ソフトウェアで世界をつなぐ

インフォテリア株式会社

～ 2017年3月期第２四半期決算を交えて～

Infoteria Corporation

創業者/代表取締役執行役員社長

平野洋一郎

JPX TOKYO STOCK EXCHANGE

東証上場

（証券コード：3853）

熊本地震被災へのお見舞い、ご支援をいただき、

誠にありがとうございます

平野洋一郎（熊本県宇城市出身）

Source: Wikipedia

2016年11月18日夕刊

熊本日日新聞
夕刊
発行所 熊本日日新聞社 〒860-8506 熊本市中央区世安町172 ☎代表(096)361-3111 ©熊本日日新聞社2016年
2016年(平
11月
金

最後の避難所 閉鎖

西原村は18日午前、熊本地震で県内市町村が開設した指定避難所で唯一残っていた、村構造改善センターの避難所を閉じた。これで最大855カ所に達した県内の指定避難所は全て閉鎖となった。

同日早朝、最後の避難者となった女性2人が退所し、それぞれ村内外の自宅へ戻った。最大震度7を観測した西原村ではピーク時、村内6カ所の指定避難所に1809人が身を寄せていた。

指定避難所を閉鎖し、ポットなど生活用品を片付ける村職員ら＝18日午前、西原村構造改善センター（横山千尋）

南阿蘇村

阿蘇市

Source: Wikipedia

みかん農家

(C) 2016 Infoteria Corporation

実家

(C) 2016 Infoteria Corporation

会社概要

(C) 2016 Infoteria Corporation

「IT業界」もさまざま

ソフトウェア
インフォテリア、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モデル

製品開発 １つ開発して複製		受託開発 個別に開発
不特定多数	納品先	１顧客
高い （８割以上）	売上高総利益率 （粗利）	低い （２割以下）
高い	スケールし易さ	低い

ソフトウェア開発の２モデル

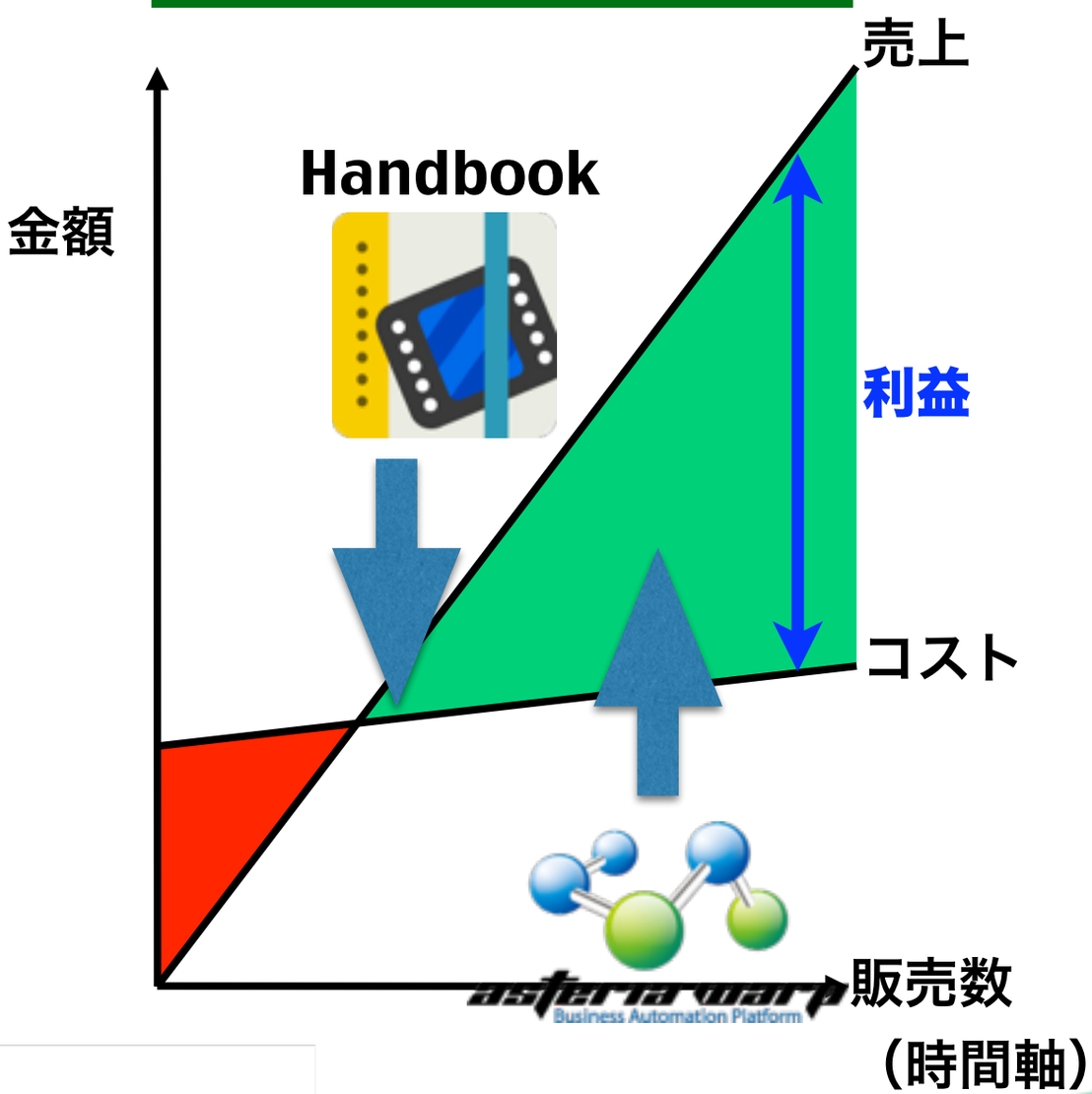
製品開発
１つ開発して複製

受託開発
個別に開発

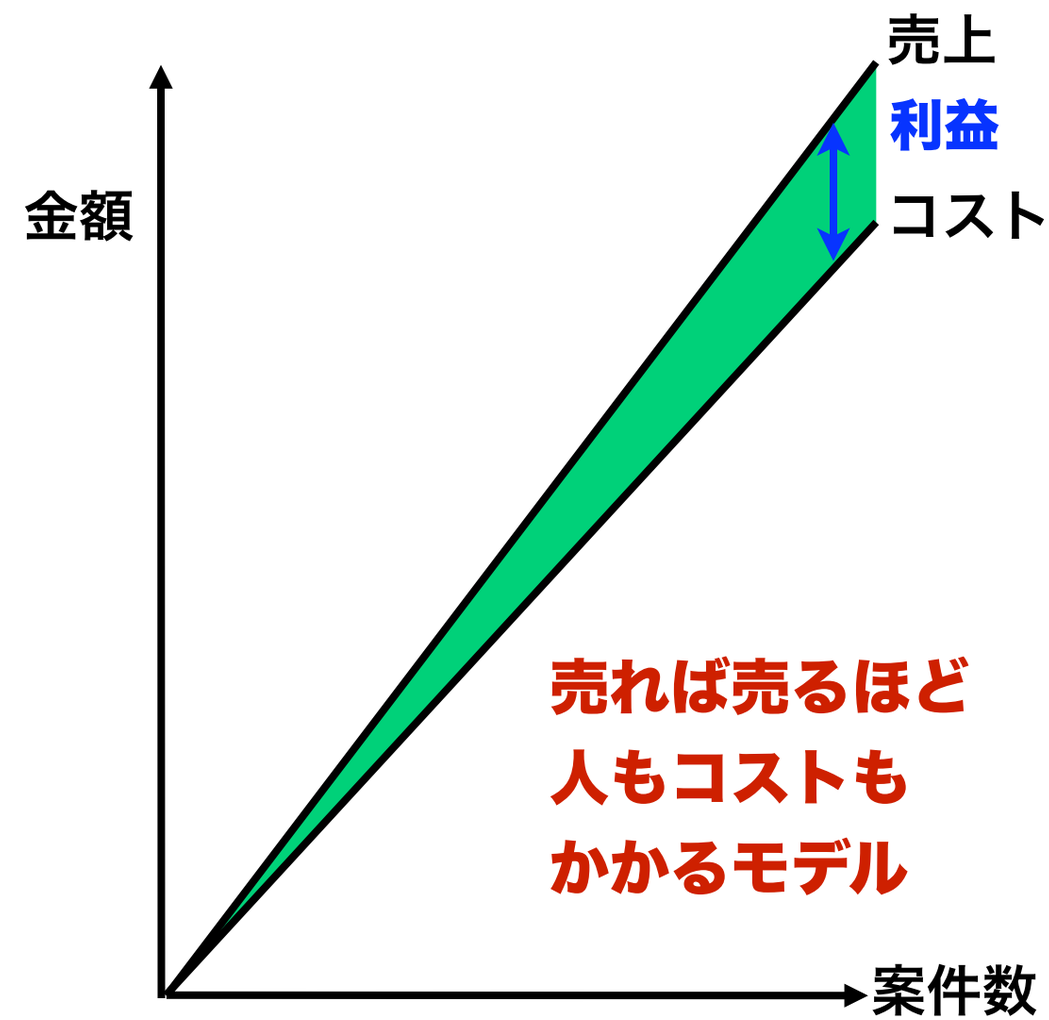
インフォテリア	NTTデータ
Google	日本ユニシス
Microsoft	XXソリューション
Facebook	XXシステムズ

