

アステリア株式会社 (東証一部:3853)

個人投資家向け企業説明会

2019年8月19日
代表取締役社長/CEO
平野洋一郎



3853

2018年10月1日 社名変更



これからの20年、
繋ぐのは企業情報 (Information)システムだけではない。
あらゆる産業の輝く星々を繋いでいく。

熊本県生まれ



代表取締役
執行役員社長/CEO
平野 洋一郎

1998



創業

(現アステリア)

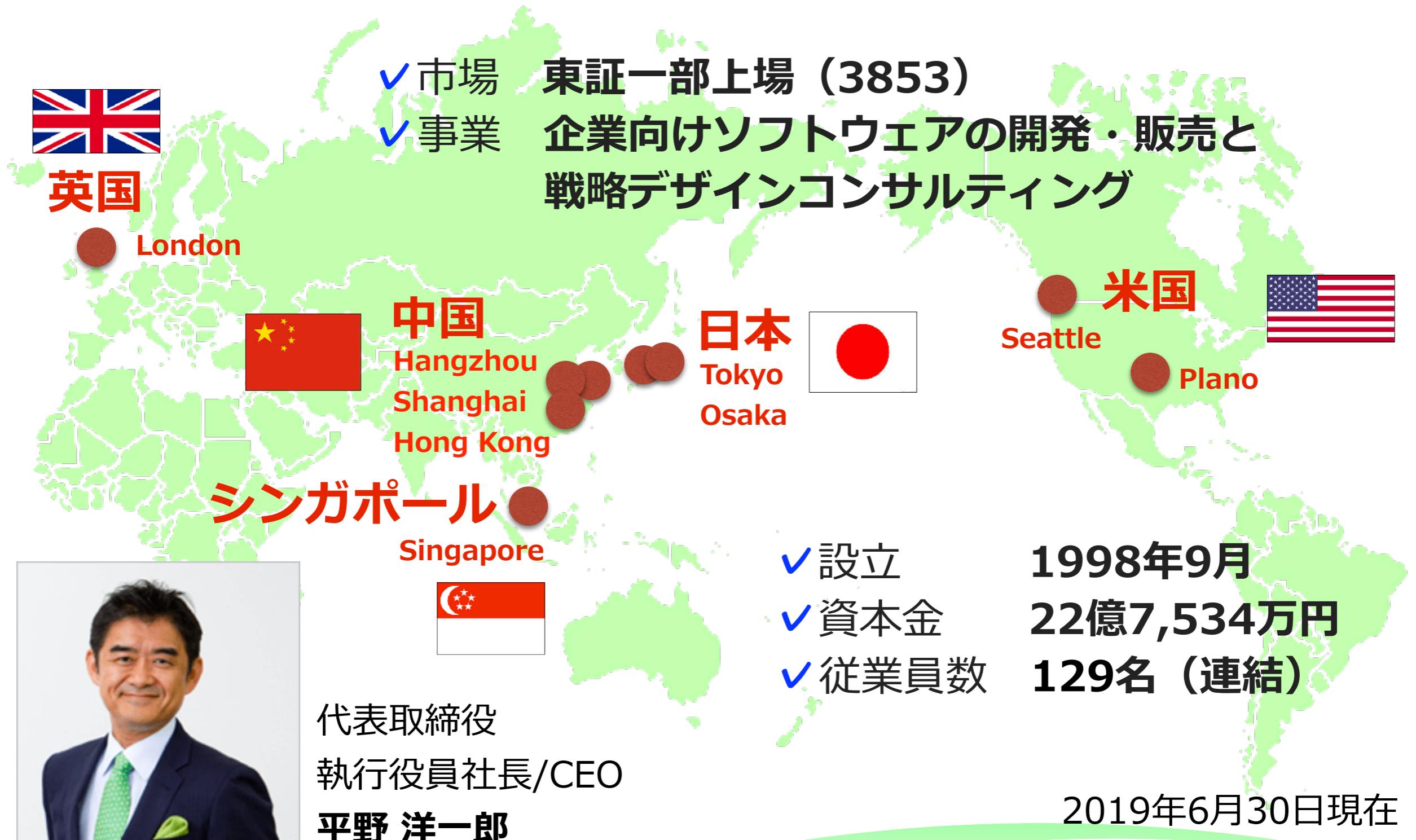
日本から世界へ
ソフトウェアのソニーを目指し

2018



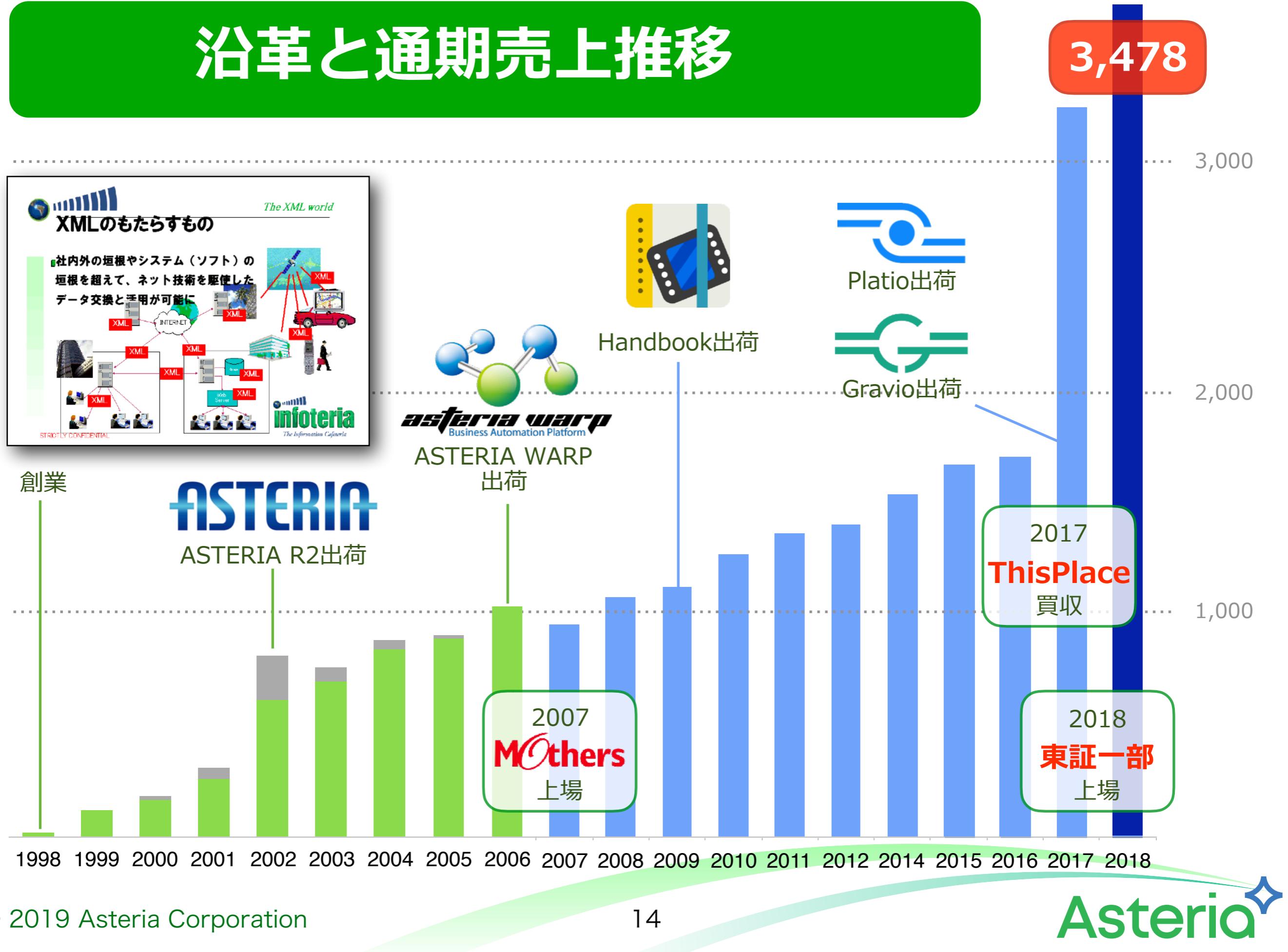
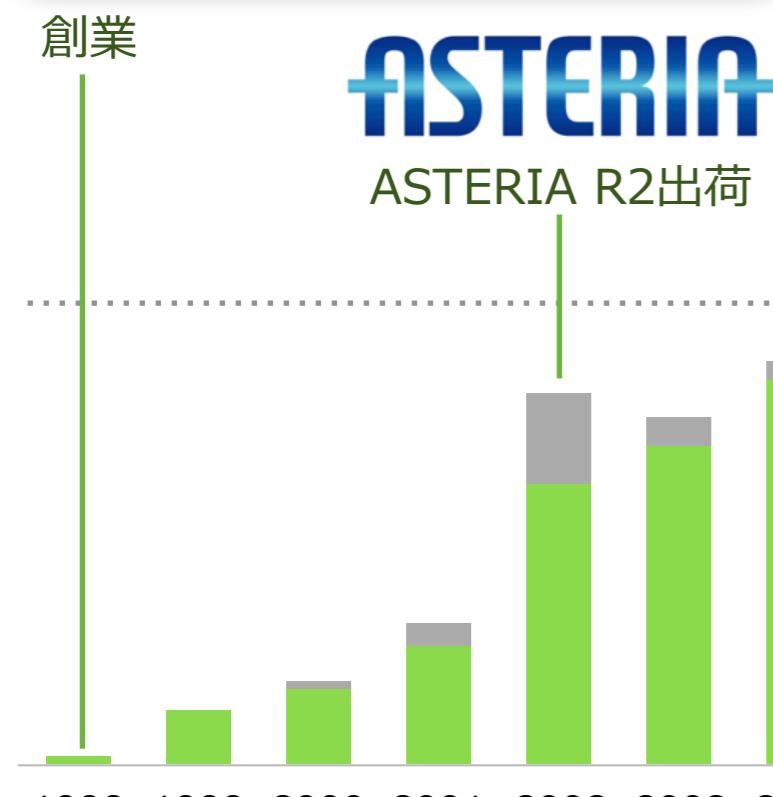
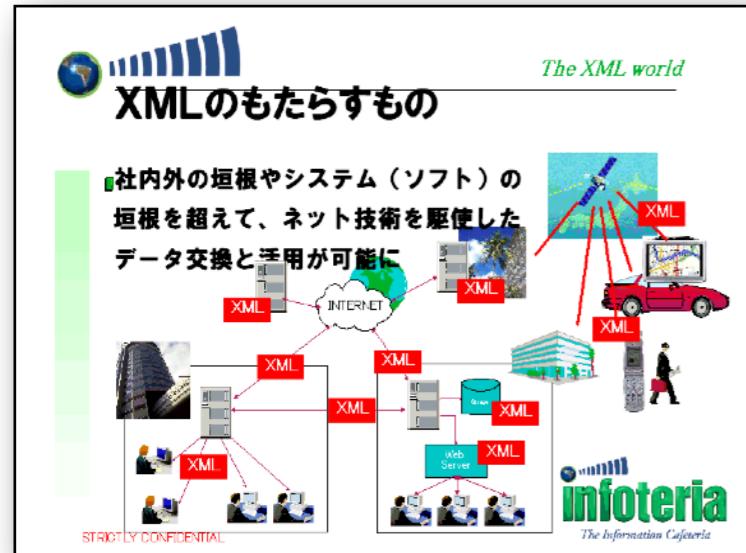
✓これからもベンチャー精神を忘れず挑戦を続けます

