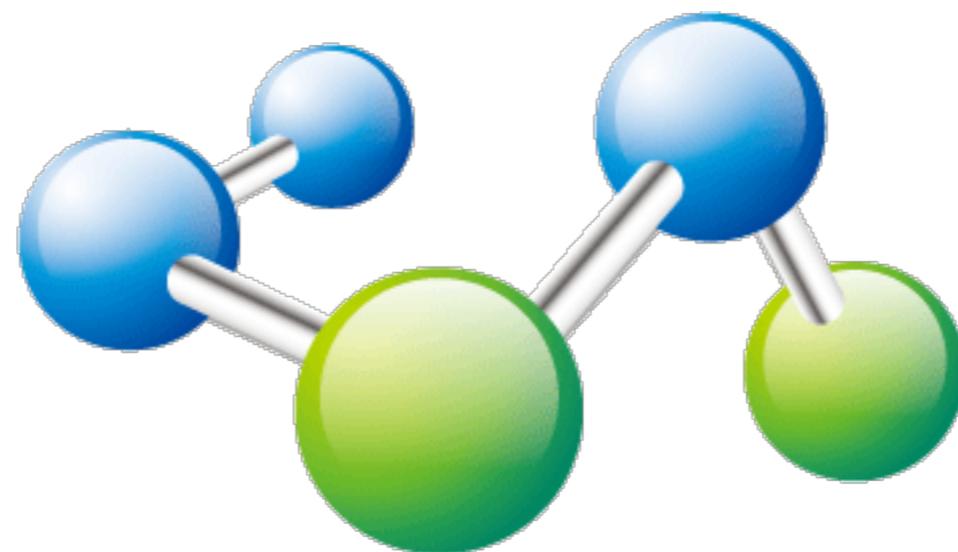


第2四半期決算

トピックス

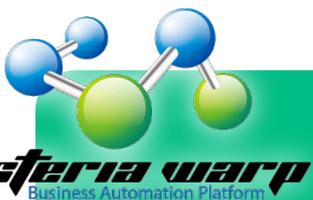
- (1) 中核製品 (ASTERIA, Handbook)
- (2) 新製品 (Platio, Gravio)
- (3) 新サービス (Blockchain, Design)
- (4) コーポレート (全社)

中核製品①



asteria warp
Business Automation Platform

ASTERIA



11年連続市場シェアNo.1

出典：テクノ・システム・リサーチ「2017年 ソフトウェアマーケティング総覧 EAI/ESB市場編」

(単位：社)

ASTERIA導入社数推移

7,000



6,000

5,000

4,000



2016/9末

2017/9末

- 直近12ヶ月間に、新たに709社がASTERIAを導入し累計導入社数は、

6,497社



2017年8月9日発表

さまざまな業種業態に広がる



- ソニー様（第1号ユーザー）、京セラ様（第2号ユーザー）等大企業から採用が始まり、現在は中堅企業へも採用が広がる。
- 特定の業種・業態に特化せず様々な業種業態で採用。
※下記は、事例公開企業のみを掲載。



Q2事例：サカタのタネ様

サカタのタネ

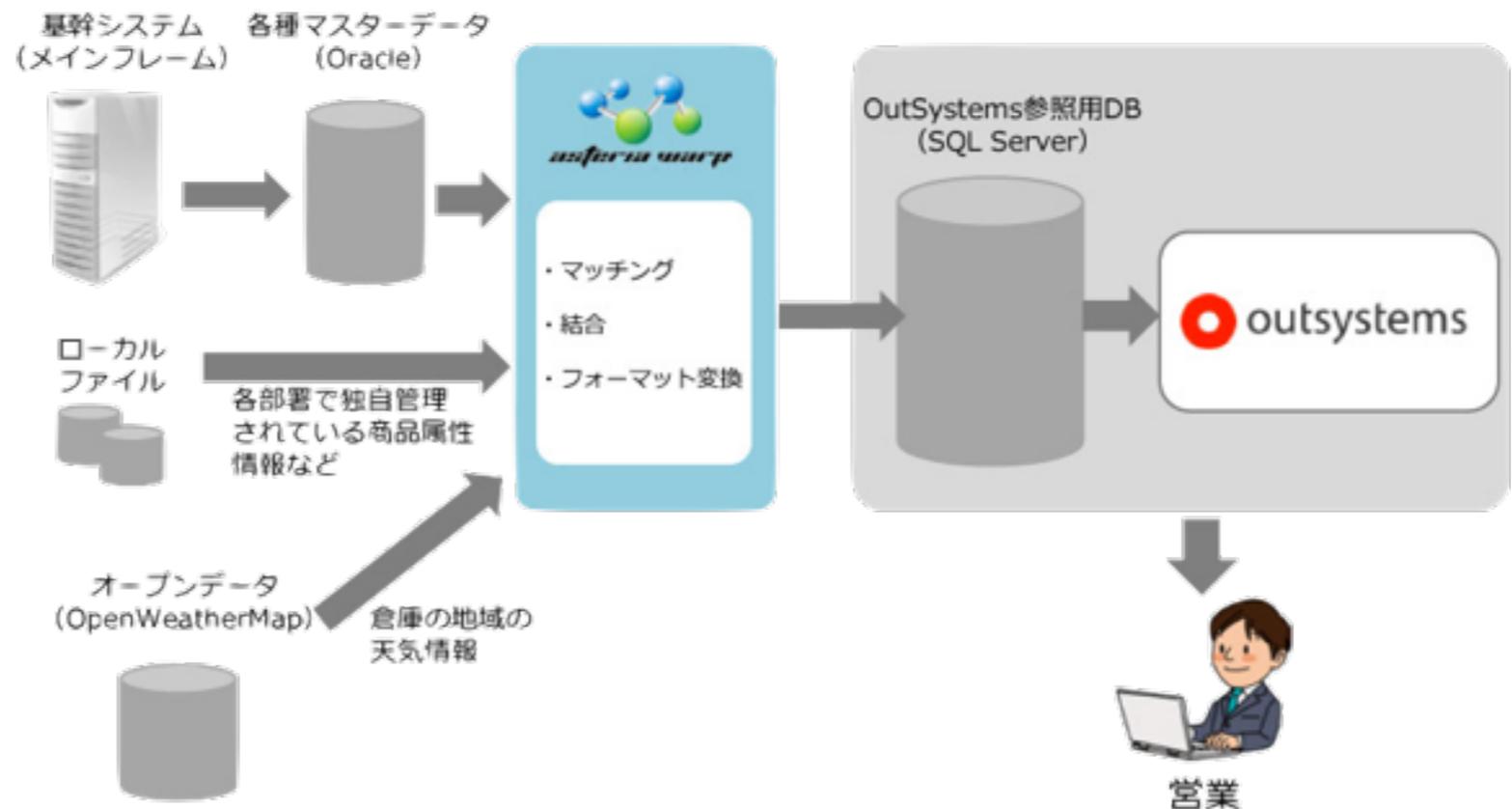
PASSION in Seed

- 連携管理が一元化されシンプルに。連携先変更のアジリティ（迅速性）を確保。
- ASTERIA WARP、OutSystemsの開発生産性の高さにより、100%内製化を実現。
- 営業は、日次アップデートされた実績をWebで即時参照可能になった。

**OutSystems
連携**

**100%
内製化**

2017年8月9日公表



Q2事例：三機工業様



- Microsoft Dynamics 365(CRM)と基幹システム
の連携を完全内製化。
- ASTERIAの専用アダプターを活用し2ヶ月間での
短期開発を実現。