ソフトウェア開発は２モデル

製品開発

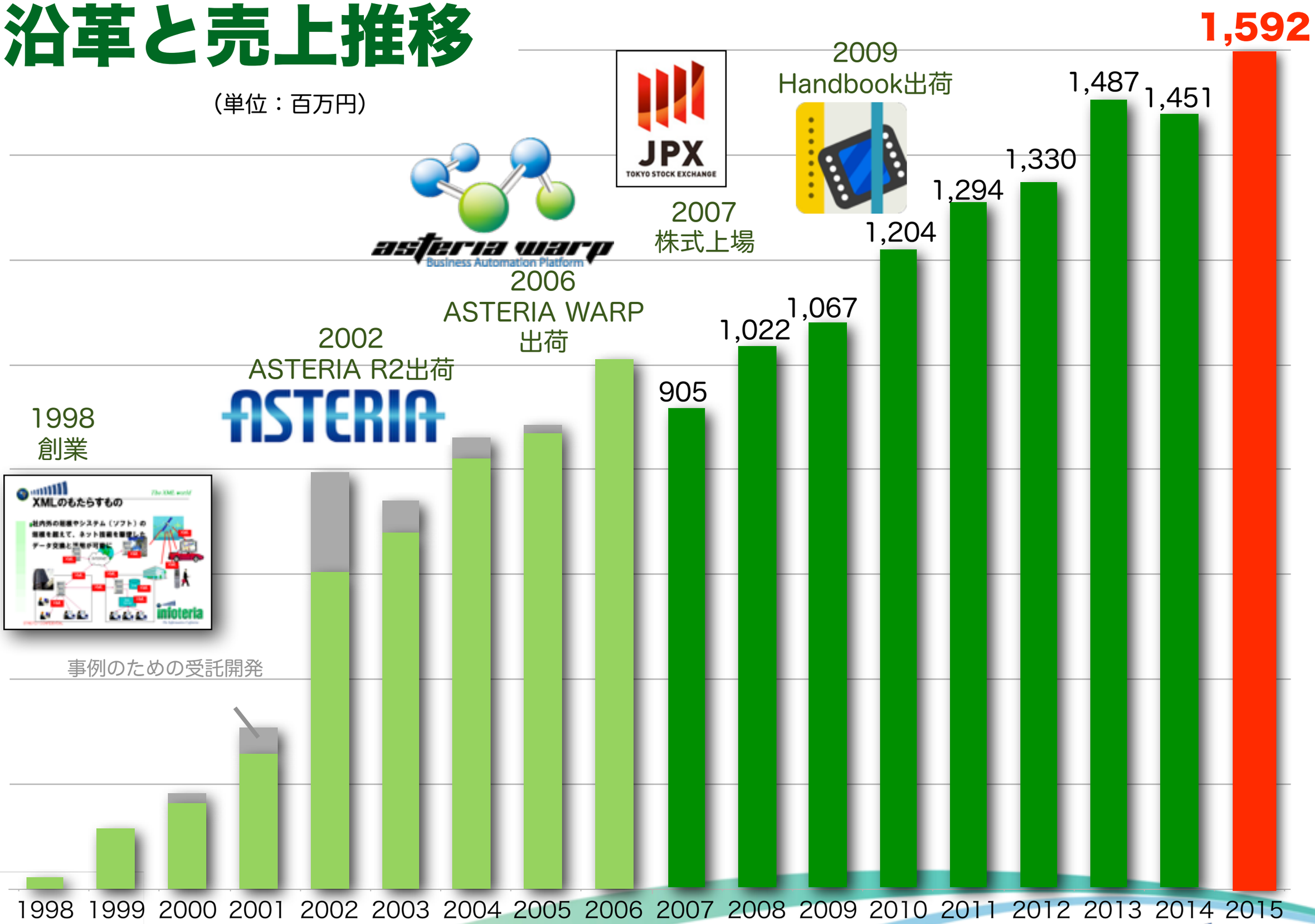


受託開発



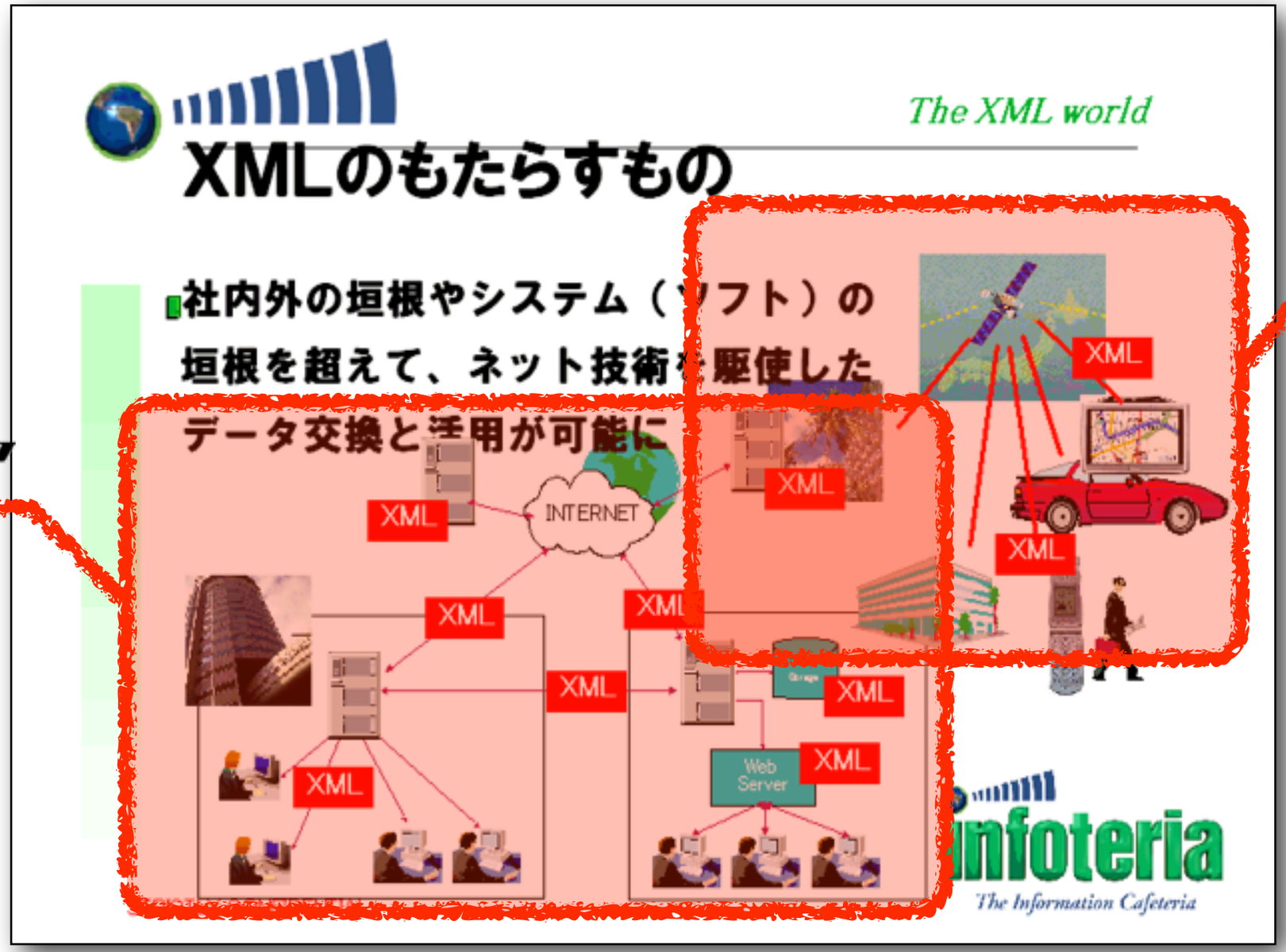
沿革と売上推移

（単位：百万円）



創業来一貫した製品開発

創業時の事業計画



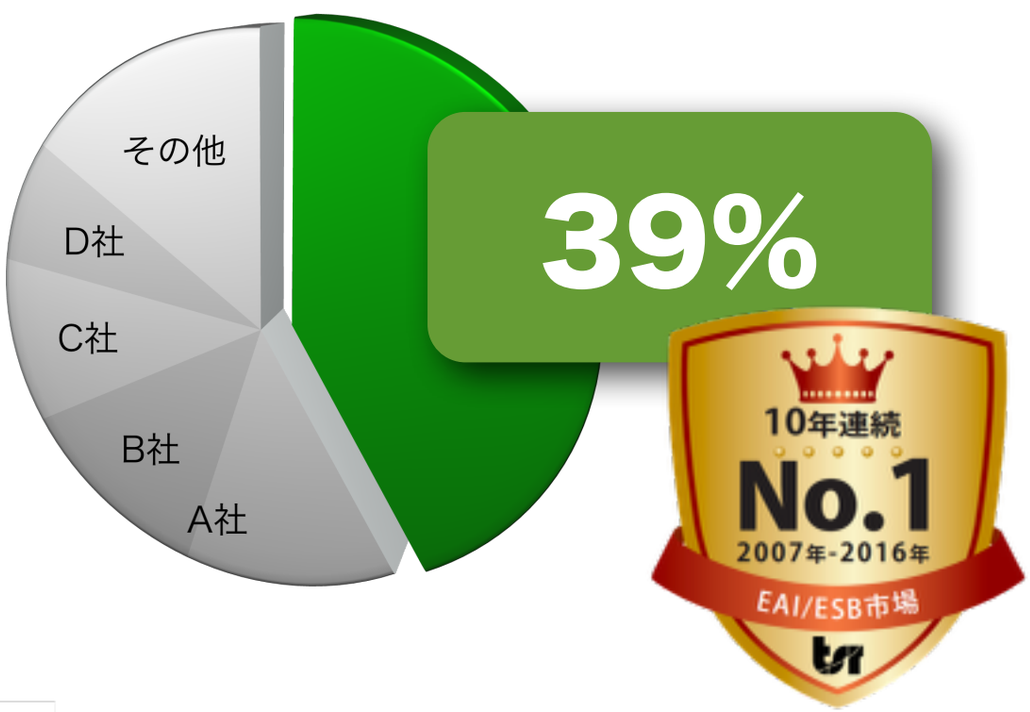
Handbook

asteria warp
Business Automation Platform

２つの主力製品は市場シェアNo.1

企業データ連携 市場No.1

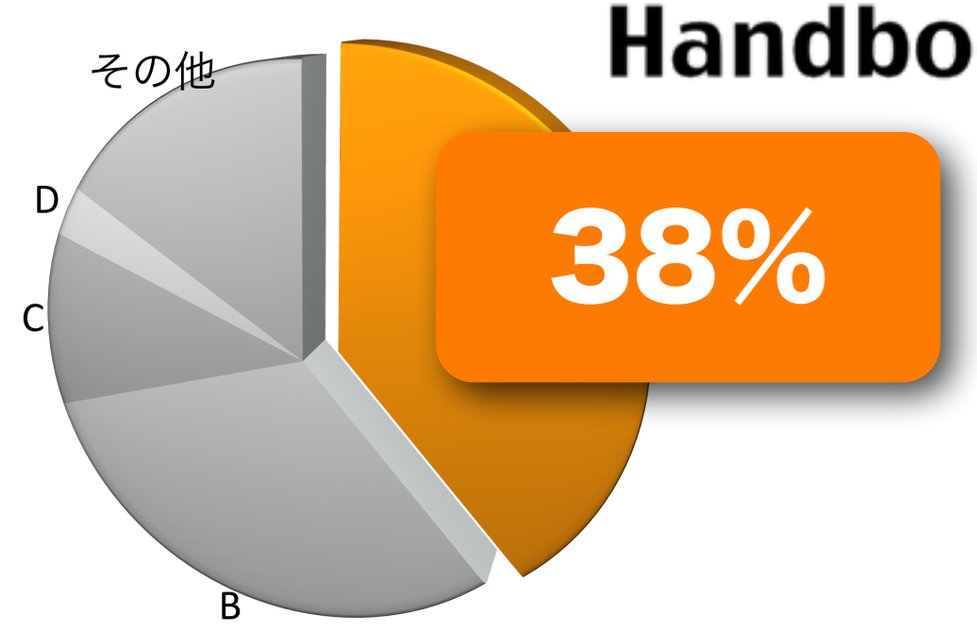
（出荷本数）



出所：テクノシステムリサーチ社

モバイルコンテンツ管理 市場No.1

（出荷金額）



出所：ITR Market View

(C) 2016 Infoteria Corporation

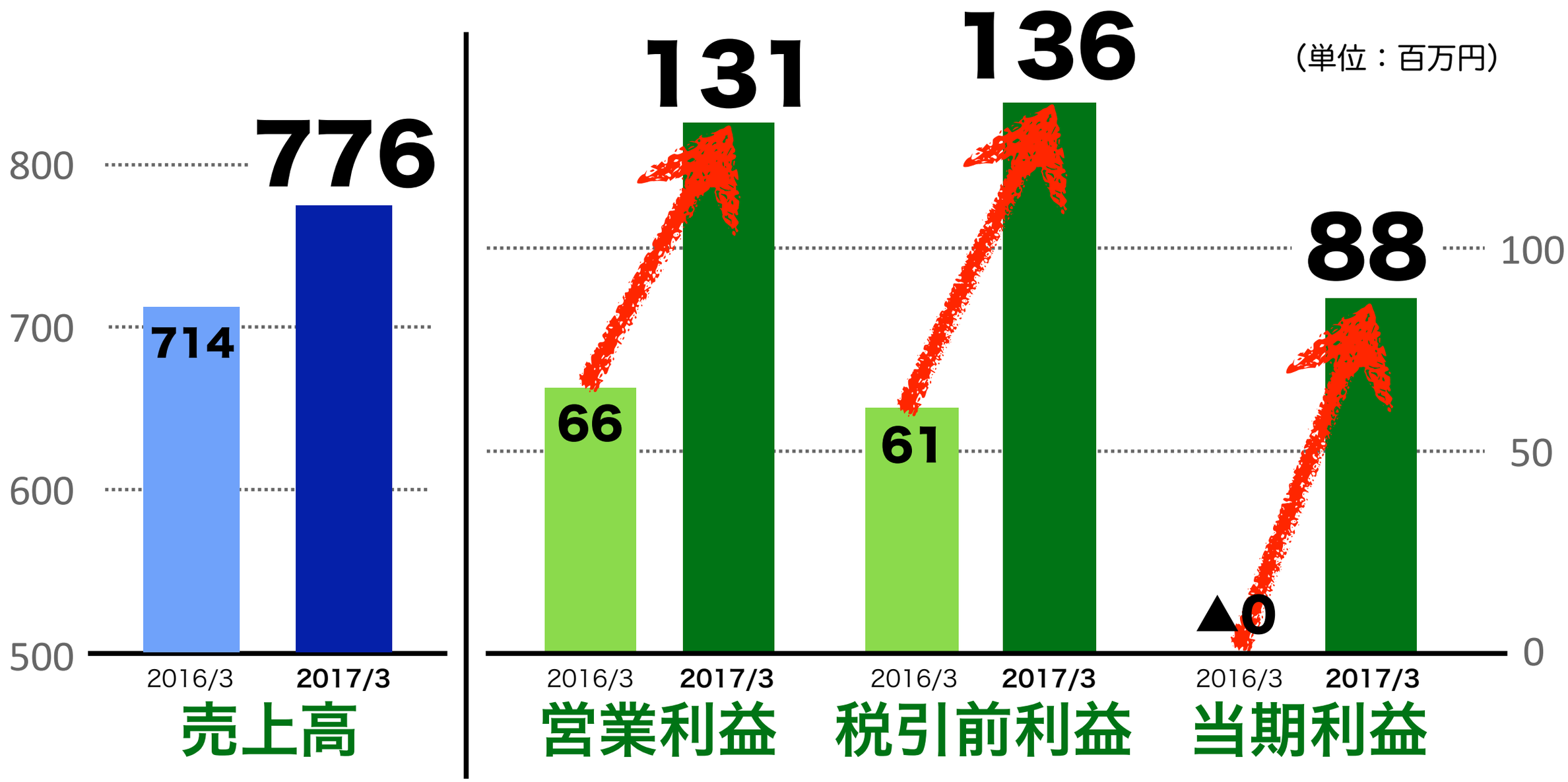
決算概要

2017年3月期 第２四半期

(C) 2016 Infoteria Corporation

大幅な増益

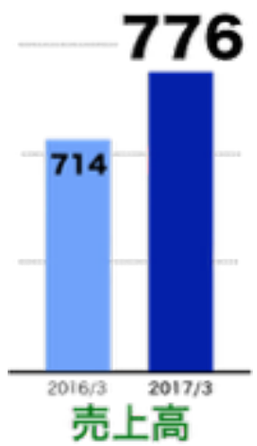
- ✓ 売上：前年同期比**8.7%増**
- ✓ 営業利益：前年同期比**97. 7%増**（約２倍）
- ✓ 税引前利益：前年同期比**124.1%増**（２倍超）



※会計基準：全てIFRS

好決算の要因

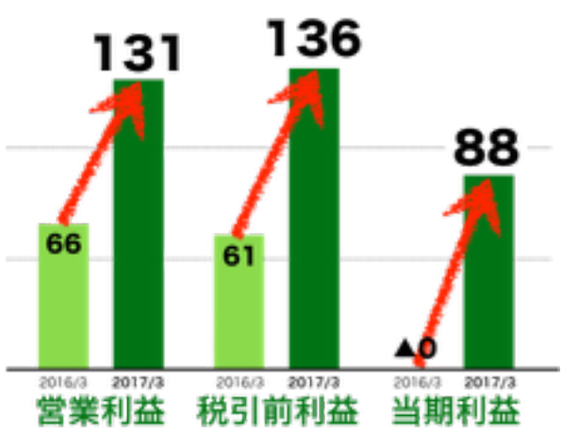
✓ 売上高　：上半期として**過去最高**
✓ 営業利益：上半期として**過去最高**