会社概要



沿革と通期売上推移

3,478

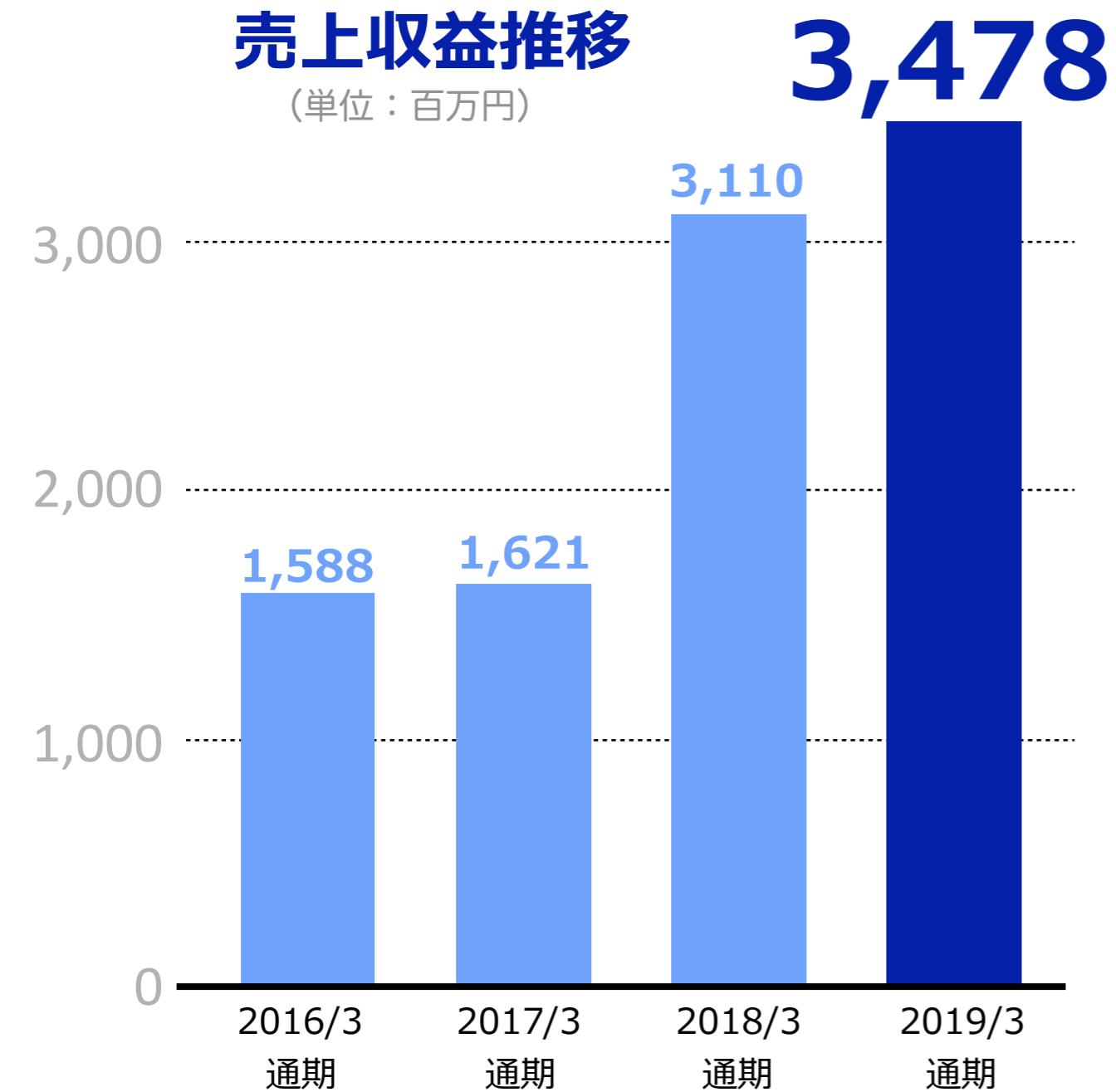


通期業績

- ✓ 売上収益：前期比11.9%増、上場来最高を更新
- ✓ 当期利益：前期比37.4%増、上場来最高を更新
- ✓ 営業利益：前期比減少も、予想比55.6%増

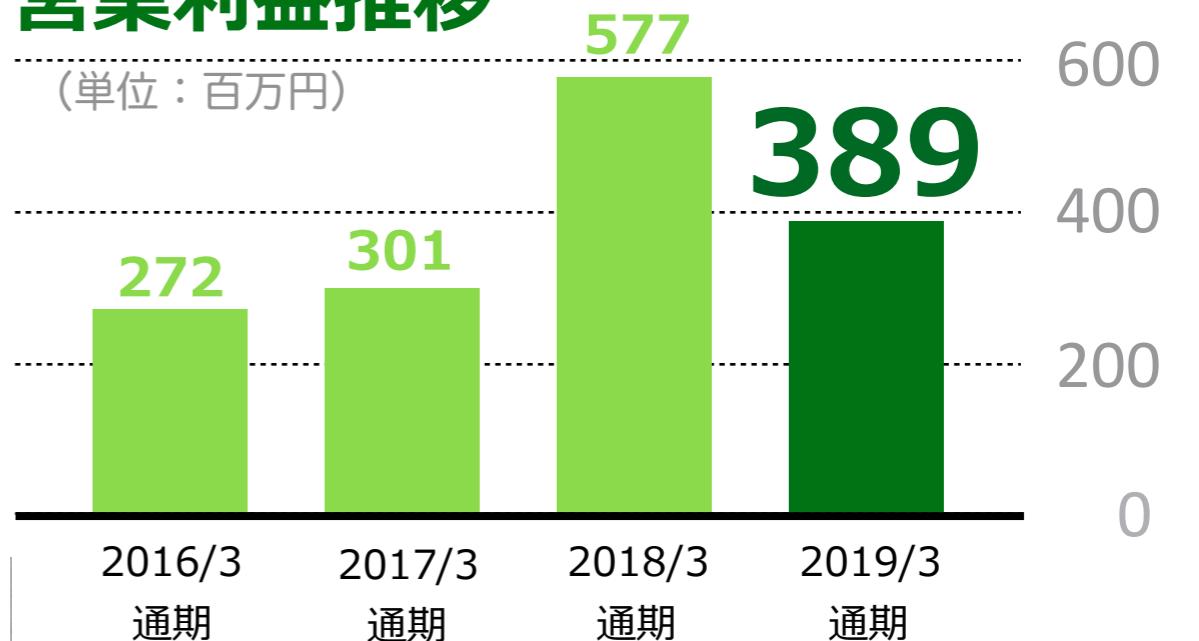
売上収益推移

(単位：百万円)



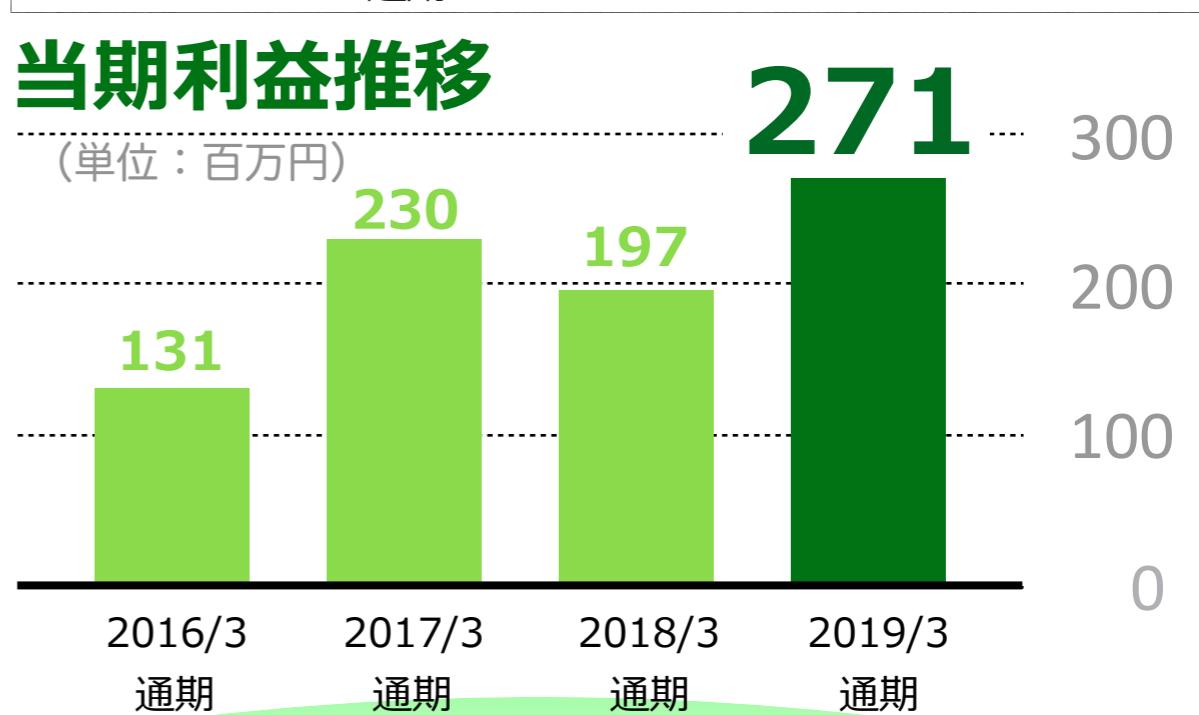
営業利益推移

(単位：百万円)



当期利益推移

(単位：百万円)



