



**シンキングリード株式会社の共同開発プロジェクト、
株式会社ミカサ「IoTを活用したバイオトイレ」に関する
取り組みが平成 30 年度大分県 IoT 推進ラボプロジェクトに認定**

平成 30 年 11 月 2 日

シンキングリード株式会社

シンキングリード株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役社長 金丸 隆、以下「シンキングリード」）が共同で開発している株式会社ミカサ（本社：大分県大分市、代表取締役社長 三笠 大志氏、以下「ミカサ」）の「IoTを活用したバイオトイレのアフターフォローサービスの開発」に関する取り組みが、平成 30 年 9 月 27 日、大分県 IoT 推進ラボプロジェクトに認定されました。

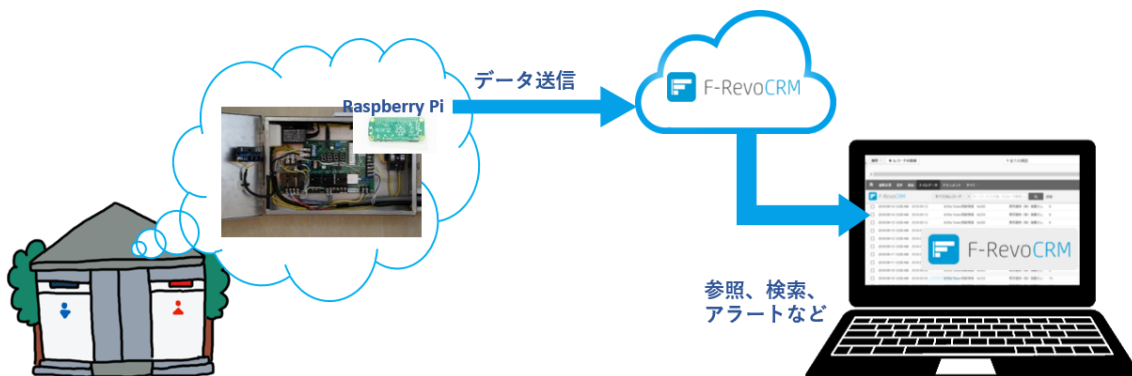
2014 年頃から急速に注目されるようになった IoT 事業。この 1、2 年でいちだんと実用化が現実味を帯びてきました。

大分県でも『大分県 IoT 推進ラボ』として、IoT や AI、ドローンなどの革新的技術を取り込んだプロジェクトの創出や製品・サービス開発を進めるとともに、それを支える IT 人材を企業に供給する基盤づくりを行うことにより、産業の新たな活力を創出することを目指しています。

大分市に事務所を構え、バイオトイレ『バイオミカレット』を提供するミカサも IoT を取り入れた企業のひとつです。

バイオトイレは遠隔地などに設置することが多いため、想定外のトラブルが多く、メンテナンスに手間とコストがかかっていました。そこで、バイオトイレに取り付けたデバイスから発信される情報を、F-RevoCRM で管理することで、使用状況をリアルタイムに監視し、適切なタイミングでメンテナンスするという、IoT の仕組みを作りました。

F-RevoCRM の web サイトには、ミカサの代表取締役社長 三笠大志氏のインタビュー記事を掲載しております。是非ご覧ください。



※ご興味ございましたら、お気軽にお問い合わせください。

【URL】 <https://f-revocrm.jp/2018/11/8038?dn=1102>

【ダウンロード資料】

<https://f-revocrm.jp/download-document?dn=1102#interview-mikalet>

<ご参考>

□F-RevoCRM について

『F-RevoCRM』は、マーケティング、営業支援、問合せ管理、販売管理などの機能を有する高機能オープンソース CRM アプリケーションで業種、業界、規模を問わず活用する事が可能です。OSS であるため、各種システム連携、アドオン開発も容易で、ユーザライセンスによる課金がない為、利用者数を気にせず活用する事が可能です。

□バイオトイレ『バイオミカレット』について

『バイオトイレ』とは、人の排せつ物を微生物に分解させて下水道や汲み取りを不要にした「自己処理型」のトイレです。処理層は粉末状の杉の木で満たされ、モーターの力がかき混ぜながら微生物により分解されます。標準型で 1 日あたり約 50 回の排泄物を処理でき、杉チップの入れ替えも 2～3 年に 1 度で能力を保持できます。ミカサが開発した『バイオミカレット』は、処理槽を 2 階層にすることで固液分離を実現しており、従来型よりも更に高い処理能力を備えています。コストが低いという利点から、工事現場などで需要が広がっています。

バイオミカレット web サイト : <https://mikalet.jp/service/biomikalet/>

株式会社ミカサ web サイト : <https://mikalet.jp/>

□IoT について

(Internet of Things , モノのインターネット) の事で、あらゆるモノがインターネットにつながり、情報交換することによって相互に制御する IT 技術の仕組み。

<シンキングリード株式会社 概要>

- ・社 名 : シンキングリード株式会社
- ・所在地 : 東京都中央区日本橋堀留町 1-5-7 ユービル 4 階 C 室
- ・代表者 : 金丸 隆 (代表取締役)
- ・設 立 : 2008 年 7 月
- ・ウェブサイト : <https://www.thinkingreed.co.jp/>

<F-Revo CRM>

- ・ウェブサイト : <https://f-revocrm.jp/>
- ・Twitter : <https://twitter.com/FRevoCRM>
- ・Facebook : <https://www.facebook.com/FrevoCRM/>

【ニュースリリース、サービスに関するお問い合わせ】

シンキングリード株式会社 本社 担当 : 仲尾

TEL : 03-6661-6801 (受付時間 10:00-18:00 ※土日祝日を除く)

メール・オンラインでのお問い合わせ : <https://f-revocrm.jp/customerservice>