売上高

３つの売上区分全てが増加

サポート売上増が最も貢献
（売上増の62%）



利益

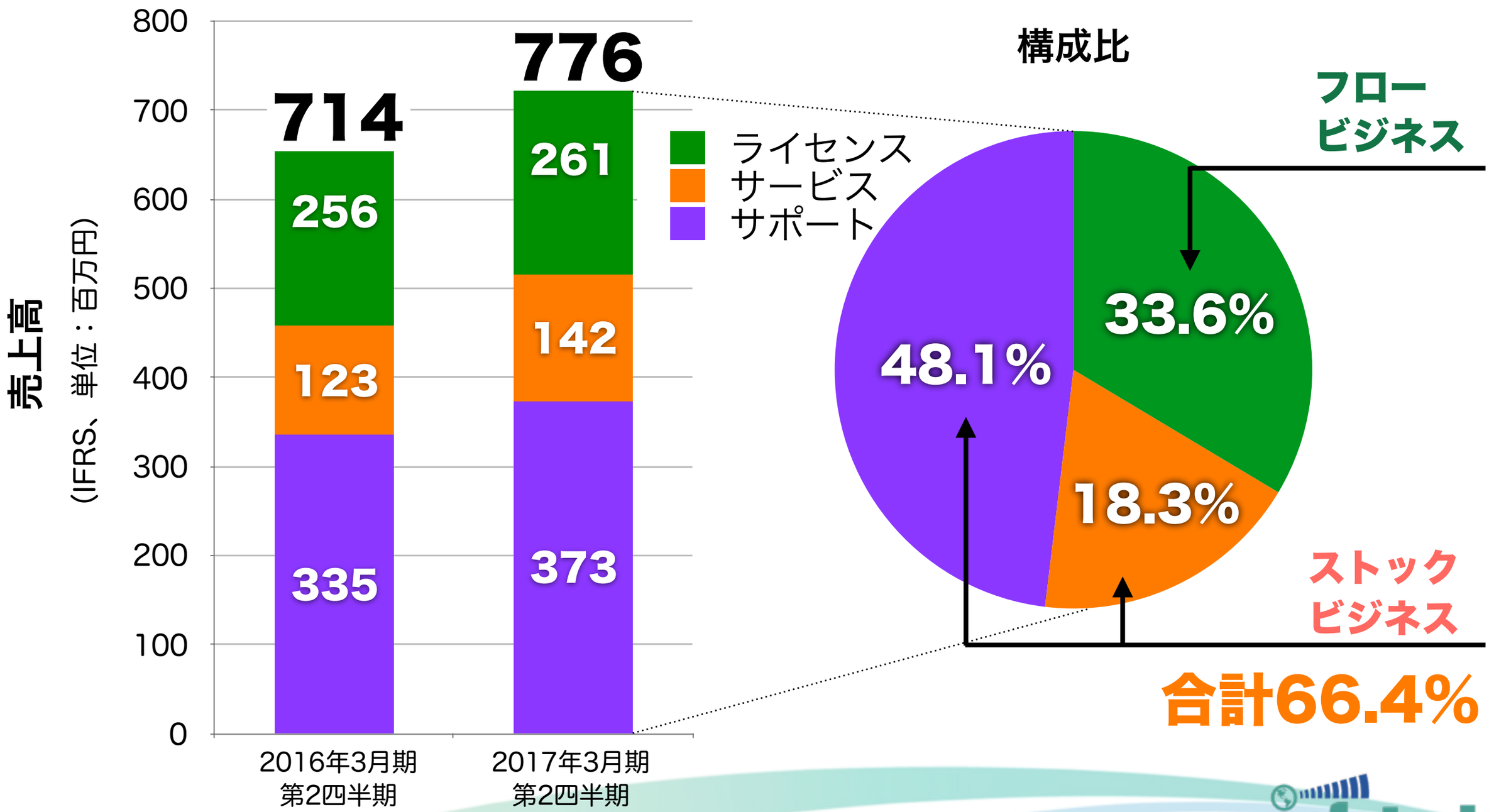
売上増がそのまま利益増に貢献
（当社収益モデルの特徴）

利益に影響を与える特殊要因なし

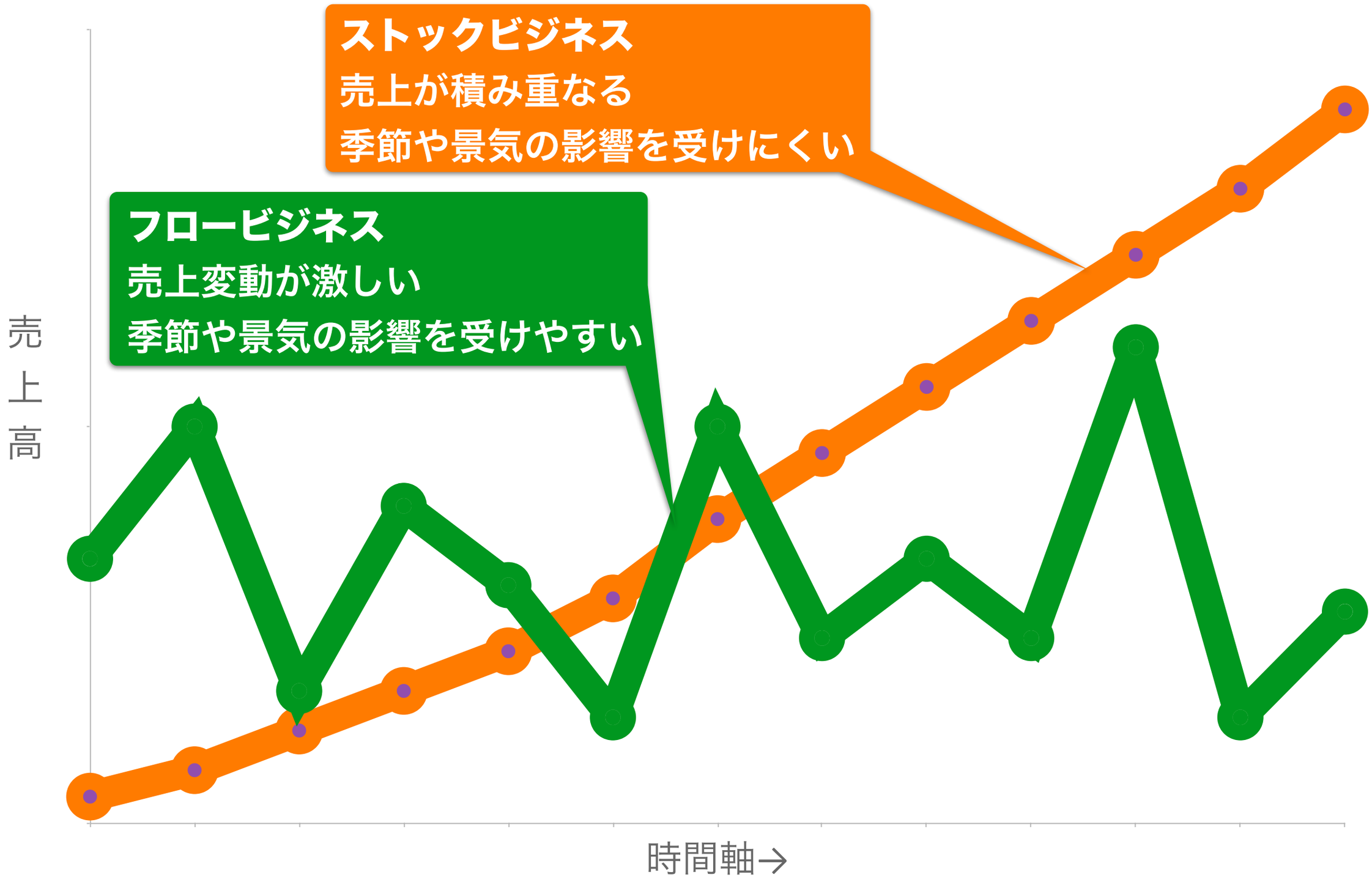
売上高の内訳と推移

■ ストックビジネスは、**66%**超を占める。

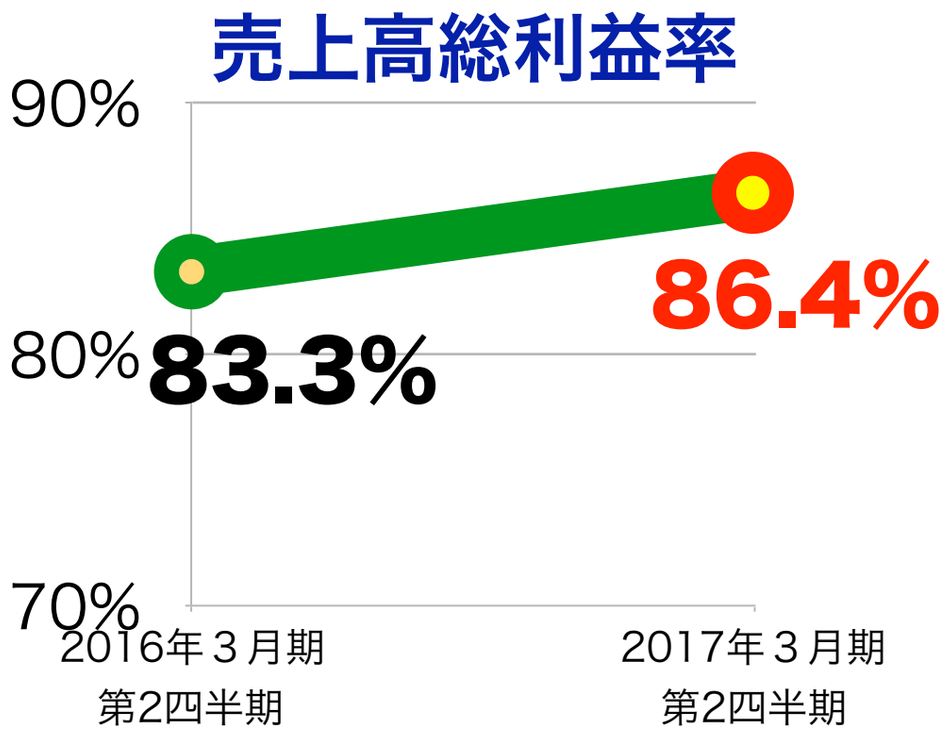
■ サービス売上は大幅伸張し、**18%**を超えるまでに成長。

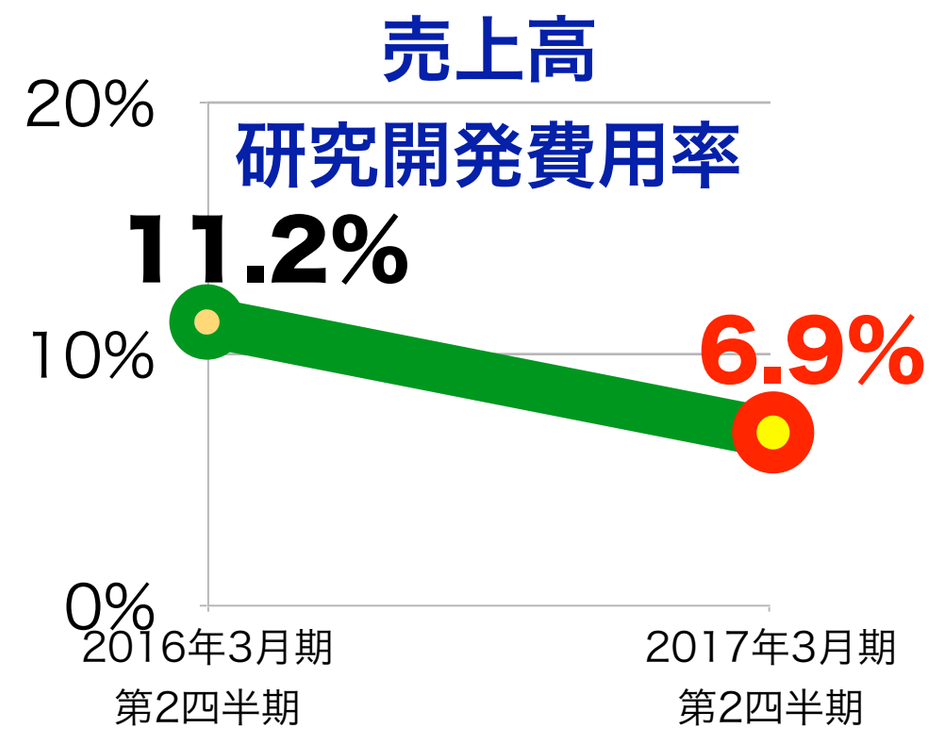


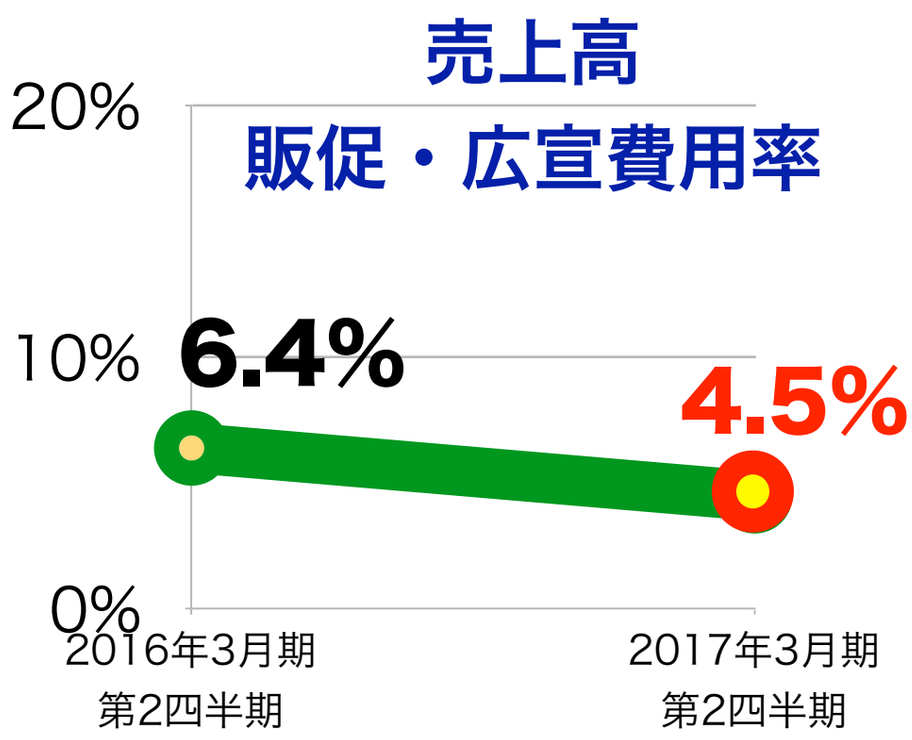
フロービジネスとストックビジネス（一般例）

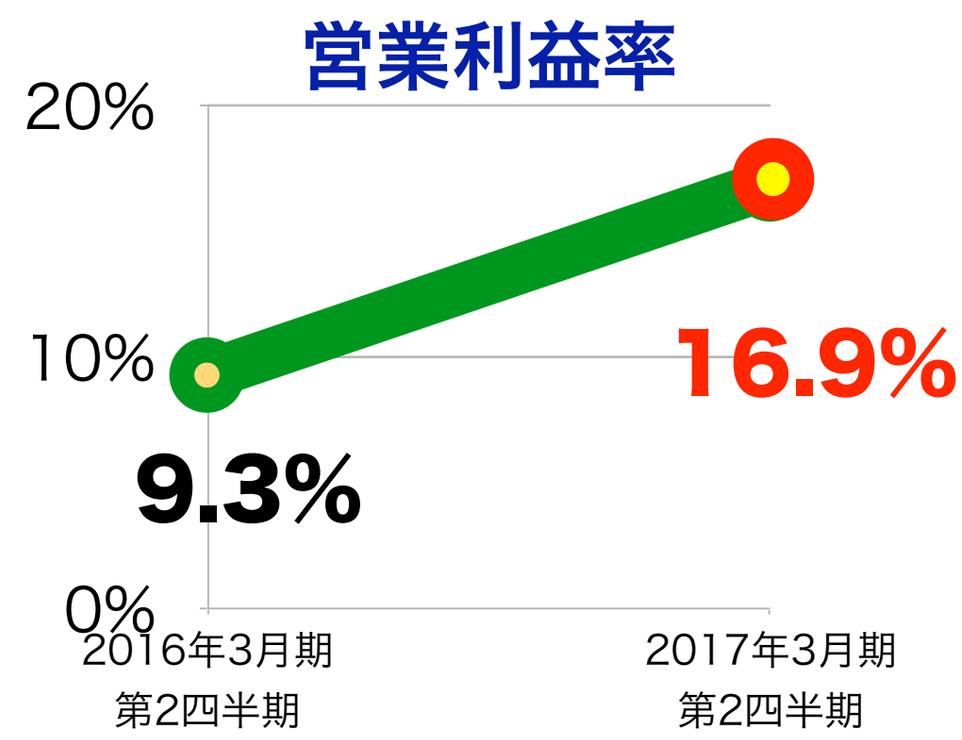


各指標の推移（前年同期比）







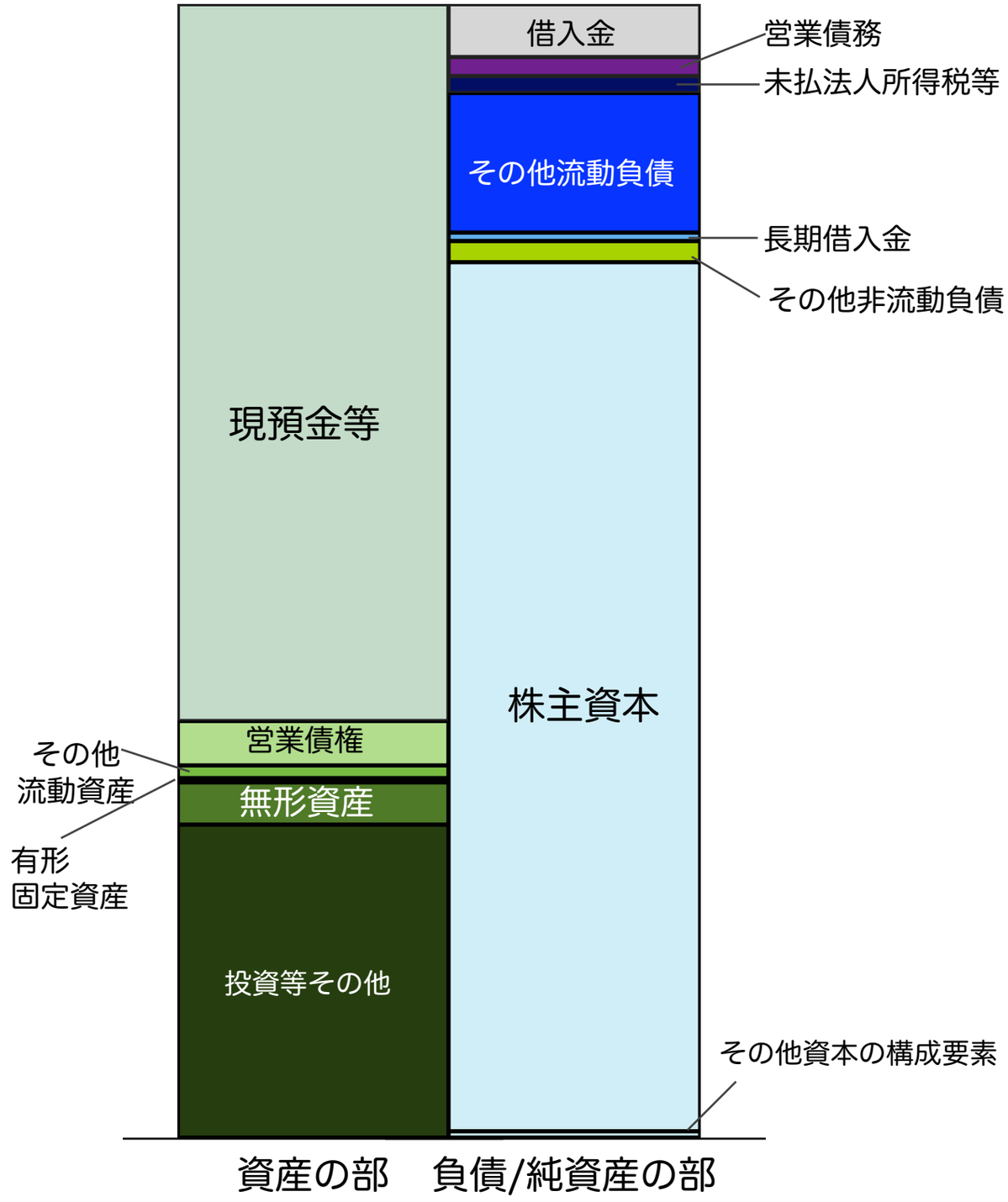


(C) 2016 Infoteria Corporation

財政状態計算書

■ 積極的投資に耐える、健全な財務体制。（自己資本比率**77%**）

	IFRS（単位：百万円）	2016年 3月31日	2016年 9月30日	増減
資産の部	現預金等	2,344	2,247	▲97
	営業債権	191	144	▲47
	その他流動資産	22	40	18
	有形固定資産	13	9	▲4
	無形資産	142	135	▲7
	投資等その他	679	986	307
	資産合計	3,390	3,561	170
負債の部	借入金	167	167	0
	営業債務	69	59	▲9
	未払法人所得税等	82	52	▲30
	その他流動負債	357	436	80
	長期借入金	67	33	▲33
	その他非流動負債	8	63	55
	負債合計	749	811	62
純資産の部	株主資本	2,683	2,725	42
	その他資本の構成要素	▲41	25	66
	純資産合計	2,641	2,750	108



