

IIJ PaaS活用ソリューション with Microsoft Azure

- Azure PaaS導入や案件で培ったナレッジをソリューションとして提供。課題の整理からMicrosoft AzureのPaaSを活用した実現方法の検証、本番実装までサポート。お客様のビジネス立ち上げを支援します。ナレッジの多い IoT以外のPaaS提案も対応できますのでお気軽に相談ください。

■こんなお客様におすすめ

IoTを活用したビジネス立ち上げをしたいが、
専門スキルをもった人材がない

まずは、小さく、素早くPoCしたい



AWSでPaaS活用しているけどAzureも試したい

コストや実現性を正しく検証したい。

■特徴

- PoC計画に合わせてエンジニア体制を用意。
IIJ主導のプロジェクト推進で顧客のPM負担軽減
- メニュー化しているので期間・価格が明確。
初期：¥50万 / 期間：2か月（Azure利用料別）

一般的なPoC



PM：お客様

IIJのラボ型PoC



PM：IIJ専門チーム



IIJの対応範囲

IIJ PaaS活用ソリューション with Microsoft Azure

ヒアリング

- ✓ お客様課題の抽出・整理
- ✓ ビジネスの目的確認

ゴールの設定

- ✓ テーマの選定
- ✓ 施策計画

PoC実施

- ✓ PoC環境のアーキテクチャ検討
- ✓ PoC環境の構築 & 検証・評価

商用展開

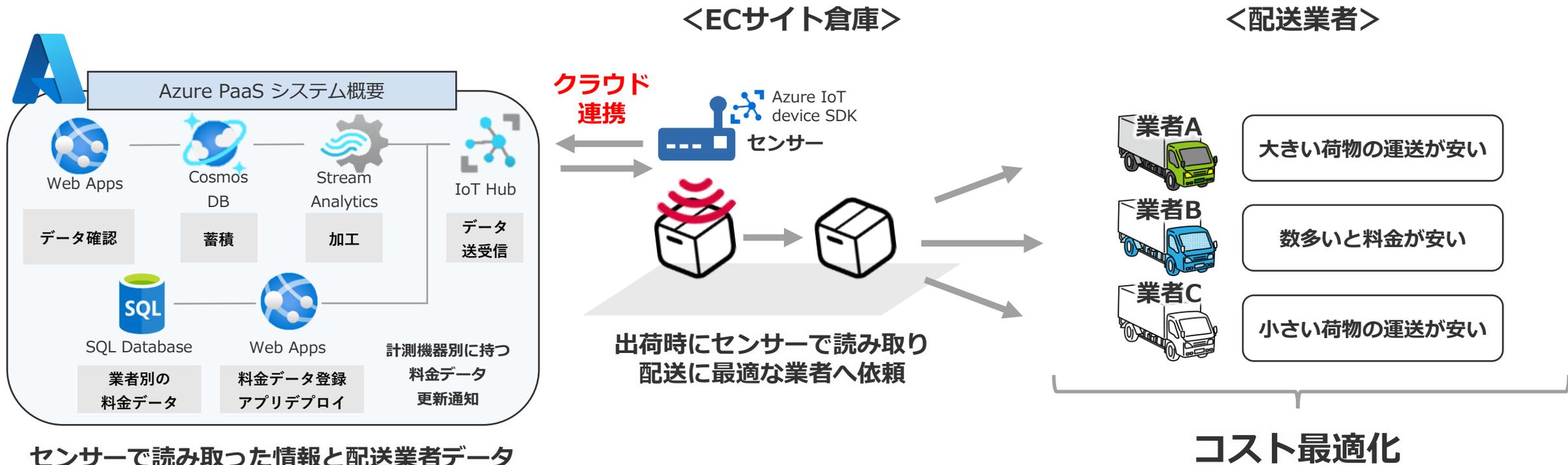
- ✓ 本番環境の全体設計・構築
- ✓ システム運用 & 環境改善

