

2019年6月11日

株式会社成田空港ビジネス

Origin Wireless Japan 株式会社

【世界初】成田空港「NARITA PREMIER LOUNGE」

Wi-Fi センシング技術による

シャワールーム在室確認ソリューションを2019年6月から導入

～お客様のプライバシーを守り、より便利に、より安心してご利用いただくために～

株式会社成田空港ビジネス（以下成田空港ビジネス、本社：千葉県成田市、代表取締役社長：假谷実）と Origin Wireless Japan 株式会社（以下 Origin Wireless、本社：東京都中央区、代表取締役：丸茂正人）は、世界初となる Wi-Fi センシング技術である TRM（wirelessAI）方式を利用したシャワールームの利用状況を確認するソリューションを、成田空港第1ターミナルの「NARITA PREMIER LOUNGE」において、2019年6月14日から導入いたします。

本サービスは Origin Wireless が開発した、電波の変化の状況を解析し人の動静をリアルタイムで認知する画期的な特許技術を応用したサービスであり、シャワールームというプライベートな空間でも、お客様のプライバシーを守りながらスタッフがシャワールームの利用状況を把握することができます。

このサービスの導入により、ご利用をお待ちのお客様に、よりスムーズにご案内できることとなるとともに、万が一シャワールーム内でアクシデントが発生した場合にも迅速に対応できることとなります。

<TRM (wirelessAI) 方式とは>

センサーやウェアラブルを必要としない見守り向けモニタリングや簡易セキュリティなどのセンシングや、GPSの届かない屋内において、事前学習やキャリブレーションなく誤差50cmで利用可能なリアルタイム屋内位置測位が可能となる革新的なセンサーレス IoT ソリューションです。

いずれも Origin Wireless 独自の“Time Reversal Machine™”（TRM）技術によるものであり、これまで、多数のセンサー設置・メンテナンスを前提とした IoT サービス事業者や、屋内ビーコンなどのインフラ投資を前提とした屋内位置情報の利用者に、新たな選択肢を提供しております。

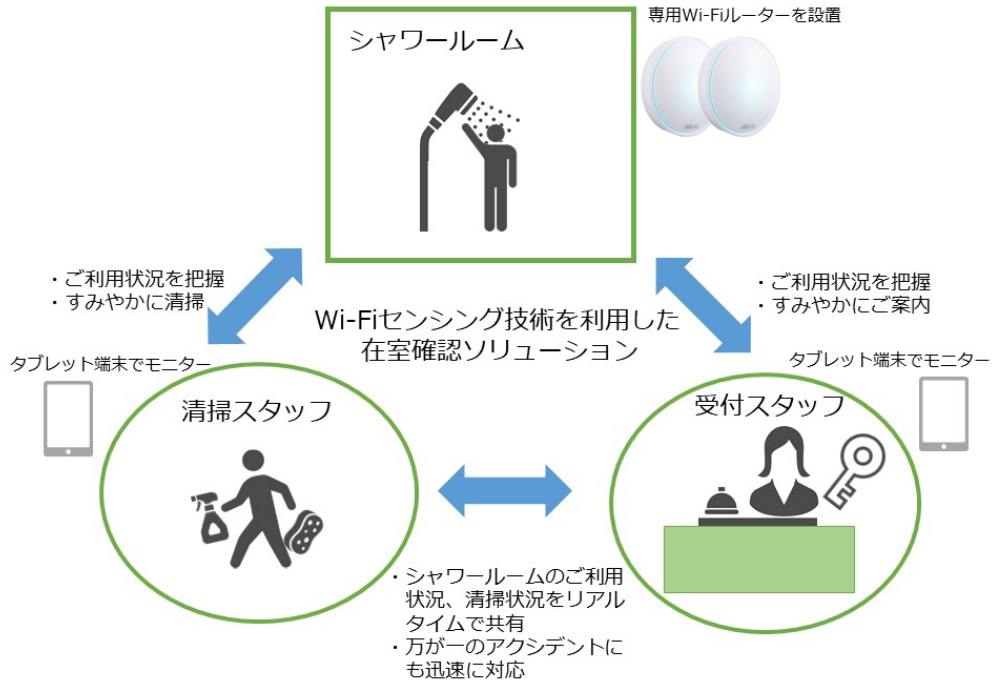
シャワールームのスムーズかつ安心なご利用を実現

1. 入室や退室、掃除中など、シャワールームのご利用ステータスをリアルタイムで把握でき、効率的に運用することでお客様の待ち時間を減らすことができます。
2. お客様のご利用状況や動静を数値化しモニターすることで、万が一急病や事故の場合にも迅速な対応が可能となります。