(C) 2016 Infoteria Corporation

主力製品

(C) 2016 Infoteria Corporation

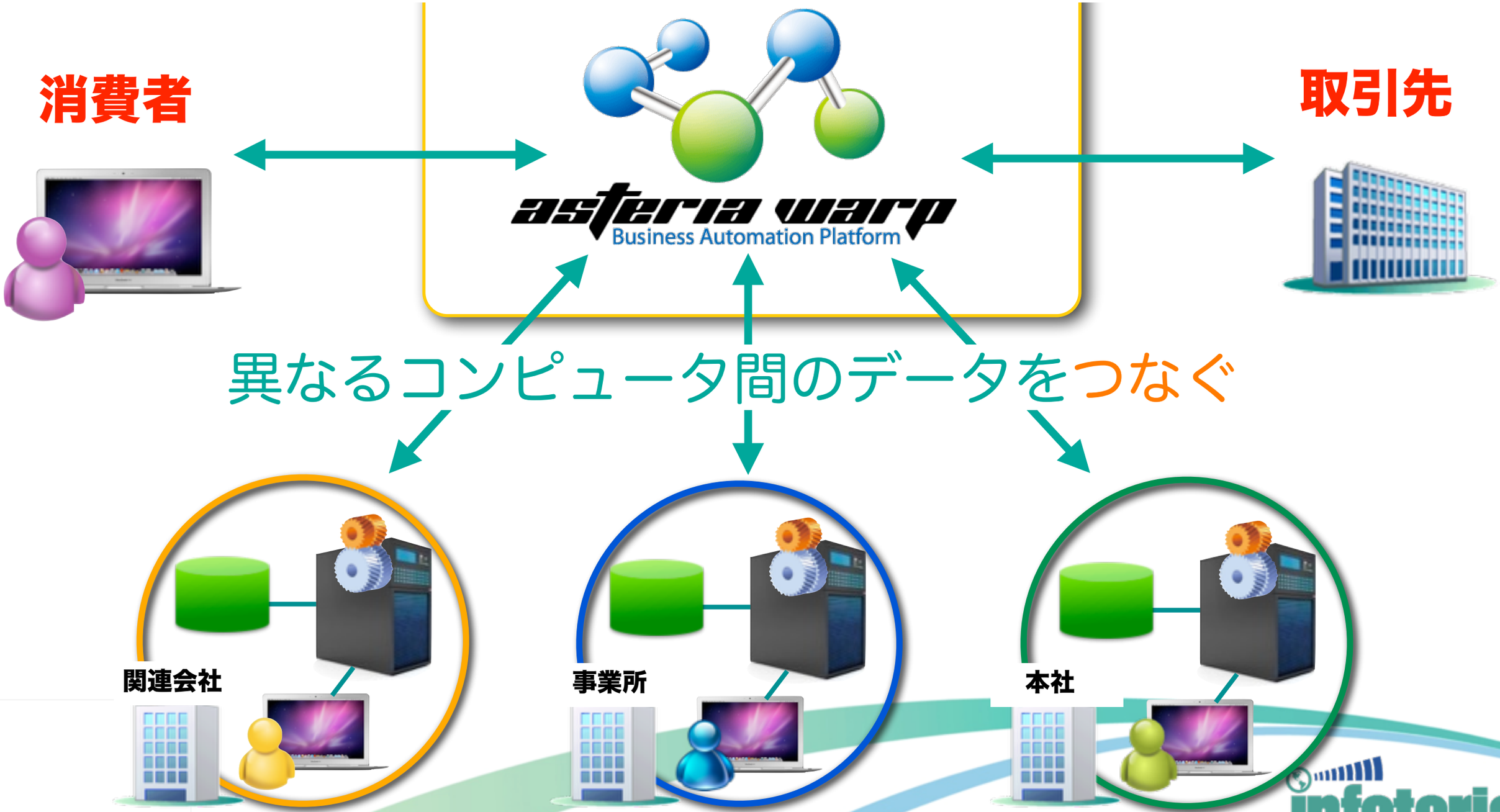
主力製品①

ASTERIA

(C) 2016 Infoteria Corporation

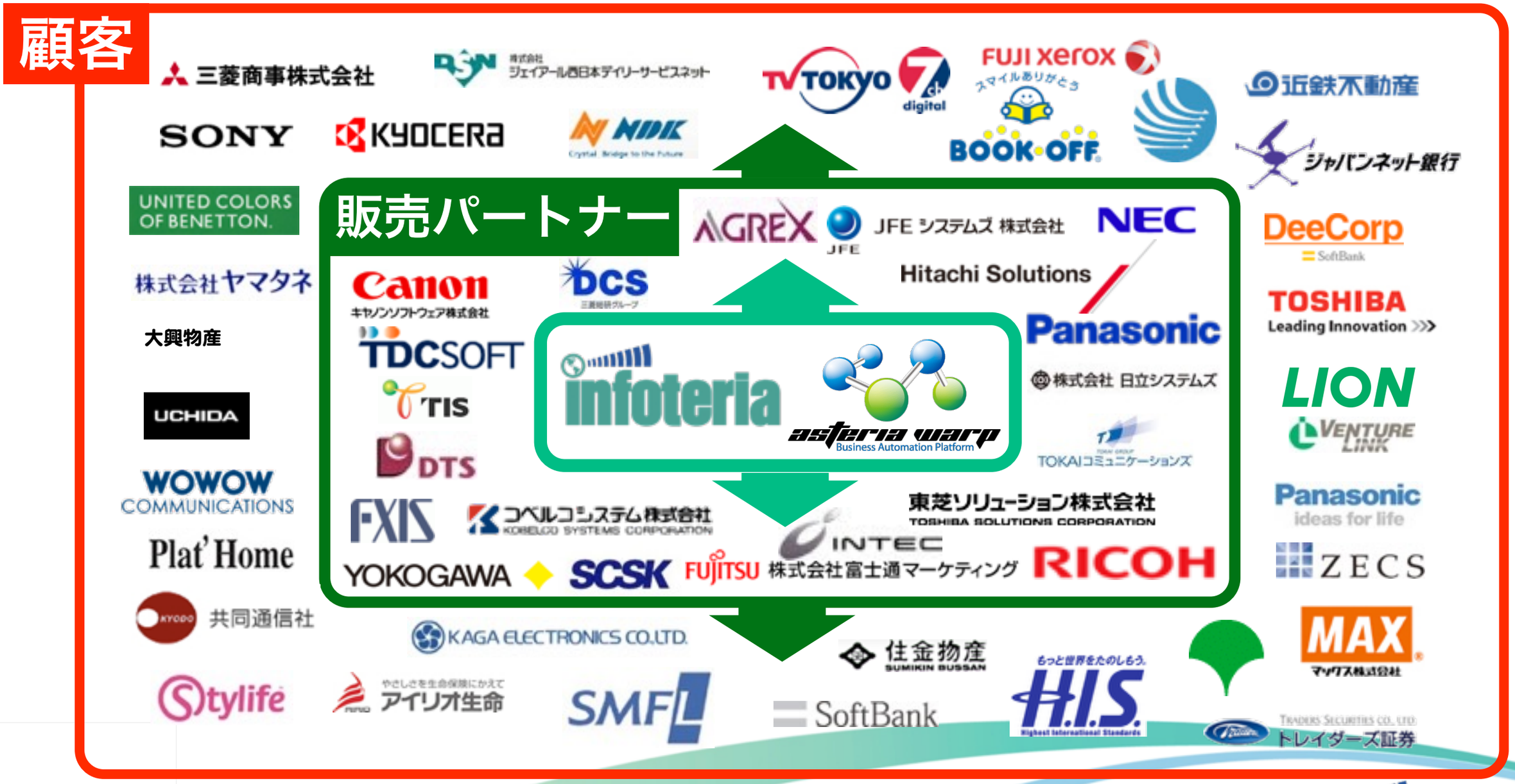
ASTERIAとは

やり取りを円滑にする**「通訳」**のような役割

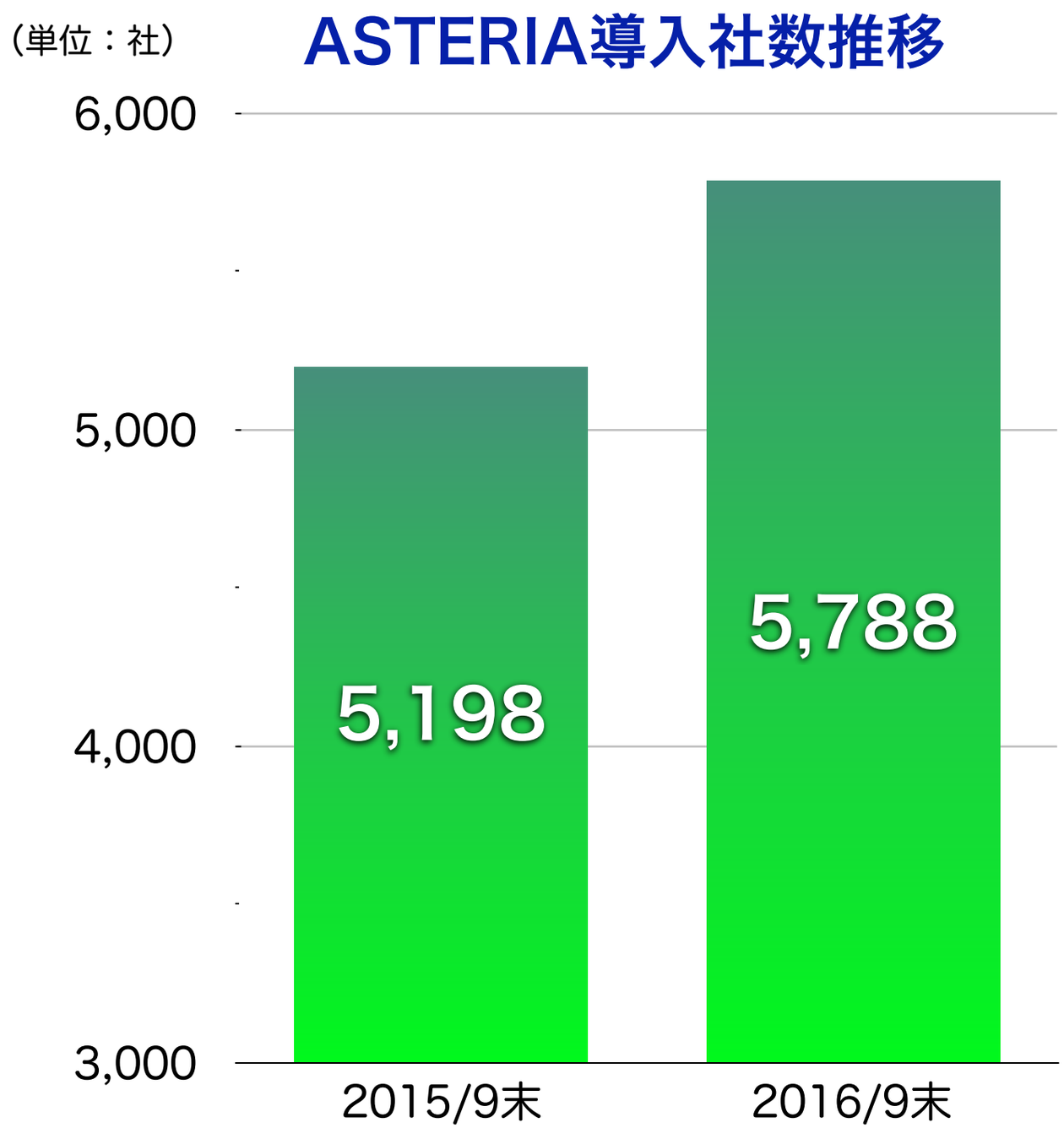


有力パートナーを通じて全国に販売

個別企業向けの「受託開発」を行わない。



導入社数が順調に増加



■ 9月末までの12ヶ月間に、新たに590社がASTERIAを導入し、累計導入社数は

5,788社

5,000社突破記念しCSR/ESG活動

Infoteria Green Activity

熊本県阿蘇郡小国町で5,000本の杉を保全
「インフォテリアの森」

社員やパートナー企業の
お子様に小国杉のおもちゃを贈呈

当社の各種ノベルティを
小国杉で制作

事例：全社的データ統合

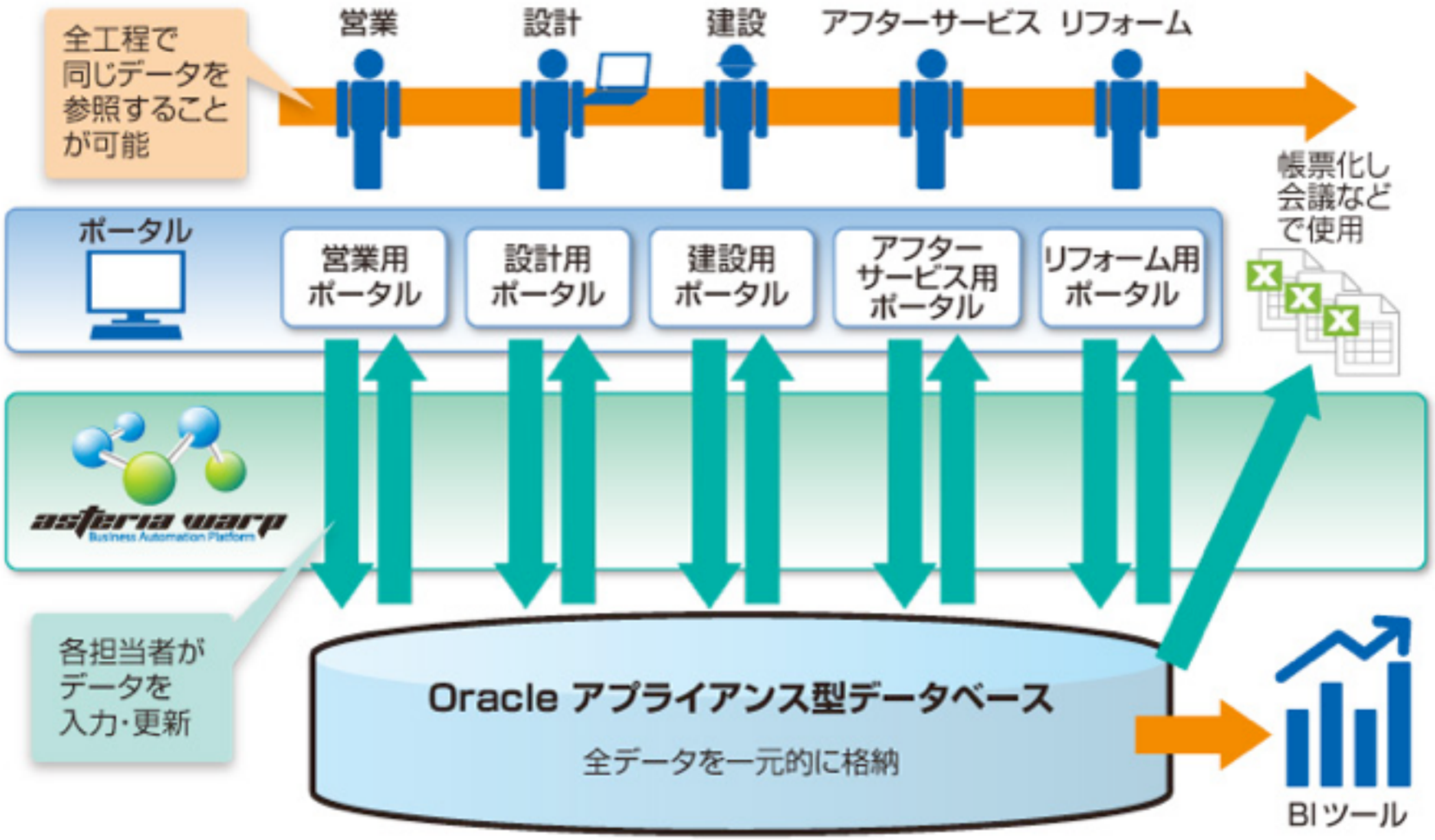
■　営業、設計からリフォームまで全工程のデータを統合

あなたと夢を、ごいっしょに。

PanaHome

パナホーム株式会社
情報企画部 設計プロセス改革グループ
チーフマネージャー
溝渕 啓二氏

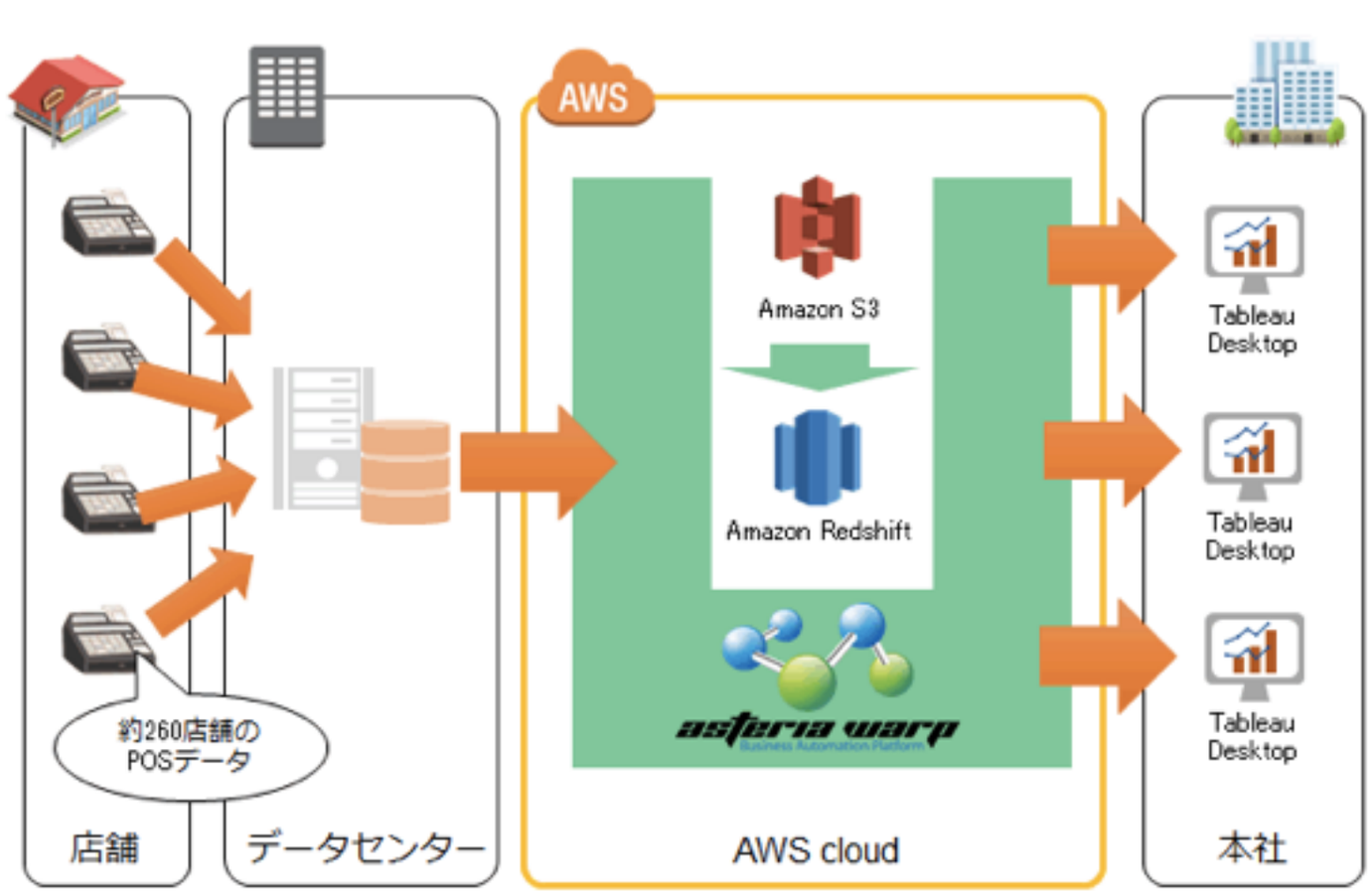
パナホーム株式会社
情報企画部 CRMシステム開発グループ
チーフマネージャー
田口 仁啓氏



事例：ビッグデータ連携

■　イオンイーハート様（イオングループ）

■日々大量に発生するPOSデータの分析にASTERIA WARP、Amazon Redshift、Tableauの組み合わせ(A.R.T.)を使用。

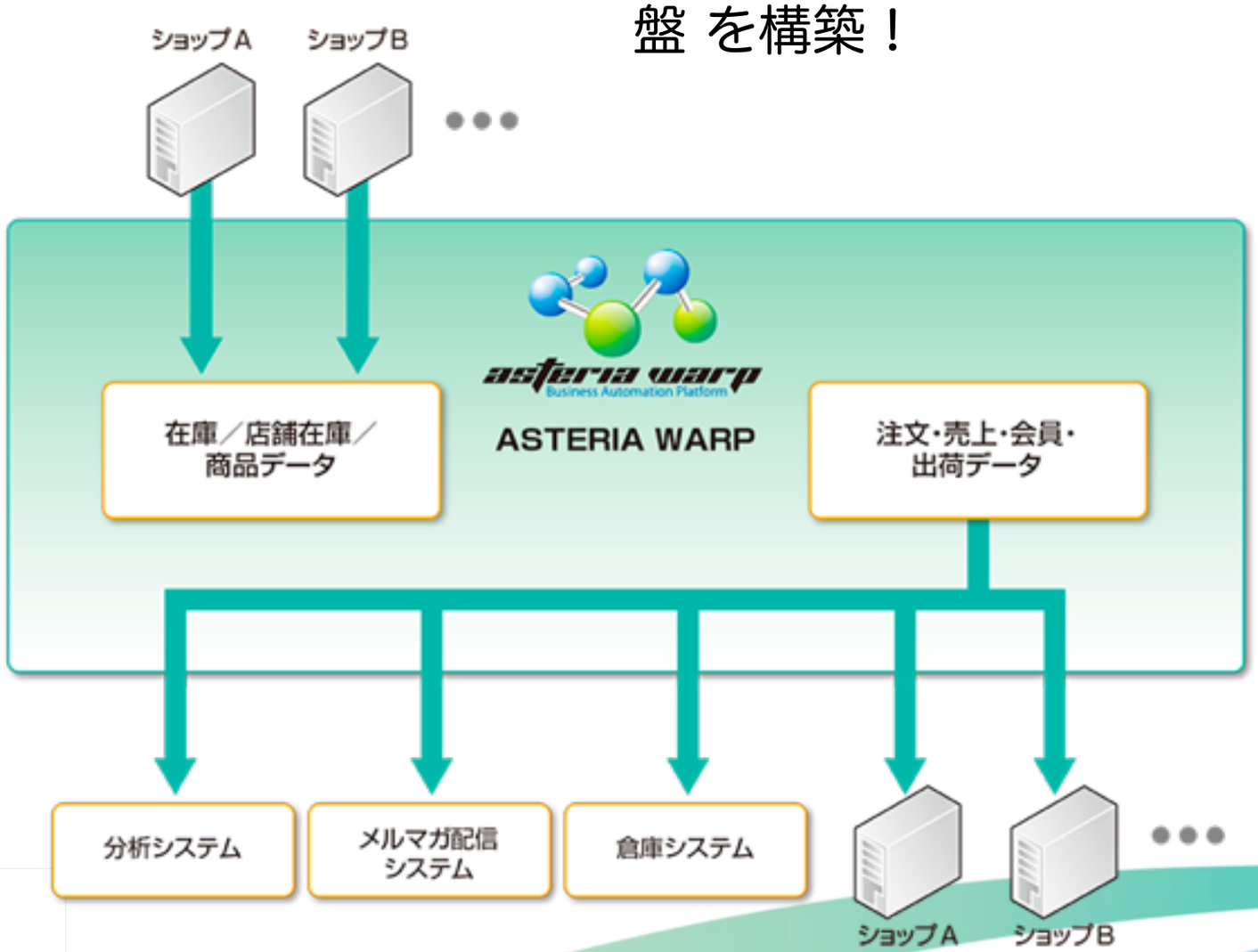


事例：オムニチャネル(O2O)連携

■　ルミネ（LUMINE）様

わたしらしくをあたらしく
LUMINE

■各ショップの実店舗のデータとECサイト「i LUMINE」が連動する オムニチャネル基盤 を構築！



株式会社 ルミネ
Eコマース事業部
アシスタントチーフ
黒川 直己氏

株式会社 ルミネ
Eコマース事業部
小田 尚史氏

事例：Amazonクラウド連携

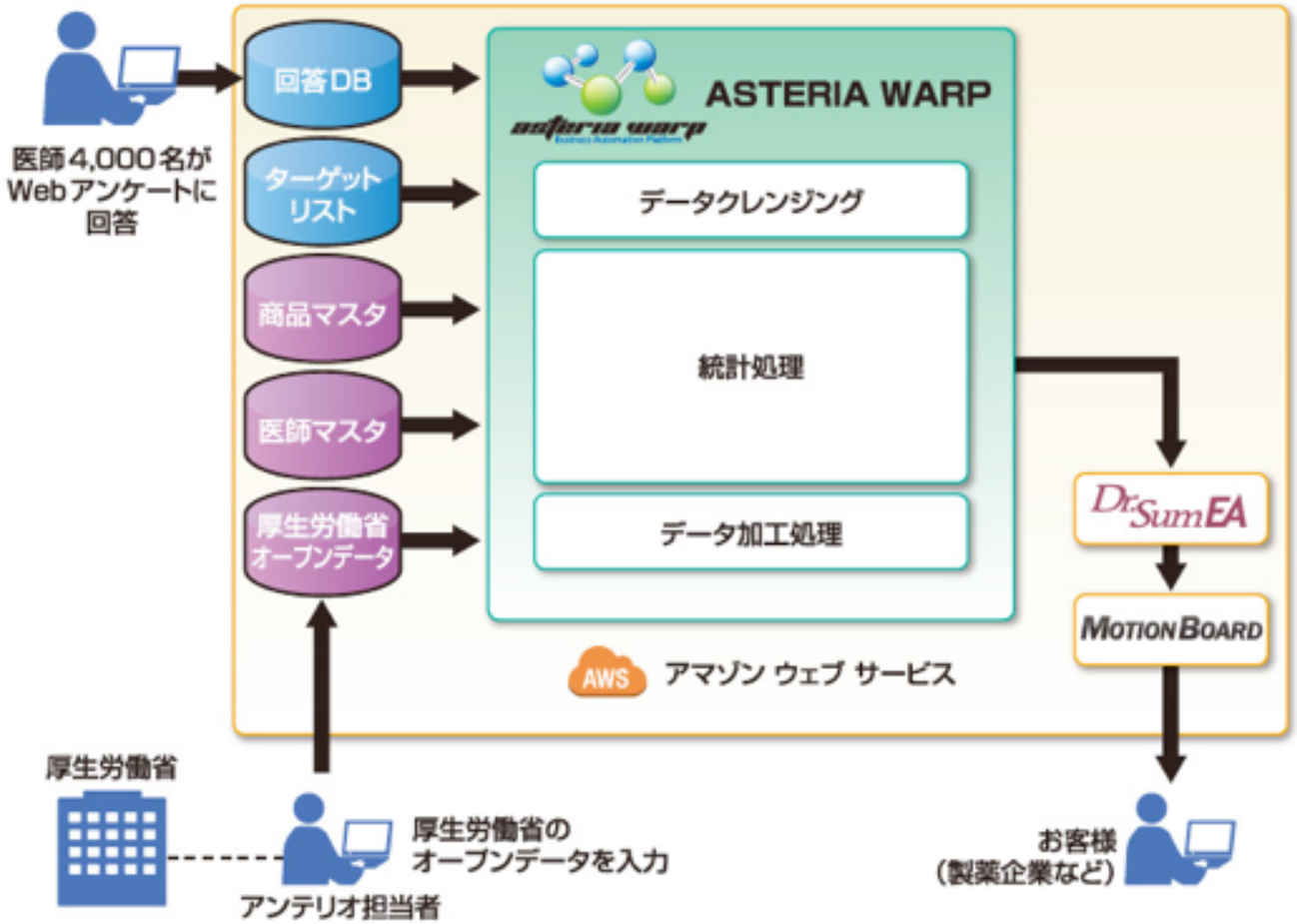
■　マーケティング調査の高度な統計・連携処理を短期間で実装

anterio
DECISIONS WITH CONFIDENCE

アンテリオ様

株式会社アンテリオ
ファーマ・ソリューション事業部
ソリューション開発部長
佐藤 暢章氏

株式会社アンテリオ
ファーマ・ソリューション事業部
ソリューション開発部
チームリーダー
奥長 ひろ子氏



事例：マイクロソフトクラウド連携

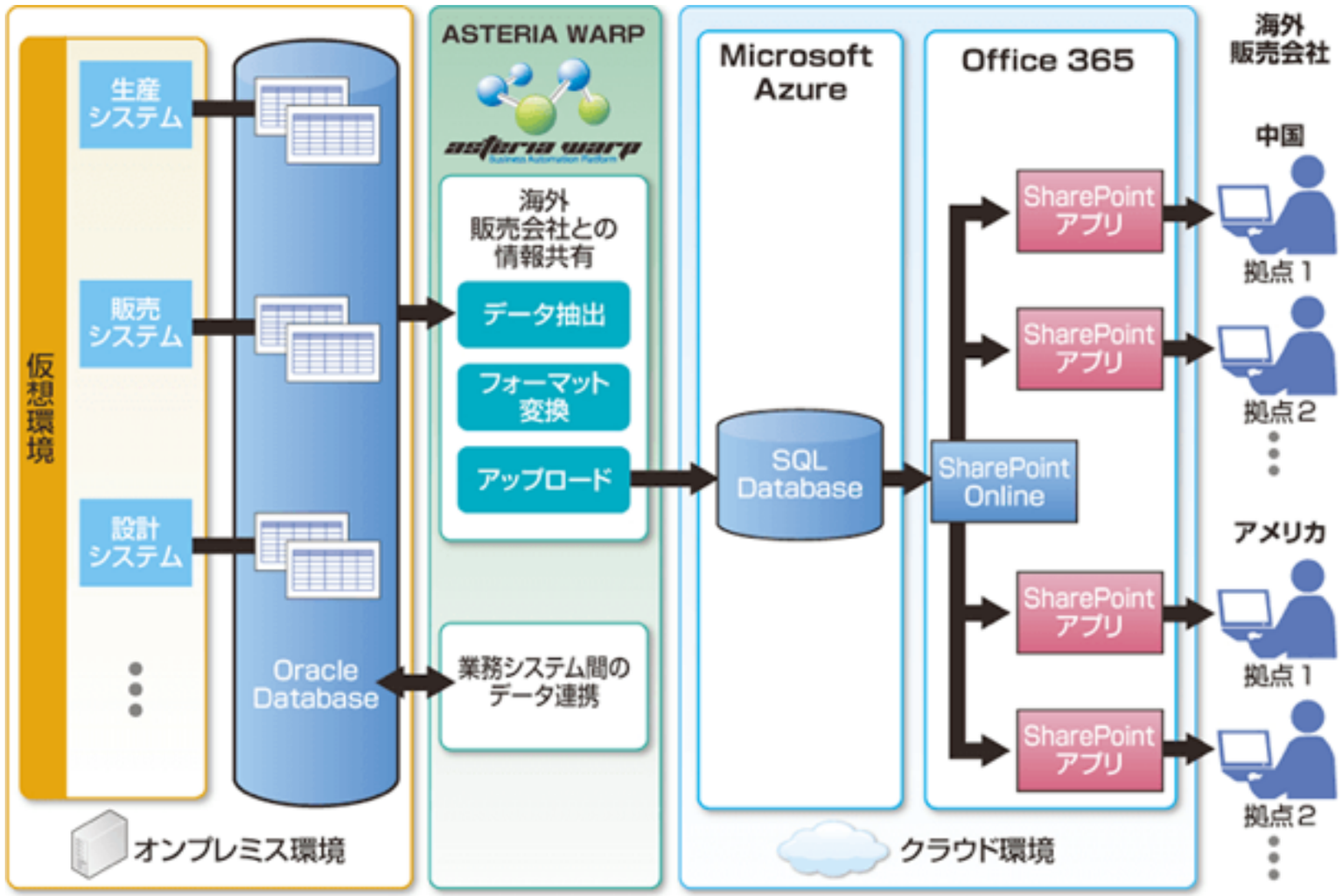
■　Microsoft Azure、Office 365で海外20拠点との情報共有を１ヶ月で構築