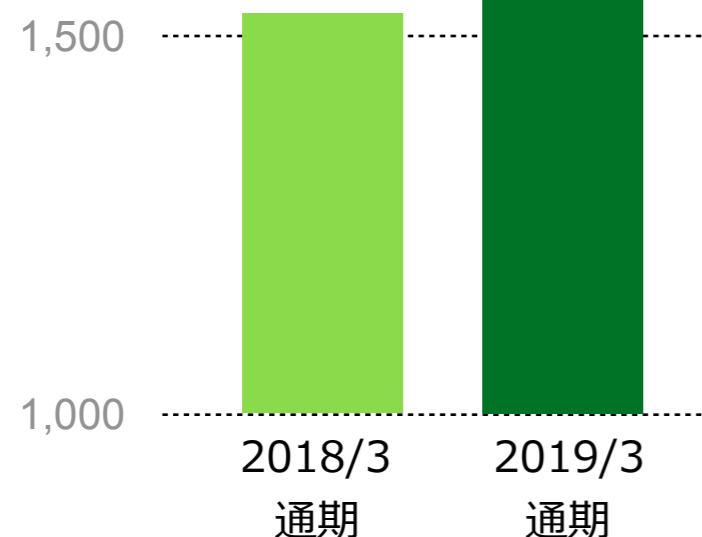
通期：主要ビジネスユニット全てで增收

エンタープライズ

前期比 **105.4%**

- ✓ 主力**ASTERIA Warp**の導入社数は7,783社に増加

1,613

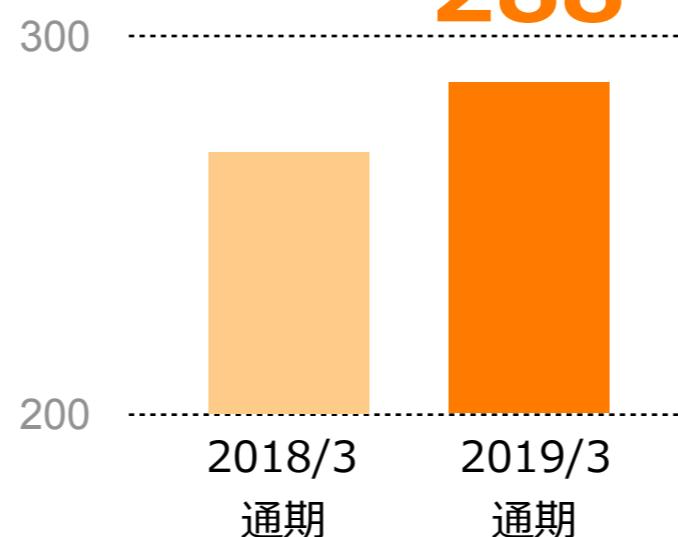


ネットサービス

前期比 **107.2%**

- ✓ **Handbook**の導入件数は、1,507件に増加

288

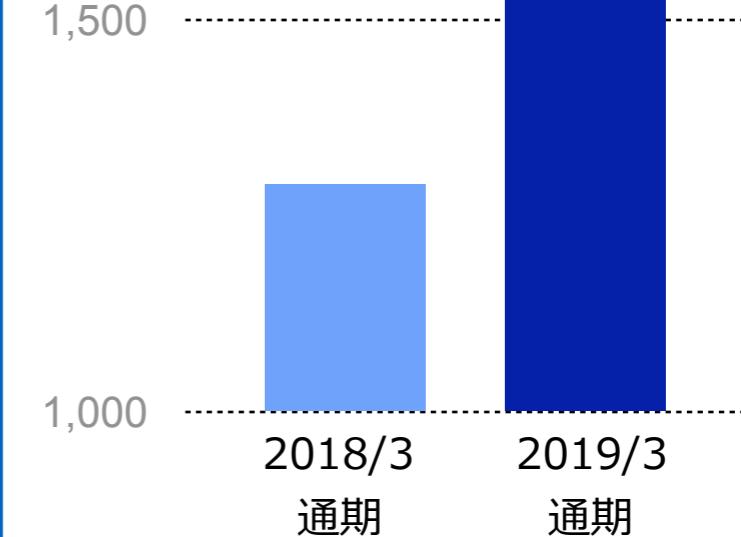


デザインサービス

前期比 **121.3%**

- ✓ 主たる顧客は米国およびEUの企業

1,565



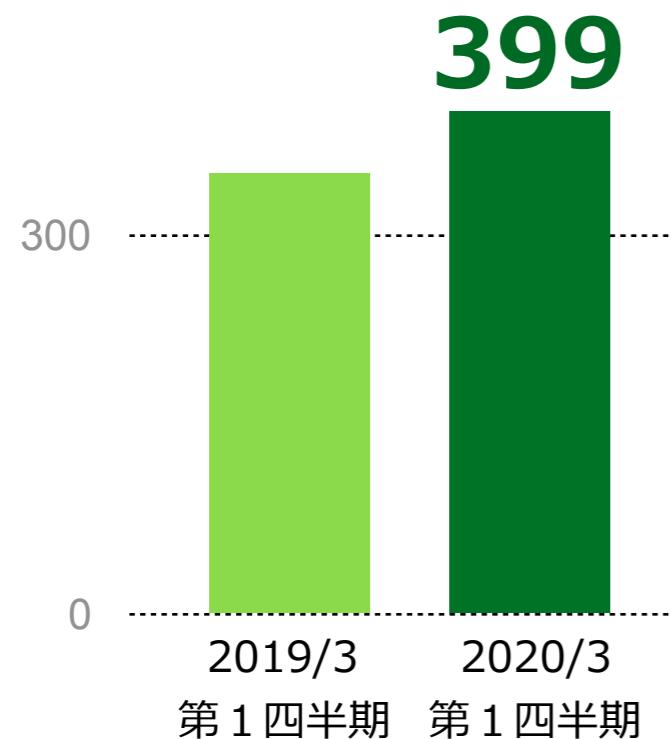
■ 主要3ビジネスユニット合計の全売上収益に占める割合は99.7%

第1四半期：デザインサービス減収

エンタープライズ

前期比 **113.5%**

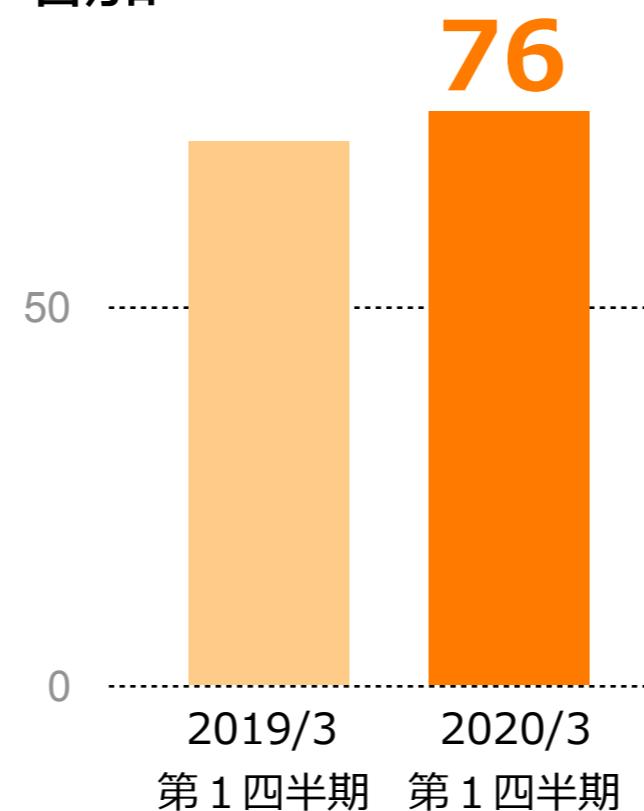
- ✓ 主力**ASTERIA Warp**の導入社数は
7,977社に増加



ネットサービス

前期比 **106.5%**

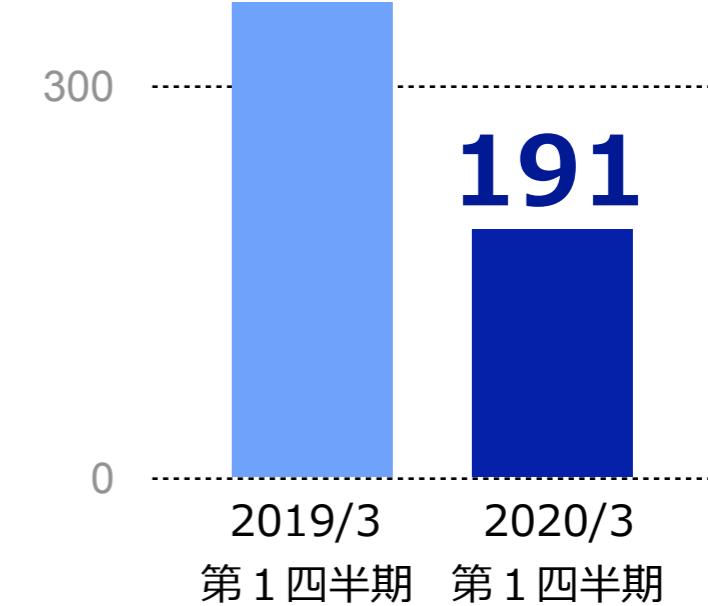
- ✓ **Handbook**の導入
件数は、**1,527**件に
増加



デザインサービス

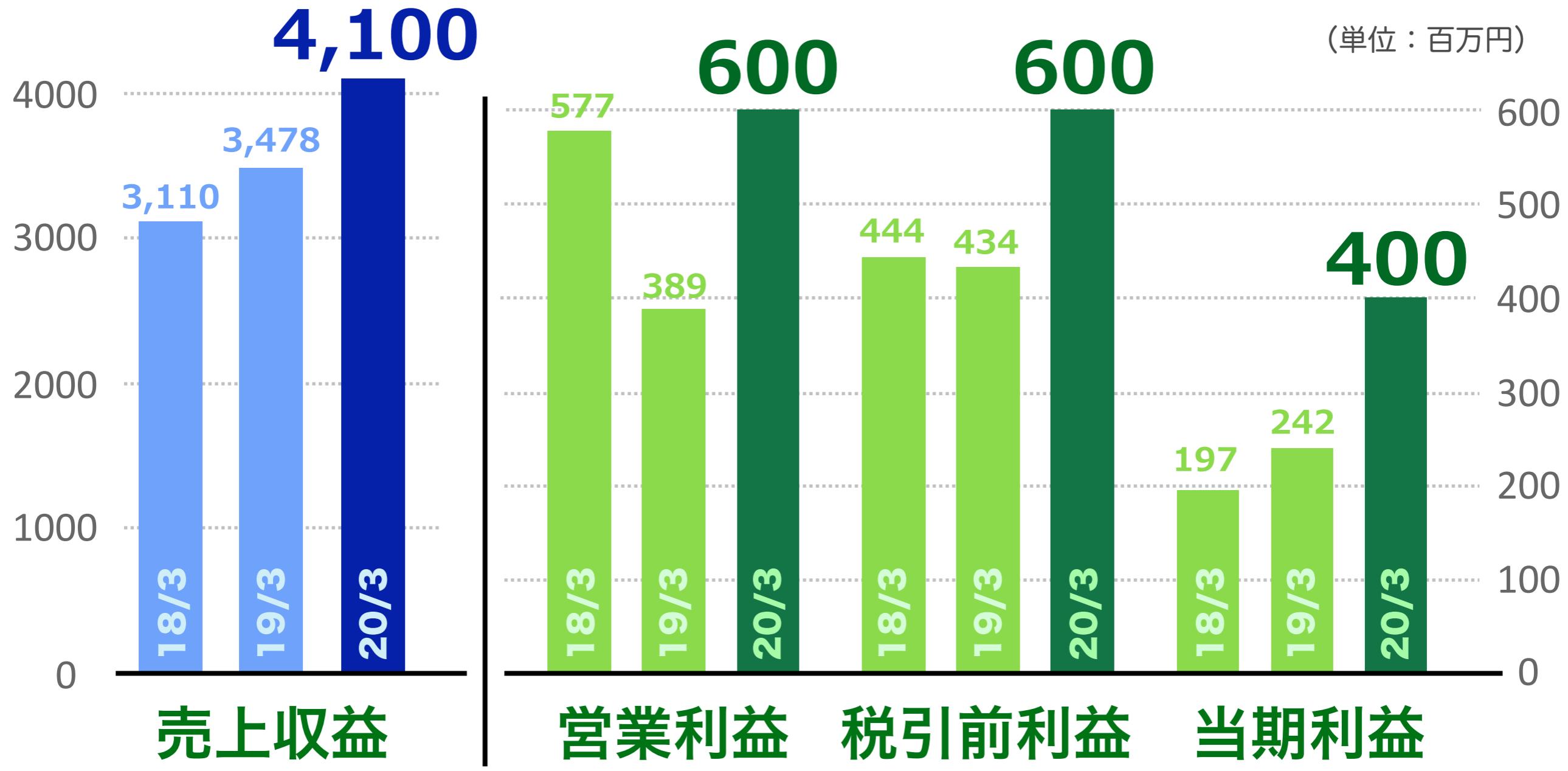
前期比 **52.6%**

- ✓ 米国の2つの重要
顧客の経営環境の
影響を受け大幅な
減収



20年3月期 業績予想

- ✓ 売上収益：前期比 約18%増加
- ✓ 営業利益：前期比 約54%増加
- ✓ 中期経営計画：最終年度（21/3期）変更無し



「IT業界」もさまざま

ソフトウェア

アステリア、オラクル、
マイクロソフト、NTTデータ
etc.

インターネット

ヤフー、楽天、DeNA
Facebook etc.

IT業界

Information Technology

ハードウェア

富士通、NEC
HP、DELL etc.

通信

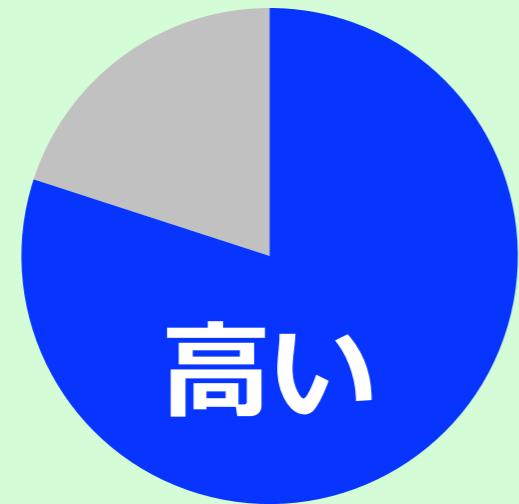
NTT、KDDI、AT&T、
ソフトバンク etc.