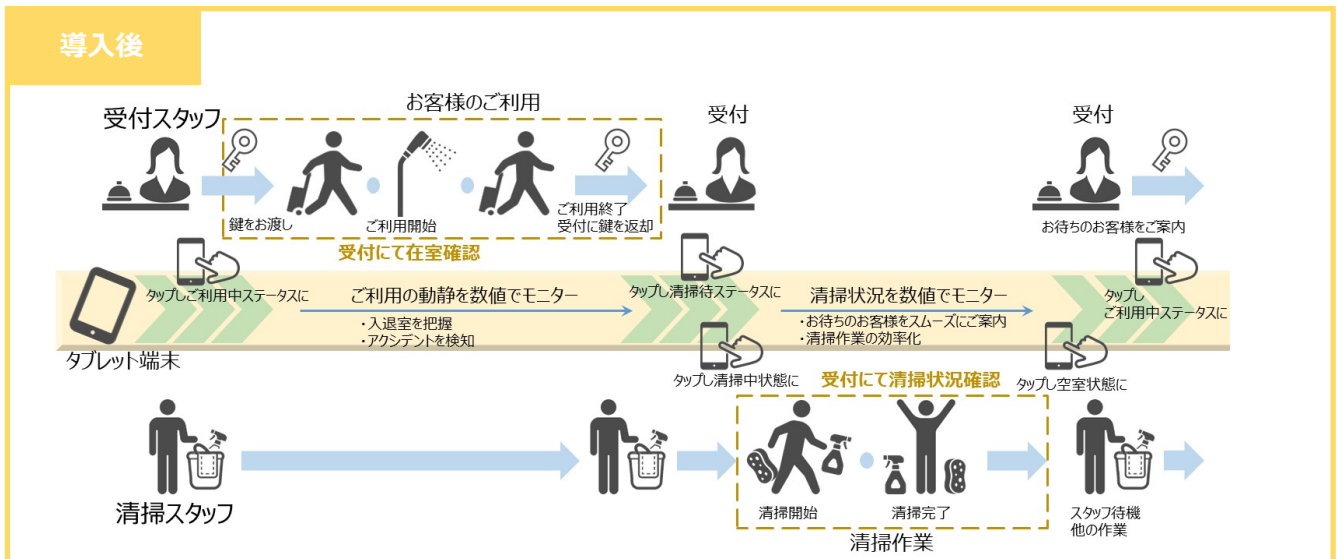
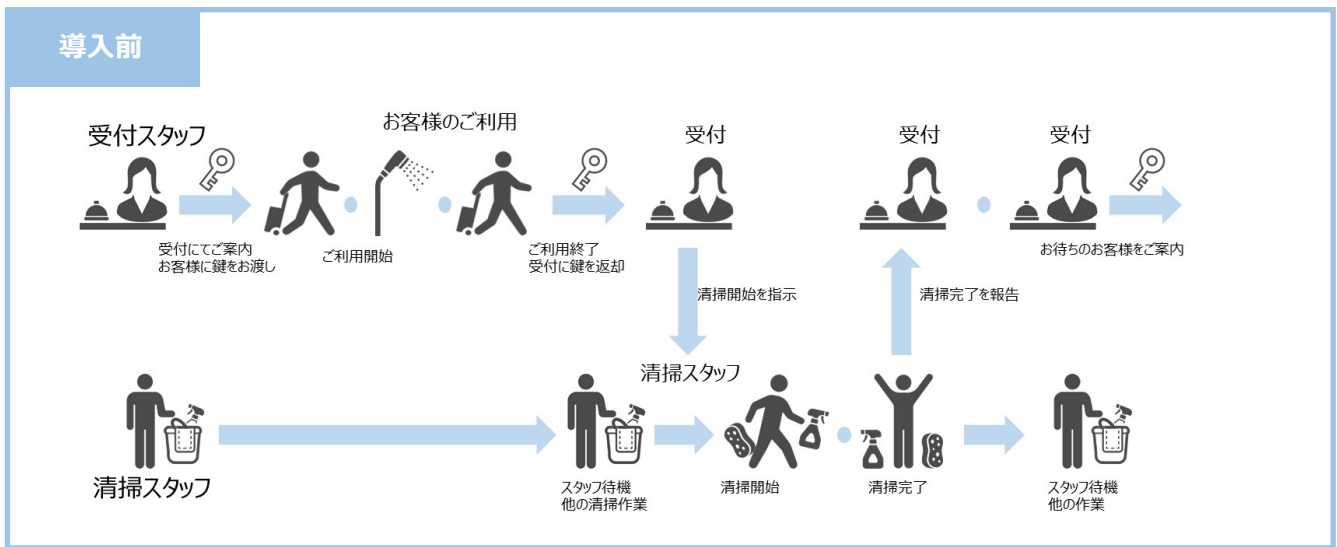
TRM (wirelessAI) 方式による在室確認ソリューションの特徴

