



2016年8月26日

報道関係者 各位

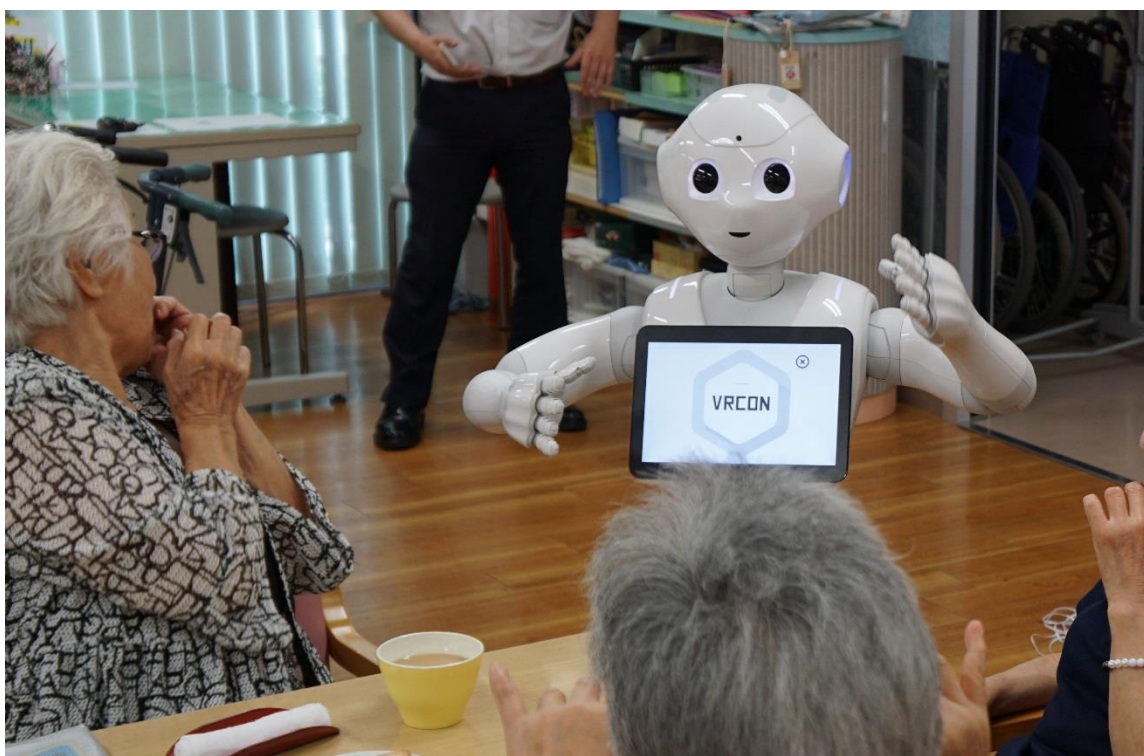
遠隔操作ロボットによる介護サポートの実証テストを実施 ～介護現場の負担を軽減するためにVRcon for Pepperを活用～

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）は、ソフトバンク株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長：宮内 謙）と共同で行っている人型ロボット「Pepper」の介護施設での導入に向けた実証テストにおいて、ソフトバンクグループのアスラテック株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：酒谷 正人、チーフロボットクリエイター：吉崎 航）のロボット遠隔操作システム「VRcon for Pepper」（ブイアールコン・フォー・ペッパー、以下VRcon）を用いた検証を実施しましたのでお知らせいたします。

VRconは、スマートフォンやタブレット、パソコンなどを使って、インターネットに接続されたPepperを遠隔操作可能にするソフトウェアです。Pepperを遠隔で動かすだけでなく、映像や音声を使ったやり取りも可能で、遠隔地にいるオペレータの声をPepperのスピーカーで出力できるほか、オペレータがキーボードで入力した内容をPepperの声で読み上げる機能も備えています。VRconを使うことで、人間のリアルタイムでの操作によるPepperの自由な動きや会話が可能となります。

今回の実証テストは、介護現場に遠隔操作ロボットを導入することで、十分な介護サービスの提供とヘルパーの負担軽減の両立の実現性を実証するためのもので、VRconを用いて、ヘルパーがPepperを遠隔操作し、離れた場所にいる介護サービス利用者に対して、ロボットを通じたコミュニケーションや見守りなどを行いました。実証テストは、東京都足立区の介護施設「わかばケアセンター」で2016年8月24、25日に実施し、実際に多くの介護サービス利用者やヘルパーが体験しました。

M-SOLUTIONSは、今回の実証テストを体験した方の声も反映させ、ソフトバンクおよびアスラテックと協力して、介護施設でのPepperおよびVRconの本格導入に向けて取り組んでいきます。



利用者とヘルパーがPepperを通じて遠隔でコミュニケーションとる様子

■アストラテック株式会社 会社概要

社名： アストラテック株式会社

所在地： 東京都千代田区神田東松下町 45 番地

代表者： 代表取締役社長 酒谷 正人

URL： <http://www.asratec.co.jp/>

設立日： 2013年7月5日

資本金： 5億1000万円（資本準備金含む）

事業内容：「V-Sido」関連商品の企画・開発・販売・コンサルティング

■M-SOLUTIONS 株式会社について

M-SOLUTIONS 株式会社は、ソフトバンク・テクノロジーグループのモバイル・ロボットアプリケーション開発企業です。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、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、ロボットアプリケーション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。

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

※ソフトバンクロボティクスのPepperを活用し、当社が独自に実施しているものです。

※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。

報道関係者様向け お問い合わせ窓口

ソフトバンク・テクノロジー株式会社 管理本部 経営企画部 齊藤、安部、皆口、菅

TEL：03-6892-3063

Email：sbt-pr@tech.softbank.co.jp



本ドキュメントでは、フォントワークス株式会社のフォント[UD角ゴ ラージ Pro]を使用しています。