ソフトウェア開発は2つのモデル

製品開発
1つ開発して複製



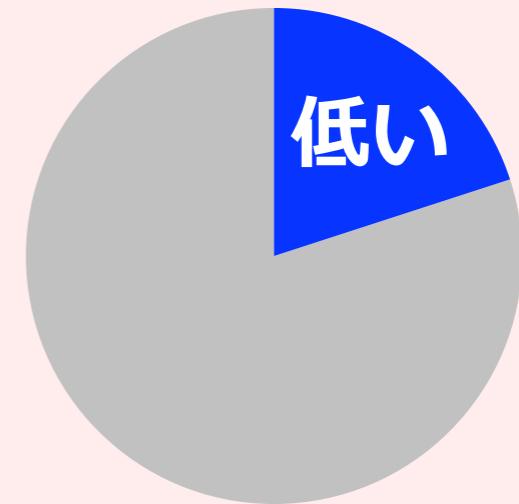
不特定多数



受託開発
個別に開発



1社のみ

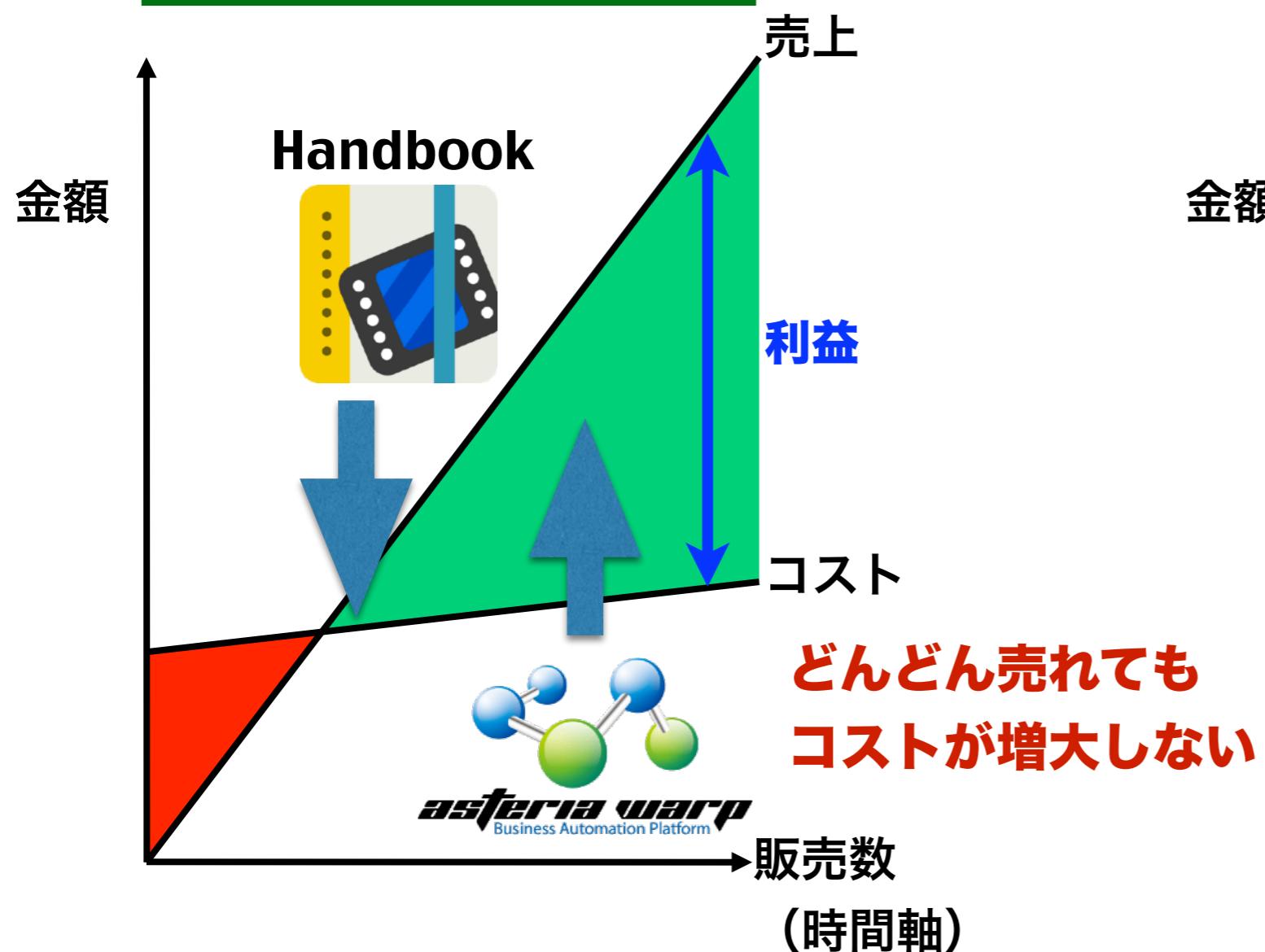


納品先

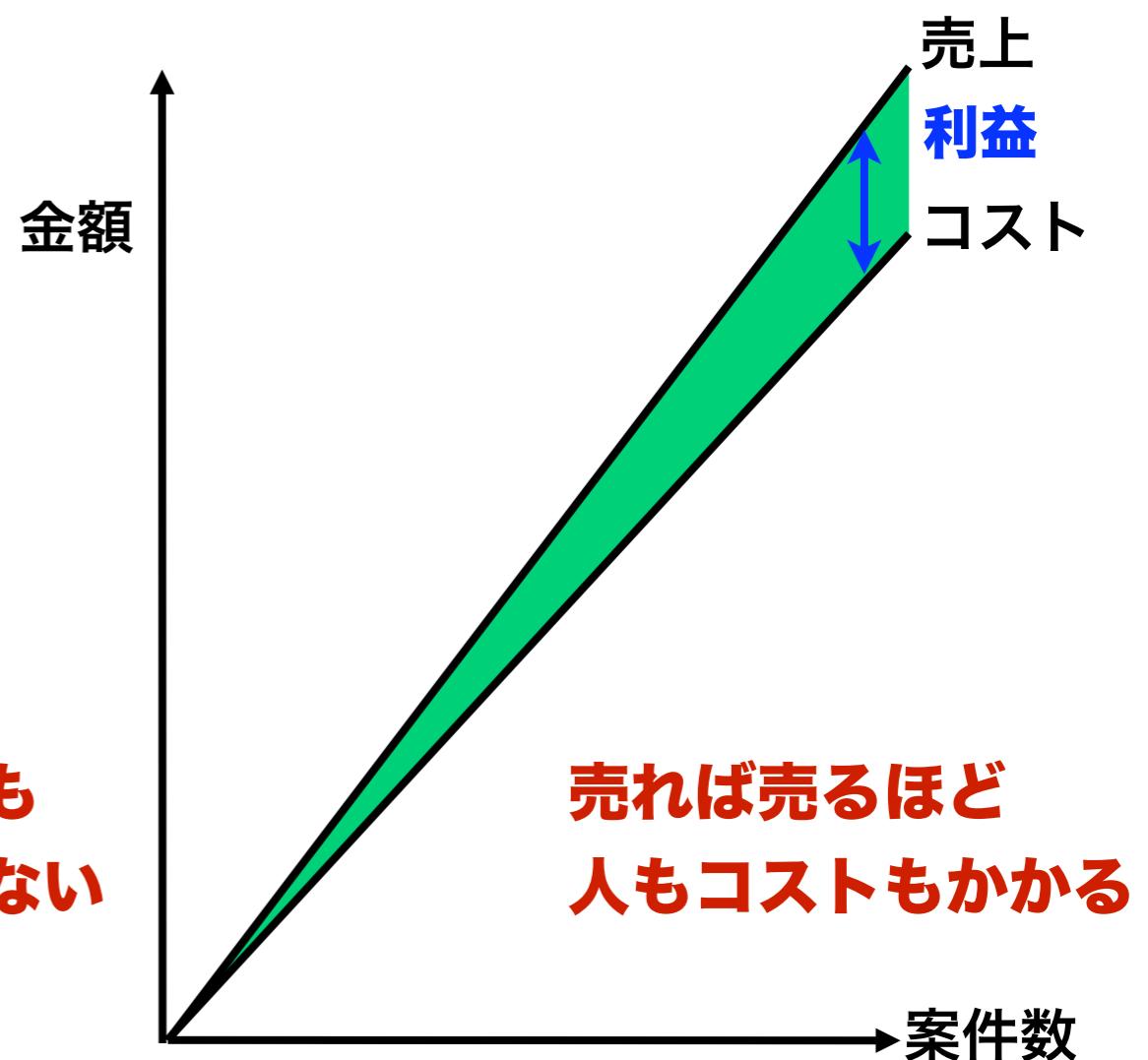
売上高総利益率
(粗利)

ソフトウェア開発は2つのモデル

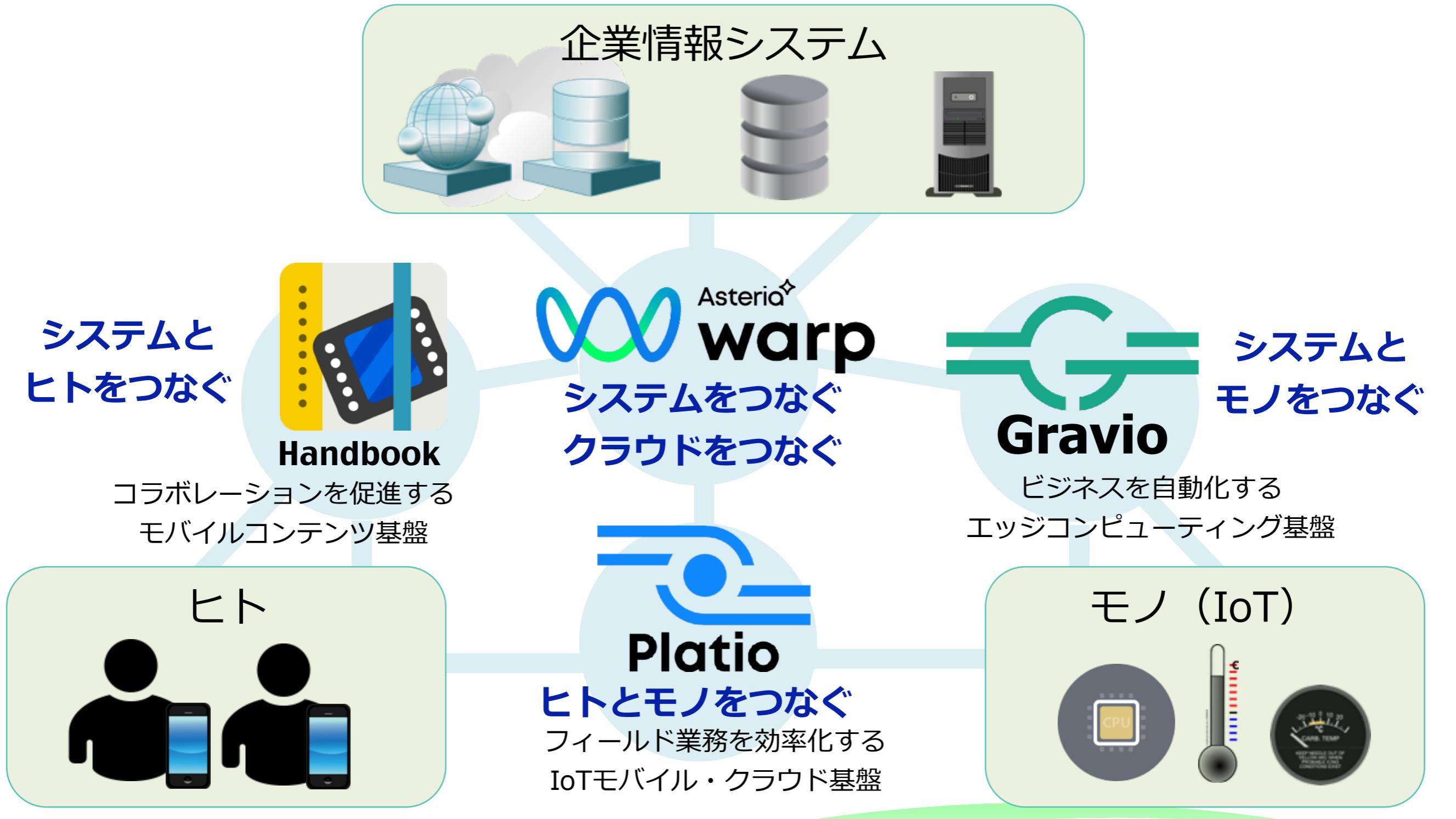
製品開発



受託開発



アステリアの製品ラインアップ

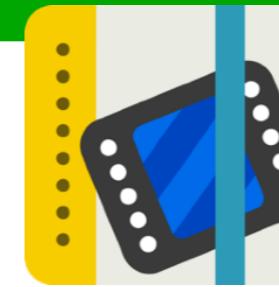


2つの中核製品は市場シェアNo.1



企業データ連携市場
(出荷本数)

出所：テクノシステムリサーチ社



Handbook



6つの市場調査でNo.1

英デザイン戦略コンサル企業を買収

* 企業のデジタルトランスフォーメーションを支援

- ◆ 上流デジタルデザインコンサルティング
(マッキンゼーやBCGのデザイン版)
- ◆ 英ロンドン、米シアトル、香港に拠点

主要顧客

T-Mobile

Sams^{nite}

TEL/1

BBC

Hannaford



ASOS
discover fashion online

SECURE

Ahold
Delhaize

MANDARIN ORIENTAL
THE HOTEL GROUP

AEG

dunhill

M&CSAATCHI

Edelman

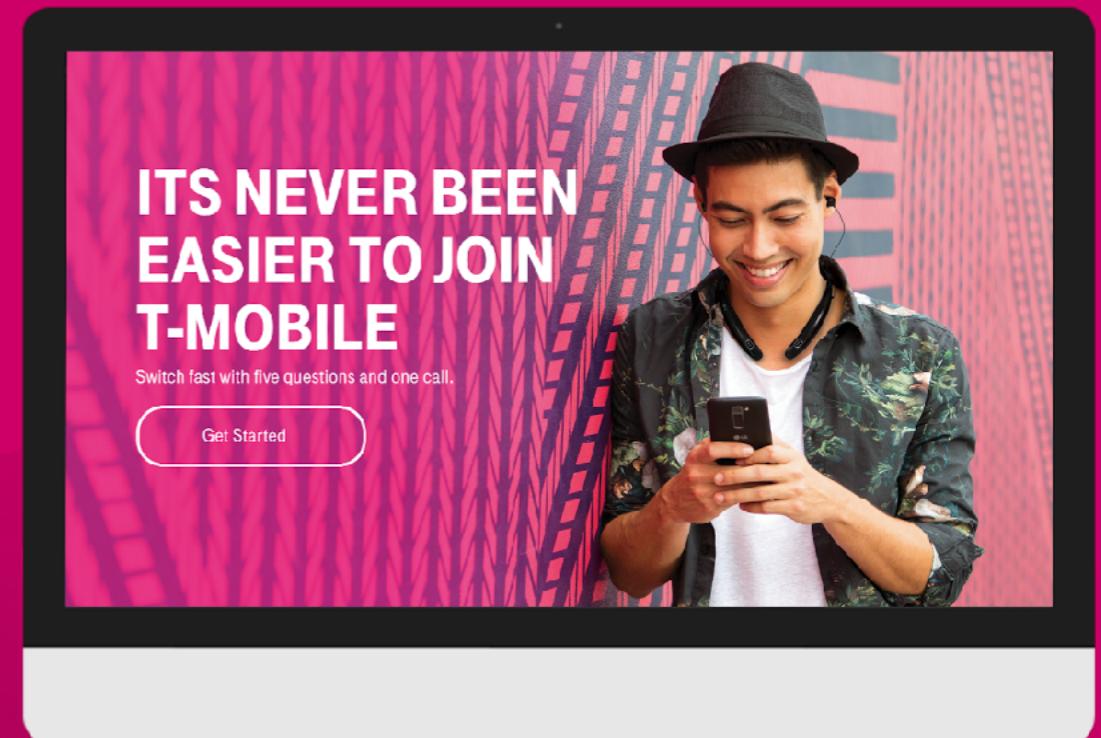
Woolworths
the fresh food people

提供サービスの一例

T-Mobile (米国) のデジタルデザイン戦略を担当

T-Mobile®

- ✓ Web strategy / design
- ✓ Apps design UI/UX
- ✓ EC site design
- ✓ New organization strategy & design



