



## 導入事例

### Category



オフィス



屋内



不動産

# “CASE”

日鉄興和不動産株式会社 様

利用者ニーズを汲み取ったフレキシブルオフィス  
頻繁なレイアウト変更にも柔軟に対応可能に



導入製品：ケーブルいらず  
業種：不動産  
導入規模：従業員数/501～1,000名

レイアウト変更するたびにWi-Fiを動かしたりすることが可能な製品を探していた

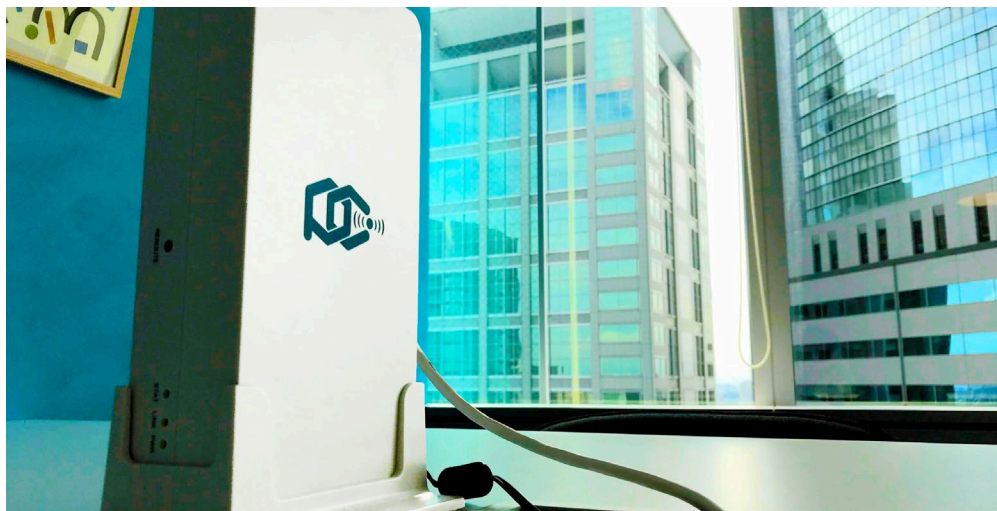


とあるイベントの登壇でPicoCELA様と偶然出会って、話しを聞いてみようと思ったのがきっかけですね。

細かいところは抜きにして本当にインスピレーションで（笑）あと、スタートアップ企業様（シード期）向けの賃貸オフィスでの利用想定でしたので、頻繁なレイアウト変更などにも対応できる製品というところもPicoCELA様に決めた理由の一つです。

とにかく導入して良し悪しを決めていくというのも私の中でありましたので、サブスクリプション型での提供というのは導入がしやすいというのもありました。本当に偶然の出会いではありましたが、このようなご縁をいただけたので非常に満足しております。

### 初期設定の手軽さと配線不要が大きなポイント



やはり**初期設定の手軽さと配線不要**というところが大きなポイントかと思っています。先程も申し上げた通り、頻繁なレイアウト変更を想定していますので、その都度配線の組み替えや、場合によっては工事などを要することもあるかと思いますがそういう煩わしい作業がないのは大きいと思います。また、将来的にはこのオフィスに50社程度約300名の利用を想定しているので、そのバジェットに耐えられる技術とクラウド管理ツールのPicoManager®との相乗効果も魅力かなと感じています。

#### 今後について

台数を増やしてもっと多くの企業様に快適な環境を提供したいと考えてます。

comment

今後は利用状況を見ながらになりますが、台数を増やしてもっと多くの企業様に快適にご利用いただこうと考えてます。安定性に関して問題はありませんので、このまま規模を大きくしながらPicoCELA社と良いオフィス環境を提供していきたいです。



# ケーブルいらず



## 管理を超える付加価値を追求した クラウド管理ツール

管理を超える付加価値を追求したクラウド管理ツール PicoCELAの無線バックホールテクノロジーが搭載された種々の機器（PicoCELAデバイス）と連携するクラウド管理システムPicoManager®。PicoManager®によって、さまざまなPicoCELAデバイスを維持管理できます。しかし、PicoManager®の本領は維持管理にとどまらない高い付加価値サービスの提供にあります。