Microsoft
Dynamics
連携

100%
内製化



2017年9月1日発表

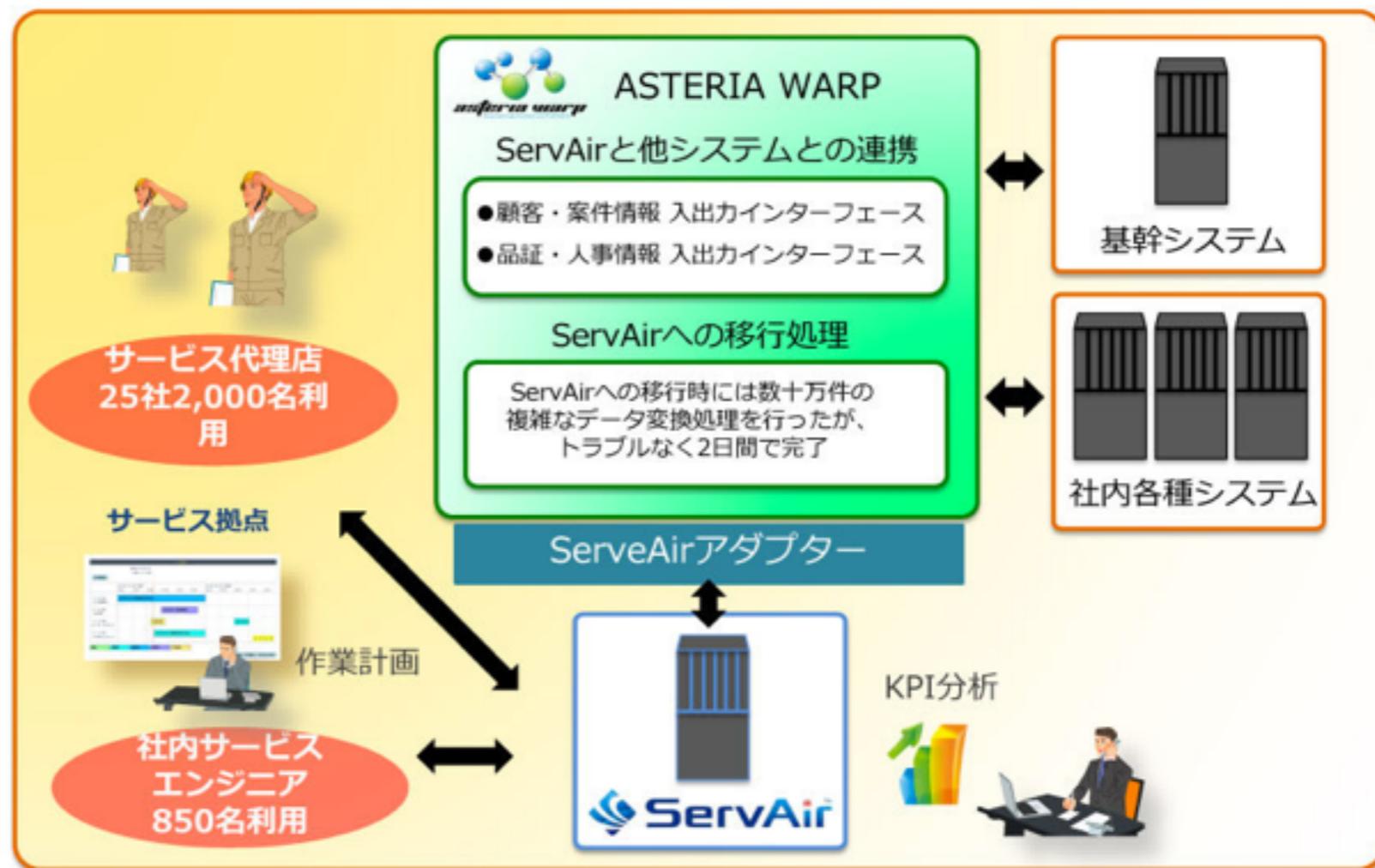
Q2事例：横河ソリューションサービス様

YOKOGAWA ◆

- 連携アダプターをフル活用し、自社サービス製品と様々なシステムをシームレスに連携。
- スクラッチ開発と比べ10倍の生産性を実現！

ServAir
連携

SAP
連携



2017年8月29日公表

販売パートナー(AMP, ASP)増加

マスターパートナー

NTT DATA

株式会社 NTTデータ九州

2017年5月8日発表

KEYWARE SOLUTIONS

2017年7月7日発表

サブスクリプションパートナー

14社

に増加

- 株式会社アイ・エス・アイ・ソフトウェア
- キーウェアソリューションズ株式会社
- 株式会社TOKAIコミュニケーションズ
- ニュートラル株式会社
- 株式会社DTS
- 株式会社アイル
- 株式会社システナ
- アイレット株式会社
- 鈴与シンワート株式会社
- アーティサン株式会社
- NRIセキュアテクノロジーズ株式会社
- 株式会社神戸デジタルラボ
- 横河ソリューションサービス株式会社
- RPAテクノロジーズ株式会社



連携アダプター続々と開発

- ASTERIA WARPの接続先を拡大する専用アダプターがさらに充実



日本最大規模の企業データベース「LBC」を搭載したデータ統合ツール「uSonar」用アダプター

2017年5月15日発表



1,200件以上の導入実績を持つグループウェア & ワークフロー「POWEREGG」用アダプター

2017年6月9日発表



ERP/財務・会計、CRMのクラウド型統合業務アプリケーション「NetSuite」用アダプター

2017年8月17日発表

成長分野：RPA (Robotics Process Automation)

■ RPAテクノロジーズ社との協業でフロントからバックまでの自動化を提供



RPA
TECHNOLOGIES



RPA

RPA拡張



「BizRobo Smart Connect」

人



BizRobo!



作業効率
アップ!!

IT



asteria warp
CORE

- ✓ 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

成長分野：AI (Artificial Intelligence)

- 認知技術 (Azure Cognitive Service) をASTERIAから簡単に利用可能に
- 日本マイクロソフトとASTERIAユーザー向けに共同セミナーを実施

Azure Cognitive Service用 ASTERIAコンポーネント	
	画像から文字列を取得
	画像にタグ付け
	最適なサムネイル画像を作成
	テキストのモデレーション
	画像のモデレーション

<認知技術APIの例>

* Microsoft Azure

画像分析、感情分析、顔検証、
動画分析、スピーチ、音声認識、
話者識別、スペルチェック、
テキスト分析、翻訳、
コンテンツフィルター、Q&A作成、
リコメンド、オートサジェスト、各種検索

* Google

画像分析、音声認識、テキスト分析、
翻訳

* Amazon

画像分析、スピーチ、会話ボット

中核製品②



GOOD
DESIGN
AWARD
2015

Handbook

スマートに伝える、スマートに伝わる。



累計契約件数1,300件を超える



■ 12ヶ月間で188件の新規採用

累計契約件数

1,326件



出典：ITR Market View:エンタープライズ・モバイル管理市場2017

Q2事例：サンクロレラ販売様（営業資料）

HEALTH IS WEALTH™

SUN・Chlorelle

サン・クロレラ販売株式会社

- 他のサービスよりも管理性・セキュリティ性が優れていた。
- 端末自体に情報を残さないことが可能。
- ファイルや動画の一括管理が行いやすく、管理者の操作負担が軽減。



- ✓ 成約数アップを実現
- ✓ 社員のスキル向上

2017年7月4日発表

Q2事例：南都銀行様（営業資料）



- カタログを電子化、約140拠点で活用し営業準備時間の削減と業務効率化を実現。
- 動画コンテンツも活用し、渉外担当行員の提案力がより一層の向上。



渉外担当行員による商談

2017年9月13日発表



- ✓ 紙コストの大幅削減
- ✓ 準備時間を大幅に短縮
- ✓ 常に最新資料を閲覧

総務省「若年層に対するプログラミング教育の普及推進」事業

- 「自律型ロボット教材を活用したプログラミング学習モデルの検証」におけるタブレット/スマートフォンを活用した学習効果測定に「Handbook」が採用。（ロボ団）



採用の理由

- ✓ クイズ・テスト機能
- ✓ ユーザーインターフェース
- ✓ 従量課金
- ✓ マルチデバイス対応



2017年8月22日発表



第5世代 Handbook 出荷開始

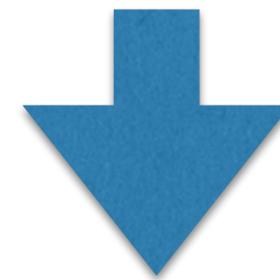
- 5つの「S」をコンセプトとした「Handbook 5」を8月末に出荷開始



Handbook 4 まで

MCM (管理)

Mobile Content Management



Handbook 5

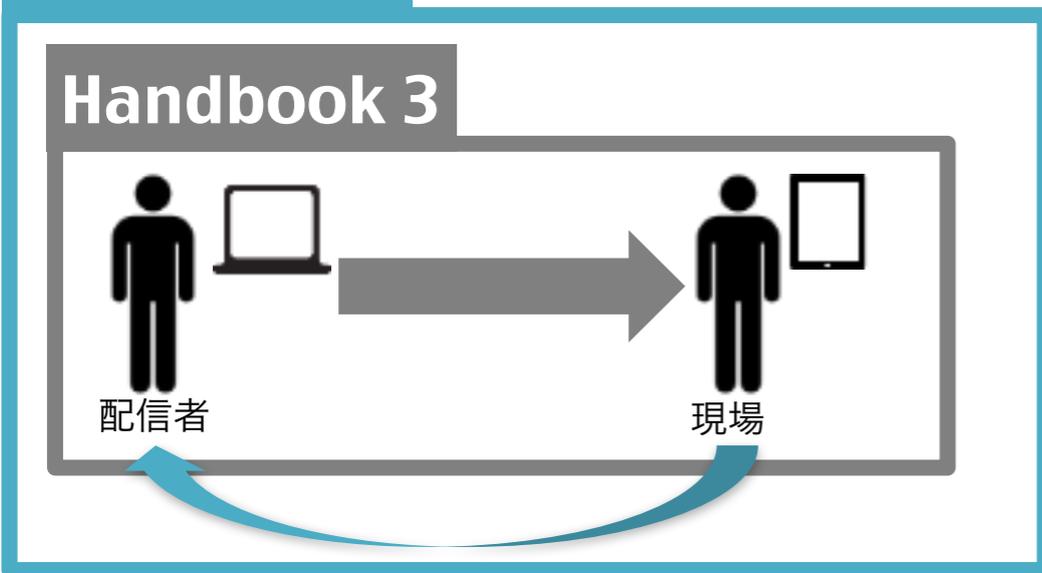
MCE (活用)