1. プライバシーが確保できる
カメラ映像によるモニター監視と違い、電波のみで動きを検知するため、お客様のプライバシーを確保できます。
2. 死角が少ない
照射範囲に限られる従来のセンサーの設置ではなく、空間内を反射して回り込む電波の特性を活用するため、壁や物陰が死角となることがほとんどありません。
3. 受付でモニターが可能
リアルタイムで離れた場所（受付カウンター及び清掃スタッフ控室）から利用状況が把握できます。
4. 利用状況の分析が可能
データ化される過去の利用実績の活用により、シャワールームのサービス向上に資することができます。
5. 設置が容易
ルーターを設置するだけなので、設置が容易です。

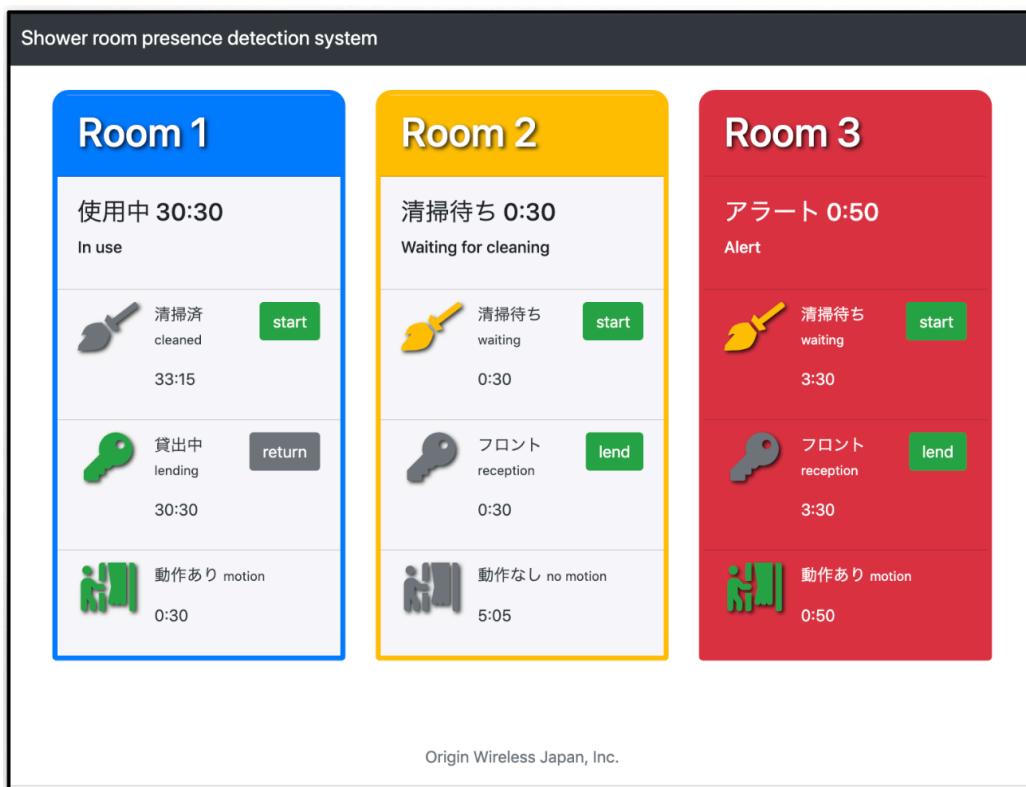
システム概要



運用イメージ

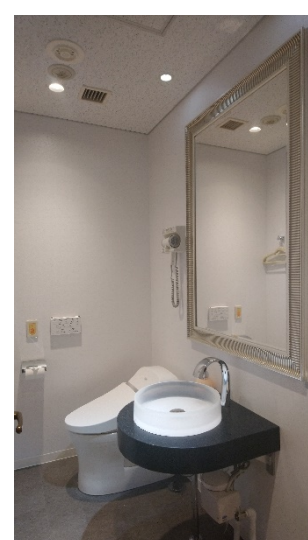
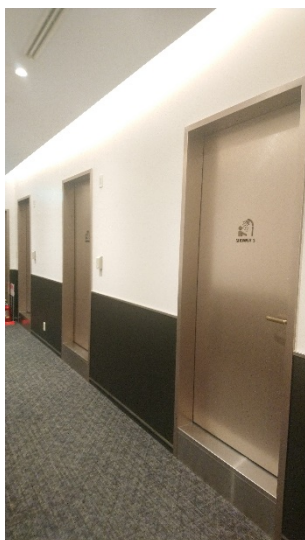


