

2019年11月30日

証券コード：3918
サンキューいっぱい！

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

証券コード：3918
サンキューいっぱい！



本日はご多忙の中、当社会社説明の機会を頂戴し誠にありがとうございます。

当社は、2019年11月13日に2019年9月期決算を発表いたしました。**8期連続の増収増益**を達成することができ、これもひとえにステークホルダーの皆様の日ごろからのご支援の賜物と感謝いたします。

当社グループは、ITをもって「**安心・安全・豊かな社会に貢献する会社**」を目指し、それぞれに特徴ある事業会社で構成されております。**継続的なM&Aや資本業務提携の実行**により、Connected Worldでの明らかなレゾナードール（存在意義）を体現するため「**IoT/IoE社会の循環構造**」を構築いたしました。

さらに、**ESGの3つの観点（環境、社会、ガバナンス）**に加え、社会の発展に『**必要**』とされるソフトウェア開発技術を提供しながら、常に革新的かつ『**未来的**』な分野へ挑戦し、信頼性の高い『**強い信念**』を持った技術集団であり続け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/IoX社会 = Connected World**」、「**自動走行・自動運転・Connected Car**」、「**VR/AR**」、「**AI**」、「**位置情報**」、「**画像認識**」、「**量子コンピューティング**」等へソフトウェア技術を提供するとともに、「**M&A戦略**」により**グループ規模拡大**を進めてまいります。

引き続きご支援のほどよろしくお願いいたします。

PCIホールディングス株式会社
代表取締役社長 原口 直道



IR Movies

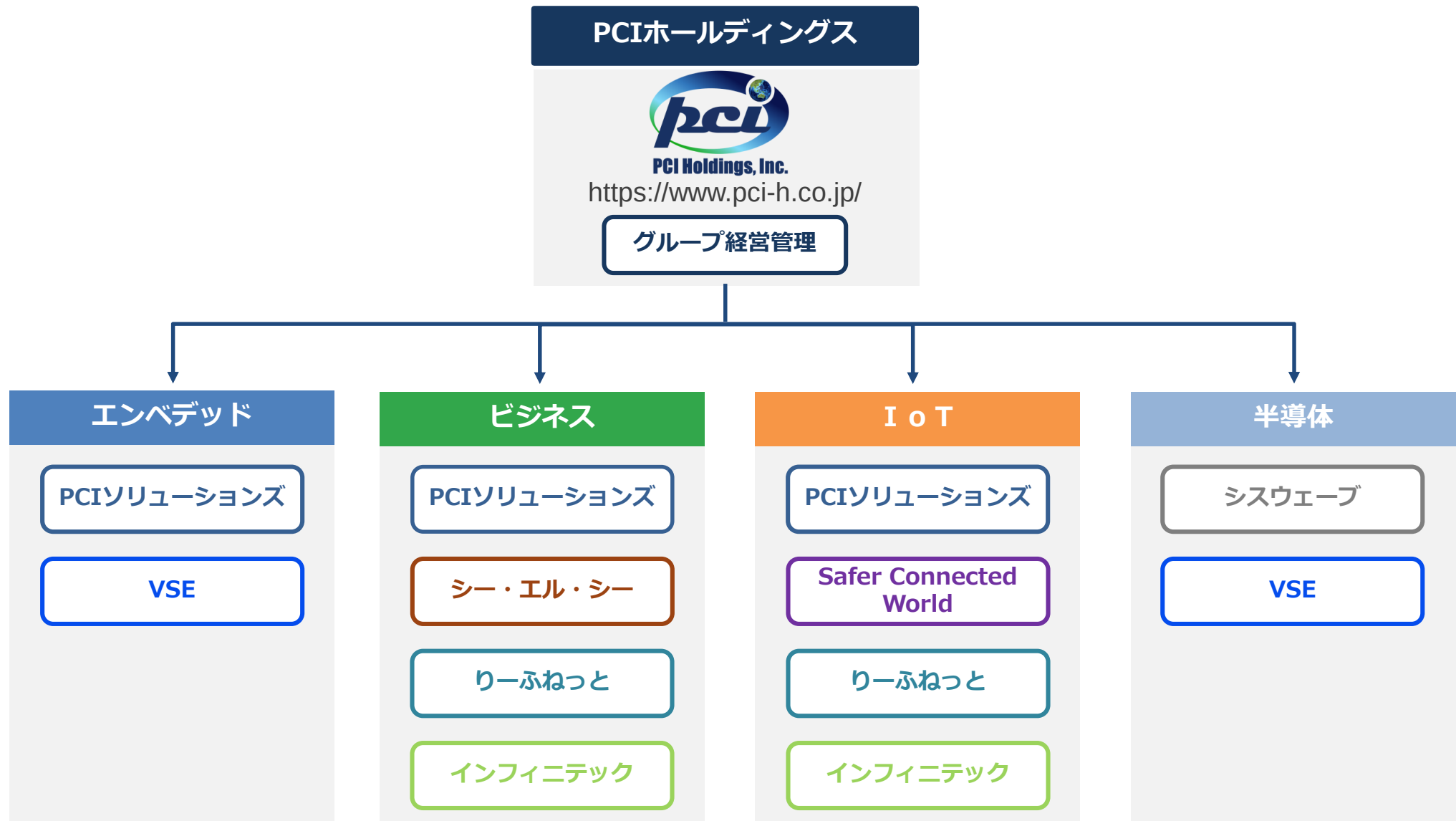
- I. P C I グループとは
- II. 展開している事業領域
- III. これまでの当社グループ
- IV. これからの当社グループ
- V. 中期ターゲットと株主還元、
CSR・ESG・SDGs