ラボ型PoC

ビジネス創出

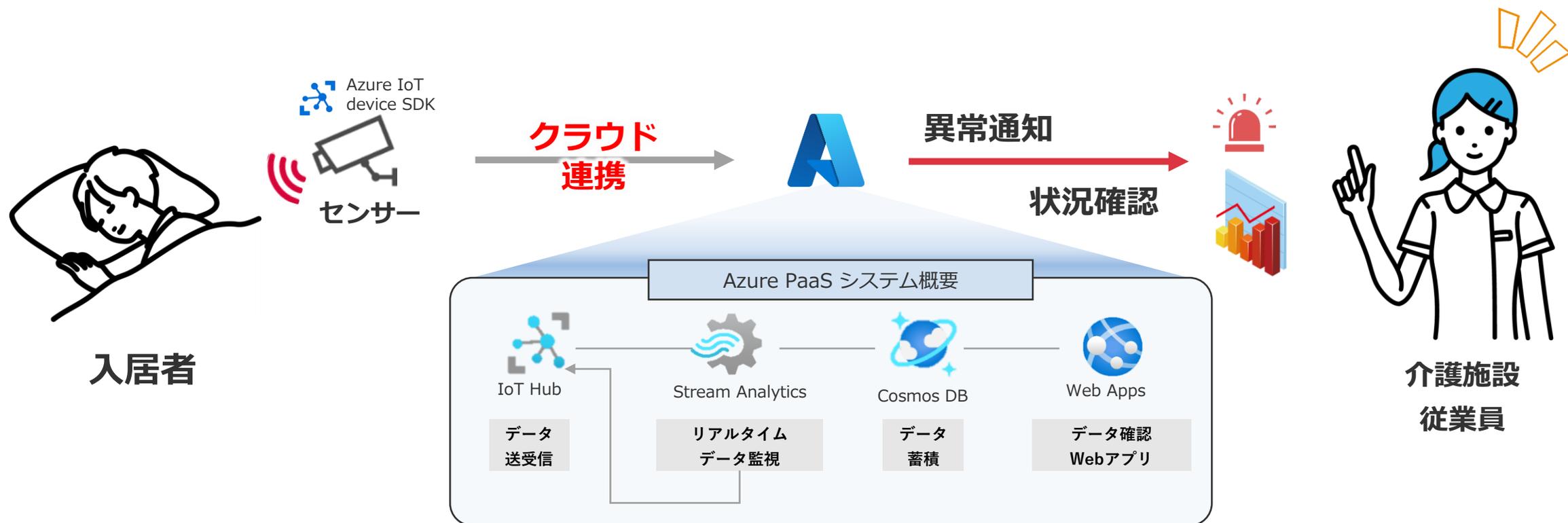


- 最適な配送業者を選択できるシステムをPaaS活用で実現
- ECサイトで注文を受け倉庫や工場から商品を発送する際に配送料金は業者によって異なる
- センサーで荷物の大きさ、重さ、発送場所を判別。業者別の料金データベースと照らし合わせ、最も安い業者を選択



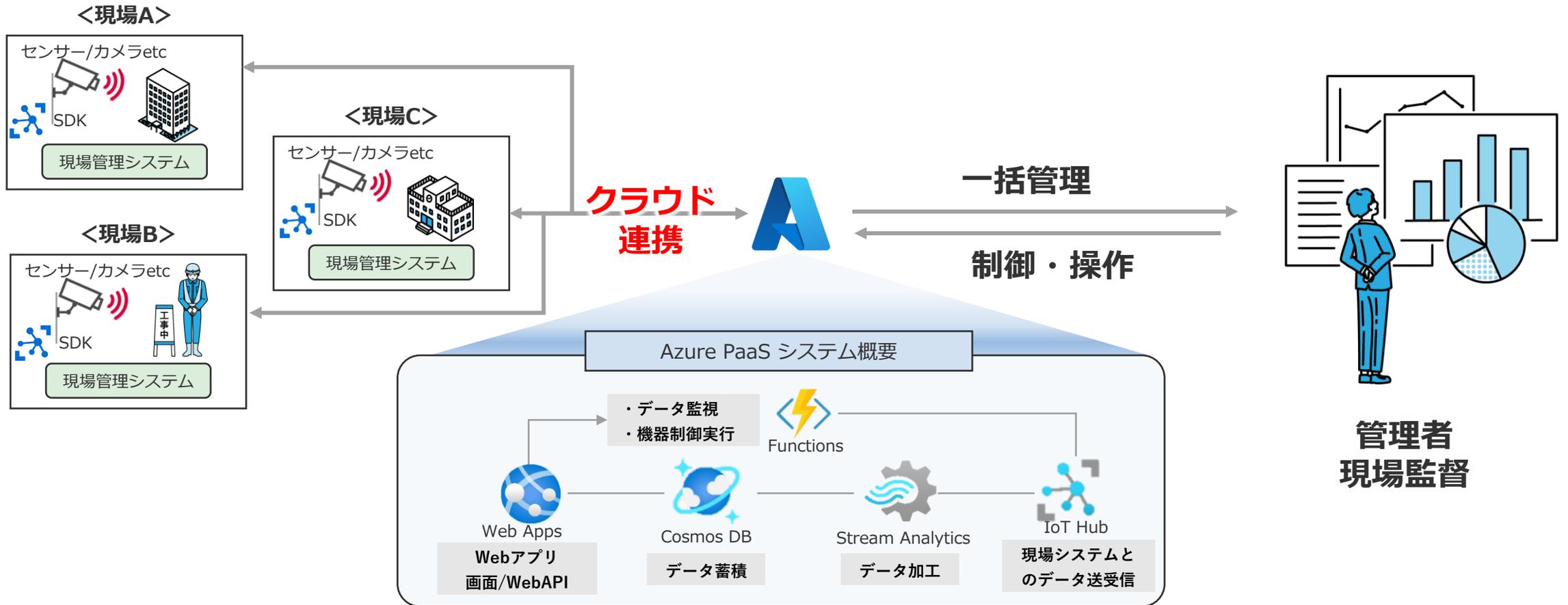
センサーで読み取った情報と配送業者データベースをマッチングさせ最適な業者を選定

- 介護施設の**入居者の見守りシステム**をPaaS活用で実現
- センサーで入居者の心拍数・呼吸数データを収集。クラウドで採取データをDBに情報保管。一定期間の平均値が閾値と乖離がないか常に監視し異常があれば従業員に通知
- 深夜帯の入居者の異常を検知。早期に対応が可能。



センサーで心拍数と呼吸数データを取得。
一定期間の平均値が閾値を超過したら通知

- センサーやカメラなどでIT化が進んでいる**工事現場の管理システムを統合**をPaaS活用で実現
- 現場に行かないと見れなかったり、複数の現場を掛け持ちするのが当たり前でそれぞれログインしないといけない
- Web画面から一括で各現場のシステムや機器への制御・操作が可能。現場の増減によるスケールにも対応



- PaaS のみでゲームサーバーを構築し、運用を効率化
- 浮いたコストはゲーム開発やプロモーションに充てることができる
- ゲームユーザのアクセス数に応じたサーバーの適切なサイジングが不要