英デザイン戦略コンサル買収の狙い

企業向けソフトもデザインファーストに

背景：ソフトウェアの選択権が、IT部門から現場へシフト



機能ファースト

デザインファースト

コンシューマーにおける
典型的な例：iPhone



- *最初はコピペすらなかった
- *機能○×表からは産まれない

中期経営計画2020

Asteria[◊]

中期経営計画2020 - まとめ

2020年度

- ★ 売上収益：50億円
- ★ 営業利益：10億円

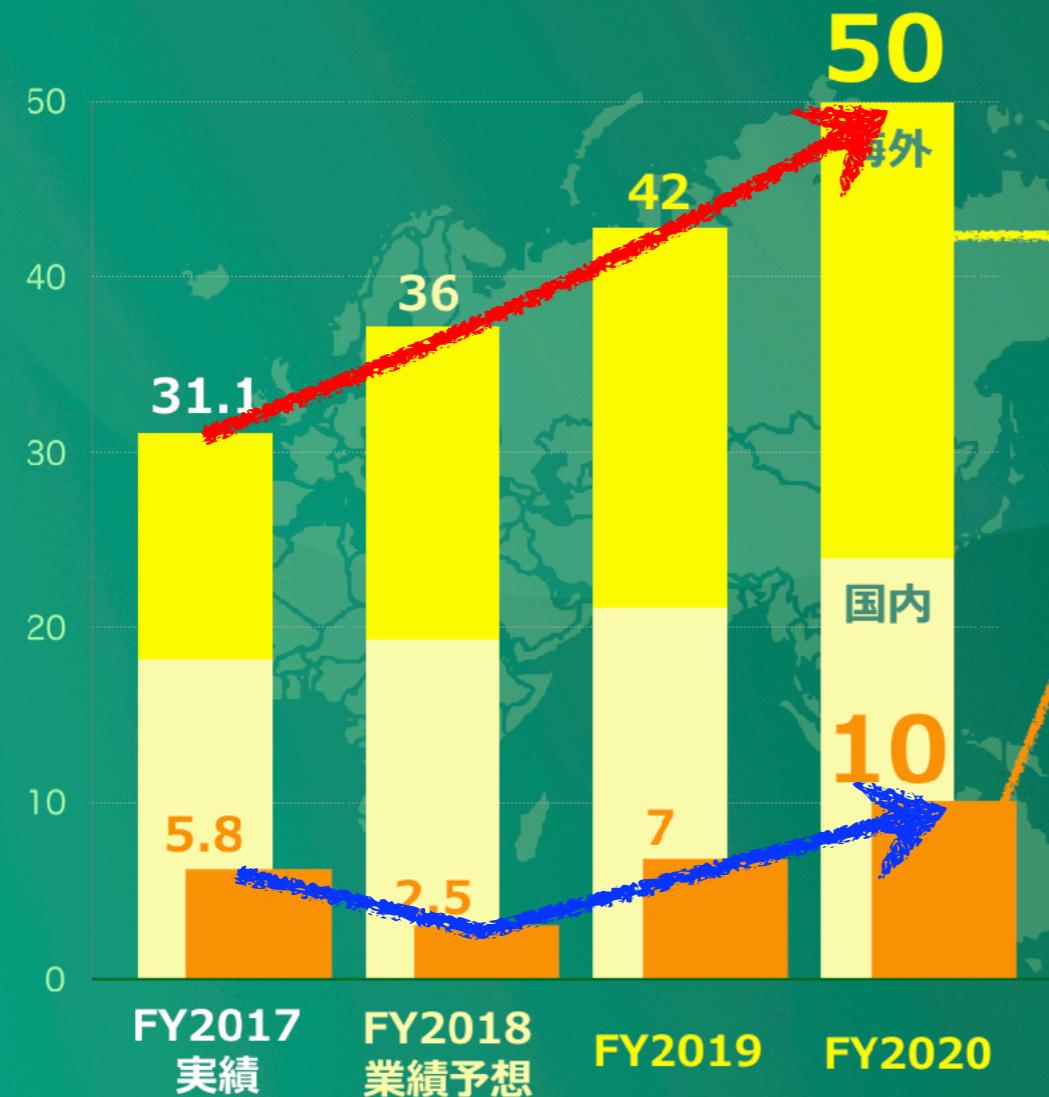
国内事業を伸ばしながらも
海外売上率：50%
積極的な投資をしながらも
営業利益率：20%

- ★ 3つの新技術ラボを開設（製品軸×技術軸）
- ★ M&A投資可能規模を200億円に
- ★ ESG経営の推進
 - ✓ SDGsへの参画、グローバルアドバイザリー・ボード設置
- ★ 世界ブランド ASTERIA Corporation へ
 - ✓ 日本名「アステリア株式会社」

中期経営計画2020

Asteria[◊]

中期経営計画2020



売上収益：50億円

営業利益：10億円

海外比率：50%

営業利益率：20%

※IFRS（国際会計基準）

※企業買収は含まず

※技術獲得やJVは含む

重点投資対象

Asteria ♦ | 重点投資領域とは

「4D」

Data

(AI, Big data etc.)

→データのみが企業IT資産になる

Design

(Design Thinking, Digital Transformation etc.)

→「デザインファースト」の時代に

Decentralized

(Blockchain, DApps etc.)

→分散して協調ができる「個」の時代になる

Device

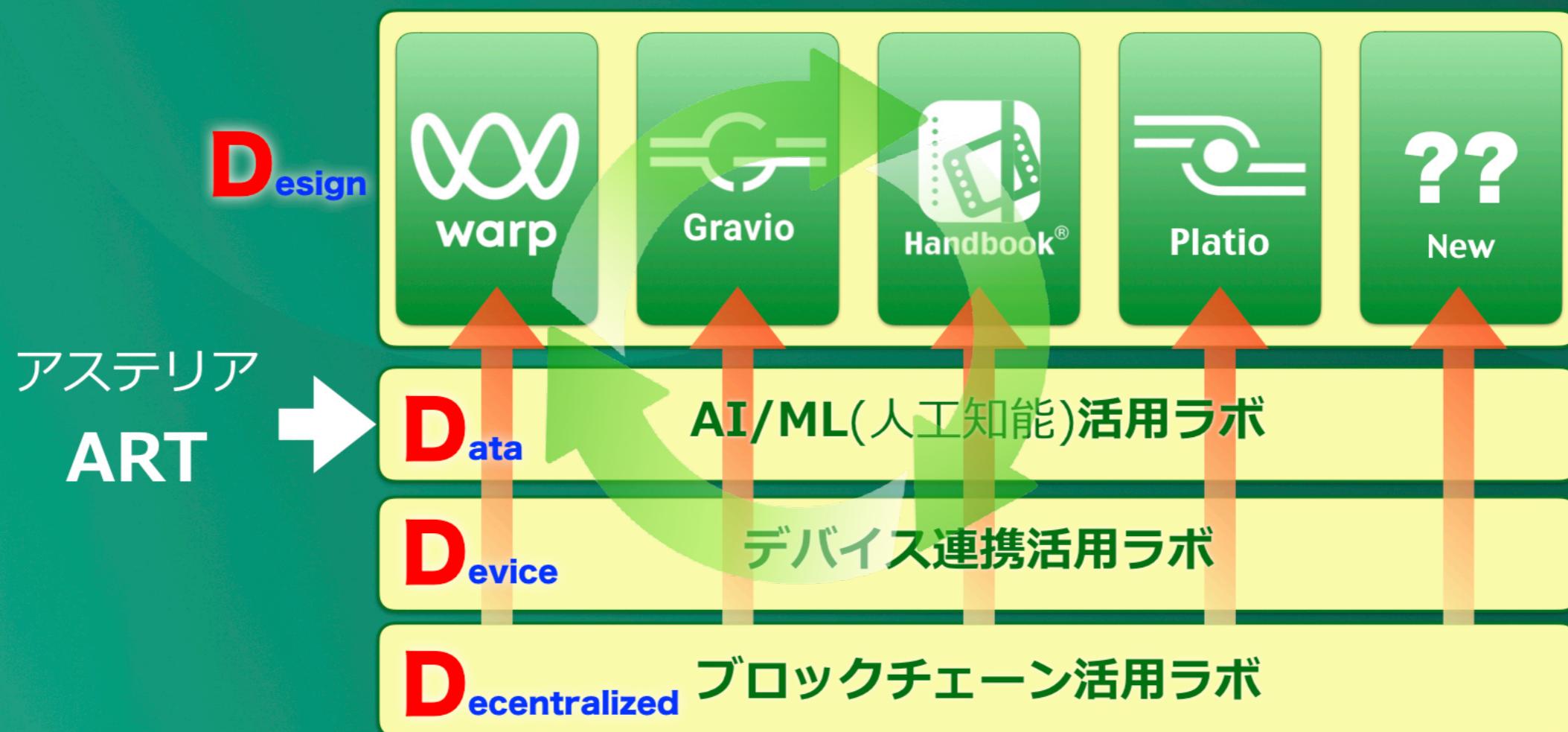
(IoT, Smart devices etc.)

→デバイスが不可欠なインフラになる

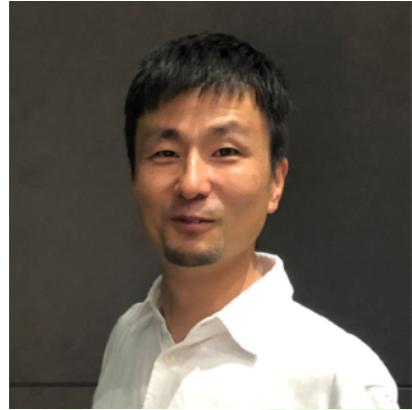
中期経営計画2020

Asteria[◊] 新たな研究開発体制

プロダクト × テクノロジーで、先見性を優位性に



Asteria Vision Fund 始動



Asteria Vision Fund Inc.
Managing Director
Shinji Yoshida

4D

Plano, TX

- 中長期計画に沿った投資専門会社
- 米国テキサス州プレイノ市
 - ✓ トヨタも北米本社を移転済み。
- 肥後銀行も出資
 - ✓ 2百万ドル（約2億円）





Asteria Vision Fund 始動

✓ 経験豊かな投資委員会メンバー

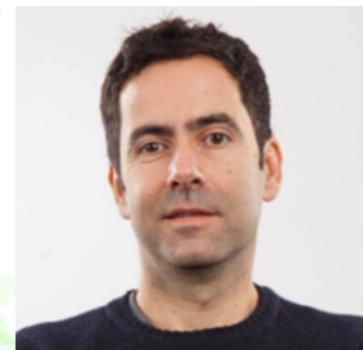


4D



平野洋一郎

アステリア（旧インフォテリア）が実施してきた出資やM&Aを全ての交渉を直接指揮・実施した実績。



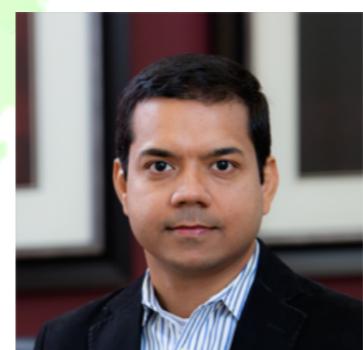
Dusan Hamlin

自らが創業した企業を2社売却した経験。1社目は電通のUK子会社に売却。2社目はアステリアに売却。



北原淑行

アステリアが実施してきた技術系企業の全ての出資やM&Aに対して目利きおよび技術評価した長年の実績。



Anis Uzzaman

シリコンバレーベースのVCのCEOとして米国、日本、アジアの企業120社以上の投資実績。



AI研究開発会社「Asteria ART」始動

Artificial Recognition Technology



Asteria ART
CEO
Dr. Tom Sonoda



4D

- ✓ 中長期計画に沿った、認識技術(AI)と適用の研究開発
- ✓ 東京都新宿区

■ 最先端のマシン・ラーニングの研究

- ✓ 代表は20年以上の実績を持つ園田智也博士
 - Ph.D Computer Science (早稲田大学)
- ✓ アドバイザーにも有力者を迎える



AIにおける戦略的提携



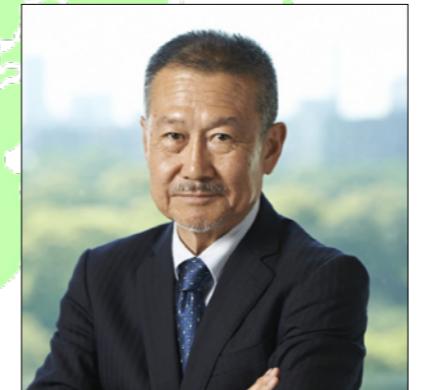
Gorilla Technology
CEO Dr. Spencer Koh

■ Gorilla Technology (台湾)