I. P C I グループとは？

安心・安全・豊かな社会に 貢献する会社

商号	PCIホールディングス株式会社 (PCI Holdings, Inc.)	資本金	10億4,623万円 (2019年9月末)
設立	2005年4月	売上高 (連結)	165億4,092万円 (2019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)	8億4,334万円 (2019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)	1,253名 (2019年9月30日現在)
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	PCIソリューションズ(株) (株)シスウェーブ (株)シー・エル・シー (株)リーふねっと Safer Connected World(株) VSE(株) (株)インフィニテック

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



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65%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。

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。

Safer Connected World

IoT/IoE
ソリューション

セキュリティ製品を通じ、IoT/IoE社会の「安心・安全」へ貢献する社内ベンチャー企業

株式会社Blue Planet-worksの製品である「最強そして究極」のサイバーセキュリティ・エンドポイント・プロテクション『AppGuard®』の販売及び関連サービスを提供。IoT/IoE社会のセキュリティまでリードすることを目的に設立。（株）BluePlanet-workusとの合併会社。

りーふねっと

ビジネス
ソリューション

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。オープンソースソフトウェアを活用した、開発も行う

- ・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。
- ・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。

VSE

エンベデッド
ソリューション

半導体トータル
ソリューション

半導体技術が強みとしたシステムエンジニアリングカンパニー

半導体やカメラデバイスのサービスサポート、デバイスドライバ～組込みソフト開発、通信・放送系をメインとした電子機器開発まで、ニーズに合わせたサービスを提供。（株）レスターエレクトロニクスとの合併会社。

インフィニテック

ビジネス
ソリューション

IoT/IoE
ソリューション

教育機関におけるシステムリーディングカンパニー。文教向けソフトウェア開発、IoT関連自社製品開発に強み

ネットワーク対応AVシステム、セキュリティ関連機器及びアプリケーション、音声・画像認識関連ソリューションの開発・販売を行う事業会社。2019年5月より、（株）レスターホールディングスとの合併会社として当社グループ子会社化。

事業内容は？

- ⇒ 情報サービス事業を営む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、太陽光発電設備遠隔監視、植物工場

Ⅱ. 展開している事業領域

当社グループの事業領域

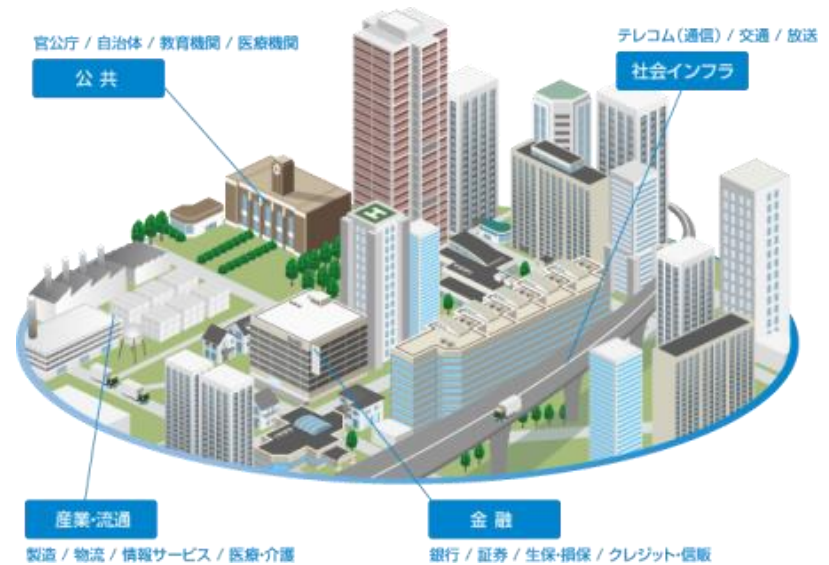
証券コード：3918
サンキューいっぱい！



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



IR Movies

- ・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



- ・ 画面上のアイコン・ボタンメニュー等を実行する機能
- ・ 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

