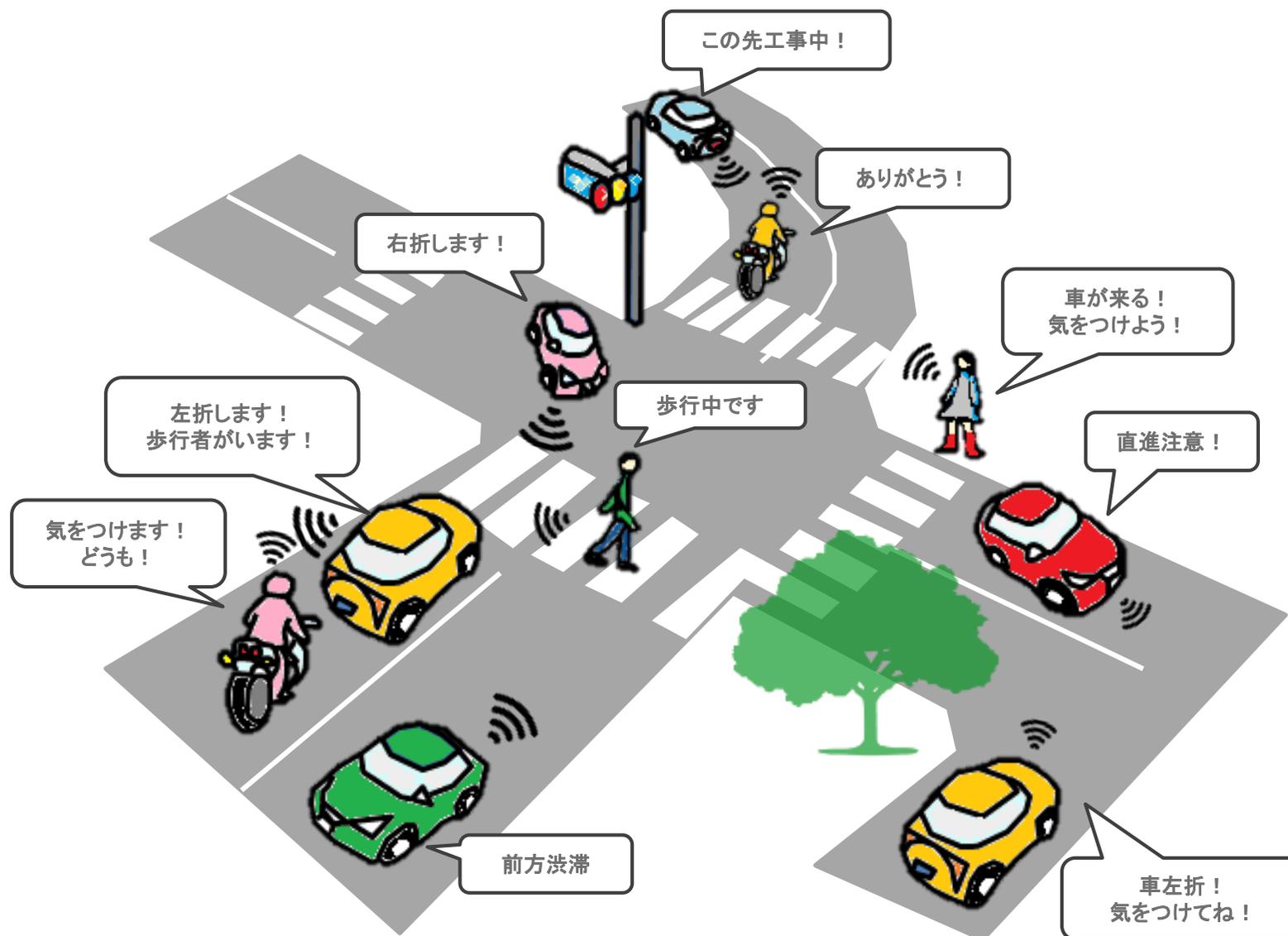
2017年4月1日 神戸市バス全路線にてサービス開始



先端技術の実用化実績 (IoTソリューション)