Mobile Content Enablement

2017年7月18日発表、8月30日出荷

Handbook 5 で広がる活用用途

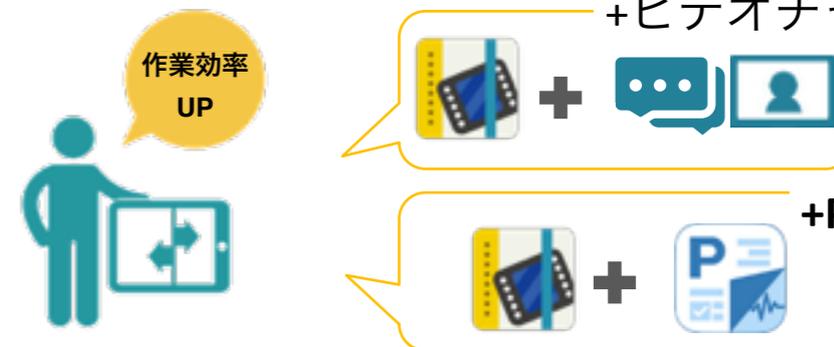
Handbook 4



「働き方改革」の促進

新技術対応で新たなワークスタイルを

+ビデオチャット



Split View & マルチタスクによる
複数アプリ同時活用

組織外配布の強化

セミナー・カンファレンス
での大人数資料共有



スマートシェアによる
組織外へのコンテンツ共有

新デバイスへの対応

様々なデバイスを
活用可能に



HoloLens対応
2in1 Windows PC対応強化

コンテンツ利用の拡大

店舗・展示会での
サイネージ活用



Handbook内コンテンツの
オートプレイ利用

空間アピール
での活用



360度画像・動画対応

新製品



Platio

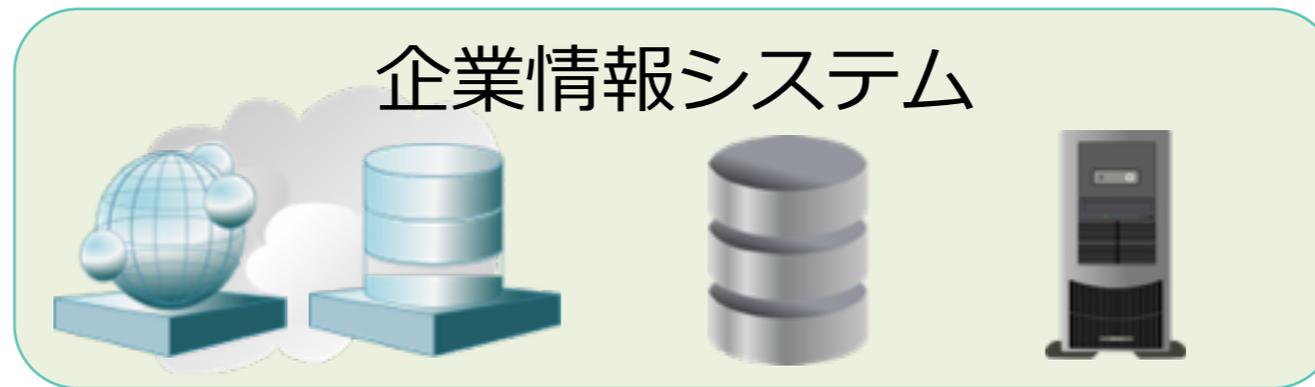
(プラティオ)



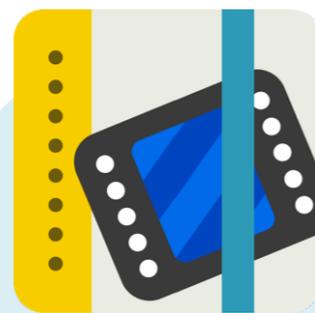
Gravio

(グラヴィオ)

つなぐフィールドはIoTに拡大



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



システムと
モノをつなぐ

Gravio

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

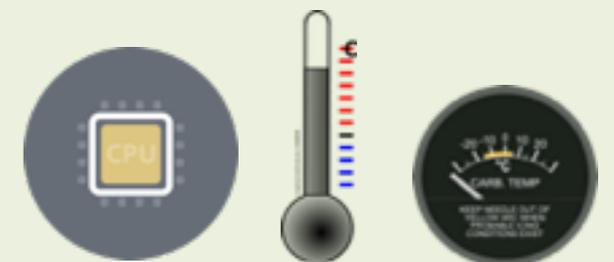


Platio

ヒトとモノをつなぐ

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)





Platio - 人とモノをつなぐ

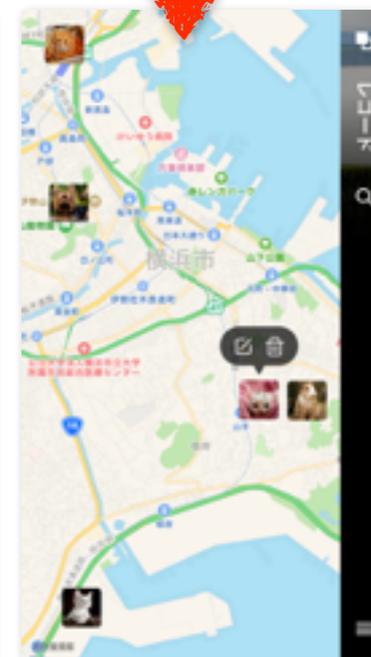


Platio
プラティオ

- 2017年2月出荷開始
- テンプレートからの選択により簡単にIoT対応モバイルアプリを開発できる画期的ソフトウェア

✓ **アジャイルに、配布→運用**

✓ **テンプレートから簡単開発**





IoT各社との共創が進捗(1)