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



製品にチップセット組み込み

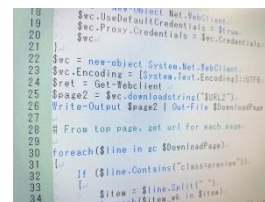
納品

システム開発

詳細設計

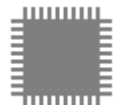
プログラミング

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

Ⅲ. これまでの当社グループ

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 を積極実施

自社の強み ～ 事業の特徴 ～

証券コード：3918
サンキューいっぱい！



さらなる新規事業分野を開拓

当社グループの位置付け

エンベデッドソリューションの
開発実績を背景にIoT関連開
発を行う。

参入障壁は極めて高い。

半導体チップの受託設計及
びテストを行う。自社のテ
ストセンターを所有。

特殊性が強い。

製造会社との深いリレー
ションによる受注。顧客企
業との共同開発も実施。

参入障壁は高い。

主に大手SIerから当社が得意
とする分野の開発を受注。

参入障壁は高くない。



IoT / IoEソリューション

- ・自動車業界およびエネルギー業界向けIoTソリューションを開発。
- ・位置情報の活用、AR/VR、Connected Worldへの貢献

半導体ソリューション

- ・LSI設計、テスト設計、評価等、半導体開発全般のサービスを提供。半導体開発のイノベーションをトータルサポート。

エンベデッドソリューション

- ・自動車、重機・建機、車載器、情報家電、モバイル端末、ネット
ワーク機器などの組み込みシステムにかかるソフトウェアを開発。

ビジネスソリューション

- ・金融、製造業、交通、放送等の幅広い業種へのITシステムを構築。
- ・ビジネスアプリケーションの開発およびその付随業務を展開。

成長分野

シナジー効果

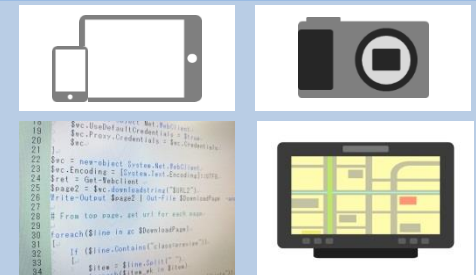
収益基盤 (安定成長)