ESPEC

エスペック様

エスペック株式会社
経営企画本部
情報システム推進部
運用グループ リーダー
眞弓 佳士氏

エスペック株式会社
経営企画本部
情報システム推進部
運用グループ
山田 泰斗氏

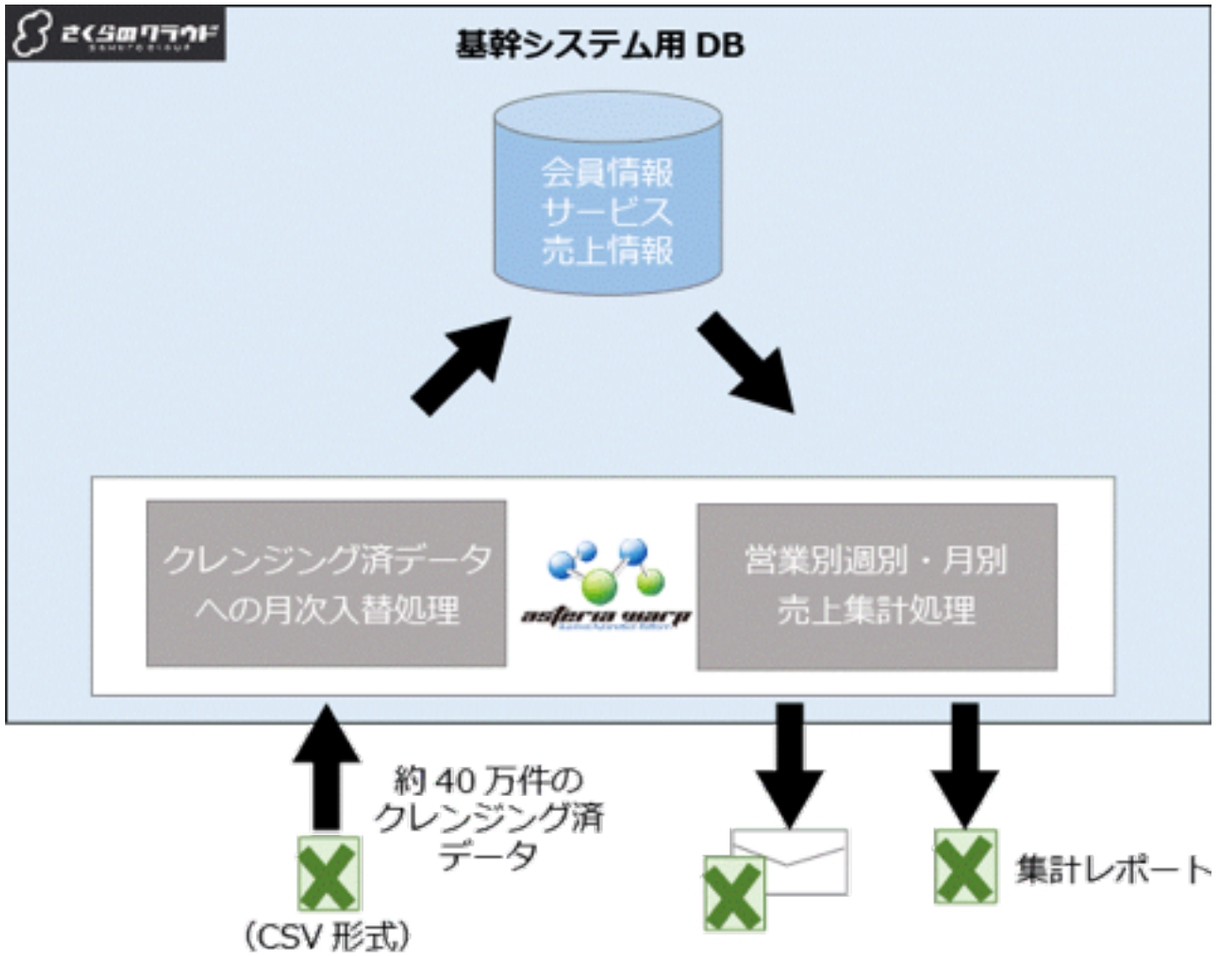


事例：国産クラウド連携

- 売上レポート作成などの営業ルーチン業務を完全自動化
- 月次売上集計業務時間１／１０以下への短縮を実現

SAKURA Internet

- 営業別週次・月次売上集計を完全自動化。10分で処理できるようになった。
- 40万件に及ぶクレンジング済データを自動でDBへアップロード。



2016年5月26日発表

ブロックチェーン連携

■　プライベート・ブロックチェーン「mijin」の開発元テックビューロ社と提携

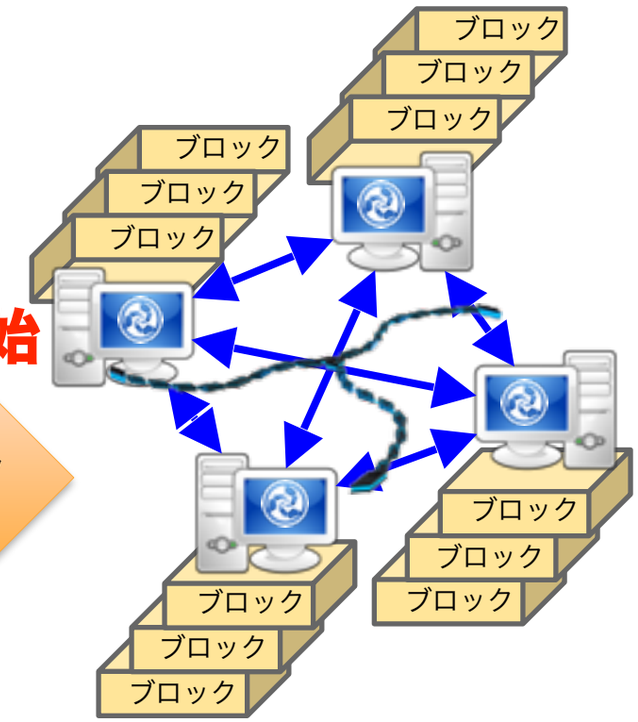
既存システムにおいて
ノンプログラミングで
ブロックチェーン技術を
使うことが可能になる。

