

2016年10月17日

オプテックス株式会社

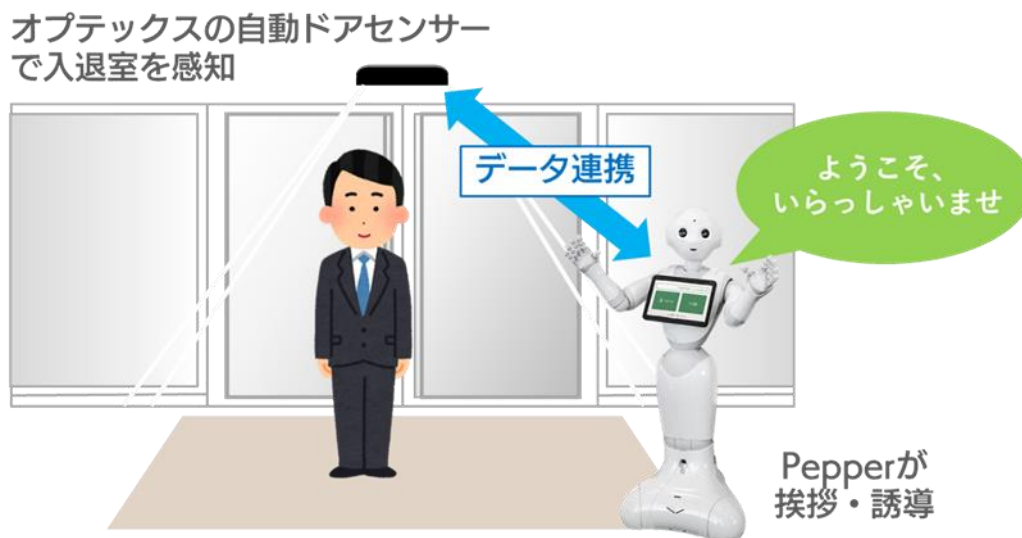
M-SOLUTIONS 株式会社

(ソフトバンク・テクノロジーグループ)

報道関係者 各位

## オプテックスと M-SOLUTIONS が Pepper の IoT ソリューションを開発 国内初、自動ドアセンサーを起点に Pepper の動作・セリフの設定が可能に！

オプテックス株式会社（本社：滋賀県大津市、取締役会長兼代表取締役社長：小林 徹、以下オプテックス）とソフトバンク・テクノロジーグループの M-SOLUTIONS 株式会社（本社：東京都新宿区、代表取締役社長：佐藤 光浩、以下 M-SOL）は、共同で、ソフトバンクロボティクス株式会社が提供する人型ロボット「Pepper」と、オプテックスの自動ドアセンサー等を連携させる「IoT センサー連携オプション」を開発しましたのでお知らせいたします。本サービスは2016年10月17日より、M-SOL の Pepper 動作設定サービス「Smart at robo for Pepper」のオプションとして提供を開始いたします。



### Smart at robo for Pepper 「IoT センサー連携オプション」について

M-SOL が提供する「Smart at robo for Pepper」は、月額利用料 38,000 円（税別）で Pepper のセリフや動作の設定を簡単に行うサービスです。今回開発した「IoT センサー連携オプション」により、Pepper は、タイマーや Pepper に搭載された近距離で反応するセンサー以外に、特定の場所に設置したオプテックスのセンサーと連携させることで、より人の動きに連動したコミュニケーションが可能となります。本オプションサービスは月額利用金 5,000 円（税別）です。

## ■ オプテックスのセンサー連携による Pepper 活用の想定

オフィス、商業施設の 出入口	・ 自動ドアセンサーにより入室か退室か判断、遠距離から Pepper に挨拶や誘導を行わせる
スーパーなどの店舗内	・ 各商品棚に人感センサーを設置し、通りかかったお客様に商品棚にある注目商品の説明をさせる ・ 特設コーナーまでの導線に人感センサーを設置し、お客様を特設コーナーの設置場所を案内させる
美術館、イベント会場	・ 展示ブースごとにセンサーを設置し、立ち止まった展示物の説明をさせる

侵入者検知用防犯センサーや自動ドアセンサーなどで世界トップクラスのマーケットシェアを保有するオプテックスは、各種センサー機器のみならず、総合的なセンシングソリューションの提供を推進しています。一方、M-SOL はモバイル端末を利用した企業エントランスサービスや Pepper の動作設定サービスを提供するなど、IoT デバイス向けアプリケーション開発を得意としています。

両社の得意分野の技術力を組み合わせることにより、センサーとクラウドサービス (Microsoft Azure) を連携し、Pepper の動作を指定する機能の開発に成功しました。M-SOL は、今後、この機能を利用した具体的なアプリケーションを生活のあらゆるシーンに展開を図り、サービスロボットが社会の重要な役割を担える存在にしていまいります。

▼ 「Smart at robo for Pepper」についてはこちらをご覧ください。

<http://smartat.jp/robo/>



### M-SOLUTIONS について

M-SOL は、ソフトバンク・テクノロジーグループのモバイル・ロボアプリ開発企業です。ソフトバンクのグループ企業として創業し、主にグループのシステム開発を行ってきました。ソフトバンクグループが着々と拡大していく中で、M-SOL は数多くの案件に取り組み、成功に導いてきました。今後、スマートロボットはスマートフォンやタブレット端末と同様に、社会へ急激に浸透が進んでいきます。その分野で先陣を切って、ロボアプリの開発とコンサルティングを通じて、お客様のビジネス拡大や業務支援に貢献してまいります。

#### 【会社概要】

代表者：代表取締役社長 佐藤 光浩

所在地：東京都新宿区新宿 6-27-30 新宿イーストサイドスクエア 17 階

URL：<https://m-sol.co.jp/>

※ロボアプリは、ソフトバンクロボティクス株式会社の登録商標です。

※Smart at robo for Pepper は、ソフトバンクロボティクス株式会社の Pepper を活用し M-SOL で独自開発したサービスです。

※本リリースに記載されている会社名、製品名、サービス名は、当社または各社、各団体の商標もしくは登録商標です。

#### 【本件に関するお問い合わせ先】

オプテックス株式会社 広報・IR 課 大塚 暁子

TEL：077-579-8000、URL：<http://www.optex.co.jp/>

IoT サイト：<http://www.optex.co.jp/bems/>