高い技術力 の源泉

PCIホールディングスの事業基盤

技術力 「ソフトウェア開発力」 × 「アプリケーション開発力」 × 「通信・組み込み・半導体」

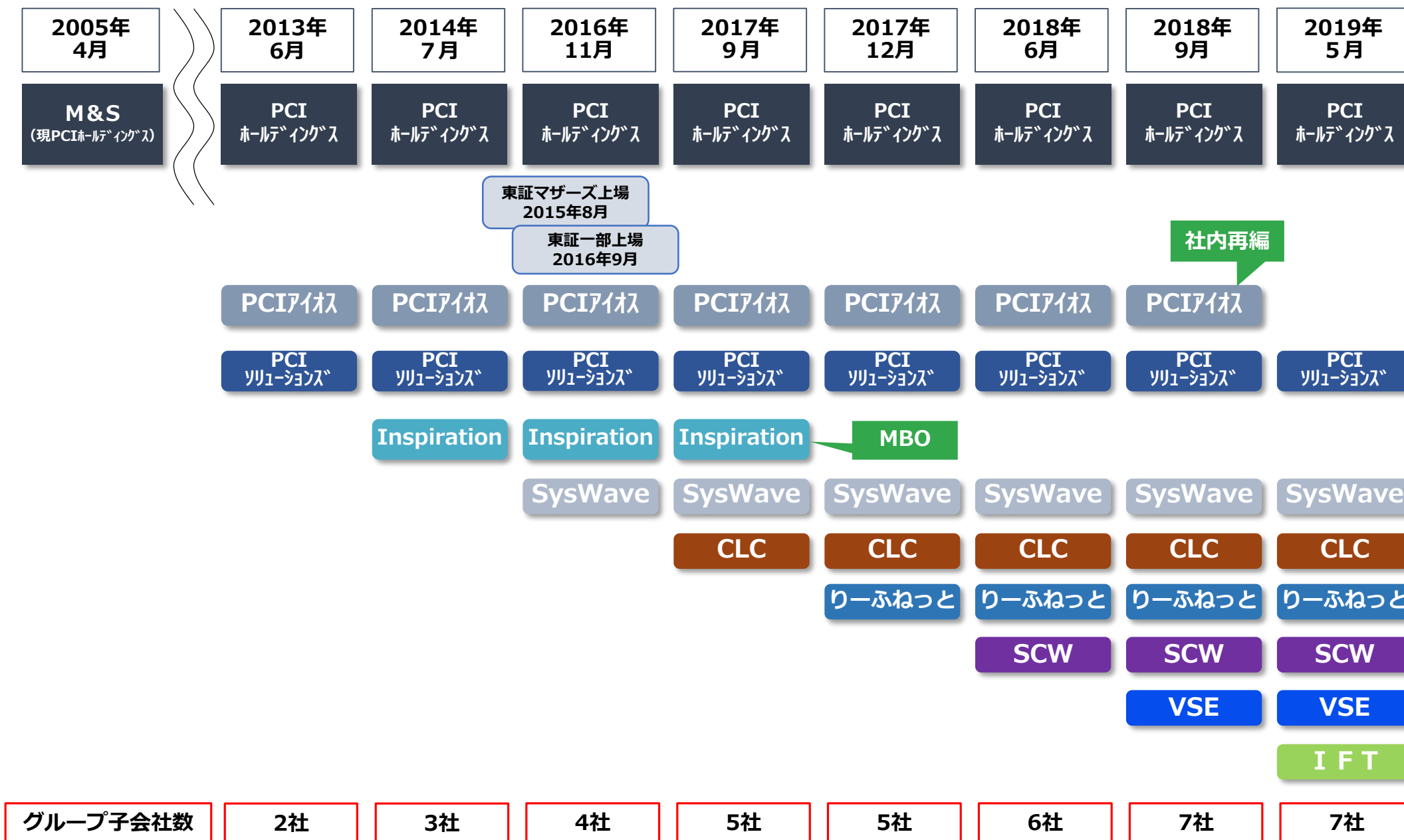
知的資本 「豊富な開発実績」 × 「優良な顧客」 × 「モラルの高い社員」 × 「プロジェクト管理体制」