既存のシステム

asteria warp
Business Automation Platform

5/16提供開始

mijinアダプタ



従来の1/10未満の
コストで処理

ブロックチェーンの特長

■　ビットコインから生まれた、フィンテックの核となる技術のひとつ

✳データ改ざん不可

✳ダウンタイム無し

✳劇的コストダウン

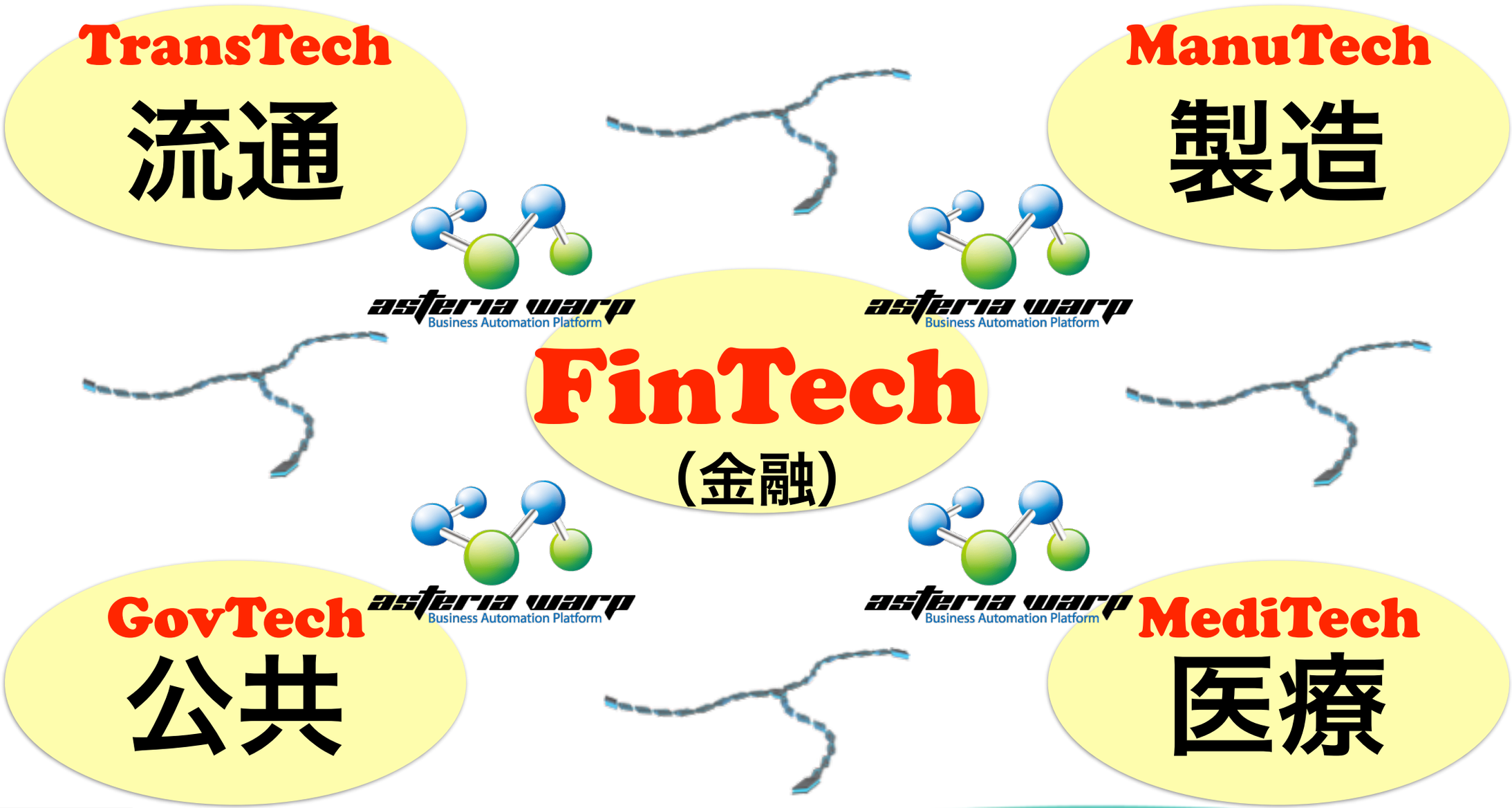
ブロックチェーン推進協会発足

- ブロックチェーンのパワーをあらゆる企業に
- 平野が初代理事長に就任

Blockchain Collaborative Consortium

ブロックチェーンの広がり

■　フィンテック以外にも様々な領域に応用可能



改ざんが許されないデータは あらゆる業界に存在する

■　フィンテック以外にも様々な領域に応用可能

TransTech
流通

トレーサビリティ

ManuTech
製造

検査・検証データ

登記、試験履歴

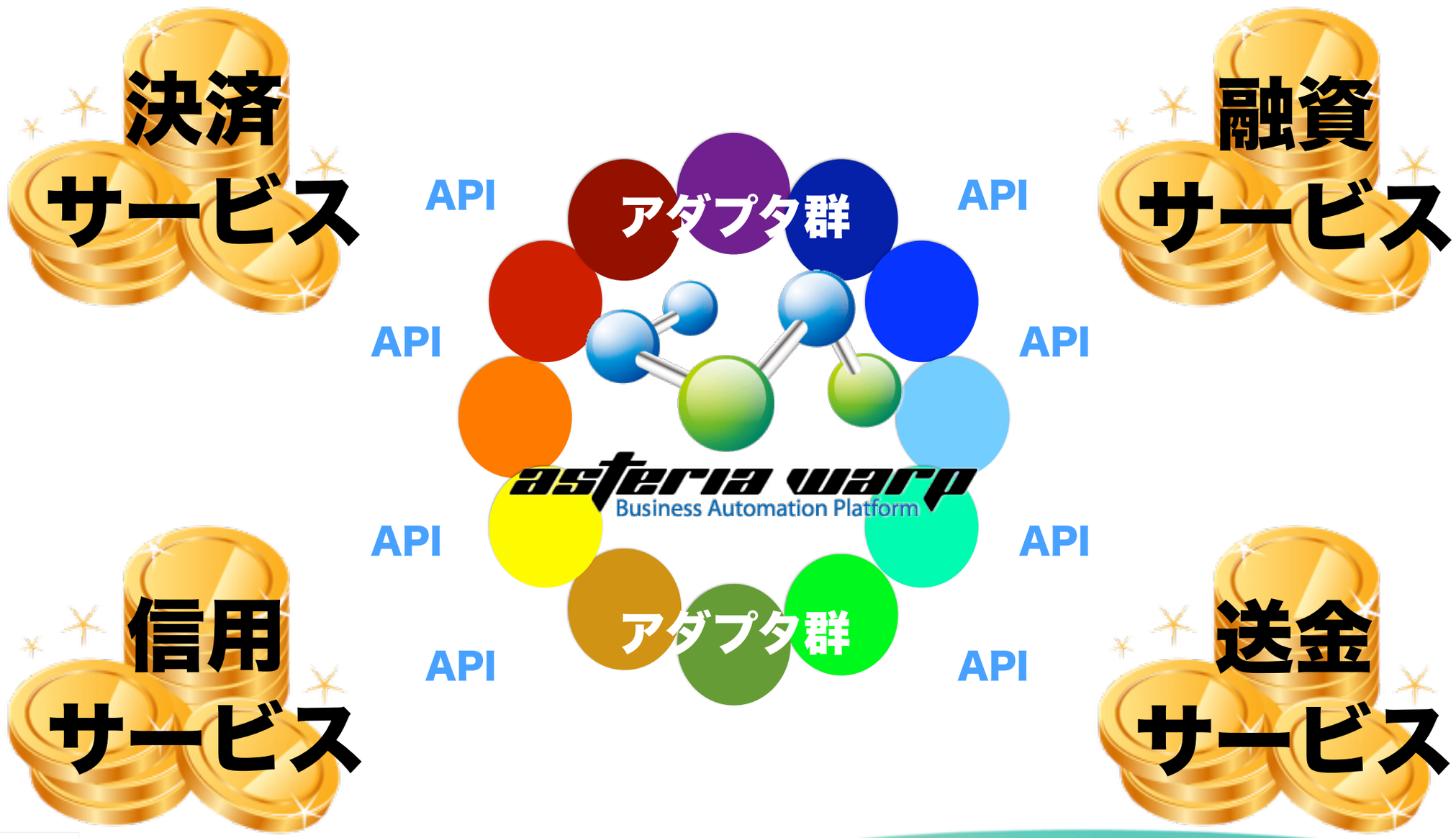
GovTech
公共

治験データ

MediTech
医療

様々なフィンテックと連携

■　ノンプログラミングで様々なフィンテックサービスを使うことが可能に



つなぎ手をさらに広げる戦略的提携

cdata

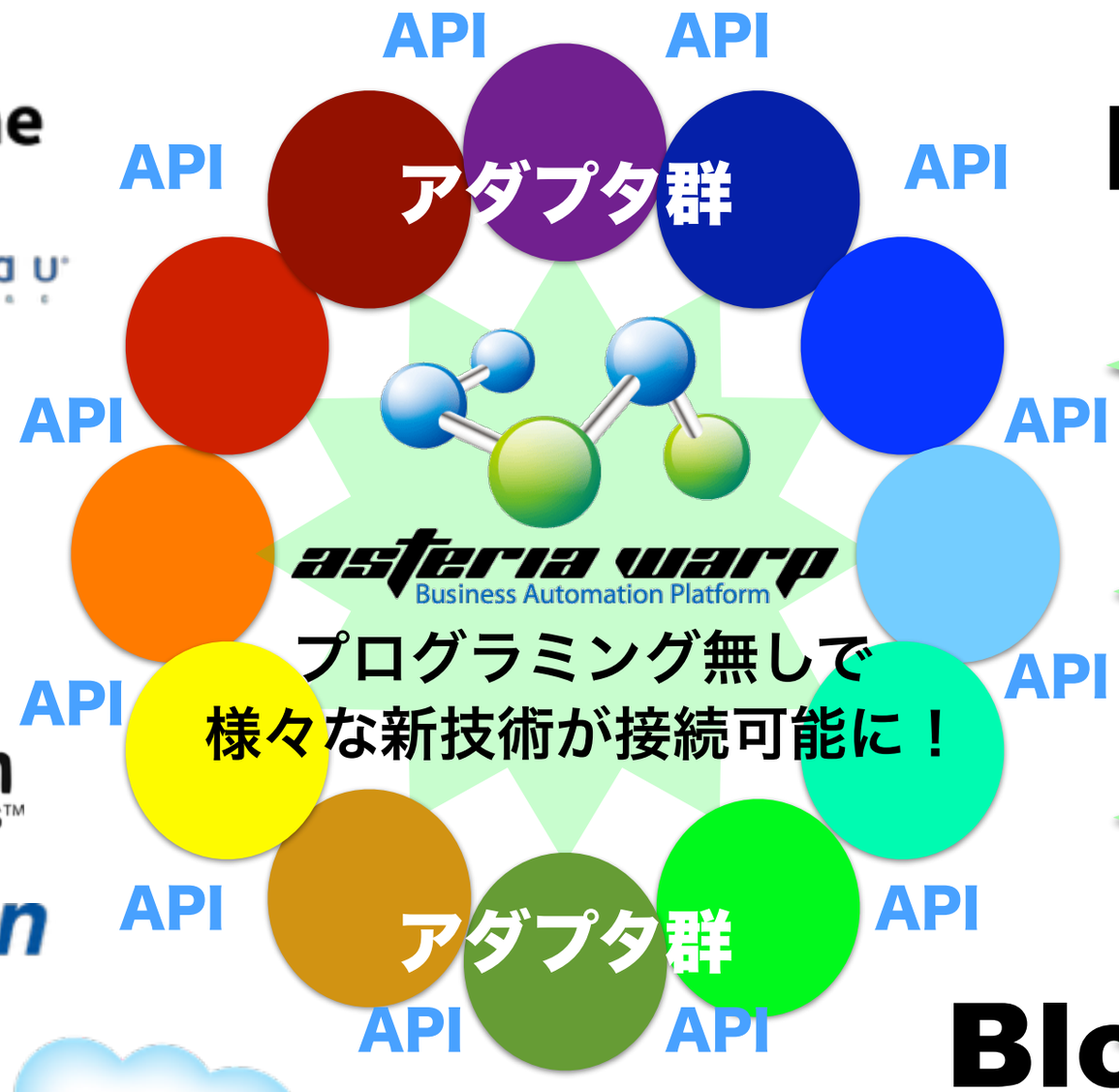
60以上のデータソースが
一気に増加

CDATA Software Inc.
（米国ノースカロライナ州）
の日本法人を共同出資で設立

中期経営計画

2016年度～2018年度

これまで…



これから…

FinTech

IoT

AI

Robot

Blockchain

infoteria

主力製品②

GOOD DESIGN AWARD 2015

Handbook

(C) 2016 Infoteria Corporation

Handbookとは

企業内外のコンテンツを安全に配信し、
携帯端末での閲覧を可能にするクラウドサービス

3大モバイルOS（基本ソフト）対応

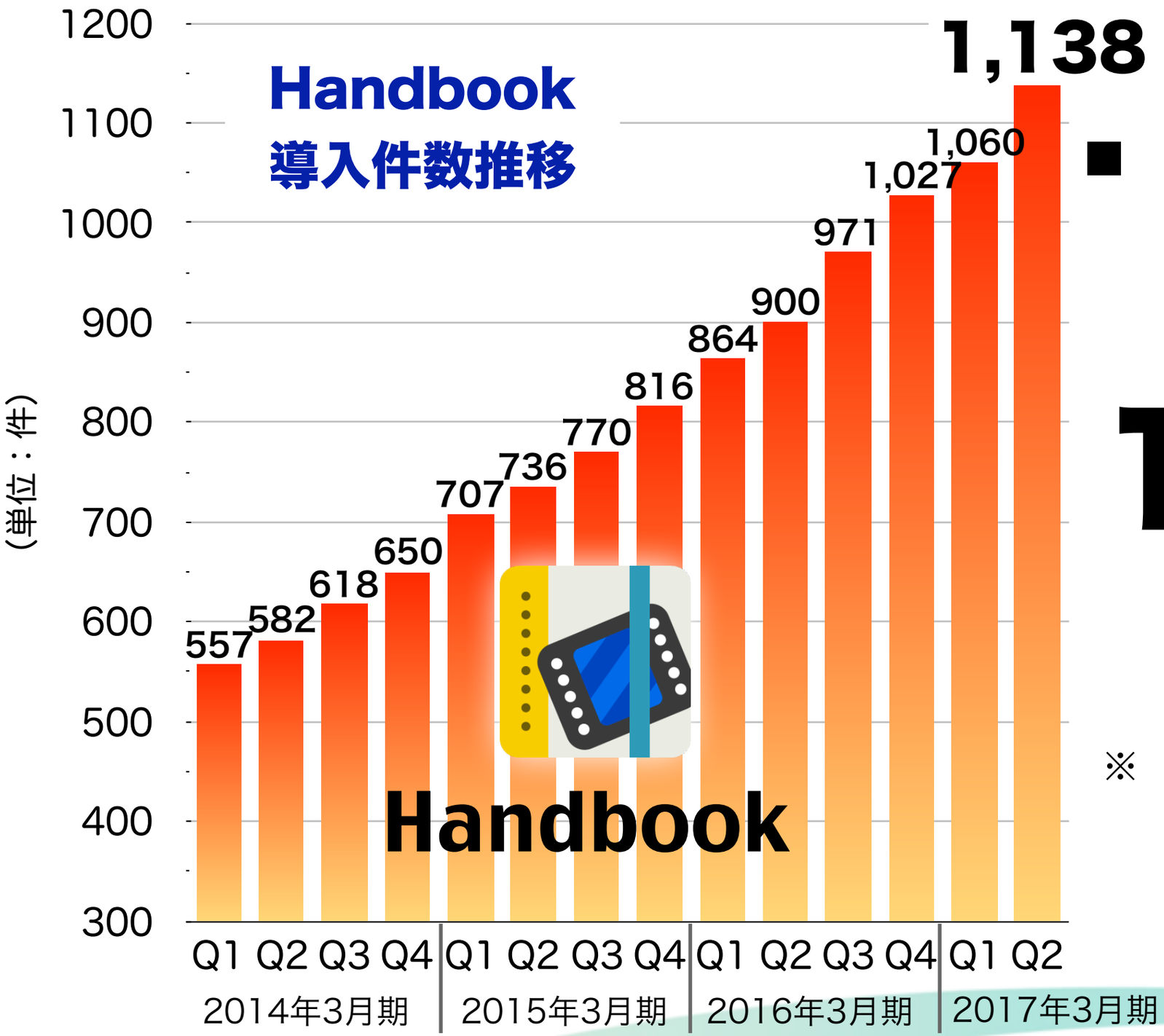
Handbook

iOS (iPhone, iPad)

Windows 10

Android

導入件数1000件を突破し順調に増加



■ 前年同期から12ヶ月間で、新たに238件の新規導入があり、累計導入件数は、

1,138件

※ Handbookは、教育機関や団体のユーザー様も多いため、「社数」ではなく「件数」としています。

1,000件達成記念 角館「千本桜」の支援

- 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。

秋田美彩館での仙北市長との共同記者会見

先進企業・機関での採用が続く

三菱東京UFJ銀行
野村證券
野村バブコック アンド ブラウン株式会社
姫路信用金庫
lenovo. FOR THOSE WHO DO.
三和シャッター
Polyplastics
日本食研
UNITED COLORS OF BENETTON.
SEIKO PRECISION (Thailand) Co.,Ltd.
株式会社 三景
Pasco
第一三共エスファ株式会社
KOFLOC
竹中工務店
resorttrust
アデランス
ブルーベリーアイ わかさ生活
HYATT REGENCY
OGURA 小倉
hat
TVC Tokyo Visual Communication
awai
KOSÉ
nms 日本マニュファクチャリングサービス株式会社
銀座メガネコンタクト
MICHELIN
NAGASE BeautyCare
清月記
BANDAI NAMCO
socié HAIR
URESHINO
YMCA 熊本YMCA
Netz ネッツトヨタ富山
JISS
法政大学
日産横浜自動車大学校
東京工業大学 Tokyo Institute of Technology
九州大学

事例：インバウンド対応（関西国際空港様）

免税店販売スタッフが肩がけストラップで携帯するiPadにHandbookで多言語コンテンツを配布。

- ✳言葉の壁を超え商品案内できるため商機を逃しにくい。
- ✳顧客対応の迅速化やレジの混雑緩和に。

KIX DUTY FREE

infoteria

最近の事例：BCP（災害対策）対応

■ 熊本県小国町役場が災害時の行動マニュアルや被災現場の写真などの被災情報を共有。

実際の災害情報の情報共有

職員の利用風景

2016年8月31日発表

事例：営業現場（野村證券様）

8,000名以上の国内営業全員がiPadとHandbookを持って商品説明。顧客との対話の時間が増加。

NOMURA

野村證券株式会社
国内IT戦略部長
藤井 公房 氏
（当時）

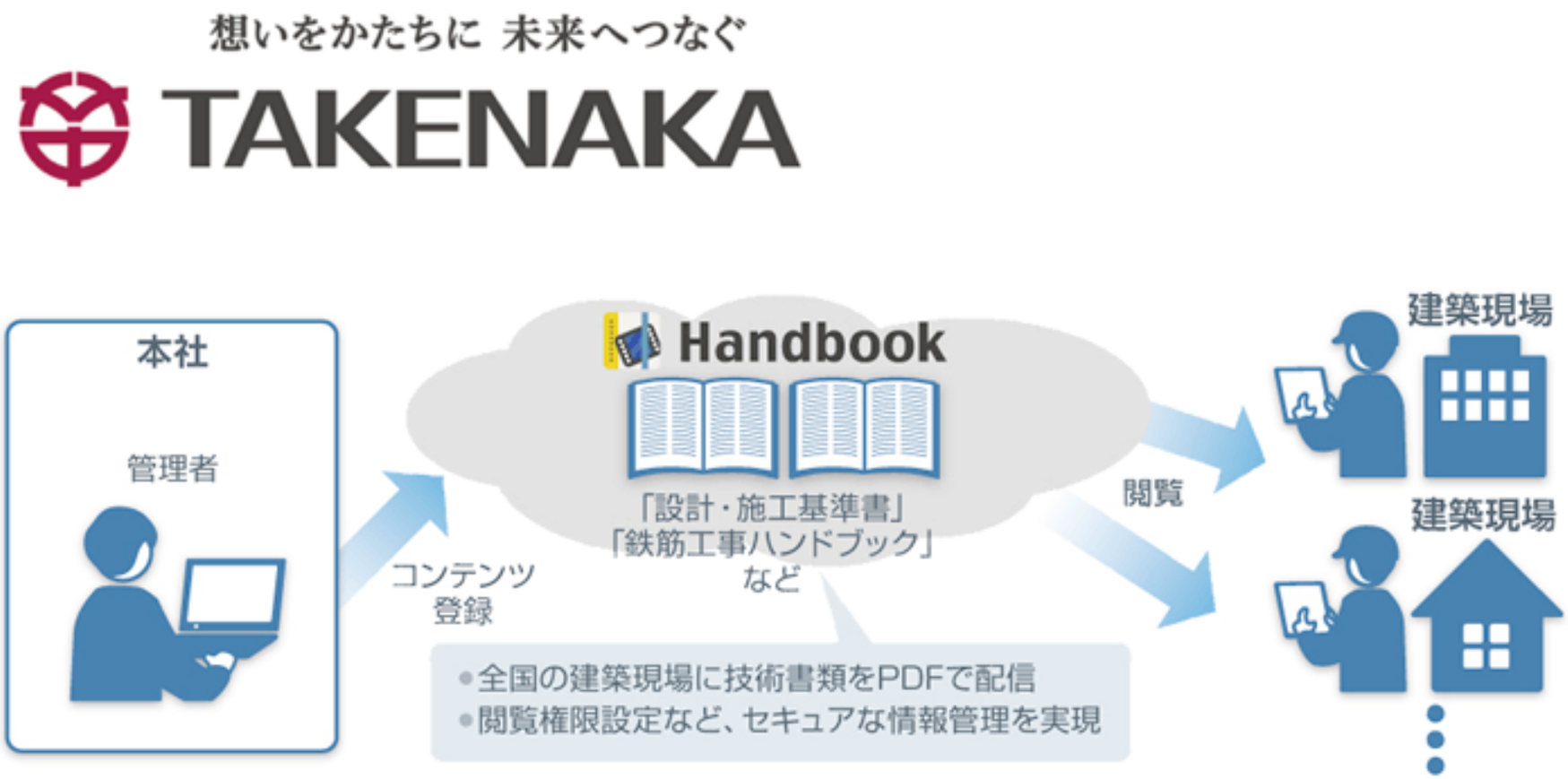
✳いつでも全ての資料が取り出せる。

✳鞄の7kgの資料が700gのiPadに。

✳役員会議でもHandbookを活用し、最新の情報で討議。

事例：建築現場（竹中工務店様）

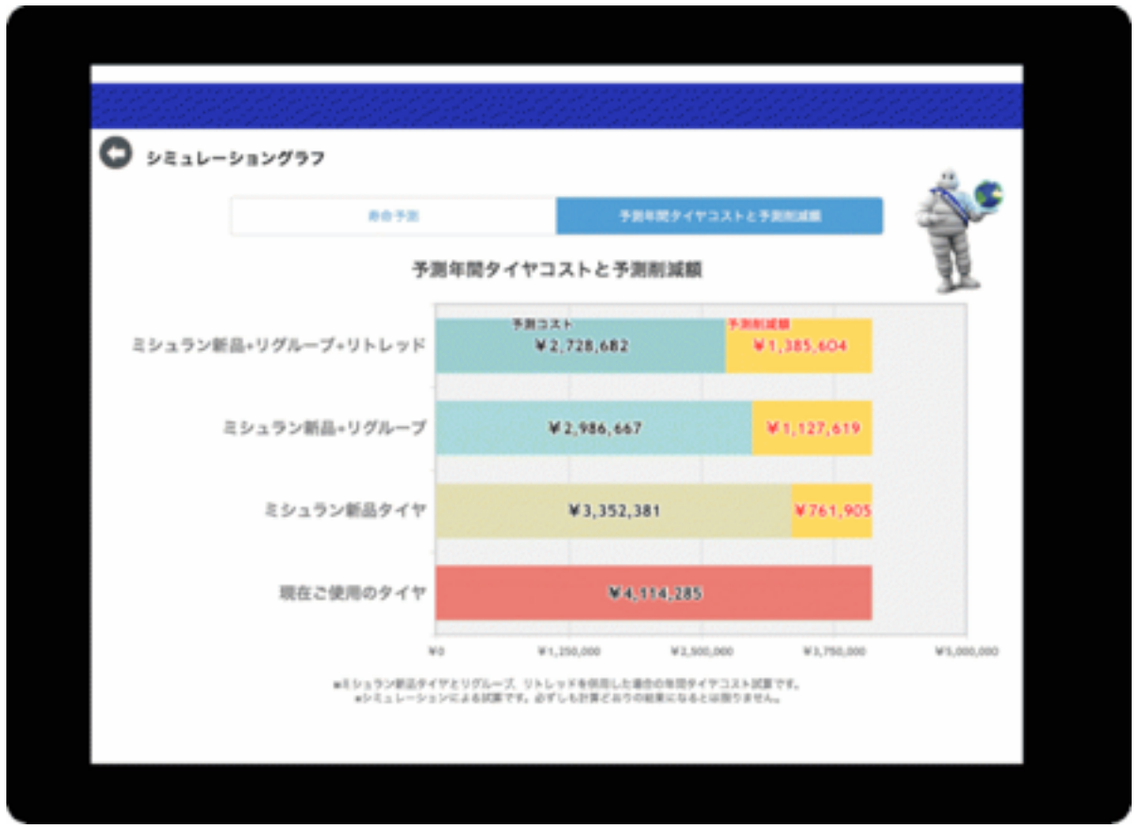
建築関連の技術書類を、いつでも「その場」で確認



スーパーゼネコンの竹中工務店では社員にiPadを配布。同時に「Handbook」を導入し、社外秘のノウハウや施工基準などを記した技術書類をどこでも閲覧できる環境を整えた。

事例：代理店販売（日本ミシュランタイヤ様）

タイヤ取扱店と100以上の電子版コンテンツを共有



- ■ 100を超える営業支援ツールをタイヤ取扱店のタブレットに配信し営業力の強化を実現
- ■ 試算ツールをタイヤ取扱店に配信しタブレット上でコストメリットの算出が可能に
- ■ 製品情報や営業ノウハウを効果的にタイヤ取扱店と共有し、営業スキルの均質化を実現

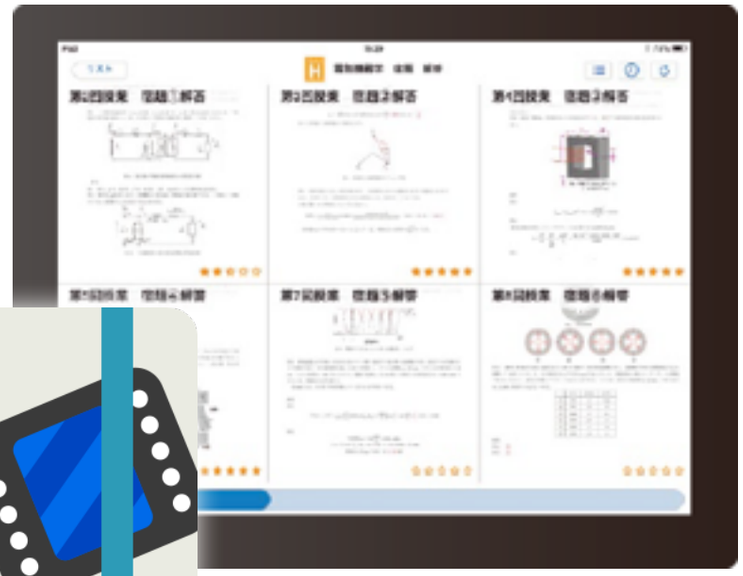
事例：大学授業（東京工業大学様）

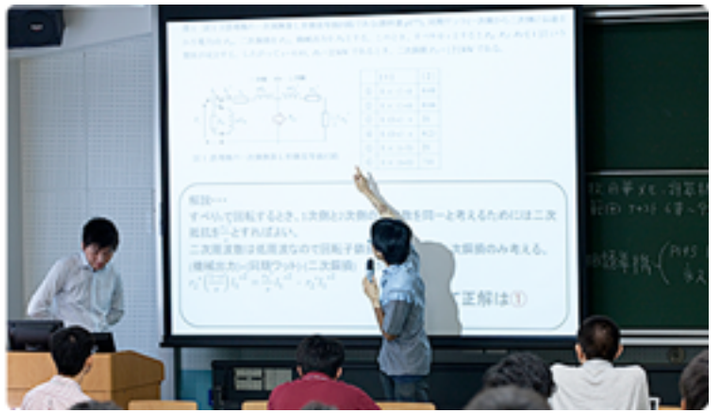
「Handbook」を活用し学生の成績を向上

東京工業大学
Tokyo Institute of Technology

■　学生自身のスマートデバイスを活用し、
アクティブラーニングを実現

東京工業大学
大学院理工学研究科
電気電子工学科長
教授 工学博士 IEEEフェロー
千葉 明 氏





学生はスマートデバイスを使って問題に解答。正解者は登壇して解説役を務める。
板書中心になりがちだった講義が、Handbookにより双方向のやりとりを伴うものに。

事例：オリンピック選手強化

JISS
Japan Institute of Sports Sciences
国立スポーツ科学センター

オリンピック選手強化に貢献

出典：MacFan

女子バレー、フェンシングなど

中期経営計画

2016年度～2018年度

Handbook 用途拡大

01 スマートフォンでの利活用促進

これまではタブレット中心

→ **市場規模 約４倍**

IDC: 2016予想

02 新Windows環境への本格(UWP)対応

これまではユーザーの8割がiOS

→ **Windows 10 PC市場**

03 インバウンド，BCP等の新用途

これまでは特定組織内対象

→ **拡大市場へのアプローチ**

全社的取り組み

(C) 2016 Infoteria Corporation

コーポレート（全社）

- ✳中期経営計画発表
  2016年5月
- ✳国際会計基準(IFRS)対応完了
  2016年6月
- ✳新取締役選任（コーポレートガバナンス強化）
  2016年6月
- ✳新株予約権を使った資金調達
  2016年8月

経営基盤の国際化

✳ **IFRS（国際会計基準）へ移行**

- 財務諸表の国際的な比較可能性の向上

✳**取締役の3/4が社外取締役。3/4が海外在住。**

社内取締役	社外取締役		
平野洋一郎	**Anis Uzzaman**	**田村耕太郎**	**五味 廣文**
▸ 当社創業者 ▸ 社長 / CEO ▸ **シンガポール赴任**	▸ 米Fenox Venture Capital CEO ▸ **米国在住**	▸ National University of Singapore教授 ▸ **シンガポール在住**	▸ 西村あさひ法律事務所 顧問 ▸ 元 金融庁長官

シンガポール法人を新設

億福天(杭州)信息科技有限公司
所在地：杭州
開発

桜楓天(上海)貿易有限公司
所在地：上海
営業

Infoteria America Corp.
所在地：カリフォルニア
営業

インフォテリア株式会社
所在地：東京
開発 営業 HQ

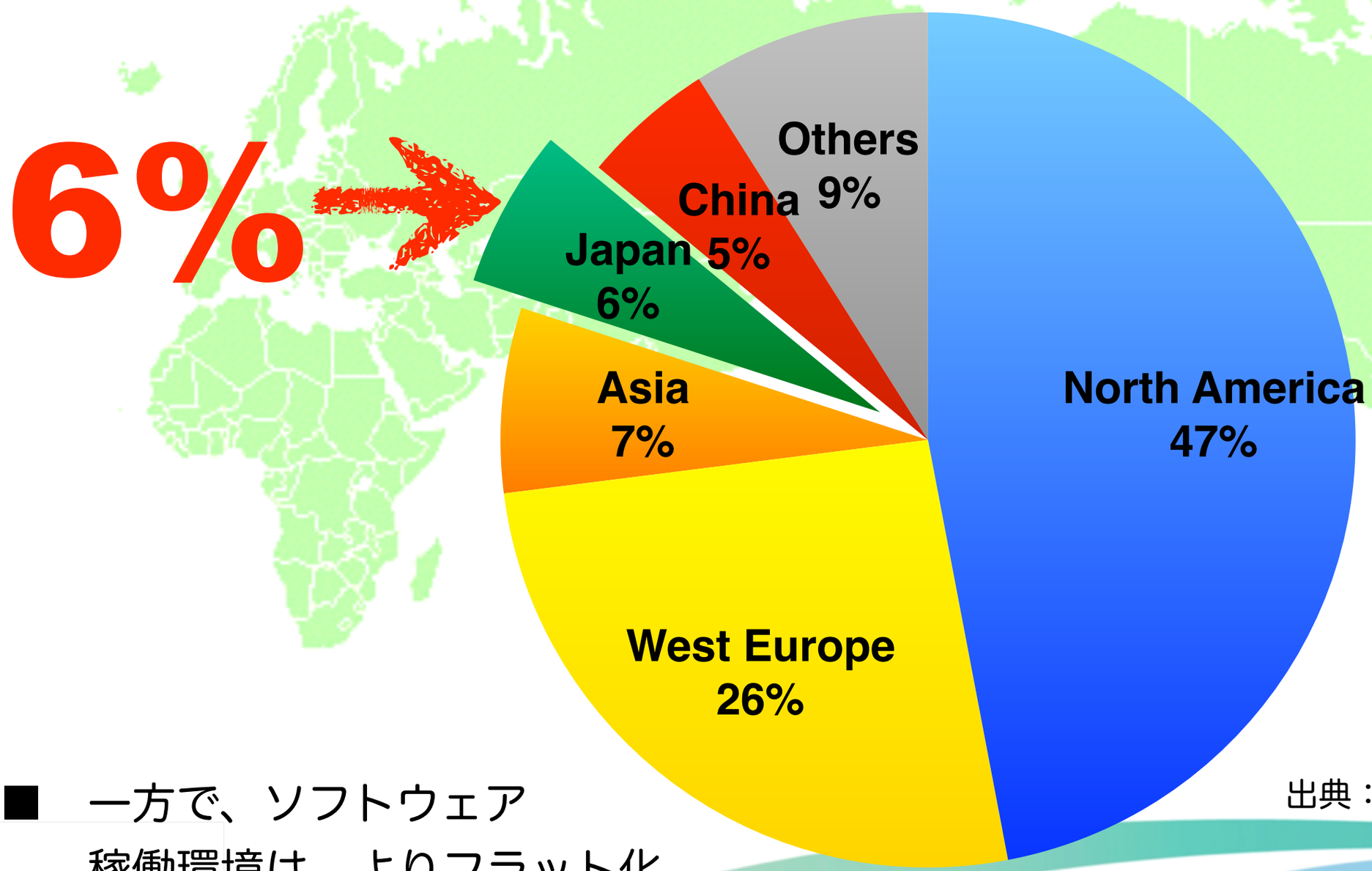
Infoteria Hong Kong, Ltd.
所在地：香港
開発

Infoteria Pte. Ltd.
所在地：シンガポール
提携

NEW!!