★  
人の流れを解析する



★  
品質を可視化する



★  
ユーザー情報を取得する



★  
遠隔操作での管理を実施する

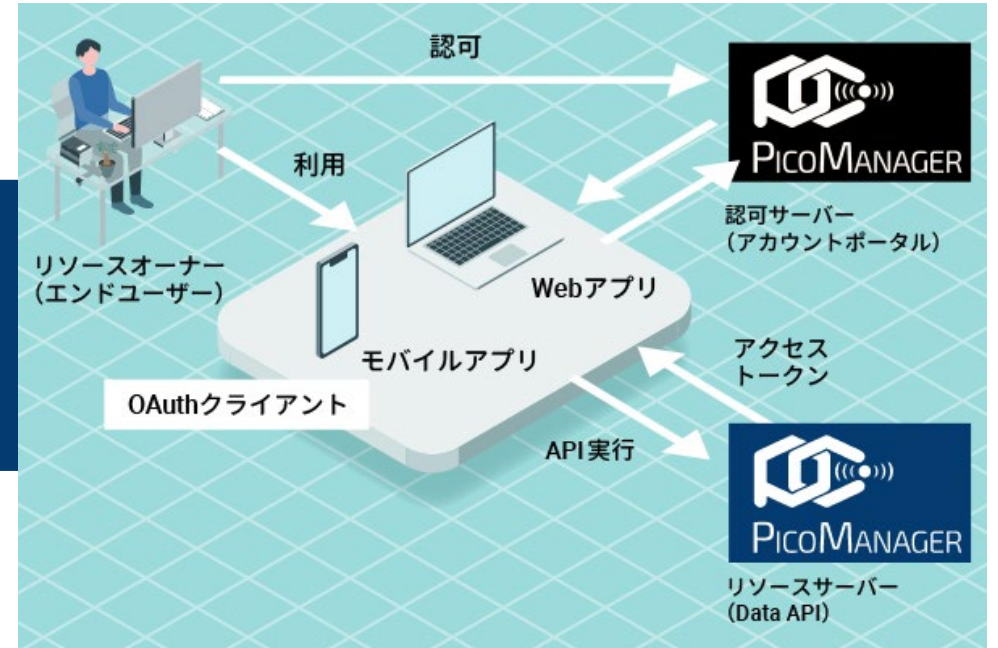


★  
得られた情報を分析する



## 測位空間を簡単構築、Web APIで他社ソリューションとの連携を加速

PicoCELAのWi-FiメッシュによりLANケーブル配線を著しく削減しつつ、広大なWi-Fi空間を低コストかつ短期間に構築することができます。各PicoCELAデバイスはクラウドシステムPicoManager®と連携し、測位機能を提供します。



### 資機材の所在場所管理

例えば、広大なキャンパスを有するプラント。様々なIoT機器や資機材が運用されていることでしょう。PicoCELAデバイスをキャンパス全域に張り巡らし、各機材にBLEタグを貼付すれば、これら資機材の位置をモニタリングすることができます。各機材の位置情報は本測位APIによって参照可能。本測位APIを活用するだけで、独自の資機材所在場所管理システムを短期間で開発することができます。また、キャンパス全域を網羅するPicoCELAデバイス群は、IoT機器のWi-Fiインターネット通信のためのインフラとしても同時に活用できます。



### 業務系クラウドシステムとの連携

オフィスでの勤怠管理システム、ショッピングモールでのPOSデータ管理、倉庫や流通センターでの在庫管理、駐車場でのパーキングロット管理など、業務系デジタルソリューションはクラウドで実現させることが当たり前になってきています。これらのクラウドシステムが本測位APIを活用することで端末位置情報という新たな情報を把握できる様になり、ソリューションの価値を高めることができます。