- SORACOMとの協業で、Platioでセンシングデータの閲覧が可能に

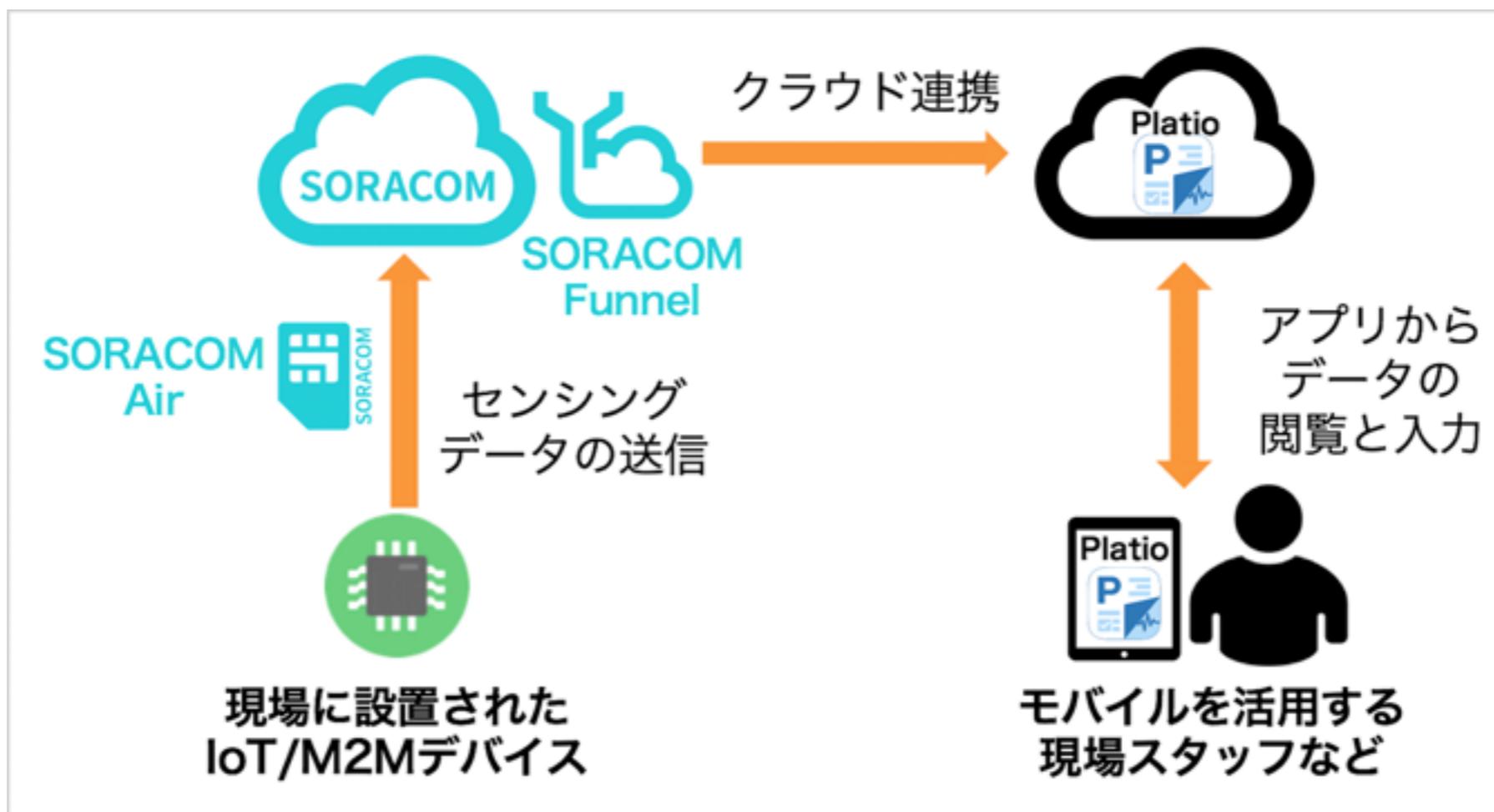


SORACOM



Platio

プラティオ



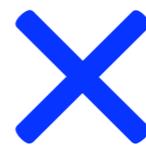


IoT各社との共創が進捗(2)

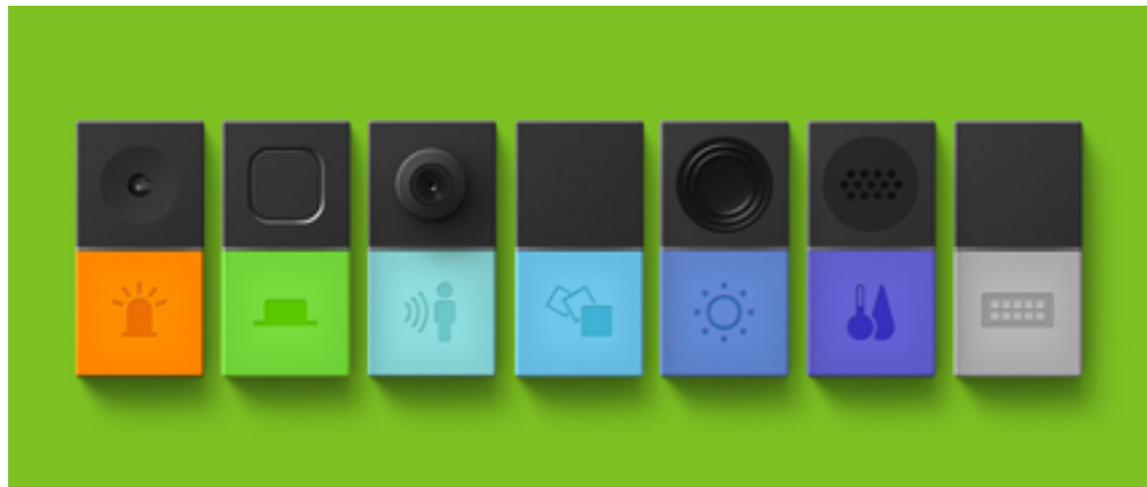
- CEATEC : Sonyと連携し「MESH」のブースで「Platio」を紹介。



MESH™
Make, Experience, SHare



Platio
プラティオ



さまざまなセンサーを取り揃え



CEATEC : Sonyブース



IoT各社との共創が進捗(3)

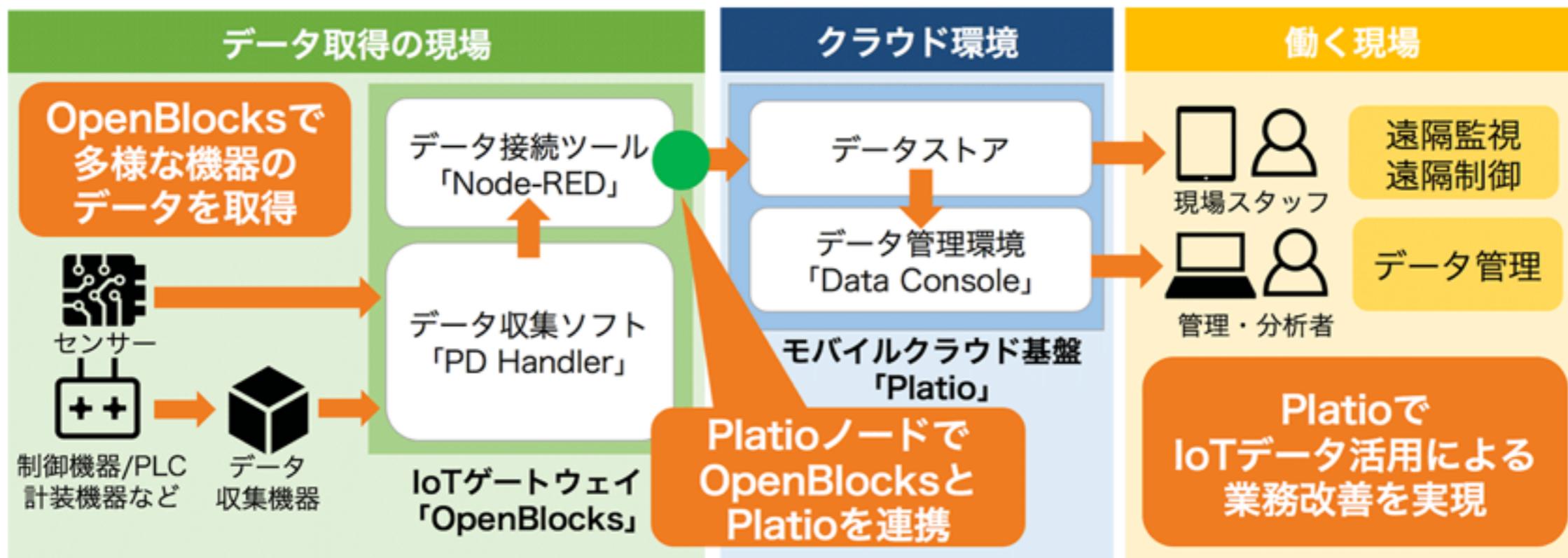
- IoTゲートウェイの標準OpenBlocksとの連携でデータ取得から現場まで一気通貫