V2Xとは、自動車 (Vehicle) と他の様々な機器やもの (X) とを通信でつなげること。

当社は **V2Xユニットのソフトウェア開発**と **V2Xを活用した新サービスの提案**を実施。



先端技術の実用化実績 (IoTソリューション)

ヒトとあらゆるモノを結びつける
IoT時代に最適な
コミュニケーションツール

A-ya



特徴

- BLE技術を使い、低消費電力で稼働します。
- 双方向通信を実現。
- 出力調整により有効通信範囲を可変できます。
- ビッグデータの収集ポイントとして活用可能。
- ヒト側、モノ側それぞれにSDKを準備。
- 最少開発期間で既存システムに組み込み可能です。



いまや多くの人が持つスマートフォンをヒト側のインターフェイスとして位置付け、身の回りにある様々な機器と能動的にコミュニケーションをとることで、便利で快適な日常を創り出すことを目的に開発されたのが、『A-ya』です。

活用事例



①通常時
サインボードにあらかじめ
保存されているコンテンツを順次表示



②オーディエンス接近時
A-yaアプリをインストールしたスマートフォン
などの端末が接近すると、興味リストに応じて、
サインボードへの表示内容を変更。



④ボタンをポン
気になる情報はA-yaボタンで。
URLをスマートフォンに送信

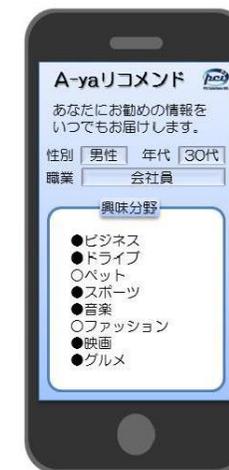


⑤情報表示
URLタップで、
目的の情報ページ
(ランディングページ)を表示



③スマホPush
サインボードに興味ある情報
が表示されていることを、
スマートフォンにPush通知

初期設定画面例



※画面は一例です。
デザインや興味分野は
カスタマイズ可能です。



IR Movies

☆ARを活用したエンタテインメントアプリ『こことろ』

👉 京都府と京都府観光連盟を中心とした**位置情報活用アプリ**



AR画像の表示 & 記念撮影が可能！



証券コード：3918
サンキューいっぱい！



V. これからの当社グループ



IR Movies

これからは. . .



来るべきIoT/IoE社会における
サイバーセキュリティ領域へ進出

株式会社Blue Planet-worksへ出資

『最強そして究極』と呼ばれる同社製品
AppGuard®の取り扱い開始

これにより. . .



「IoT/IoE 社会 = あらゆるモノが
インターネットを介して
つながる社会 = Connected World」

の到来を見据えた、**戦略を展開**

具体的には. . .



自動走行・自動運転を始めとした
車同志あるいは「人と人」・「人とモノ」・
「モノとモノ」が相互に繋がる、
「Connected World」のセキュリティ
強化まで、**当社グループがリード**

「AppGuard®」テクノロジーについて

<特徴>

- ① **未知のマルウェアをブロック**、② **完全防御**、③ **18年以上破られたことのない実績**

<採用実績>

米国・州政府関連機関、米国特殊任務関連機関等

<主要株主>

ANAホールディングス株式会社、第一生命保険株式会社、損害保険ジャパン日本興亜株式会社、株式会社電通、株式会社電通国際情報サービス、大興電子通信株式会社、**PCIホールディングス株式会社**、株式会社フェイス、株式会社ジェイティービー、吉本興業株式会社、他