- ✓ 台湾で実績No.1のビデオAI企業（空港や警察で採用）
- ✓ Intelの**Open VINO認定第1号**
- ✓ CPUで稼働でエッジコンピューティングに最適
- ✓ **Interop Tokyo 2019**で“Best of Show”を受賞

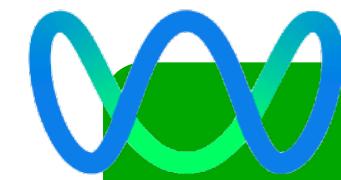
一步先を行くコーポレート・ガバナンス

- 取締役の過半数が社外・独立取締役
- 社外取締役は多様性を重視した構成

社内取締役	社外取締役
 平野 洋一郎 <ul style="list-style-type: none">▶ 社長/CEO	 北原 淑行 <ul style="list-style-type: none">▶ 副社長/CTO▶ ソフトウェア開発歴30年超
 五味 廣文 <ul style="list-style-type: none">▶ 元 金融庁長官▶ 西村あさひ法律事務所 顧問▶ BCG Japan シニアアドバイザー	 Anis Uzzaman <ul style="list-style-type: none">▶ シリコンバレーのVCのCEO▶ 世界40ヶ国以上で開催の「Startup World Cup」主催▶ 米国CA州在住
 時岡 真理子 <ul style="list-style-type: none">▶ シリアルアントレプレナー▶ Forbes Japan 世界で闘う女性55に選出▶ 米国NY州在住	

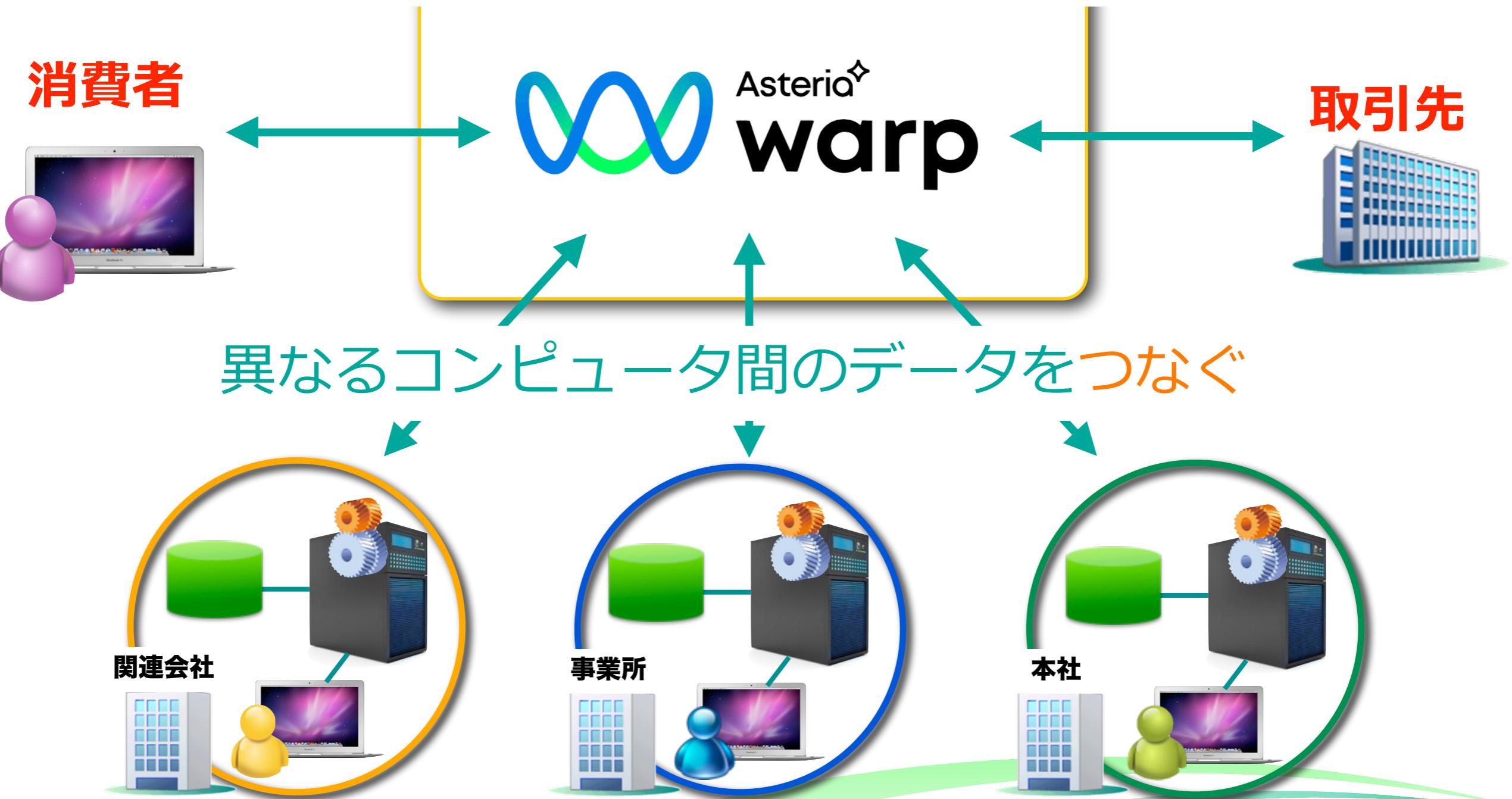
中核製品①

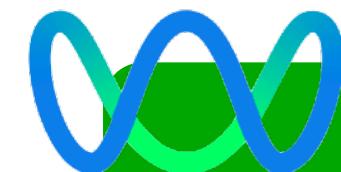




ASTERIA Warpとは

やり取りを円滑にする「通訳」のような役割





ノン・プログラミングとは

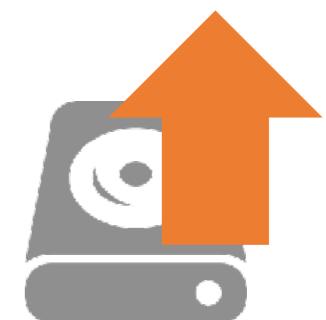
プログラミングを機能「アイコン」に凝縮

プログラミングの場合

```
1 var client = require('cheerio-httpcli');
2
3 // 株価取得
4 client.fetch('http://stocks.finance.yahoo.co.jp/stocks/history/?code=3853','', function (err, $, res) {
5   var jsonStr = '{"app": 37,"records": ['
6   $('table.boardFin tr:nth-of-type(n+2)').each(function (idx) {
7     $(this).each(function(idx2) {
8       var dateStr = $("td:nth-of-type(1)",this).text().split(/\[(年)|(月)|(日)\]/).join('-');
9       dateStr = dateStr.substr(0,dateStr.length-1);
10      jsonStr += {"日付": {"value": "" + dateStr + ""},';
11      jsonStr += "始値": {"value": '' + parseInt($('td:nth-of-type(2)',this).text().split(',')join('')).trim() + '},';
12      jsonStr += "高値": {"value": '' + parseInt($('td:nth-of-type(3)',this).text().split(',')join('')).trim() + '},';
13      jsonStr += "安値": {"value": '' + parseInt($('td:nth-of-type(4)',this).text().split(',')join('')).trim() + '},';
14      jsonStr += "終値": {"value": '' + parseInt($('td:nth-of-type(5)',this).text().split(',')join('')).trim() + '},';
15      jsonStr += "出来高": {"value": '' + parseInt($('td:nth-of-type(6)',this).text().split(',').join('')).trim() + '},';
16      jsonStr += "調整後終値": {"value": '' + parseInt($('td:nth-of-type(7)',this).text().split(',').join('')).trim() + '}},';
17    });
18  });
19  jsonStr = jsonStr.substr(0,jsonStr.length-1);
20  jsonStr = jsonStr + '}';
21  optionStr = {"uri": "https://infoteria-demo.cybozu.com/k/v1/records.json", +
22   "headers": { "Content-type": "application/json", +
23   "X-Cybozu-Authorization": "xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx"}, +
24   "json":' + jsonStr + '}';
25  var option = JSON.parse(optionStr);
26
27 // kintone 書き込み
28 var request = require('request');
29 request.post(option, function(error, response, body){
30   if (!error && response.statusCode == 200) {
31     console.log("success");
32   } else {
33     console.log(error);
34   }
35 });
36});
```

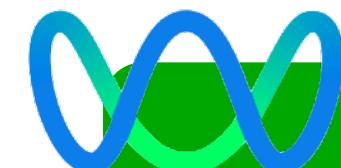


ASTERIA Warpの場合



<例>
データを記憶装置から
読み出す処理

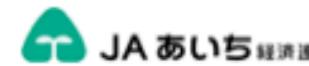
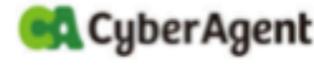
画面はイメージです



8,000社に迫る導入企業

強力な販売代理店網。12年連続市場シェアNo.1！

顧客



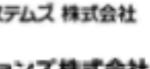
東急不動産ホールディングス



販売パートナー



キヤノン ITソリューションズ株式会社



Asteria warp

◎ 株式会社 日立ソリューションズ



株式会社 NTTデータ関西



株式会社 NTTデータ九州



株式会社 NTTデータ東海



Delivering Tomorrow's Solutions



株式会社 電通国際情報サービス



IT Solution Innovator



株式会社 横河電機



株式会社 日立システムズ



株式会社 TOKAIコミュニケーションズ



Free, Love & Dream Human Computing



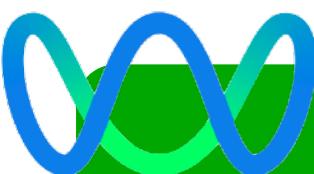
今日を愛する。



わたしらしくをあたらしく



Quality's Best & Beautiful



成長領域：RPA (Robotics Process Automation)

- ✓ 「働き方改革」の一貫として「業務自動化」が最もホットな領域
- ✓ 資料のダウンロード数圧倒的No.1



フロントエンドRPA
PC (クライアント) 上で稼働



バックエンドRPA
サーバー上で稼働



人の作業の代替

作業効率
アップ!!