OpenBlocks ×



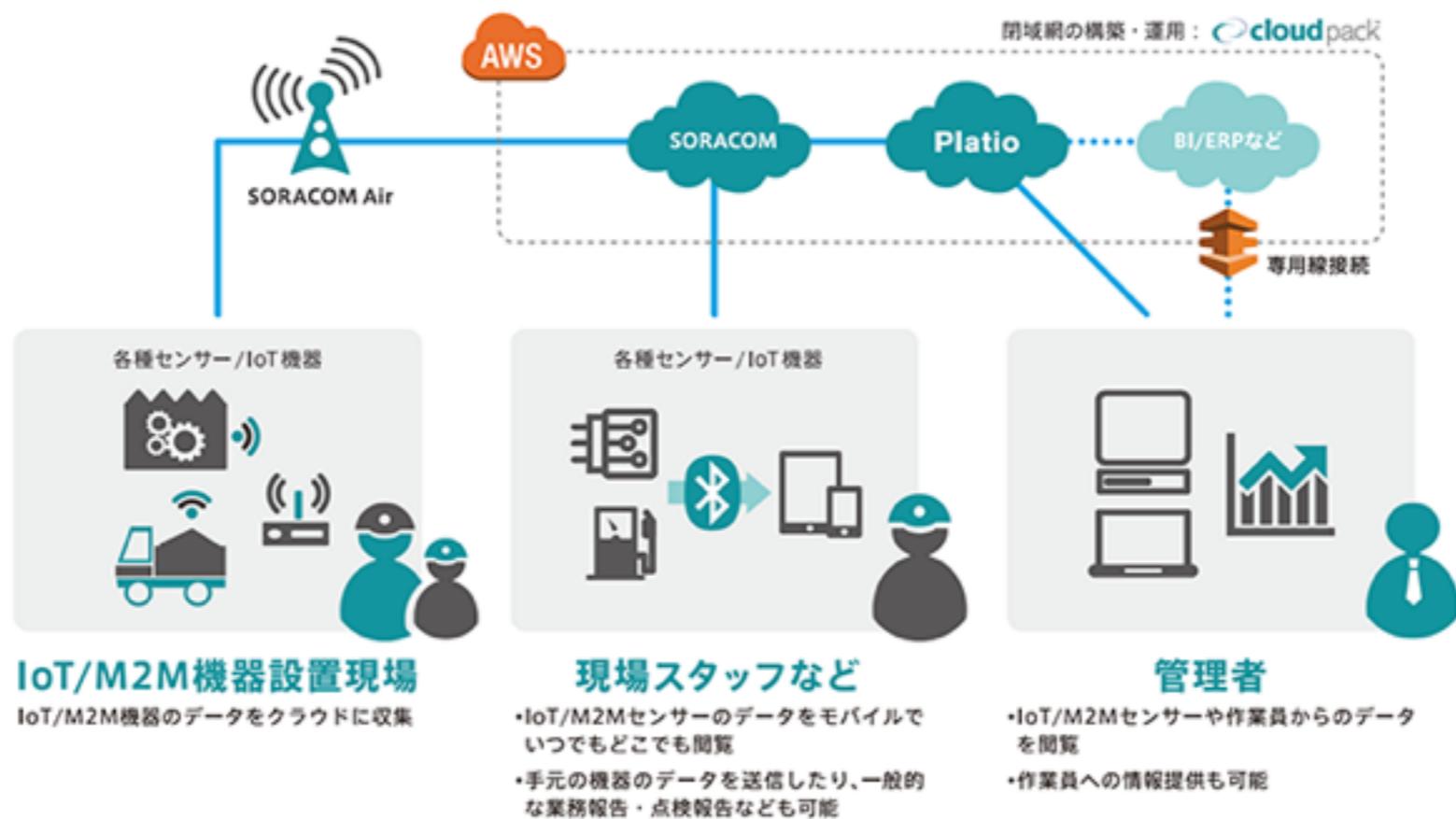
Platio
プラティオ





IoT各社との共創が進捗(4)

- cloudpackと協業し、自動化だけでない現場をスマート化するIoTを実現





IoT各社との共創が進捗(5)

- Cerevoとの協業で、DIY型IoTの提供を開始

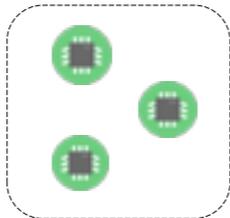
BLUE NINJA



Platio

プラティオ

*従来型IoT



個別開発または
カスタマイズされたIoT機器



独自開発
ソフトウェア



初期投資が大きく、柔軟な変更は難しい

*DIY型IoT

(Do It Yourself)

DIY開発

IoT開発モジュール

BLUE NINJA



DIY開発

IoTアプリ開発基盤

Platio



初期投資が小さく、柔軟にトライ&エラーできる

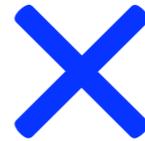


IoT各社との共創が進捗(6)