PCにインストールするだけ

- ✓ 不正な行為を未然に阻止
- ✓ 未知、ゼロデイ、ランサムウェア等の最新攻撃から守る
- ✓ システムの安全性を確保
- ✓ 運用コストの削減

軽くて軽快な動作

- ✓ エンジンは、1MB以下
- ✓ スキャン無し、軽快動作
- ✓ 業務への影響無し
- ✓ プロセッサへの負荷が最小

アップデート不要

- ✓ 定義ファイルのダウンロード不要
- ✓ AIエンジンのアップデート不要
- ✓ 常時ネットワーク接続不要
- ✓ 人に依存しない



PC



サーバー



POS端末



ATM

出典：株式会社Blue Planet-works事業説明資料より抜粋



IR Movies



Advisors



黒川清

- 政策研究大学院大学名誉教授
- 特定非営利活動法人日本医療政策機構代表理事
- 元日本学術会議会長
- 元内閣特別顧問



Mark Kelton

- Former senior CIA executive (Deputy Director of the National Clandestine Service for Counter Intelligence (DDNCS/CI))
- Director of MEK & Associates



出井伸之

- クオンタムリープ株式会社代表取締役
- 元ソニー株式会社社長・会長



Stanton D. Anderson, Esq.

- Senior Counsel to the President and CEO, US Chamber of Commerce
- Founder, AHNB
- Former member of US President's Advisory Committee



村井純

- 慶應義塾大学
大学院 政策・メディア研究科委員長
環境情報学部 教授



Robert Bigman

- Former CIA CISO (Chief Information Security Officer)
- 2BSecure President (information security consulting company)