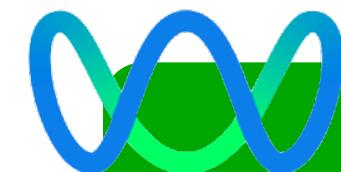
BizRobo!
 **WinActor**
 **UiPath**



- ✓ 豊富な接続機能
- ✓ 複数ファイルの加工
- ✓ 大量データの取り込み

クラウド
サービス

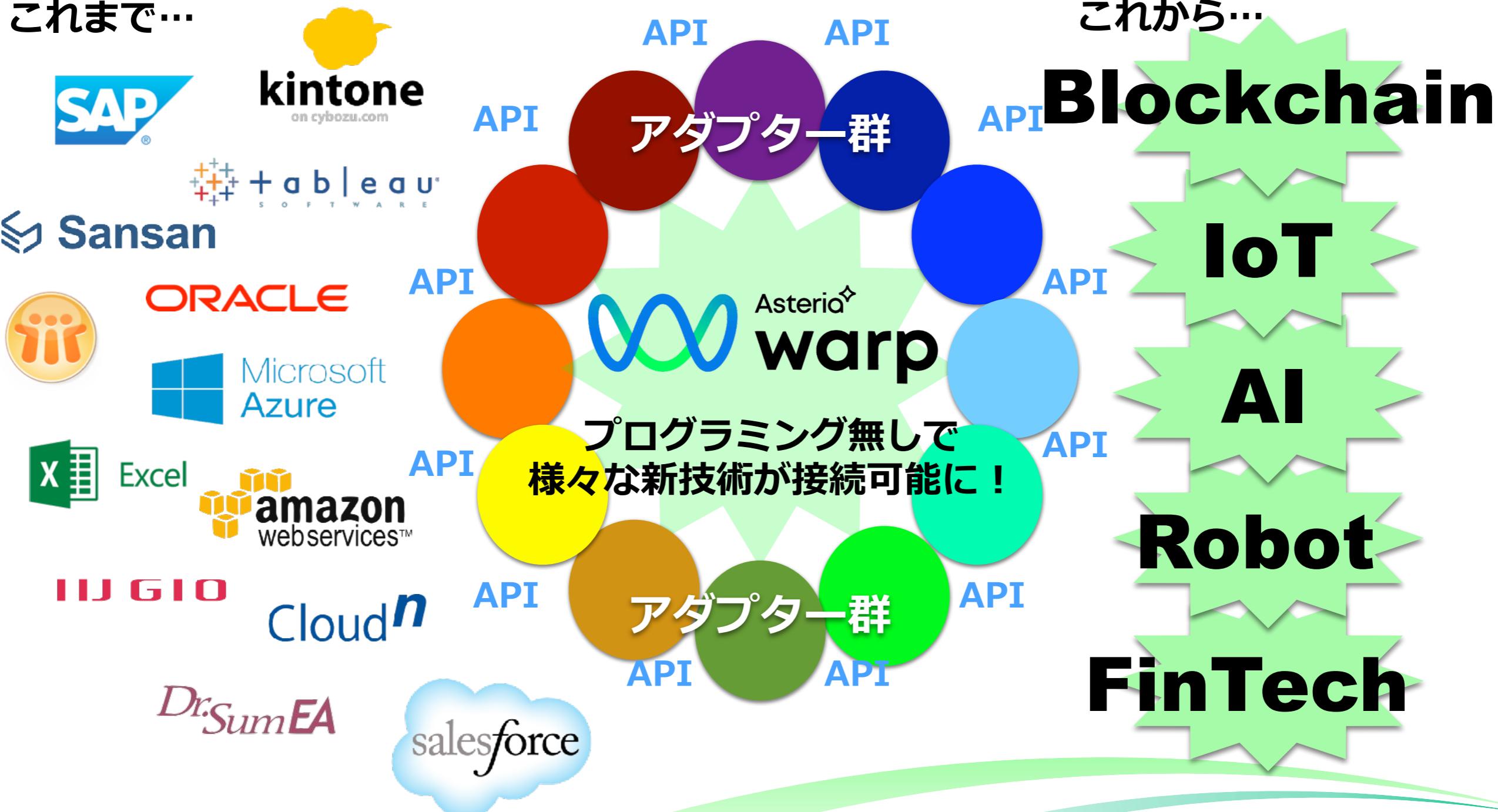
社内
システム



新時代に貢献するASTERIA Warp

✓ 様々な新技術をノンプログラミングで企業システムに繋ぐASTERIA

これまで…



中核製品②



GOOD
DESIGN
AWARD
2015

Handbook

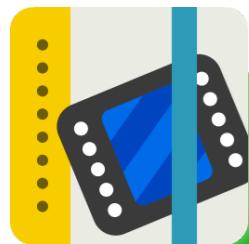
シンプルに伝える、スマートに伝わる。



Handbookとは

企業内外のコンテンツを**安全確実**に配信し、
携帯端末での共有と閲覧を可能にするソフトウェア。



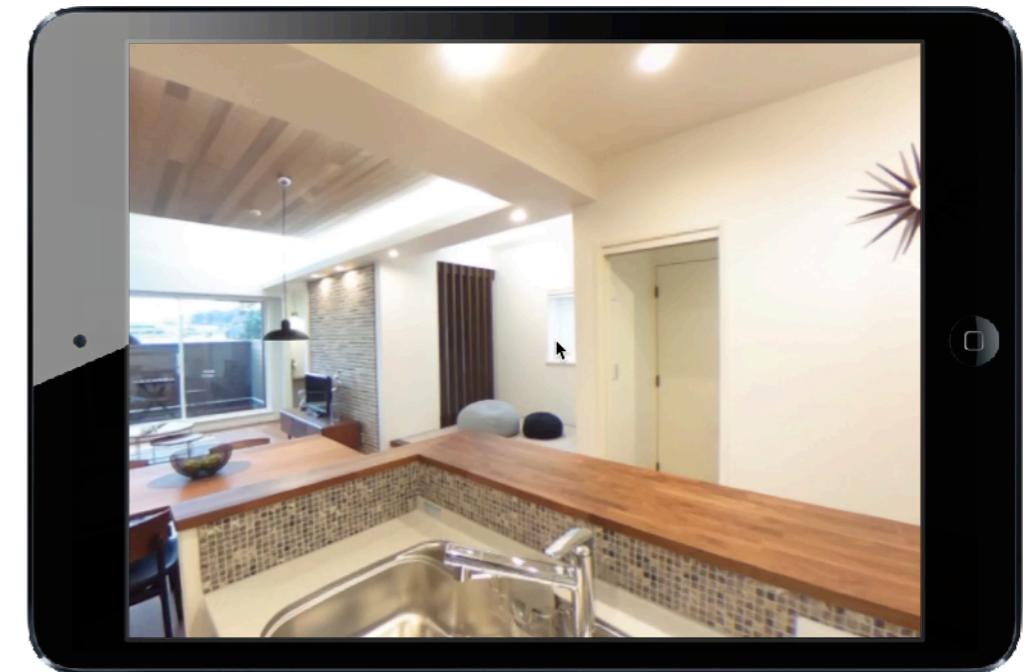


成長領域：SalesTech（営業×技術）

- ✓ 「業績を伸ばす」ツールとして改めて熱く注目を浴び始める

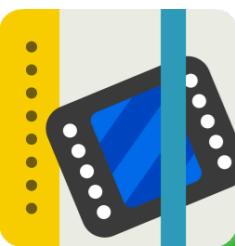


M 森久保薬品株式会社



- ✓ 情報・サービスの質が向上
- ✓ よりリアルな商品イメージ
- ✓ 成約数アップを実現

- ✓ 準備時間を大幅に短縮
- ✓ 常に最新資料を閲覧
- ✓ 社員のスキル向上



東海東京証券



東海東京証券株式会社 リテール統括部

- ✓ **全営業員1,000名**にタブレット端末を配布し営業資料の管理と若手育成の取り組みを展開
- ✓ タイムリーな情報提供を通じて顧客の信頼を高め、成約率を上げる営業力向上を実現



Handbookで
営業情報を
一元管理

2018年11月29日発表

新製品



Gravio

(グラヴィオ)

「エッジ」（現場）で動く最先端IoT

✓ 2018年10月2日出荷開始。様々なIoT機器をクラウド無しでも繋ぐ。

センサー機器/制御機器



AI搭載
(Machine Learning)



スマホ等
での管理



クラウド

クラウドサービス連携



既存システム
との接続

“エッジウェア”



IoT利用の3つのハードルを解決

実装

エンジニアで
無ければ無理

費用

見積もりが
思ったより高い

機器

何を選んで良いか
わからない

✓ ノン・プログラミング

✓ 月額500円~

✓ IoT機器無償添付



新製品



GOOD
DESIGN
AWARD
2018



Platio

(プラティオ)