- Platioがユニ電子のBluetooth機器に一挙対応



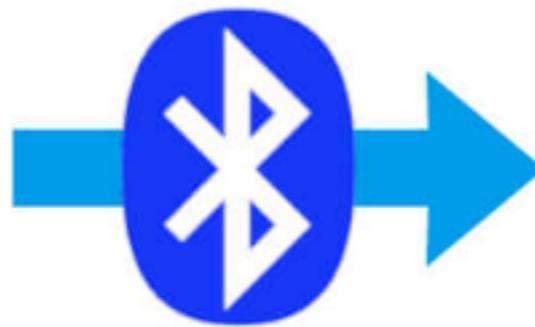
ユニ電子
Logtta



Platio
プラティオ



ユニ電子の
各種センサー



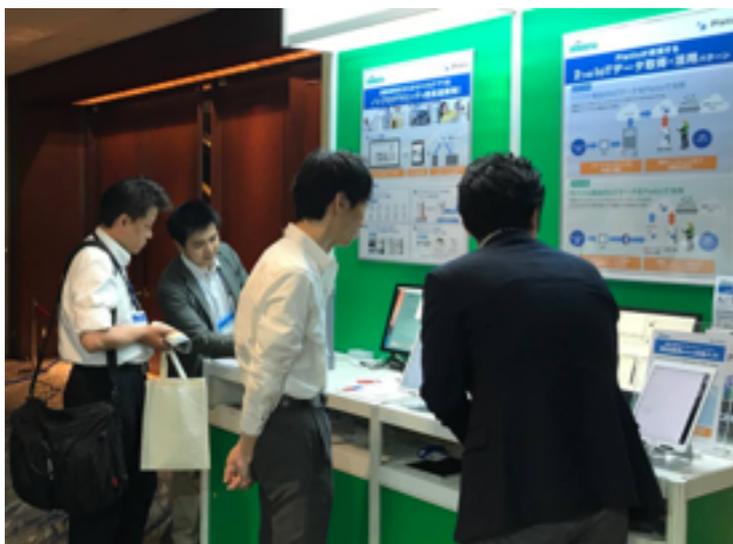
センサー情報を
モバイル端末で取得



Platioによる
モバイルアプリで
業務利用可能に



イベント・セミナー積極展開



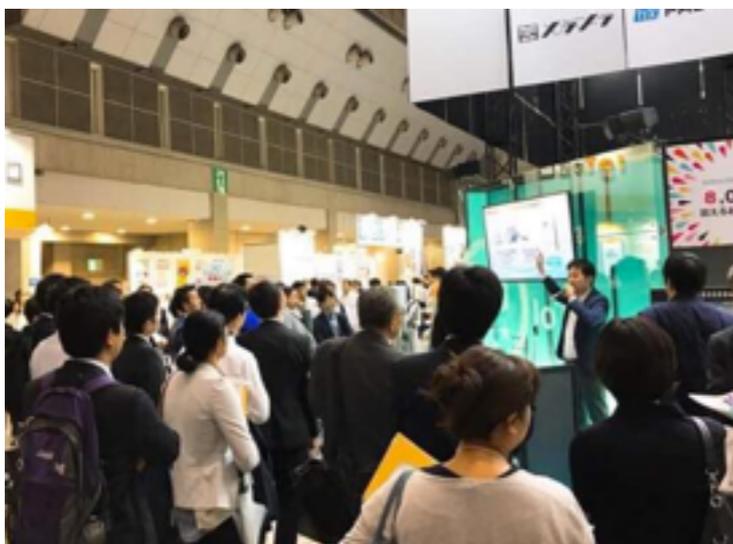
SORACOM Discovery



伊那市ハッカソン



当社主催IoTセミナー



IT Week



CEATEC

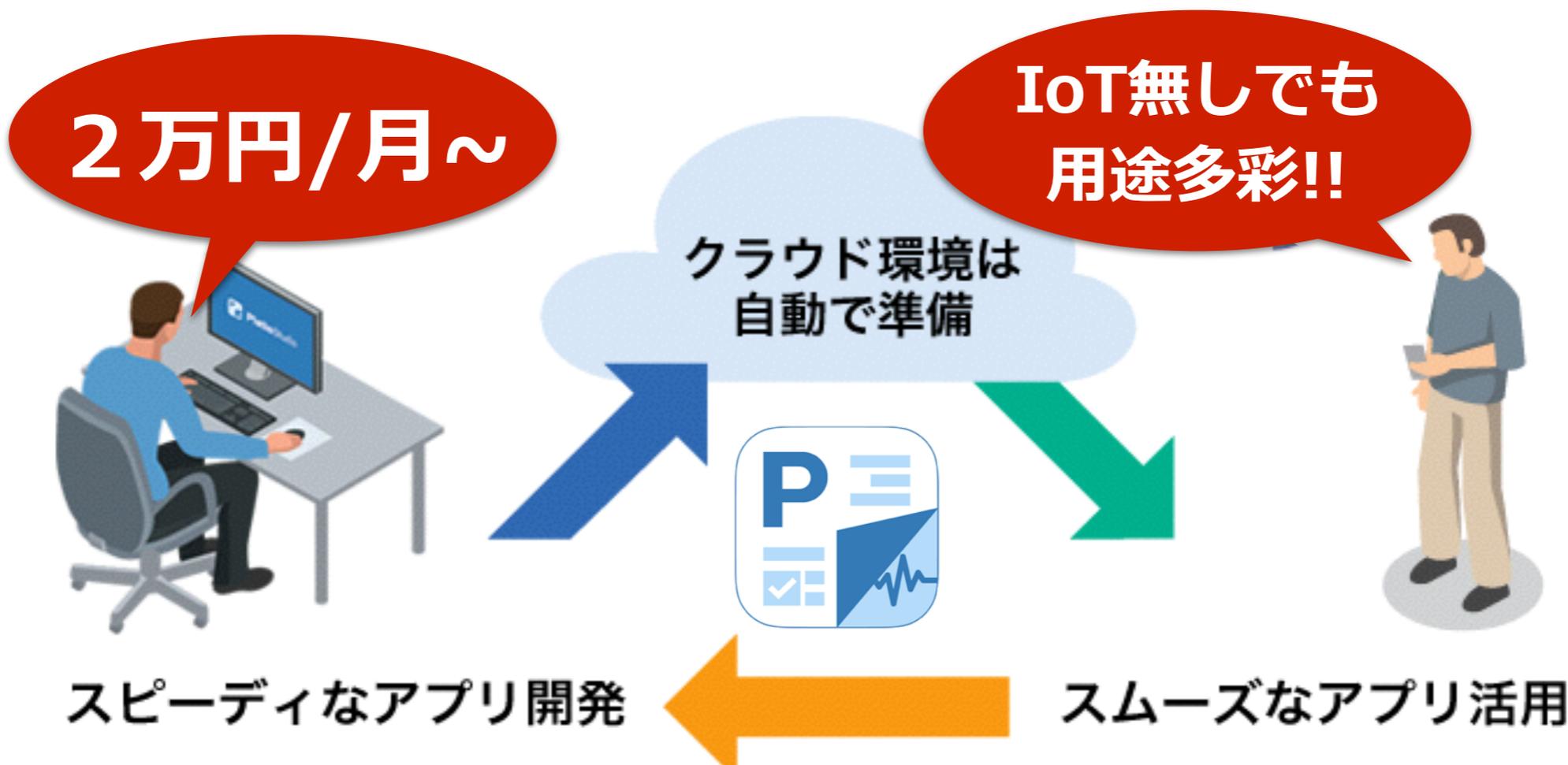


ハンズオンセミナー



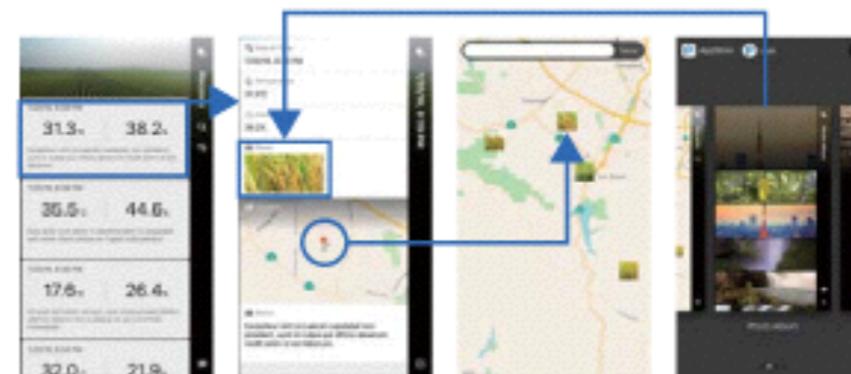
新ラインアップ（モバイル普及版）を追加

- IoT接続不要なケースでより安価に使うことができる新ラインアップを提供開始



連絡先

写真	名前	電話番号	Fax番号	Eメールアドレス	住所	
	名前 (1)	555-2638-5197	555-2522-0126	email@example.com	(35.66, 139.69)	+
	名前 (2)	555-5168-9857	555-5447-8035	email2@example.com	(36.66, 140.69)	
	名前 (3)	555-2362-4845	555-9749-2417	email3@example.com	(37.66, 141.69)	