出典：株式会社Blue Planet-works事業説明資料より抜粋

証券コード：3918
サンキューいっぱい！



VI. 株主還元



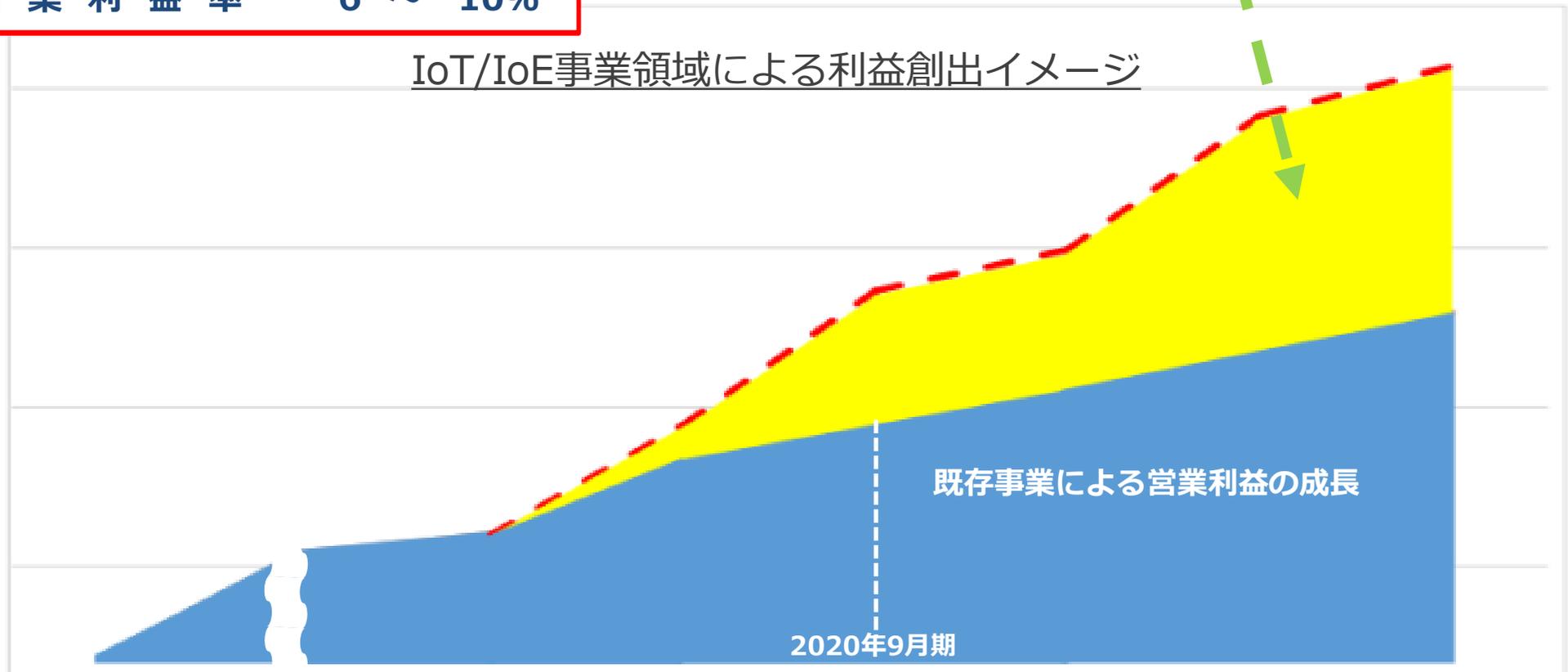
IR Movies

中期ターゲットについて

中期ターゲット

売上高成長率	5 ~ 20%
売上総利益率	20 ~ 30%
営業利益率	6 ~ 10%

M&A及び、IoT/IoE事業領域
(V2X、情報セキュリティ、位置情報の活用等)
による増加収益



※ IoT/IoE事業領域による利益創出イメージは、現在織り込んでいないM&A、V2Xユニット、情報セキュリティ、位置情報の活用、デジタルサイネージ等の新しい取り組みによる収益を反映させた予想値をグラフ表示しているものです。当該事業の今後の拡大規模や展開スピードにより大きく変動することが予想されるため、当社計画値を表すものではありません。



株主還元方針

安定した配当を維持継続し、

業績に裏付けられた更なる配当水準の向上を目指します。

[連結配当性向：30%～50%を目安]

配当推移

	2013年9月期 (実績) (未上場時)	2014年9月期 (実績) (未上場時)	2015年9月期 (実績)	2016年9月期 (実績)	2017年9月期 (実績)	2018年9月期 (予想)
年間配当金	32.5円	35円	40円 (普通配：35円) (記念配：5円)	50円 (普通配：40円) (記念配：10円)	50円 (普通配：50円)	50円 (普通配：50円)
配当性向	—	—	34.0%	42.1%	41.7%	37.6%

(注) 平成27年3月23日付で普通株式1株につき100株、平成28年4月1日付で普通株式1株につき2株の割合で株式分割を行っております。
上記記載の年間配当金は、分割換算後の数値を記載しております。

自己株式の取得

<2018年2月22日発表>

(1) 取得の理由

一層の株主還元の充実及び**機動的な資本政策の実施**による
資本効率向上を目的

(2) 取得の内容

- ① 取得対象株式の種類 当社普通株式
- ② 取得し得る株式の総数 **50,000 株** (上限)
(発行済株式総数 (自己株式を除く) に対する割合 1.18%)
- ③ 株式の取得価格の**総額 150,000,000 円** (上限)
- ④ 取得期間 平成 30 年 2 月 23 日 ~ 平成 30 年 3 月 30 日
- ⑤ 取得方法 東京証券取引所における市場買付

最後に・・・

目にしたら思い出して下さい

◆ 安心・安全・豊かな社会

★ エンベデッドと通信技術

★ IoTとセキュリティ

◎ 証券コード 3918

「サンキューいっぱい！」

PCIホールディングス株式会社

ご清聴ありがとうございました

本資料のいかなる情報も、弊社株式購入や売却などを勧誘するものではありません。本資料に記載されている業績予想及び将来の予測等に関する記述は、資料作成時点での入手された情報に基づき弊社で判断した予想であり 潜在的なリスクや不確実性が含まれております。従いまして、実際の業績は様々な要因により、これらの業績予想とは異なることがありますことをご承知おき下さい。万が一この情報に基づいて被ったいかなる損害についても、弊社および情報提供者は一切責任を負いかねますのでご承知おき下さい。

お問い合わせ先

PCI ホールディングス株式会社 グループ戦略室
E-mail ir@pci-h.co.jp