日本の市場シェアは縮小傾向

地域別市場規模シェア（2018年予測）



出典：Gartner

■　一方で、ソフトウェア
　　稼働環境は、よりフラット化

2050年、日本のGDPは８位に

出典: Global Economics Paper No: 153

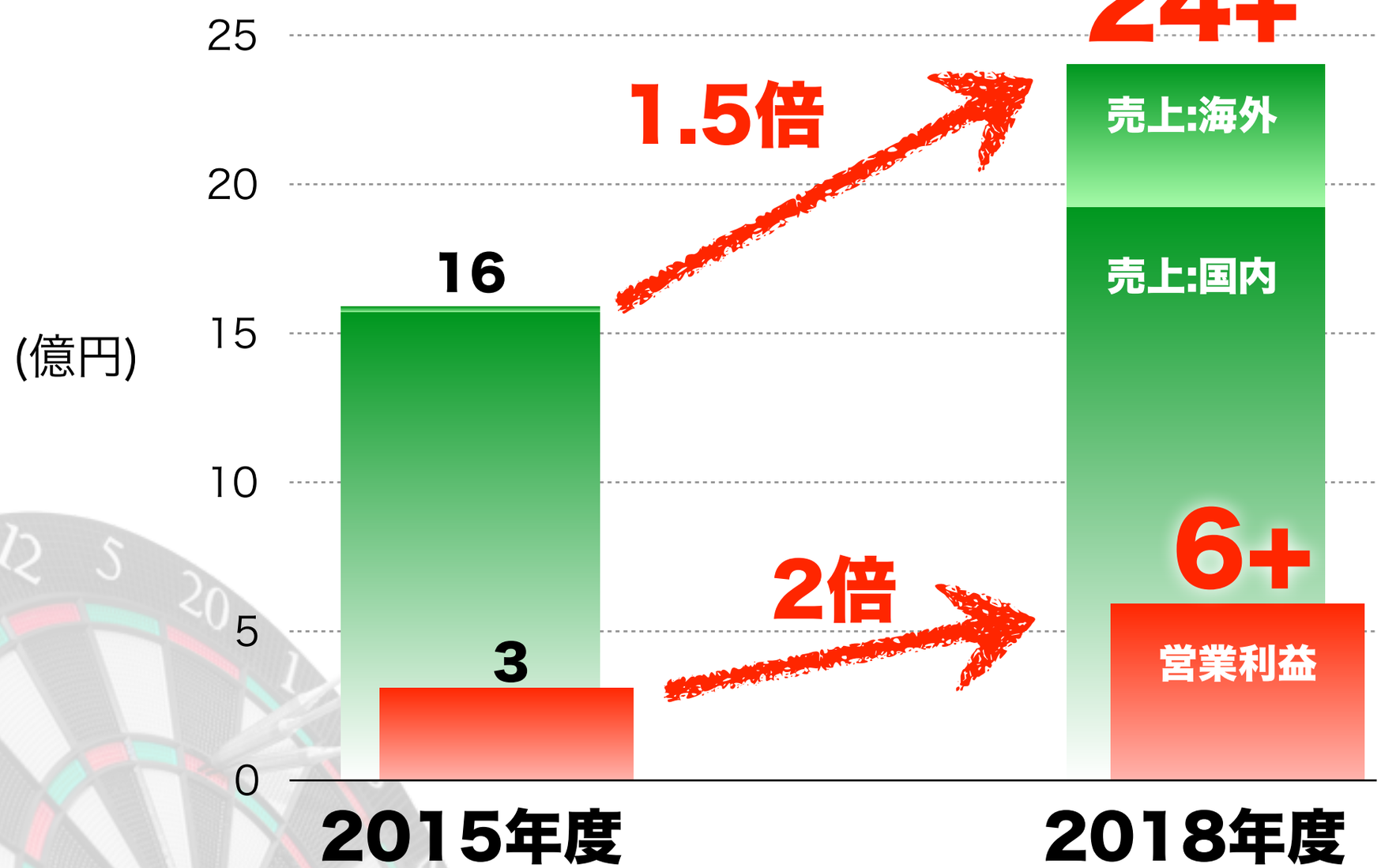
これから

中期経営計画

2016年度～2018年度

売上1.5倍　24億円
営業利益2倍　6億円

（2015年度比）



テーマ
“Triple Twenty”

海外比率
20%台

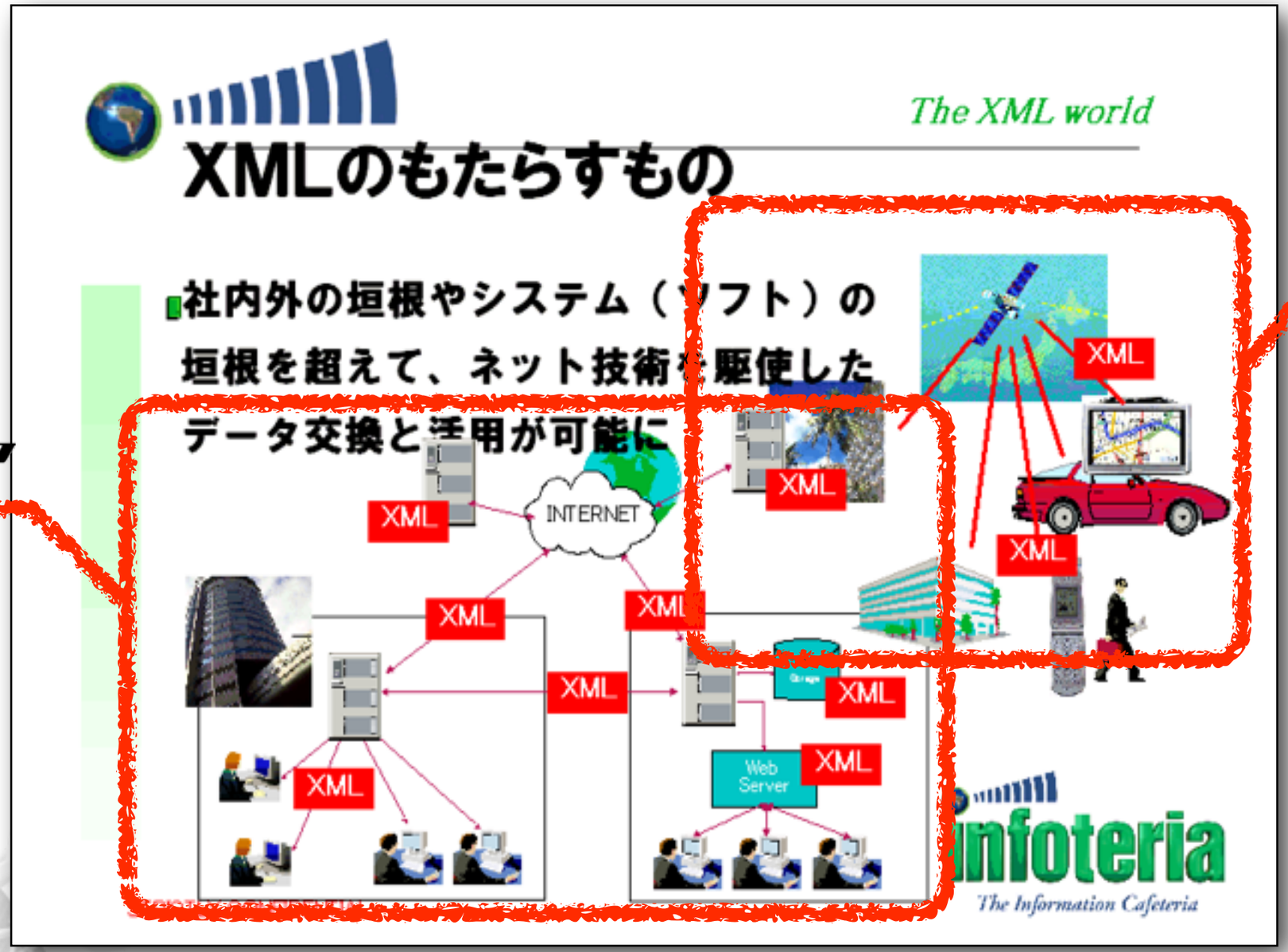
フロー売上率
20%台

営業利益率
20%台

中期経営計画

2016年度～2018年度

新しい中核製品の確立



Handbook

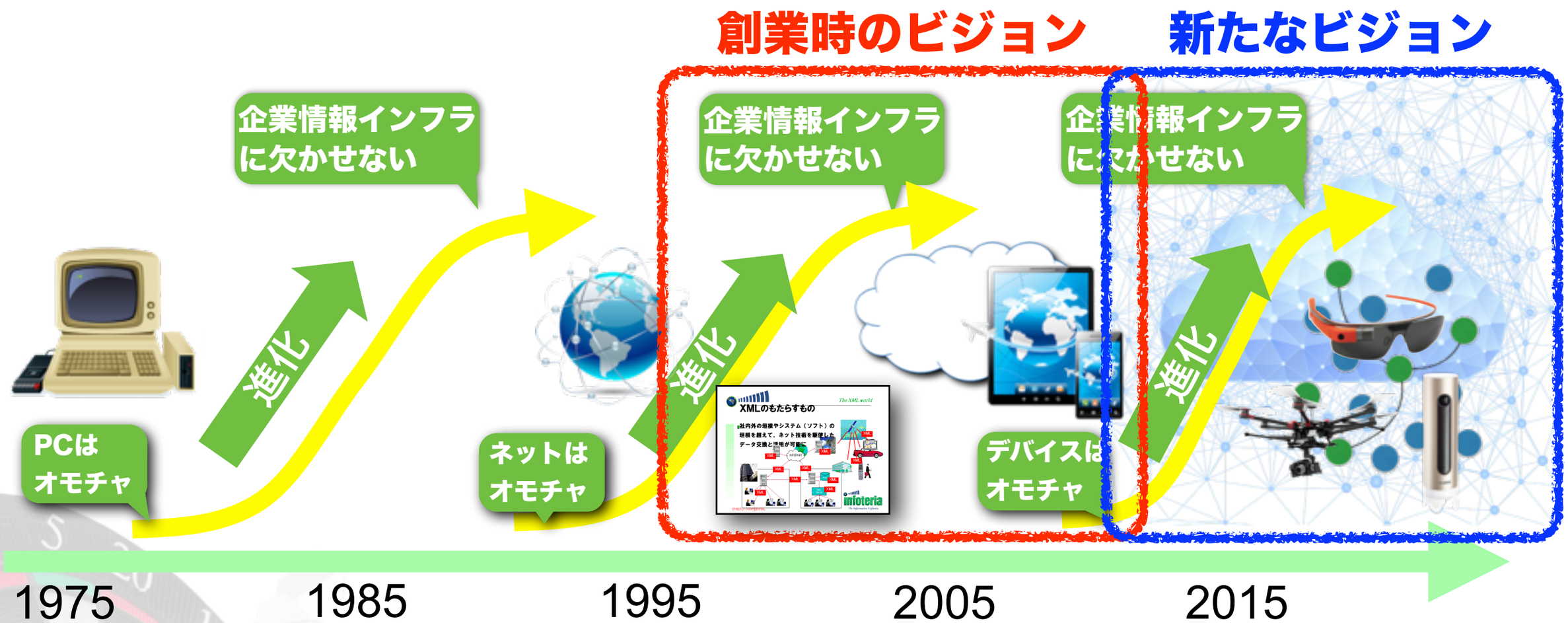
asteria warp
Business Automation Platform

infoteria

中期経営計画

2016年度〜2018年度

新しい中核製品の確立



歴史は繰り返す

中期経営計画

2016年度〜2018年度

これから起こる事

新たなビジョン

3つの「D」

Data (ビッグデータ & AI)

→データのみが企業IT資産になる

Device (スマート & IoT)

→デバイスが不可欠なインフラになる

Decentralized (分散)

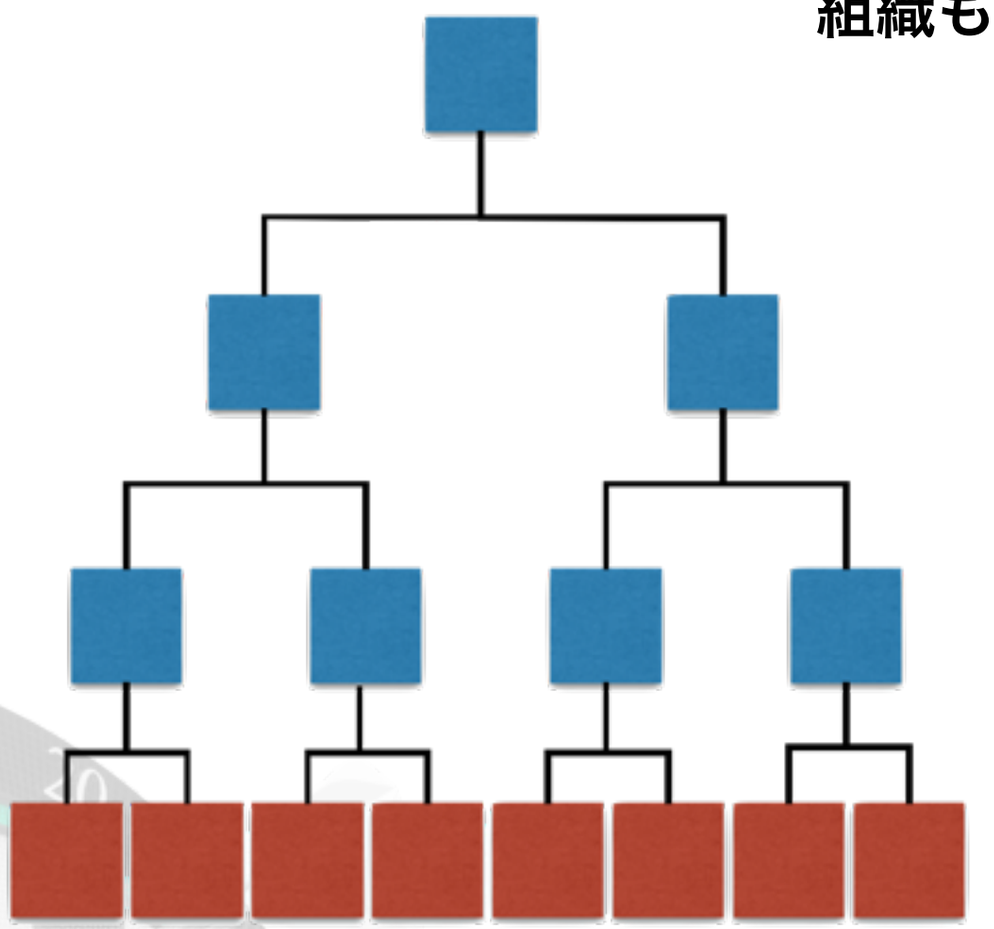
→分散して協調ができる「個」の時代になる

Decentralized (分散)

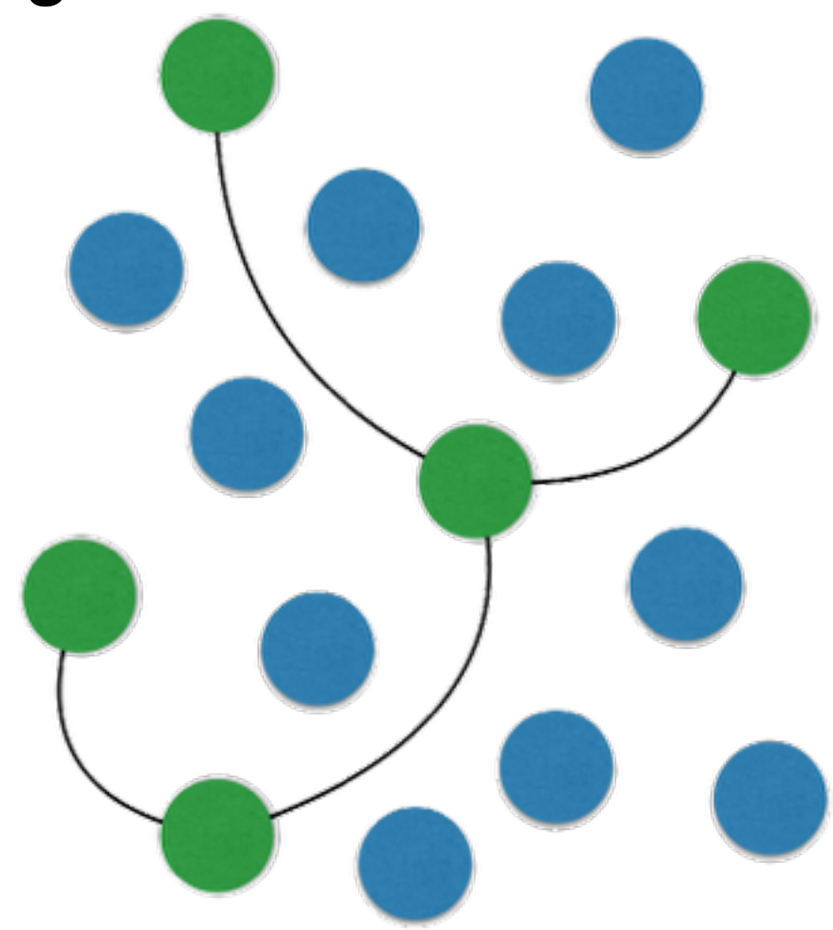
→分散して協調ができる「個」の時代になる

階層-規律-統制　　自立-分散-協調

組織も社会もITも



20世紀型

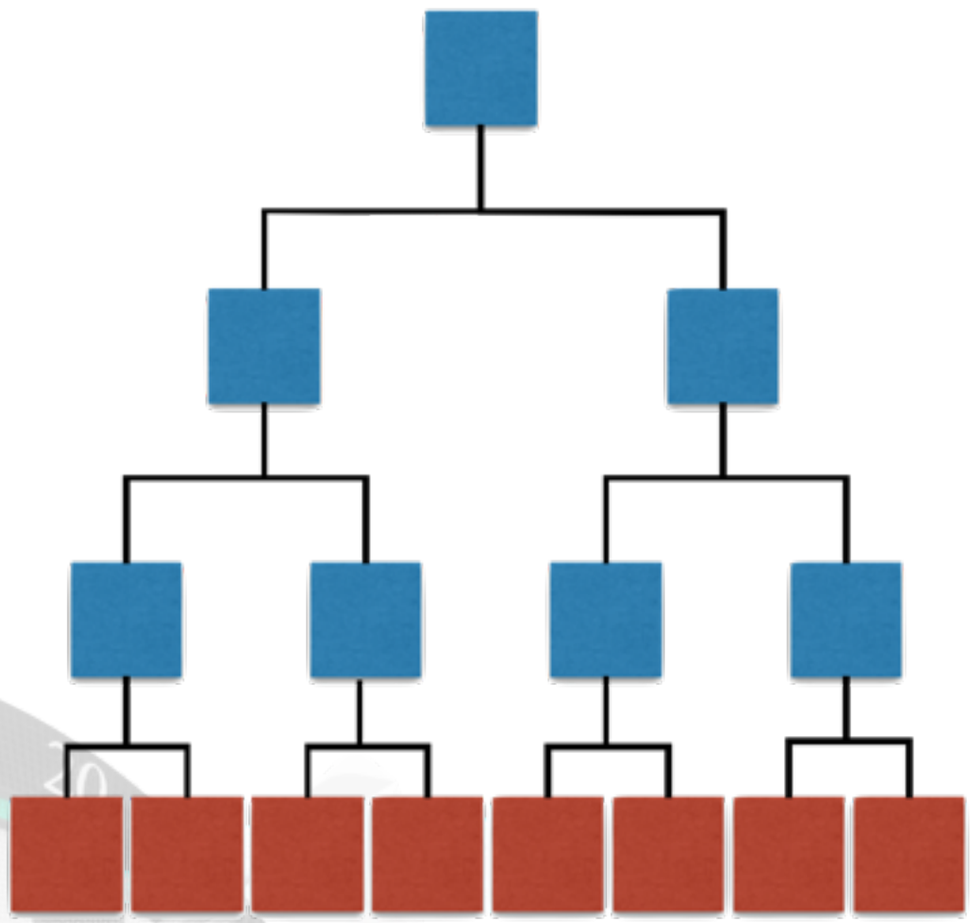


21世紀型

Decentralized (分散)