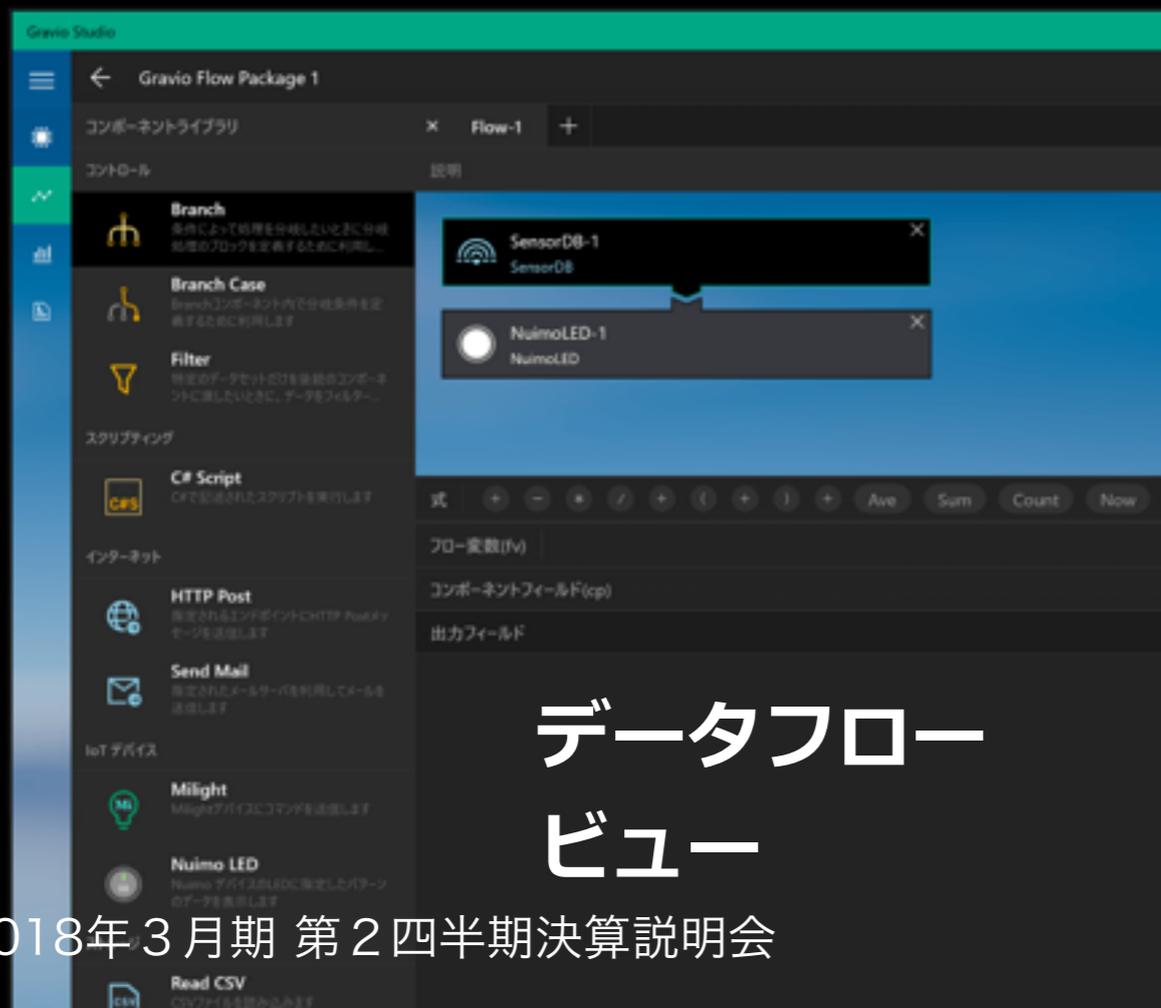


Gravio - 本格的エッジ・ミドルウェア



- 2017年6月出荷開始！
- ノン・プログラミング
- データ変換、入出力
- IoT用エッジ・ミドルウェア
- Windows 10で稼働

✓ IoT機器の制御も可能



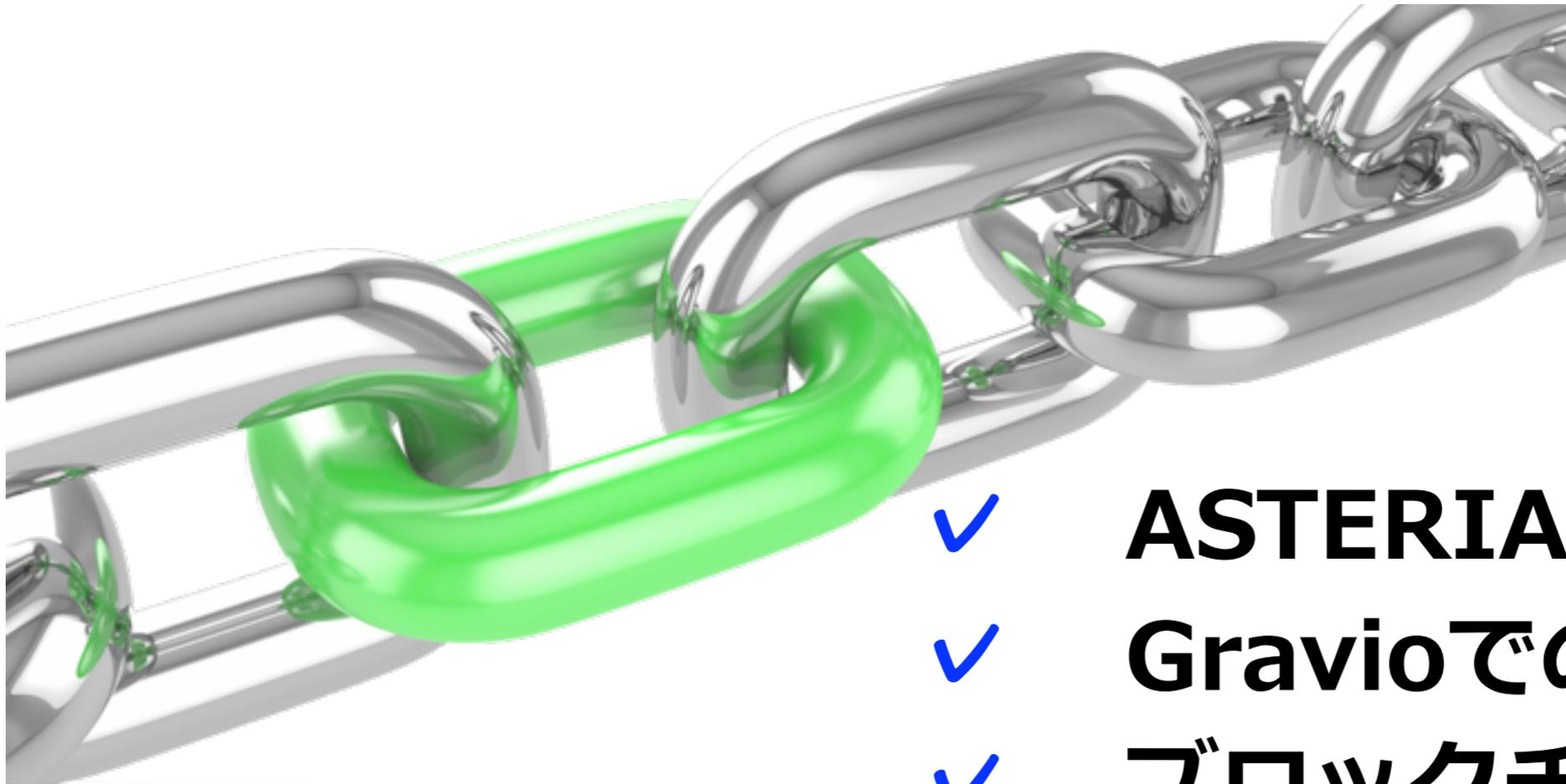
データフロー
ビュー



レイアウト
ビュー

ブロックチェーン

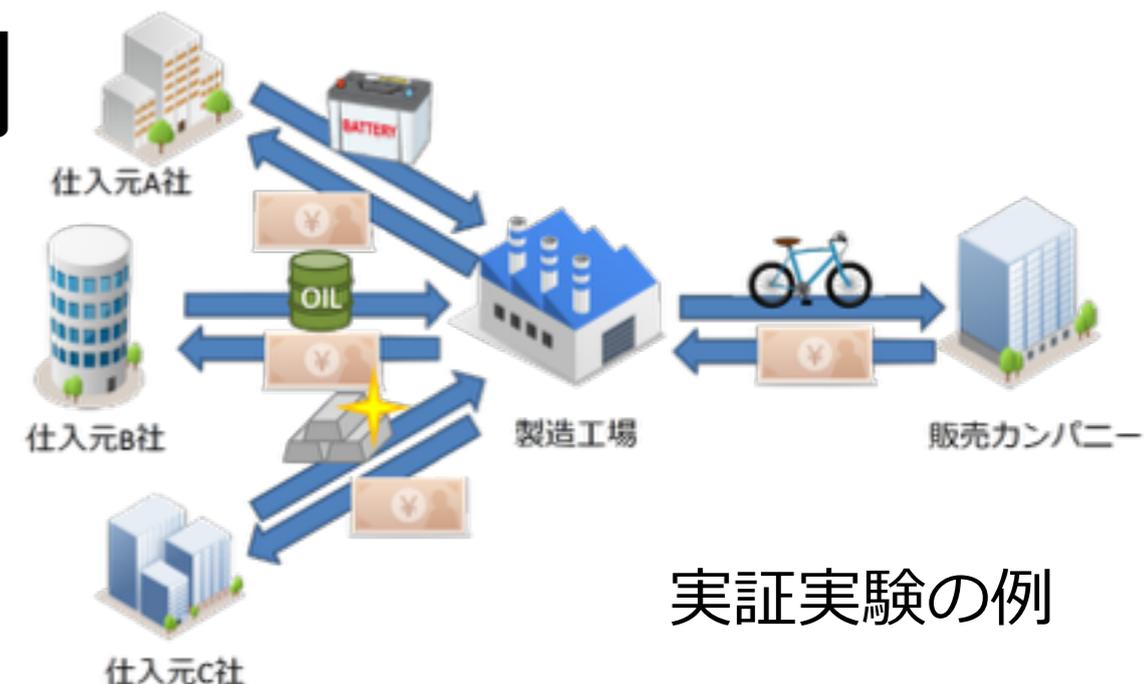
- 2017年4月に「ブロックチェーン事業推進室」発足



- ✓ **ASTERIAでの対応**
- ✓ **Gravioでの対応**
- ✓ **ブロックチェーンを基盤としたサービス**
- ✓ **BCCC等での活動**

ブロックチェーン業務適用コンサルティング

- ブロックチェーンの業務適用（フィンテックに限らず）をコンサルティング
- ハッカソンや実証実験も実施可能
- 中部電力様他でご採用



※システム構築は行わない

株主総会投票実証実験成功

- 実際の株主総会の議案を使用して、複数トークンを使用した投票を実施。
- 主催者でも改竄できない透明性の高い投票の実現のために。

① 事前登録



登録・投票用フォーム
(Google Forms)

② 議決権行使



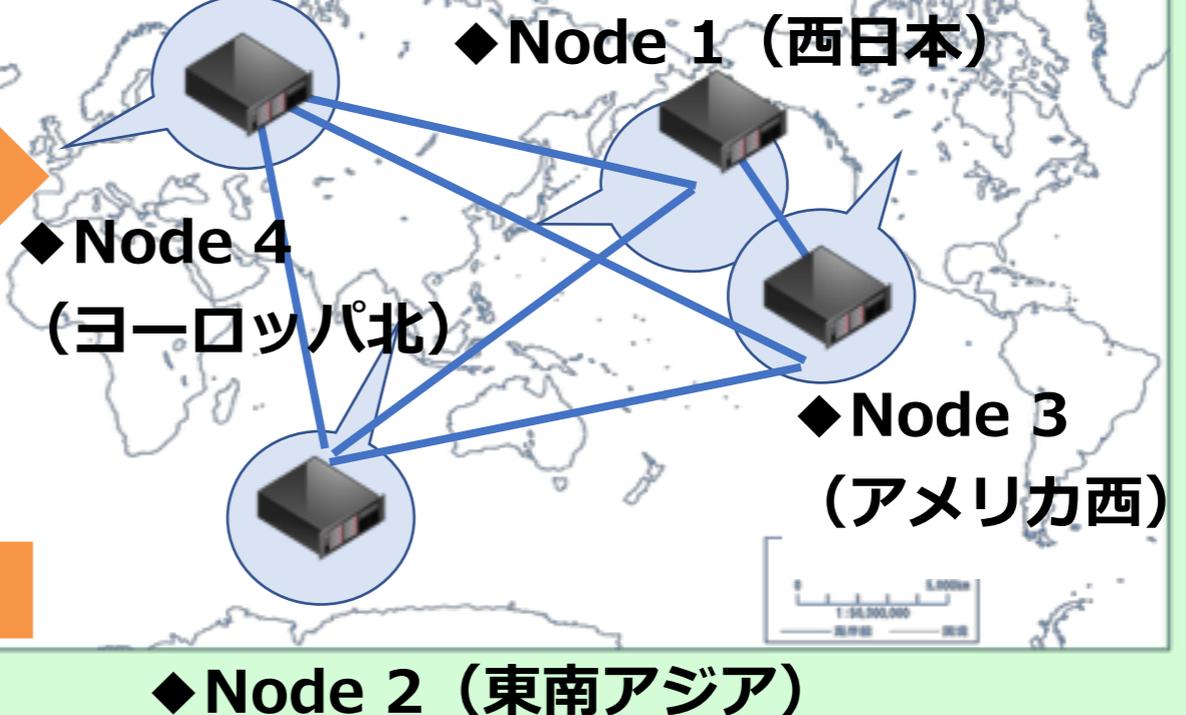
③ 結果確認



結果集計
(AWS S3)