IR Movies

M&A戦略によるグループ拡大の変遷

証券コード：3918
サンキューいっぱい！



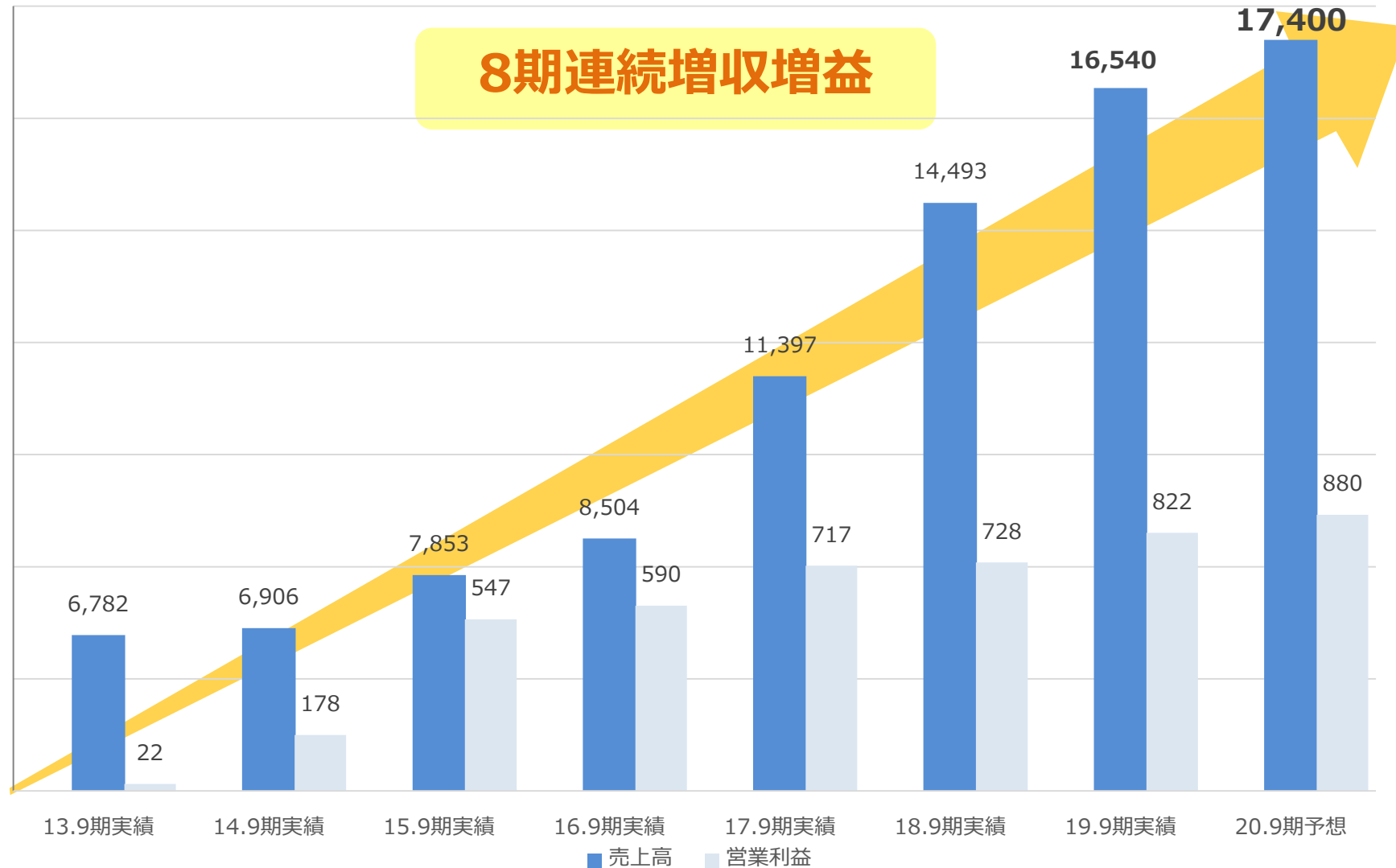
IR Movies

実績及び通期予想

証券コード：3918
サンキューいっぱい！



(単位：百万円)



期末子会社数

2社

3社

3社

3社

5社

7社

7社

M&A

期末従業員数

829名

842名

856名

870名

1,124名

1,195名

1,253名

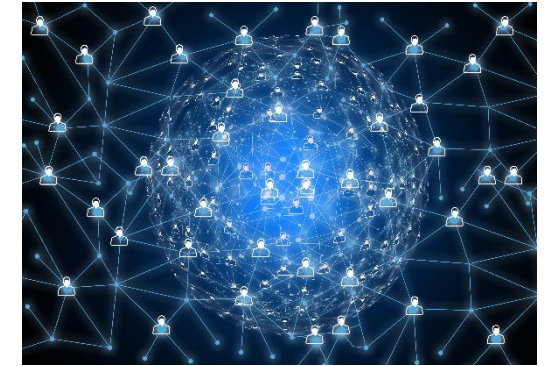
積極採用



IR Movies

IV. これからの当社グループ

これからは. . .



来るべき「IoT/IoE社会」へ貢献

具体的には、「自動走行・自動運転」、
「AI」、「位置情報」、「画像認識」等へ
ソフトウェア技術を提供し収益を向上

さらに. . .



来るべき**Connected World**における
サイバーセキュリティ領域へ進出

『最強そして究極』と呼ばれる
エンドポイントセキュリティ製品
『AppGuard®』の取り扱い開始

世界市場におけるベストセラーGPS端末「Trackimo」



- ✓ トラッキモ社は米国に本社があるイスラエル系ハイテクベンチャーです
- ✓ トラッキモ社は、世界市場で小型・軽量・高精度・高機能・低価格・長い電池寿命を誇るGPS端末であるTrackimo GPS Tracker端末を提供しています。
- ✓ コンパクトなTrackimo GPS Trackerは世界中の携帯電話カバーレジャーエリアで作動し、ローミング料金は不要です。GPSと3GSMにより、即時且つ高精度の現在位置情報及び履歴情報が確認できます。

海外市場における 主要顧客

Carriers



Platform Providers



Insurance



テキスト、Eメール及びアプリメッセージによる、GPS端末の移動、設定速度を超えた移動、及び急動作又は衝撃の**ユーザー・アラート機能**



SOSボタンを押すことにより、端末の位置をアプリメッセージ、Eメール又はテキストにて送信。

- ✓ アプリをウェブ又はスマホで入手し、アラート設定及びご自分の全トラッカーをマップ上で確認することが可能です。



平成30年度版 **準拠**
内閣サイバーセキュリティセンター
ガイドライン準拠製品！

革新は、違うカタチをしている。
APPGUARD
BPw, reinventing Cybersecurity

サイバーセキュリティに対する脅威への対応が社会にとって共通の課題となっている今日、エンドポイントセキュリティ対策は、情報を扱う企業・個人の責務でもあります。様々なソフトウェア企業より、アンチウイルス、AI機械学習、振る舞い検知、EDRなど、それぞれの特徴をもった製品が市場で入手可能です。そのどのカテゴリーにも属さない、セキュリティを超えセーフティを追い求める新概念の製品、AppGuardのご紹介です。