タブレット端末画面（イメージ）



※シャワールームの利用状況に応じてアラート表示をすることが可能

シャワールーム（NARITA PREMIER LOUNGE 内）



《株式会社成田空港ビジネス 代表取締役社長 假谷実のコメント》

2018年7月に成田空港第1ターミナル第1サテライトにオープンいたしました航空会社共用ラウンジ「NARITA PREMIER LOUNGE」は、お客さまにご搭乗までの時間をゆっくりとお過ごしいただける上質なサービスをご提供しております。今回、Origin Wireless 様の最新技術によるソリューションを導入することにより、当ラウンジのシャワールームの利用状況がリアルタイムで確認できますので、次にお待ちのお客様へのご案内がスムーズに行えるようになるなど、更にお客様が快適にお過ごしいただけるようになります。また、万が一お客様に急病や事故が発生した場合にも迅速に対応できることが期待される等、お客様が安心してご利用いただけるようになります。

当社といたしましては、こうした取り組みを通じて当ラウンジをご利用のお客様へのサービスを改善するとともに、今後もさらにお客様サービスを充実して参ります。

【成田空港ビジネスについて】

会社名：株式会社成田空港ビジネス

所在地：千葉県成田市古込字古込 1-1

代表者：代表取締役社長 假谷 実

設立：2002年8月28日

URL：<https://www.naab.co.jp/>

【Origin Wireless について】

会社名：Origin Wireless Japan 株式会社（本社 米国 Origin Wireless, Inc.）

所在地：東京都中央区銀座 6-10-1 GINZA SIX 13F

代表者：代表取締役 丸茂 正人

設立：2016年11月21日

URL：<http://www.originwireless.net>

【本件お問い合わせ先】

《成田空港ビジネス》

e-mail：naabusiness@naab.co.jp

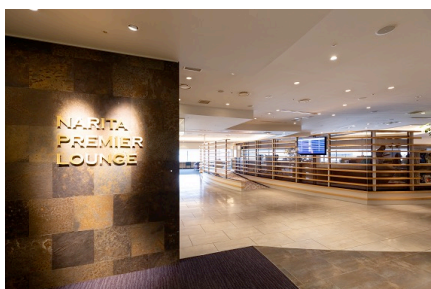
《Origin Wireless Japan》

e-mail：info.jp@originwireless.net

<ご参考：「NARITA PREMIER LOUNGE」について>

昨年7月にオープンしたばかりのNAAグループとして初めて運営を行う航空会社共用のラウンジです。シンプルなデザインをベースに洗練されたインテリアを配置、また海外のお客様にも「和」を感じていただける空間をご用意しております。充実した食事やドリンクを提供し様々なお客様がご出発までの時間を上質な空間でゆっくりお過ごしいただけます。

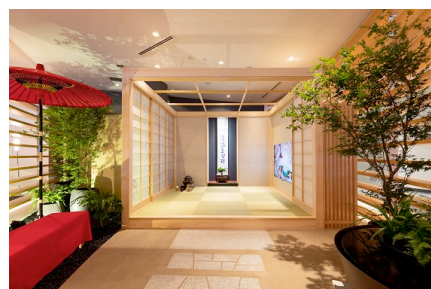
場 所	成田空港 第1ターミナル第1サテライト4階（出国手続き後エリア）
営 業 時 間	7時30分～21時
利 用 対 象 者	利用契約を締結した航空会社（主に第1ターミナル北ウイングに就航する航空会社）の指定する利用条件を満たしているお客様（ファーストクラス/ビジネスクラスをご利用のお客様、各航空会社が指定するマイレージプログラム上級会員等）
主なサービス内容	食事、ドリンク（ソフトドリンク、アルコール）、新聞・雑誌、無料Wi-Fi、トイレ・シャワー
運 営 会 社	株式会社成田空港ビジネス



エントランス



洗練されたインテリア



和室エリア

「NARITA PREMIER LOUNGE」