### インドアナビゲーションアプリ

広大な構内の端末位置測位はGPS電波を利用することが難しく、これまで困難とされてきました。複数のPicoCELAデバイスを適切に配置すれば、各フロア単位の3次元位置測位も実現可能。スマホやタブレットで動作するナビゲーションアプリが本測位APIを活用することで、インドアナビゲーションを実現することができます。



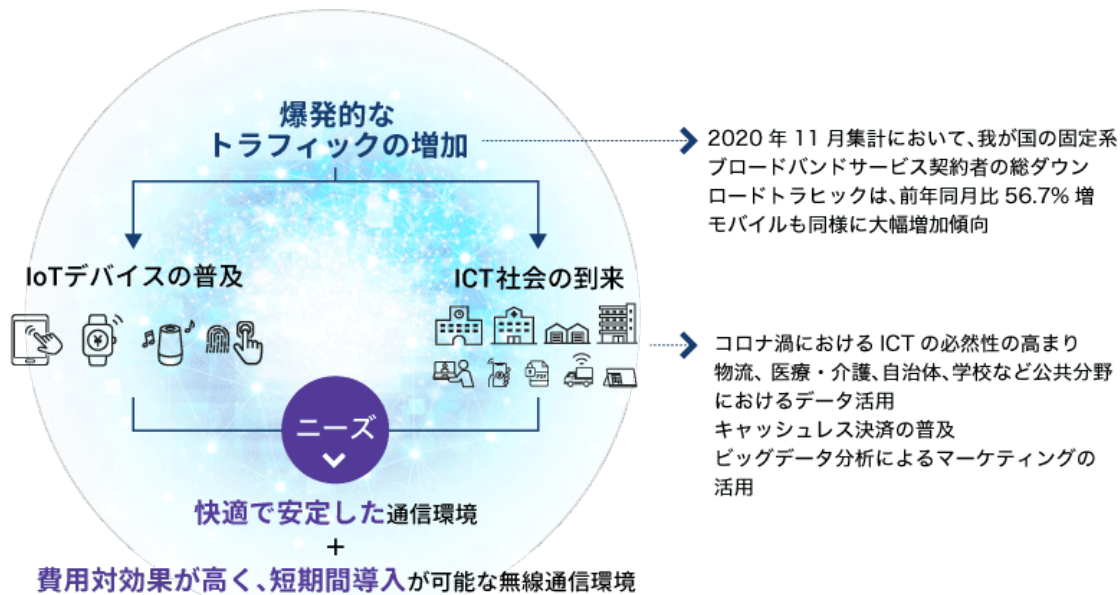
# PicoCELAについて

## エッジとクラウドが連携した IoTプラットフォームを創造します

PicoCELAが目指すのは、新しい時代を支えるプラットフォーム事業の創造です。

現在、従来型の通信ネットワークは、周波数資源の限界やモバイルの爆発的なトラフィック量の増加、それに伴うユーザーエクスペリエンスの低下といった深刻な課題を抱えています。この喫緊の課題に対し、ひとつの解決手段を提供するのがPicoCELAのデバイスとソリューションです。

PicoCELAのデバイスとソリューションは、あらゆる人々が快適で廉価な通信サービスを楽しむ社会の実現に貢献するインフラ基盤技術であるだけでなく、人々の生活空間に偏在する情報とインターネットを今以上にフレキシブルに結びつけて、情報通信産業に革新的な数々のサービスをもたらす立役者となるものです。



**PicoCELA株式会社**

〒103-0013  
東京都中央区日本橋人形町2-34-5 SANOS日本橋4階

URL: <https://www.picocela.com/>  
TEL: 03-6661-2780 / FAX: 03-6800-2003



### PicoCELAのデバイスとソリューションが解決

あらゆる人々が快適で廉価な通信サービスを楽しむ社会を実現するために周波数資源の限界やモバイルの爆発的なトラフィック量の増加を解決するPicoCELAのデバイスとソリューションを提供