単体製品で準拠 APPGUARDとは

サイバーセキュリティ基本法に基づいて策定された「政府機関等の情報セキュリティ対策のための統一基準」を解説するガイドラインが、内閣サイバーセキュリティセンター（NISC）により2018年7月25日に発表されました。情報セキュリティ対策のための遵守事項として、「既知及び未知の不正プログラムの検知及びその実行の防止の機能」を有するソフトウェアの導入が含まれており、参照すべきガイドラインとして要約すると下記3点があげられています。

NISCガイドライン	APPGUARD
シグネチャにより検知する方式以外を採用しての未知の脅威への対策	シグネチャ（定義）ファイルに依存しません
OSのプロセスやメモリ、レジストリへの不正なアクセスや書き込みを監視し、不正プログラムの実行を防止・隔離	特許取得の隔離技術=Isolation Technologyにより、OSのプロセスやメモリ、レジストリへの不正アクセスを防止
端末への負荷の軽減	エンジン1MB以下で軽量、定期的なスキャン・アップデートは不要です

標的型メール攻撃対策、ファイルレスマルウェア対策、ランサムウェア対策
に絶大な効果を発揮する、まったく新しいエンドポイントセキュリティ製品！

AppGuard, AppGuardのロゴは米国法人AppGuard, Inc.、または株式会社Blue Planet-works及びその関連会社の、米国、日本またはその他の国における登録商標、または、商標です。その他のすべての登録商標および商標はそれぞれの所有者に帰属します。その他の名称もそれぞれの所有者による商標である可能性があります。製品の仕様と価格、都合により予告なしに変更することがあります。本文書の記載内容は、2018年8月現在のものです。



「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 **20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

2015年1月、内閣に「サイバーセキュリティ戦略本部」が設置され、同時に、内閣官房に「内閣サイバーセキュリティセンター（NISC=National center of Incident readiness and Strategy for Cybersecurity）」が設置。サイバーセキュリティ政策に関する総合調整を行いつつ、「自由、公正かつ安全なサイバー空間」の創出に向け、官民一体となって様々な活動に取り組んでいる。
内閣サイバーセキュリティセンター（NISC）Webサイトより抜粋



「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 **20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