アプリ制作を超簡単に



GOOD DESIGN
AWARD 2018

モバイルデータで「気づき」をもたらす業務アプリを制作

- ✓ 100種のテンプレート搭載！現場の報告データ基にした業務改善を手軽に実現！
- ✓ AIによる分析や独自の統計機能で業務改善に繋がる変化を検知！

1 100種のテンプレート

簡単な設定だけですぐに
アプリが使える



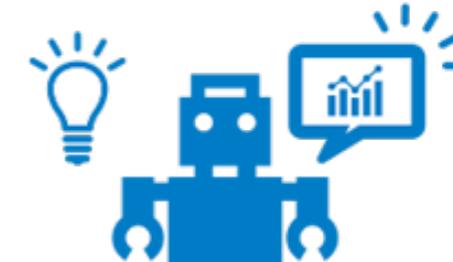
2 モバイルファースト

モバイルに特化した直感的な画面
オフラインでも利用可能



3 検知

データの自動解析による
「気づき」が業務改善に貢献



4 権限管理

アプリの権限管理も簡単
データは中央でセキュアに管理



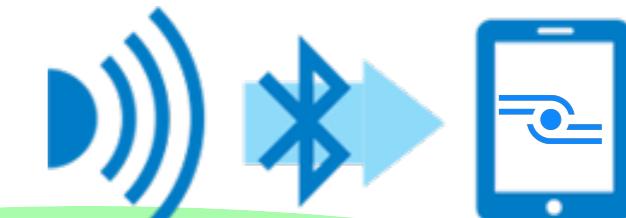
5 多様な取扱データ

写真・動画や位置情報など
端末の情報も収集可能



6 IoTデータの取り込み

センサーヤ計測器の値を
Bluetooth経由で簡単収集





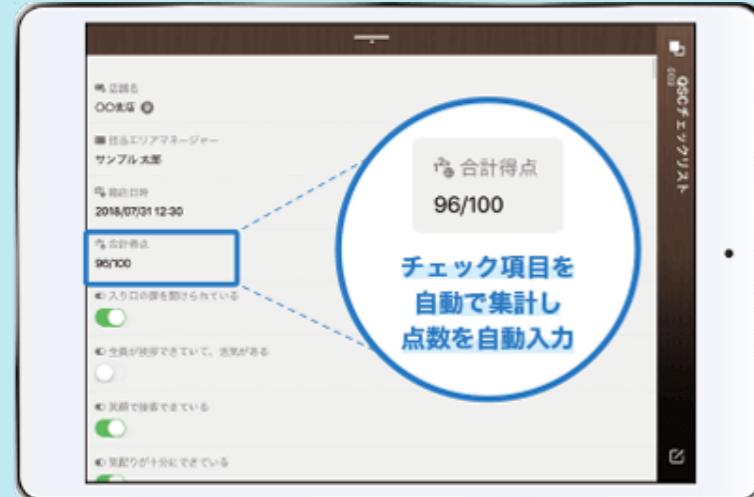
事例公開続々



GOOD DESIGN
AWARD 2018

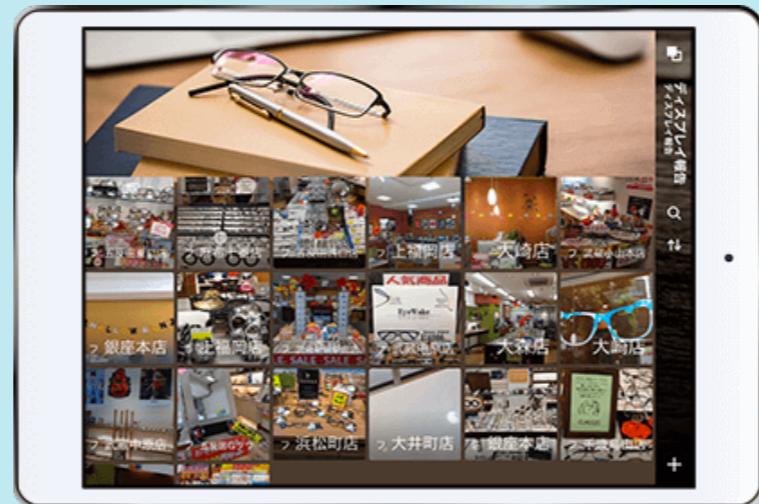


- ✓ エリアマネージャーの店舗管理業務効率化で人手不足を解消。
- ✓ 担当変更の引き継ぎがスムーズに行える。



銀座メガネ コンタクト

- ✓ Platioで制作した視察報告アプリの活用で、店舗の品質向上を実現
- ✓ 全店舗報告を一元管理。ノウハウを蓄積・共有。



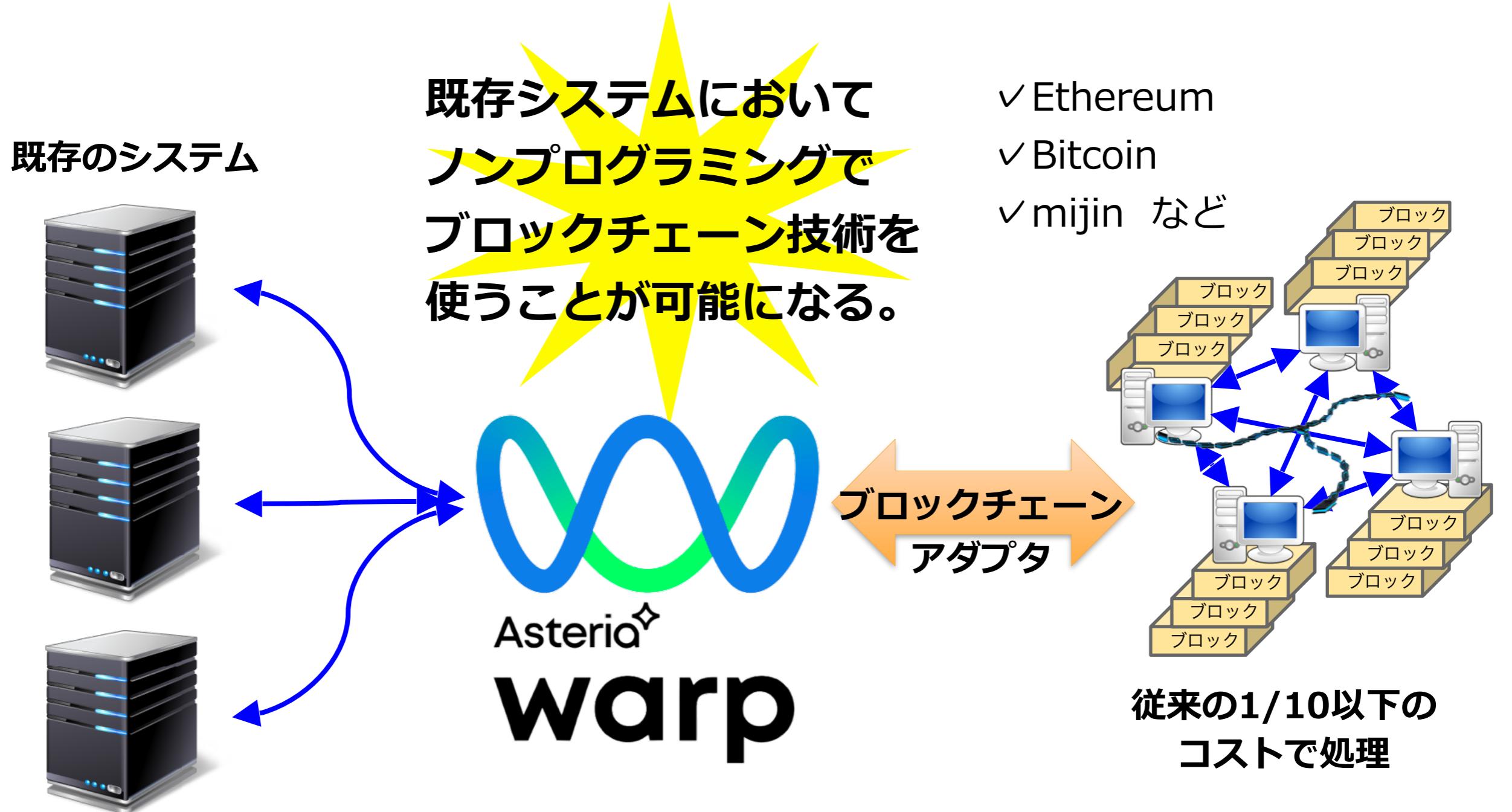
SCSK

- ✓ Platioで自社イベント受付アプリを制作。
- ✓ 来場状況のタイムリーナ把握により、充実した顧客対応を実現。



ブロックチェーン連携

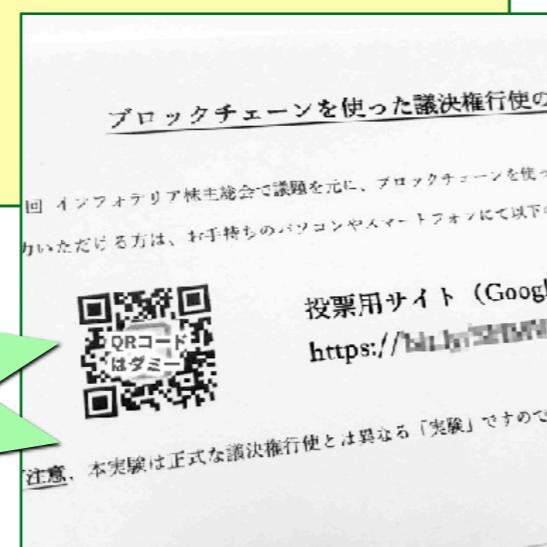
✓ 既存システムからブロックチェーンが使えるようになる。



当社ブロックチェーンの進展

株主総会議決権行使 実用化に成功

- ✓ 三菱UFJ信託銀行の協力を得て当社第21回定時株主総会での実際の議決権行使にブロックチェーンを使用。
- ✓ 20%強の議決権行使が実際に実施された。

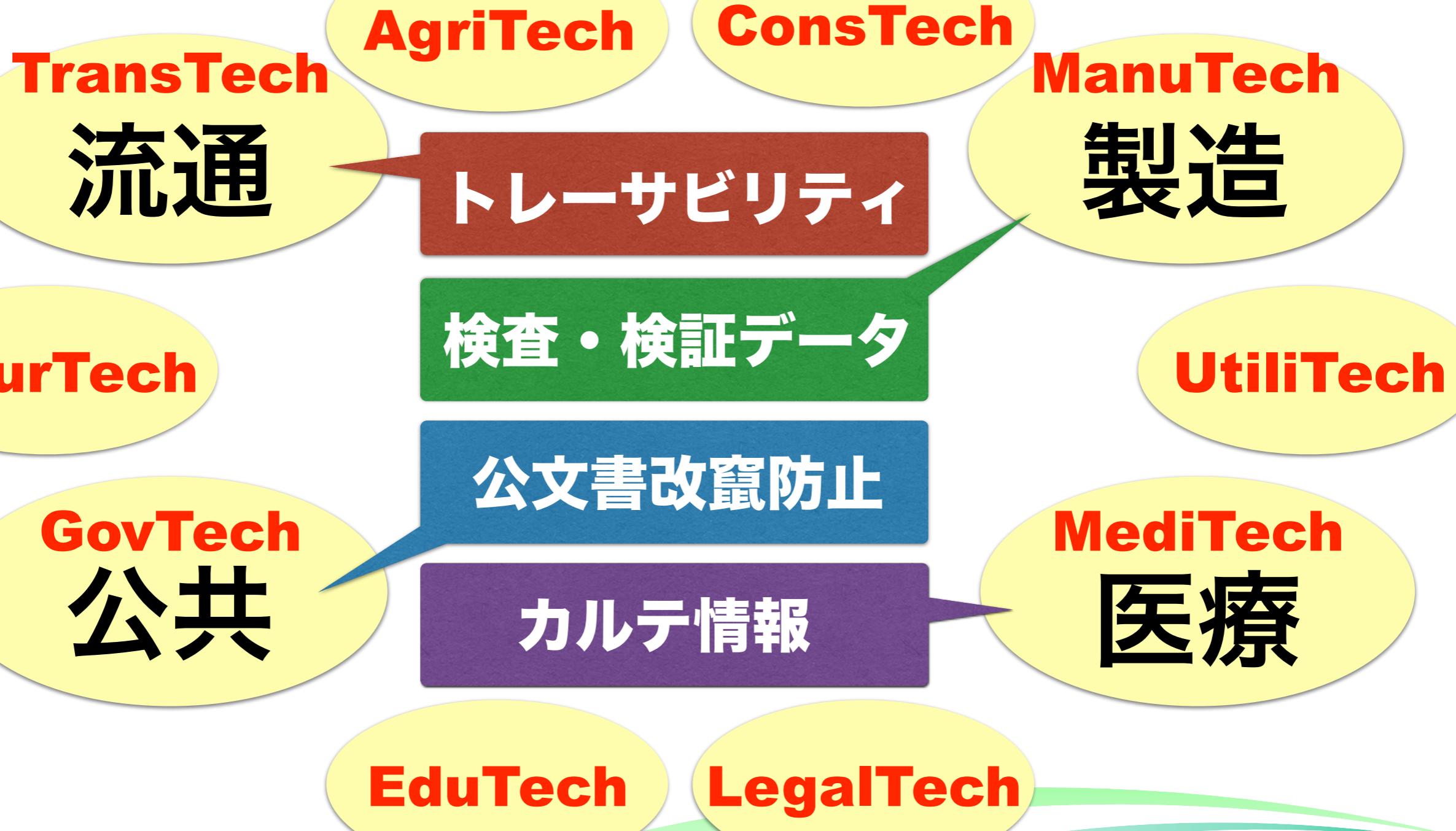


成功！

アステリア独自の組み込み型 ブロックチェーンの開発に成功

- ✓ ソフトウェア組込み用ブロックチェーンの開発に成功。
- ✓ ソフトウェアの稼働ログ、システム監査、ライセンス管理等に利用可能。
- ✓ まず当社製品から搭載。

改ざんが許されないデータは あらゆる業界に存在する



ブロックチェーンでのポジション確立

- ✓ 平野洋一郎が**代表理事**としてブロックチェーン推進協会の活動をリード。



270社超

2019年1月時点

- ✓ 仮想通貨盗難問題やLibraの問題でブロックチェーンを解説

取材風景（フジテレビ）



取材風景（日テレ）



取材風景（NHK）



社会貢献活動

- ✓ 阿蘇郡小国町「小国杉」の保全のために毎年100万円をふるさと納税
- ✓ 小国町役場の災害対策状況共有に「Handbook」を活用



社員やパートナー企業のお子様に小国杉で作ったおもちゃを贈呈

ノベルティも
小国杉で



小国杉5,000本を保全
「アステリアの森」



当社オフィスでも
小国杉をふんだんに使用

社会貢献活動

- ✓ 秋田県仙北市角館の通称「千本桜」の保全のために100万円をふるさと納税（内閣府認定第1弾）
- ✓ 「Handbook」の360度映像機能を使って仙北市の観光名所を紹介。



社会貢献活動

かものはしプロジェクト



「Future Dream Achievement」



アジア地域での人身売買の
抑止活動

「うつ病」等によるみ就労者の
社会復帰を支援する活動
“ITチャリティ駆伝”

働き方改革（テレワーク）

- ✓ 積極的なテレワーク（猛暑、降雪、ふるさと等）を実施
- ✓ テレワークは仕事の効率と質を上げるための施策

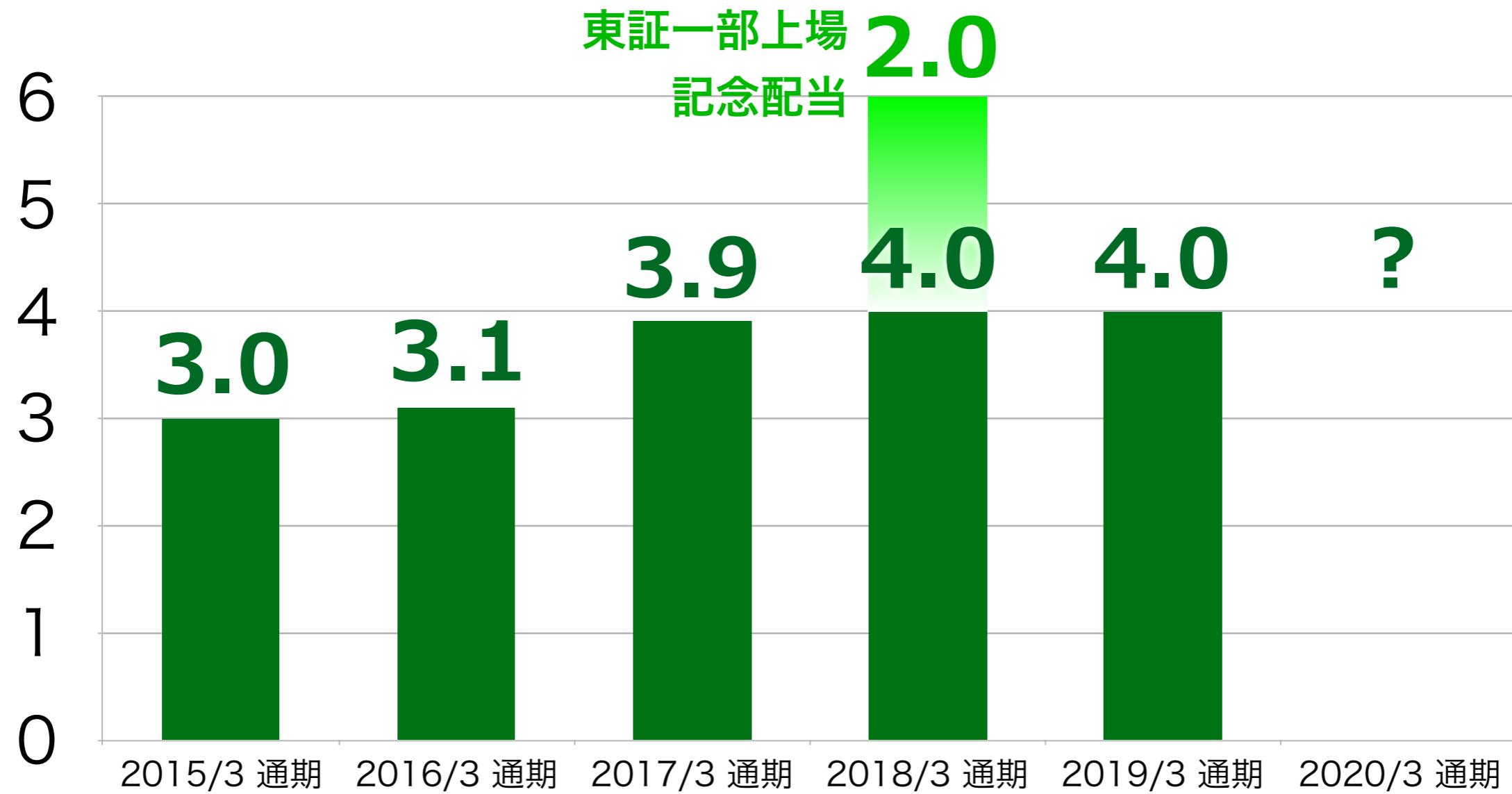
TDMテレワーク推進



ホワイト企業アワード受賞

配当：安定配当（過去実績）

✓ 配当性向を意識しつつ過去実績は安定的に配当を実施



未来へ「つなぐ」アステリア



社長が熊本出身

企業カラーは緑

地方創生にも貢献

世界を目指す



アステリア株式会社

(東証一部:3853)

LINEによる
速報配信



お問い合わせ電話番号
03-5718-1655

本説明会及び説明資料に含まれる将来の見通しに関する部分は、現時点で入手可能な情報に基づき判断したものであり、多分に不確定な要素を含んでおります。実際の業績等は、様々な環境や要因の変化等により、これらの見通しと異なる場合がありますことをご承知ください。