

報道関係者各位

2016年4月18日

レンジャーシステムズ株式会社

## mono コネクトサービス第1弾

## トイレ空室検索サービス『トイレ searching』提供開始について

MVNO 構築事業者であるレンジャーシステムズ株式会社（本社：東京都港区、代表取締役：相原淳嗣）は、自社が提供するIoTコネクティングサービス「mono コネクト」サービスの第1弾として、リアルタイムトイレ空室検索サービス「トイレ searching」を2016年5月30日（月）より提供開始いたします。

サービス開始に先立ち、「評価用無料キャンペーン」を本日より受付開始いたします。

オフィスで勤務する社員の多くの方が、トイレ（個室）の数が足りないという不満をもっています。労働安全衛生法によるとトイレの個室は男性の場合60人に1室が義務付けられています。

実際、オフィスだけでなく、外出先でもトイレの場所含め、トイレ問題は多くの方が実感していると思います。そこで、オフィスで働く方やショッピングモールなどの商業施設・駅・観光施設などをご利用する多くの方々の声をもとに、利用者がスマートフォンなどから瞬時に近隣のトイレの空き状況をタイムリーに確認することができる画期的なサービス「トイレ searching」を開発しました。

マグネットセンサービーコンを個室の各扉に取り付け、ゲートウェイ経由で常時空き状況をモニターすることで、利用者は近隣の空室トイレを見つけることができ、危機的状況の回避やトイレの待ち時間や探す時間を解消することができます。

また、施設管理者は、専用の管理画面からデータを分析することでトイレの稼働状況を把握することができ、より快適なオフィス環境の運営に役立てることが可能になります。

さらに、管理者ごとにご提供する専用サイト(URL)と既存のアプリやホームページを連携し、利用者に空室情報を公開することで、施設などへの誘客につなげることも可能になります。

サービスインに先立ち、4月28日（木）までの先着30セットを「評価用無料キャンペーン」として本日より受付を開始します。



【設置イメージ/使用機器】



【ユーザー確認画面（フロア単位）】



【ユーザー確認画面（トイレ単位）】

### 【トイレ searching 評価用無料キャンペーン】

先着申し込み 30 セット限定（1 セット： ゲートウェイ 1 台/センサービーコン 3 個/専用 CMS ライセンス 1 式）  
で、2 週間の無料レンタルを開始します。ご希望のお客様は、4 月 28 日（木）までにお電話または web よりお申  
し込みください。5 月 9 日（月）より順次発送をさせていただきます。

※評価用 ver. では、データ解析機能は実装されておりません。

※レンタル期間終了後、機器一式は全てご返却お願いいたします。

### 【トイレ searching 価格】※機器は買い取りとなります

初期セットパック : ¥25,000 (BLE/WiFi ゲートウェイ 1 台/センサービーコン 3 個/専用 CMS ライセンス 1 式)

上記に追加する場合 : BLE/WiFi ゲートウェイ (ライセンス費用含) ¥16,000/台

センサービーコン (ライセンス費用含) ¥3,000/個

月額費用 : BLE/WiFi ゲートウェイ ¥200/台 センサービーコン ¥100/個

※最低利用期間 : 12 ヶ月 / トイレは未使用時開いているタイプのみ対応。(左記以外のタイプは別途ご相談ください)

※利用には WiFi 環境が必要となります (11b/g/n 対応)。(WiFi 環境が無いお客様は別途ご相談ください)

### 【トイレ searching Web サイト】

<http://www.ranger-systems.co.jp/iot/toilet.html>

### 【mono コネクトとは】

mono コネクトは人や物の動き・温度・明るさ・湿度・CO<sub>2</sub>濃度など様々な状態を検知するセンサーを BLE ビーコ  
ン内に組み込んだセンサービーコンと、BLE デバイスからのデータを集約してクラウドに送る専用小型ゲートウ  
ェイを組み合わせたコストパフォーマンスとサービス設計の柔軟性に優れた、mono ごとをつなぐ IoT コネクティ  
ングサービスです。

### 【イベント出展とセミナーについて】

■2016 年 5 月 11 日（水）～5 月 13 日（金）において、東京ビッグサイトで開催される  
「JAPAN IT Week 春」にて「トイレ searching」の展示、デモを行います。

■2016 年 5 月 25 日（水）～5 月 27 日（金）において、ビッグサイトで開催される  
「ワイヤレスジャパン 2016」にて「トイレ searching」の展示、デモを行います。

また、5 月 26 日（木）16:00～ 同イベントにて「IoT コネクティングサービス mono コネクト」のセミナーを  
行います。

### 【レンジャーシステムズ株式会社について】

所在地 : 〒105-0004 東京都港区新橋 2-6-1 さくら新橋ビル 6F

代表者 : 代表取締役 相原 淳嗣

設立 : 2007 年 10 月

事業内容 : ネットワーク・システムインテグレーション事業

URL : <http://www.ranger-systems.co.jp/>

### ◆本プレスリリース及び本サービスに関するお問い合わせ先◆

企業名 : レンジャーシステムズ株式会社 マーケティング&ディベロップメントグループ

担当者 : 江野 (エノ)、熊坂 (クマサカ)

TEL : 03-6257-1850

E-Mail : [mono-connect@ranger-systems.co.jp](mailto:mono-connect@ranger-systems.co.jp)