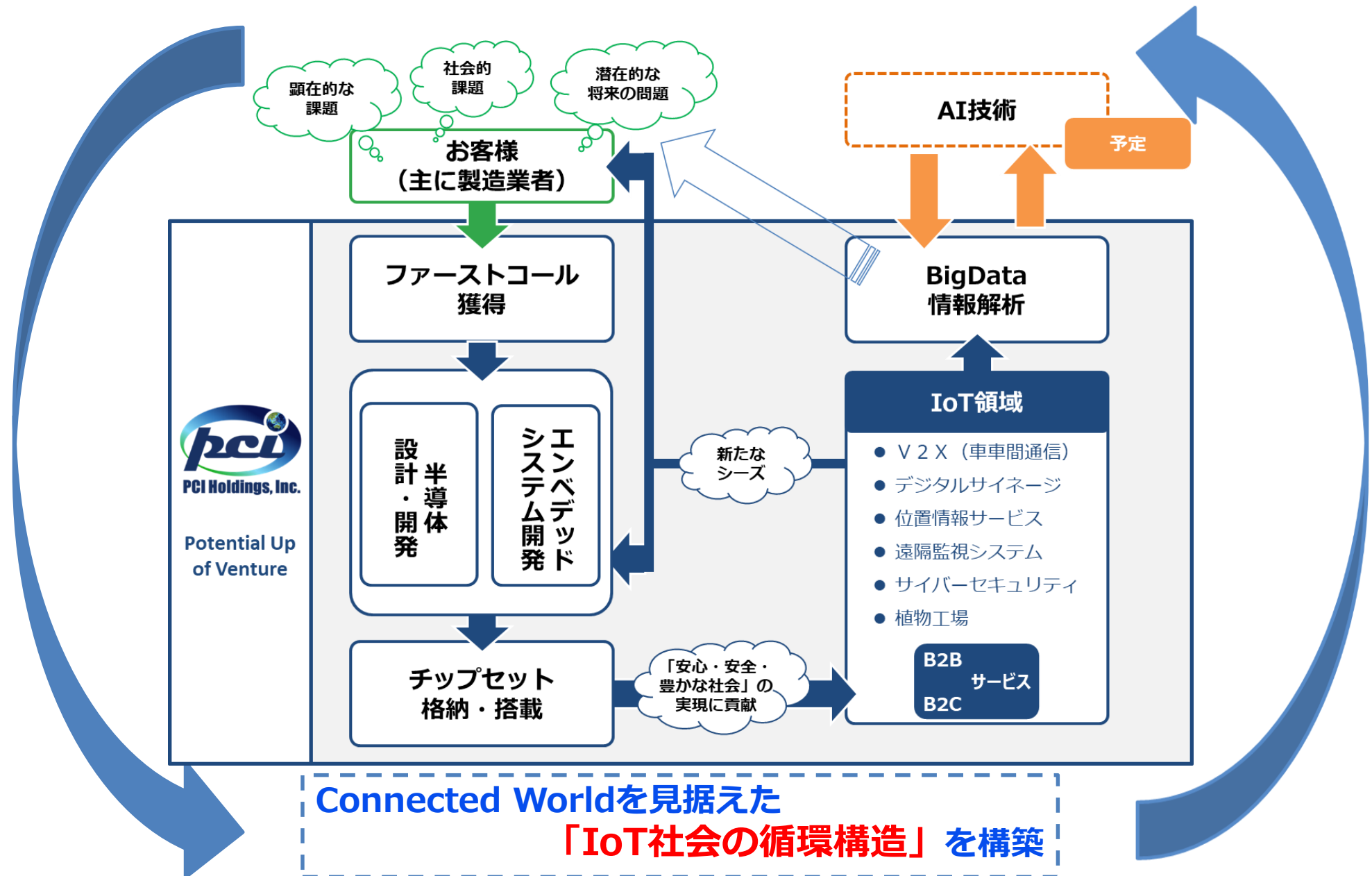
ATM

出典：株式会社Blue Planet-works事業説明資料より抜粋



IR Movies

『IoT/IoE社会=Connected World』への貢献



パートナー企業としての共創

年 月	経 過 内 容
2018年6月	従来から、当社子会社がシステム開発を行う植物工場事業を通じ協業関係にあった、エレクトロニクス総合商社(株)レスターホールディングス（旧(株)バイテックホールディングス。以下、「レスターHD」）と資本業務提携契約を締結
2018年9月	レスターHD孫会社のVSE(株)株式の一部を当社が譲受し、合併グループ子会社化
2019年5月	レスターHD子会社の(株)インフィニテック株式の一部を当社が譲受し、グループ子会社化