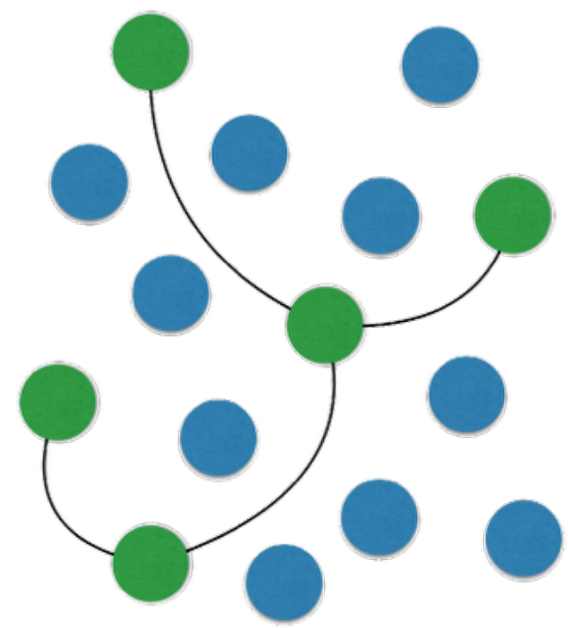
→分散して協調ができる「個」の時代になる

階層-規律-統制



20世紀型

自立-分散-協調



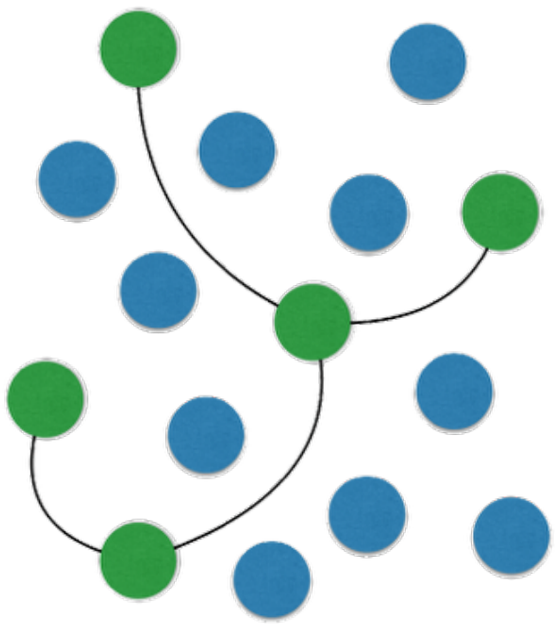
ブロックチェーンの貢献

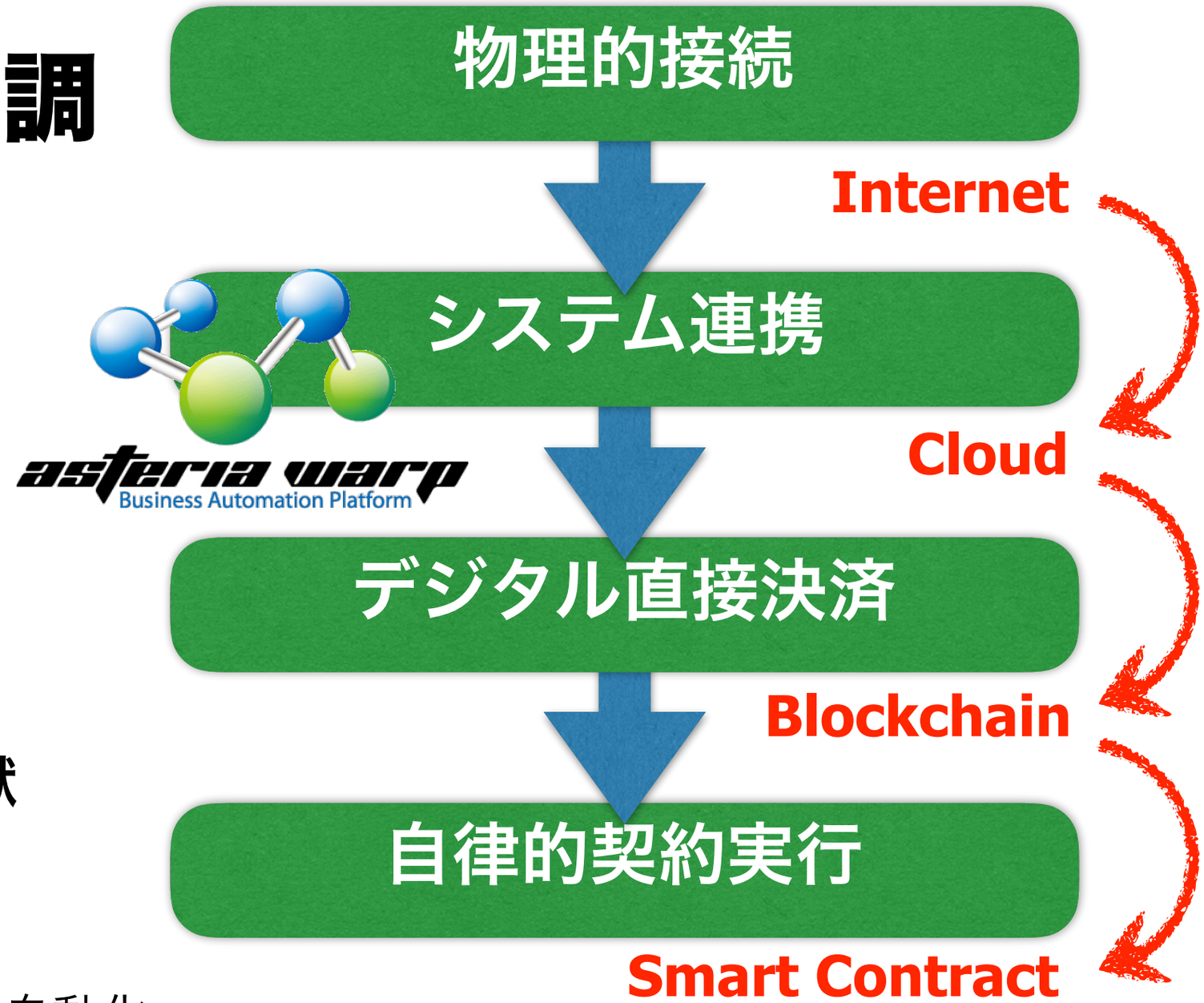
- ✳中央管理不要な構造
- ✳スマートコントラクト
  - ビジネスプロセスの自律自動化
  - 価値移転の自律自動化

Decentralized (分散)

→分散して協調ができる「個」の時代になる

自立-分散-協調





ブロックチェーンの貢献

- 中央管理不要な構造
- スマートコントラクト
  - ビジネスプロセスの自律自動化
  - 価値移転の自律自動化

インフォテリアのIoT製品

新たなビジョン

Platio（プラティオ）

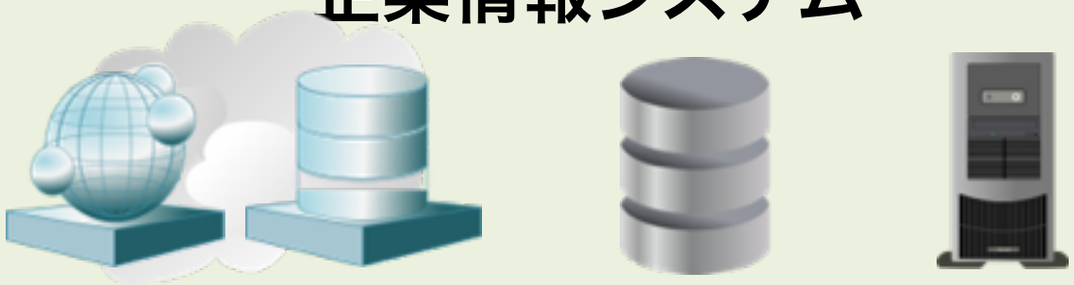
→IoTアプリのノンプログラミング開発
＆配布が可能なモバイル・クラウド基盤

Gravity（コード名）

→IoTのデータ収集・制御、クラウドAPIや
業務システムとの連携をノンプログラミング
で実現する連携基盤

つなぐ、インフォテリア

企業情報システム



システムと
ヒトをつなぐ

Handbook

コラボレーションを促進する
モバイルコンテンツ基盤

asteria warp
Business Automation Platform

システムをつなぐ

Gravity

システムと
モノをつなぐ

ビジネスを自動化する
エッジコンピューティング基盤

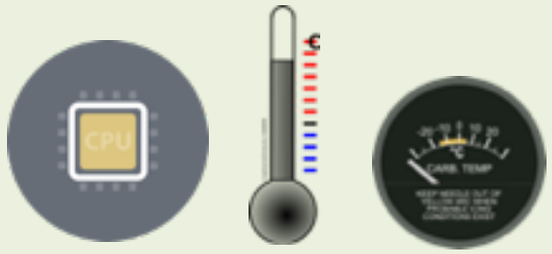
ヒト

Platio

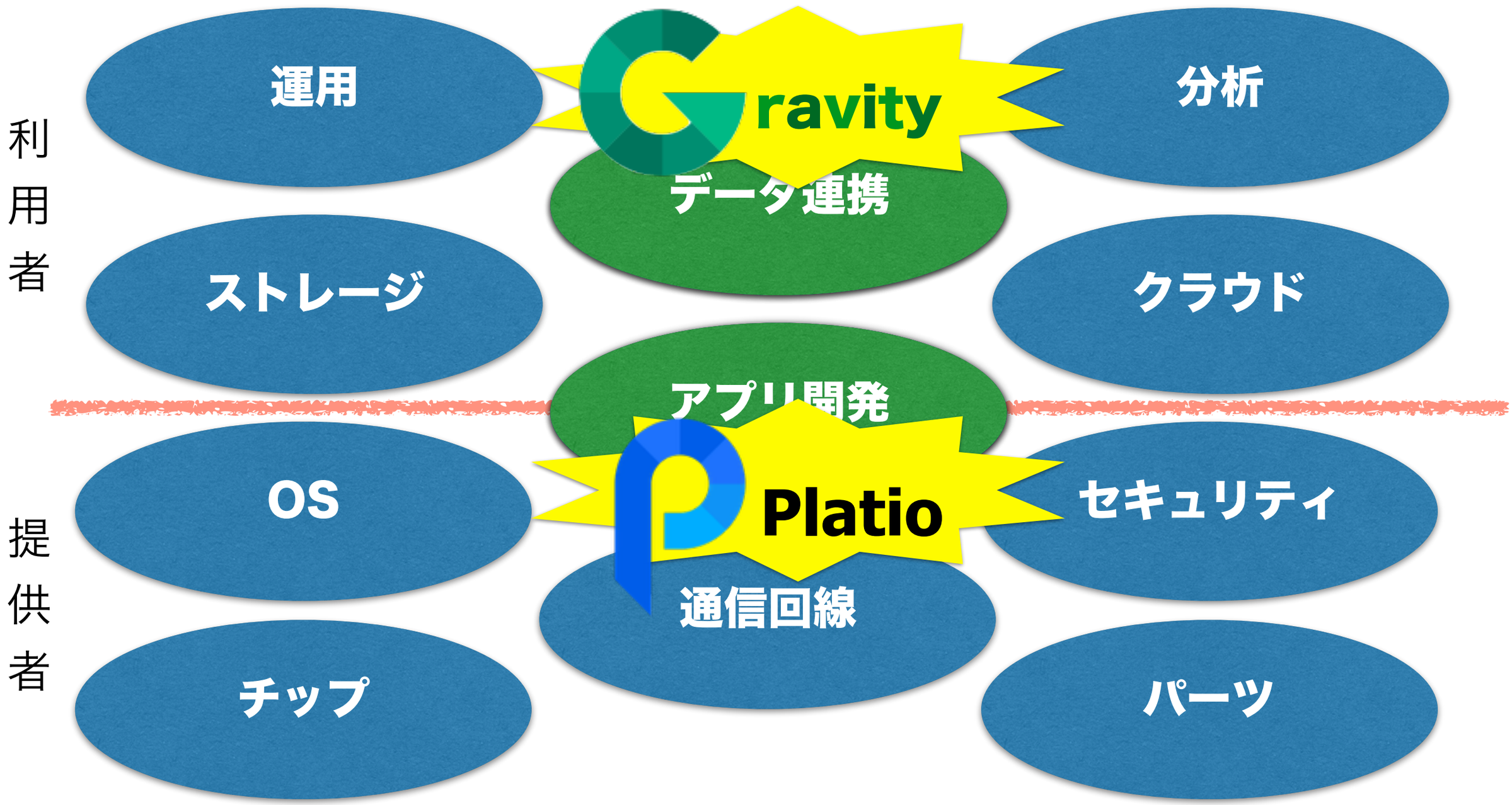
ヒトをモノをつなぐ

フィールド業務を効率化する
IoTモバイル・クラウド基盤

モノ(IoT)



「IoTプラットフォーム」花盛り



IoT Future Lab.

ヒト、モノ、情報がつながるリアルな空間

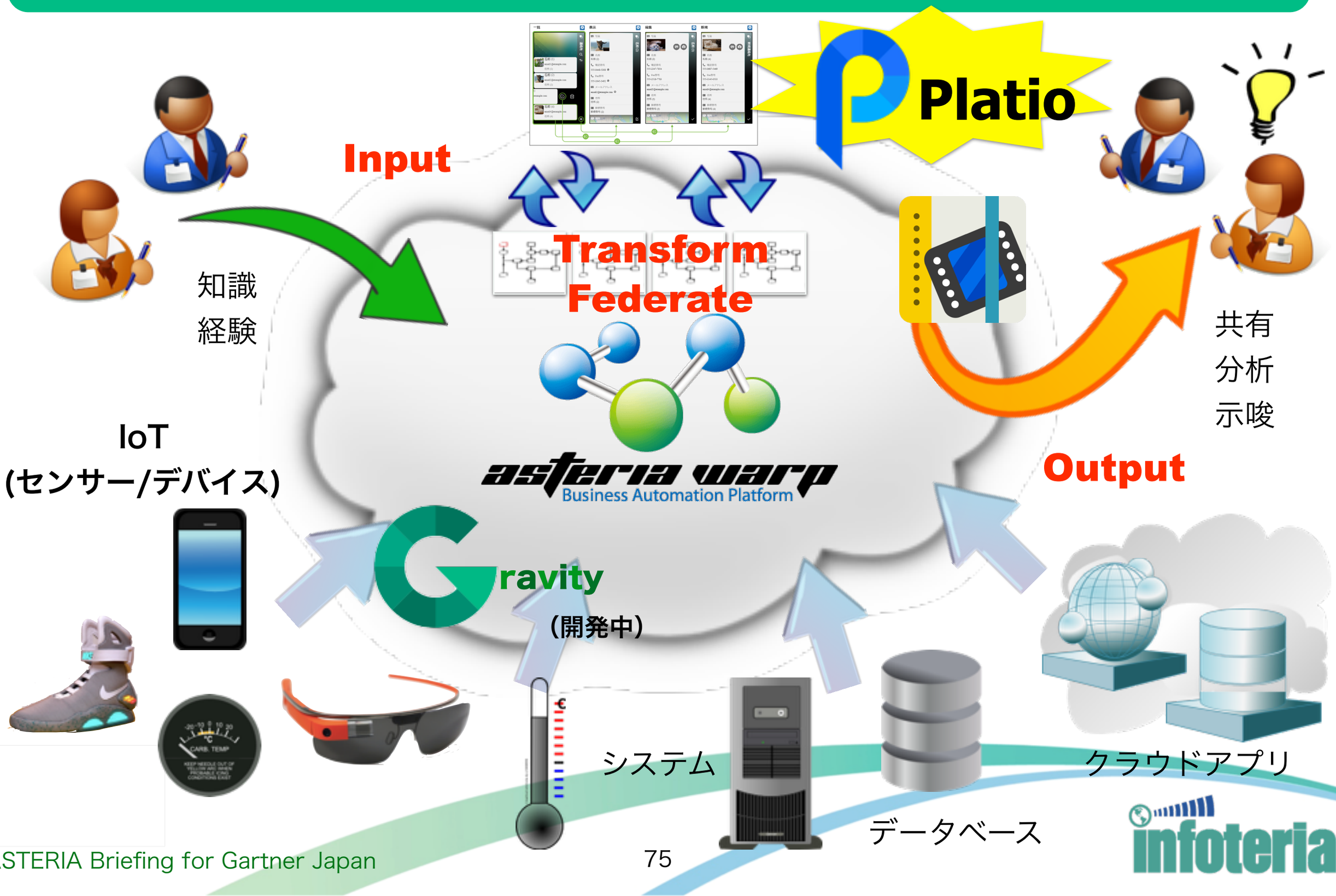
国内最大級！IoT機器が勢揃い

総面積530平米に、100個以上のIoT機器を配置

木の温もりの中のハイテク

■ IoT Future Lab.では、
「インフォテリアの森」がある
阿蘇郡小国町の杉を全般的に使用。

IoTを含めたビジネスシステム基盤に



第三者割当新株予約権による資金調達

2016年8月18日発表

(1)本年5月に公表の中期経営計画の達成を意識した現在株価（８月17日終値）を上回る行使価額の設定

(2) ３段階の行使価額設定による**総額約30億円**の新株発行・資金調達

(3) ２年間の行使期間中の株価上昇局面における機動的な資金調達

資金使途

中期経営計画

売上1.5倍→　24億円
営業利益２倍→　6億円

新技術やトレンドの変化が激しいソフトウェア業界において、中期経営計画にて標榜する成長戦略をさらに加速させるためには、国内外におけるさらなる事業拡大及び競争優位性の確保が重要。

M&Aを通じた新技術の獲得や海外における事業拡大、資本・業務提携を通じた新技術の開発や顧客基盤拡大を図ることを目的に資金を調達。

発表時株価より高い３段階の行使価格

（株価）

1,700円/株

1,300円/株

1,000円/株

739円/株（2016年8月17日終値）

赤線部分が行使が行われうる期間

昨日終値：816円

「つなぐ」はさらに未来へ

asteria warp
Business Automation Platform

システムをつなぐ

ヒトをつなぐ

Gravity（開発中）
Platio

モノをつなぐ

ソフトウェアで世界をつなぐ

インフォテリアの最新情報をお届けします

インフォテリア IRメール登録 検索