HTML

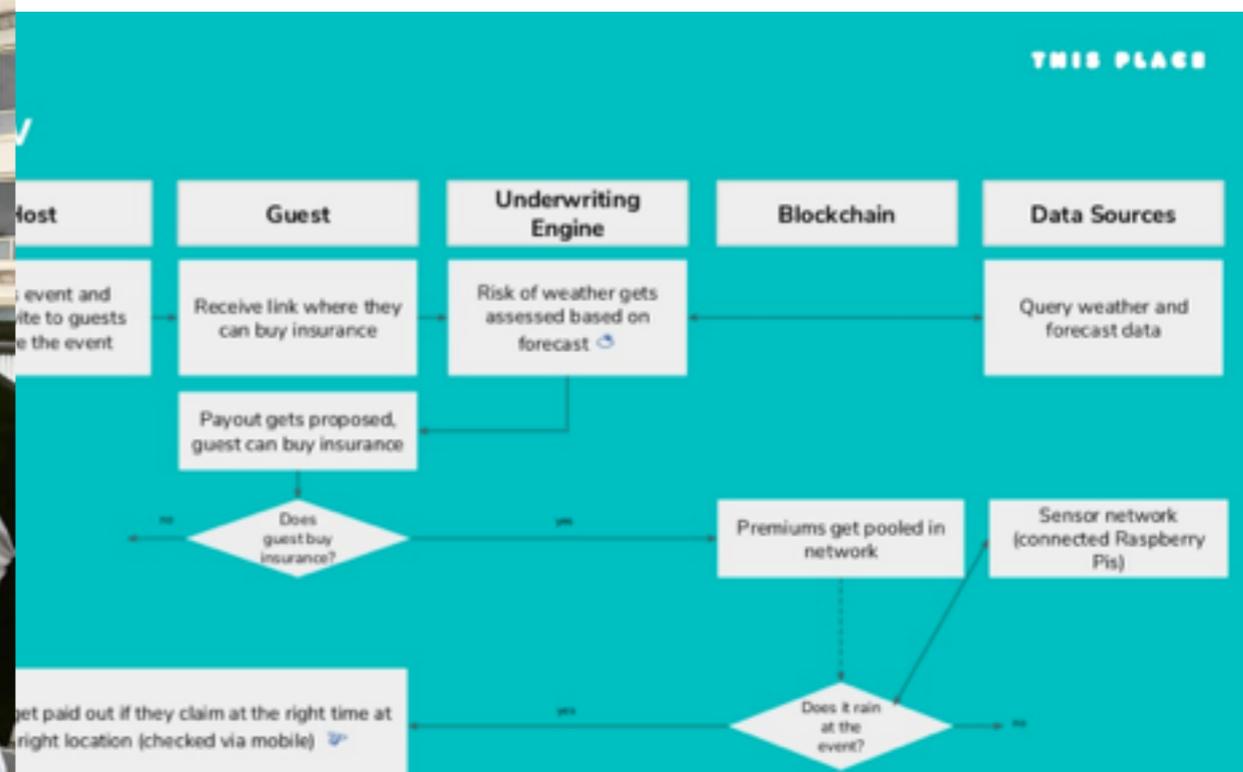
 ブロックチェーンネットワーク
(Microsoft Azure)



→ ホワイトペーパー公開済

ロンドンのハッカソンで優勝

- ロンドンで開催された“Break the Block”ハッカソンでThis Placeチームが優勝
- ブロックチェーンを活用した、イベント保険の料率計算から支払の自動化まで



詳しくは→https://www.infoteria.com/jp/news/press/2017/08/10_02.php



(一社) ブロックチェーン推進協会

- 個社では解決できない様々な課題や普及活動を実施。
- **平野洋一郎が代表理事**として協会の活動をリード。



170社_超

広報部会

金融部会

スマートシティ部会

リスク管理部会

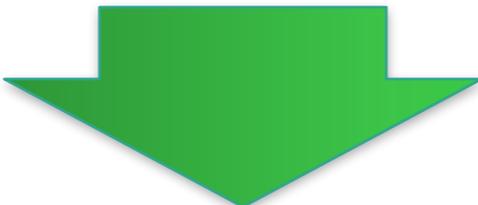


ブロックチェーン推進協会

アップデート

- ✓ 金融庁に仮想通貨として登録
- ✓ 仮想通貨取引所での売買実績

日本円に対して為替が安定した仮想通貨を



「Zen」



(Yenの一步先に行く)

ポイント

- ✓ 為替があっても安定する仮想通貨めざす
- ✓ 複数のブロックチェーンを跨がること
- ✓ 各種法規等を遵守できること

ICO協議会

- ICO = Initial Coin Offering
- **平野洋一郎**が**ICO協議会**に**委員**として参加
- インフォテリアの出資先テックビューロがCOMSAのICOで

109億円 (相当) を調達
(\$95.4M)



- ✓ ICOはまだ黎明期
- ✓ 法律、会計、税務など未整備
- ✓ 日本でも巨額の調達が可能に
- ✓ ICOはトークンエコノミーの一端
- ✓ 詐欺や悪質なICOの撲滅が課題



デザインサービス



2017年4月20日This Place社を100%子会社に



デザイナーサービスが大きく収益貢献

★ This Place(100%子会社)を中心として提供

- ◆ 大企業向けにデジタルデザインとコンサルティングを提供
- ◆ 顧客のデジタルライゼーションを支援
- ◆ 英ロンドンと米シアトルに拠点

主要顧客

T-Mobile

Samsonite

TEVA

BBC

Hannaford



Ahold
Delhaize

AEG

M&CSAATCHI

Woolworths
the fresh food people

ASOS
discover fashion online

SECURE



dunhill

Edelman



デザイン戦略コンサル企業の買収相次ぐ

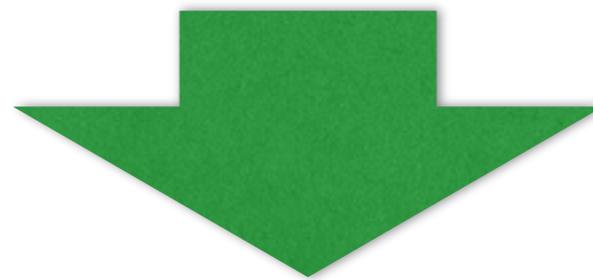
「デザイン」がビジネス戦略の核となる時代

米Accentureが「Fjord」を買収

米Facebookが「Hot Studio」を買収

米McKinseyが「LUNAR」を買収

米金融大手Capital Oneが「Adoptive Path」を買収



デザインファースト、デザイン思考へのシフト



中期的なThis Place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



コーポレート

(全社)

コーポレート（全社）

★ **This Place社買収**（2017年4月）

- ▶ 7 Mポンド（約10億円） + 業績連動のアーン・アウト方式
- ▶ 先払いによる過払いを防ぎ、経営陣の退職防止にもなる方法

★ **自己株式取得**（2017年5～6月）

- ▶ 185,300株、199,958,800円を取得
- ▶ 将来のアーン・アウト支払、その他機動的な活用

★ **22.5億円の資金調達**（2017年6～7月）

- ▶ 新株予約権による調達。15億円（6月） + 7.5億円（7月）
- ▶ 資本金：18億9,204万円に増加

★ **譲渡制限付き株式付与**（2017年11月）

- ▶ 社員全員が株主目線を持ち株価を意識するため
- ▶ 制限期間3年間、総額約2,460万円相当

ガバナンスを高めたグローバルな経営陣

平野洋一郎



代表取締役

- ▶ 当社創業者
- ▶ 社長 / CEO
- ▶ **シンガポール在住**

五味 廣文



社外取締役

- ▶ 西村あさひ法律事務所 顧問
- ▶ **元 金融庁長官**

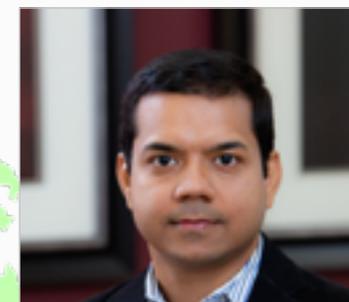
田村耕太郎



社外取締役

- ▶ National University of Singapore教授
- ▶ **シンガポール在住**

Anis Uzzaman



社外取締役

- ▶ 米Fenox Venture Capital CEO
- ▶ **米国在住**

平野洋一郎



執行役員

社長 / CEO

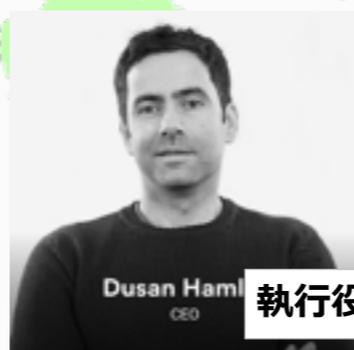
北原 淑行



執行役員

副社長
最高技術責任者

Dusan Hamlin



執行役員

Global COO
▶ **ロンドン在住**

齊藤 裕久



執行役員

最高財務責任者

Sim Wong



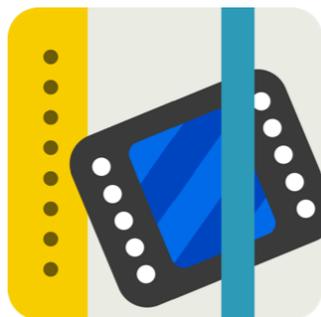
執行役員

中国開発センター担当
▶ **中国在住**

未来へ「つなぐ」インフォテリア



システムをつなぐ



ヒトをつなぐ



モノをつなぐ



オモイをつなぐ



infoteria



London

Hangzhou
Shanghai
Hong Kong

Singapore

Tokyo
Osaka

Seattle
Cupertino

ソフトウェアで世界をつなぐ



2018年3月期 第2四半期 決算説明会

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、さまざまな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おきください。

(証券コード：3853)