売上高 4 千億円企業である(株)レスターホールディングスと
今後より一層緊密に連携することで、

当社グループにおける
「IT事業のエコシステム」を進化・拡大させる事が可能となる

Internet of Things

Internet of Everything



It's our Turn

It's our Era

V. 中期ターゲットと株主還元 CSR・ESG・SDG s

中期ターゲットについて

証券コード：3918
サンキューいっぱい！

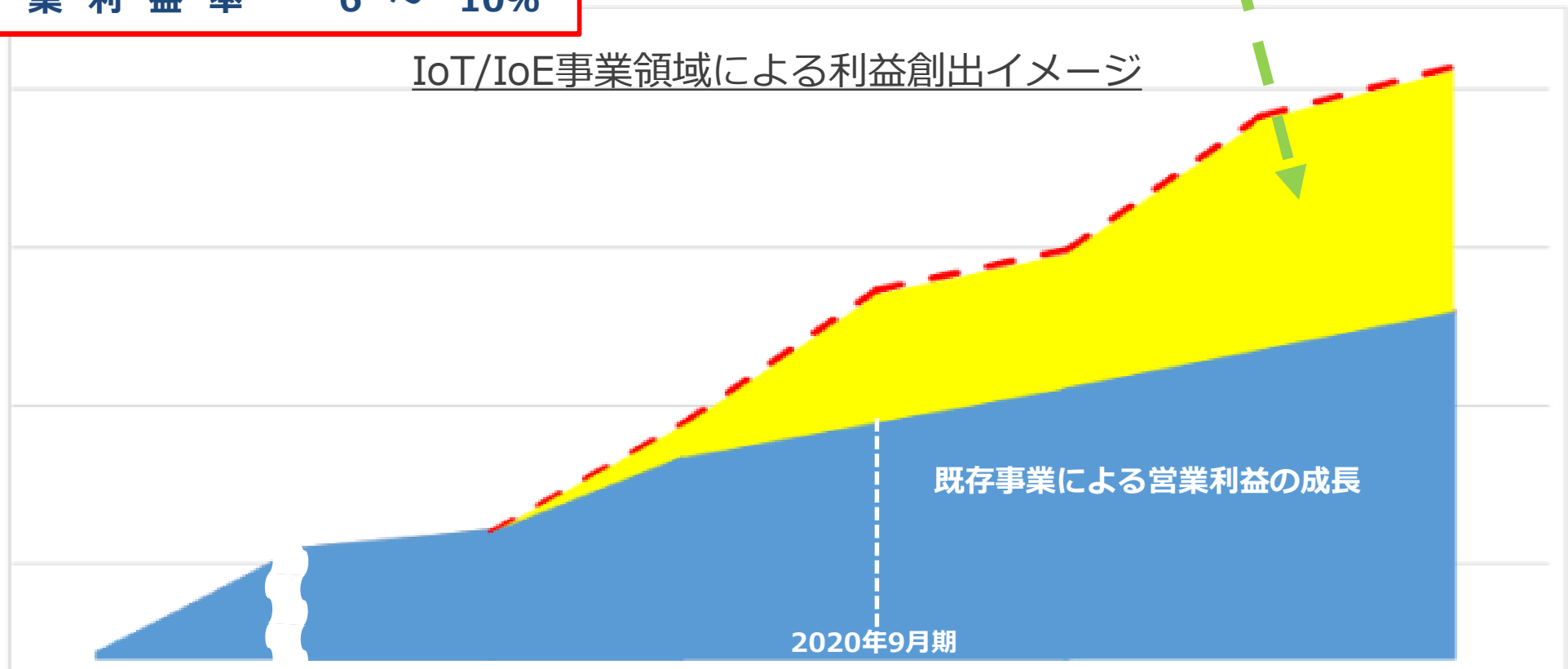


中期ターゲット

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



※ 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。



IR Movies

株主還元について

証券コード：3918
サンキューいっぱい！



1. 配当方針

- ・ 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
- ・ 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 (実績)	2019年9月期 (予想)	2020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)	55円 (普通配：55円)	60円 (普通配：60円)	62円 (普通配：62円)
配 当 性 向	—	—	34.0%	42.1%	41.7%	48.4%	54.1%	50.0%

(注) 1.2015年3月23日付で普通株式1株につき100株、2016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。

2.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。

3.2019年9月期より、配当方針を変更し、中間配当を実施。

2. 自己株式の取得

開示日	取得実績
2018年2月22日	・ 取得株式総数 46,400 株、取得価額総額 149,862,300 円
2019年1月10日	・ 取得株式総数 106,200 株、取得価額総額 249,783,700 円



IR Movies

ESG（Environment＝環境、Social＝社会、Governance＝企業統治）に、継続的かつ積極的に貢献

早稲田大学理工学術院総合研究所との共同研究を開始

早稲田大学理工学術院総合研究所（所長 木野邦器氏）と次世代 IT 技術の開発とその 技術を核とした事業基盤の創出を目的とする共同研究契約を締結。「自動運転」「画像処理」「5G」「エッジコンピューティング」「位置測位」「セキュリティ」等の要素技術をキーコンセプトに、スマートで安心な次世代社会へ貢献する研究・開発に共同で取り組むとともに、新しいサービス価値を創造することで事業基盤を構築し社会に発信することを目的。PCI ソリューションズは、早稲田大学西早稲田キャンパス内 55 号館に設けられた研究室を拠点に共同研究開発を推進。

1. 移動環境下での**コネクティッドカーの運転支援、自動運転、完全自動運転**を目指して、画像のリアルタイム伝送を可能とするシステムの構築に必要な処理・伝送技術の研究開発を行うとともに、**自動運転支援への適用を目指したサービスモデルの構築**
2. **画像認識技術と AI** を組み合わせた、**画像の解析・データ化・マッチングを行う画像認識エンジンのアルゴリズムの開発**及び、その技術に基づく新たなサービスの提供
3. **産業現場における労働生産性の向上**を目的とした「ヒト・モノ」の動き（移動）の最適化、社会的要請である防犯・防災（減災）による「安心」できる社会基盤の構築で必要となる**「ヒト・モノ」の位置や動きを精度よく且つリアルタイムな伝送、シグナルを情報へと変換・利活用する技術の研究開発とビジネス化**。

学校法人立教学院 立教池袋中学校・高等学校「数理研究部」のサポート活動

学校法人立教学院立教池袋中学校・高等学校「数理研究部」が取り組む研究活動へのサポートを開始。RISCs（Rikkyo Ikebukuro Support Companiesの略称。本活動に賛同・協力する事業会社群のこと）と共に、**「理工系人材の育成」、「イノベーション環境の提供」**をテーマに、中高生が最先端技術に触れる機会の提供と社会的意義が深く新たな価値創造ができる**人材育成を目的**。

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 事業企画室
E-mail ir@pci-h.co.jp