

# 「顔」「体表温」「EXBeaconタグ」の 3ファクタ認証システム

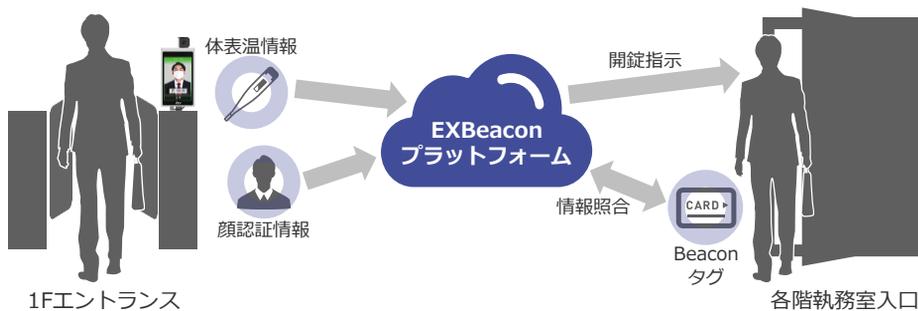
フラッパーゲートと受付管理システムの導入で  
セキュリティ強化と受付無人化を実現 -本社1Fエントランス



渋谷本社では2021年5月、3ファクタ認証システムとフラッパーゲートを連携させた入退館管理システムを導入しました。登録した「顔」と一致すること、および「体表温」が閾値以下であることで1Fエントランスのフラッパーゲートを通することができ、この情報と各社員の所有する「Beaconタグ」情報のマッチングにより執務室入口の電気錠をタッチレスで開錠できる仕組みとなっています。

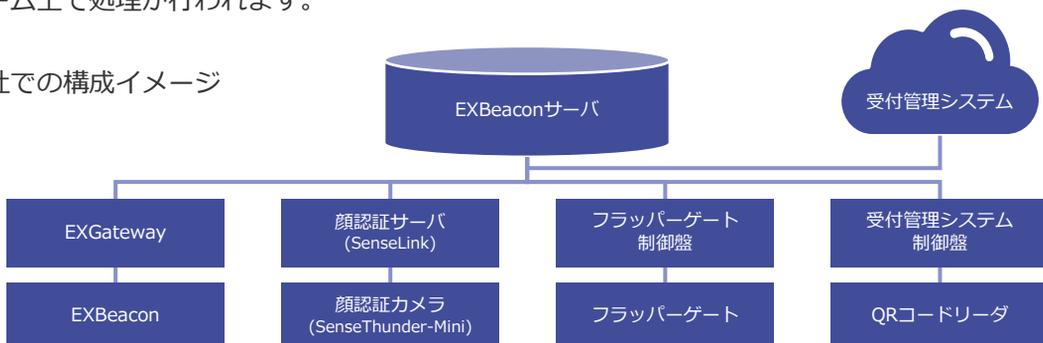
また、併せて来訪者受付管理システムも導入しました。来訪したゲストは「体表温」とシステムにより発行された「QRコード」によりゲートを通できる仕組みです。

本3ファクタ認証システムはエクシオグループのトータルソリューションです。



ExBeaconが収集する位置情報、顔認証カメラが取得する顔認証情報および体表温情報、フラッパーゲートの開閉情報、QRコードリーダーの認証可否情報はすべてExBeaconサーバへ集約され、ExBeaconプラットフォーム上で処理が行われます。

## ■ 本社での構成イメージ



# ラボ環境による販売プロモーション -中国支店1Fエントランス



中国支店では2021年6月、3ファクタ認証による入退館管理システムと、これを来訪したゲストが体験できるラボ環境の導入を行います。来訪したゲストは「体表温」による認証と、「Beaconタグ」による電気錠のタッチレス開錠および位置情報の見える化を実際に体感することができます。



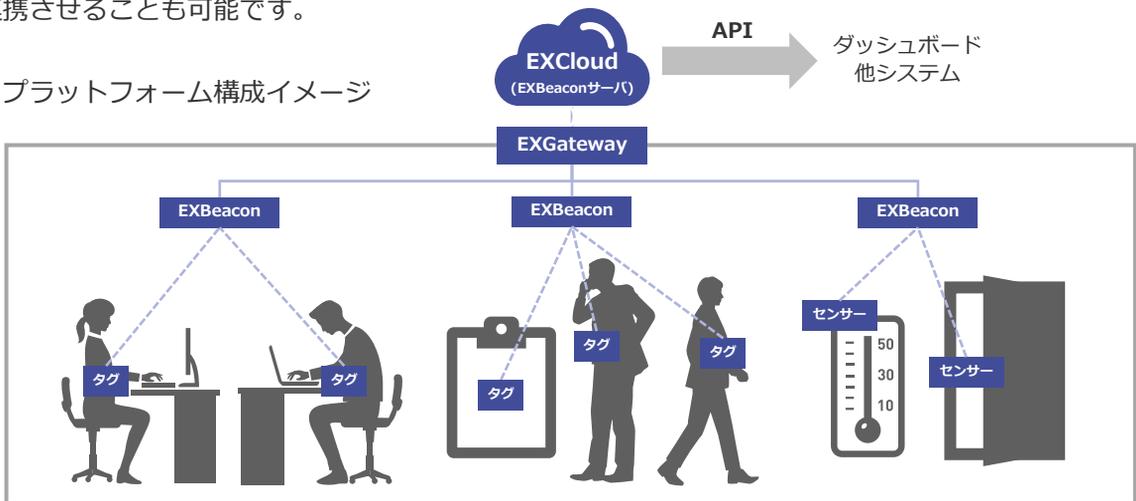
ご来社ついでに立ち寄っていただくことにより、本3ファクタ認証システムへの関心を促したり、実際に導入する際のイメージを膨らませるような場を提供します。

📍株式会社協和エクシオ 中国支店  
広島県広島市東区若草町8-17

## EXBeaconプラットフォーム

EXBeaconプラットフォームは、すべての建物・施設に適用可能なIoT専用の新しいインフラです。建物内に設置されたEXBeaconタグで人やモノの位置や動きを測ると同時に、様々なセンサー情報を収集・分析することができます。これらの情報はダッシュボードで見える化させたり、APIで他のシステムと連携させることも可能です。

### ■プラットフォーム構成イメージ



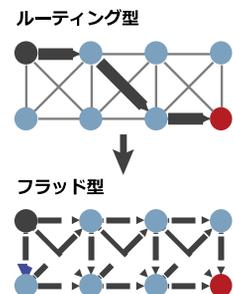
### ■EXBeaconプロダクト



### ■EXBeacon3つの機能



### ■EXBeaconのメッシュ通信技術



Engineering for Fusion

株式会社 協和エクシオ

<http://www.exeo.co.jp/>