ニュースリリース　　2017年8月14日

SOLXYZ

News Release
株式会社ソルクシーズ

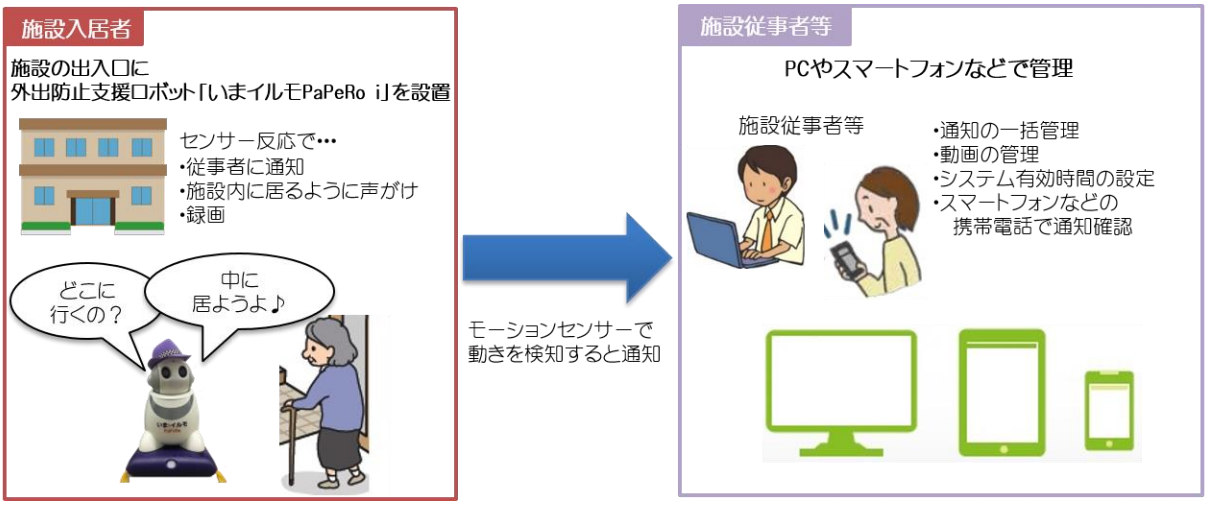
ソルクシーズグループ　外出防止支援ロボット「いまイルモ PaPeRo i」仙台市の国際共同プロジェクト「健康福祉サービス・機器開発委託事業」で採択

株式会社ソルクシーズ（本社：東京都港区、代表：長尾章、東証一部証券コード：4284、以下ソルクシーズ）とグループ会社である株式会社インターディメンションズ（代表：長尾章、以下インターディメンションズ）の外出防止支援ロボット「いまイルモ PaPeRo i」は、フィンランドの政府関係機関と仙台市の国際共同プロジェクトである「仙台フィンランド健康福祉センタープロジェクト」の「健康福祉サービス・機器開発委託事業」（以下、本事業）において採択されましたのでお知らせ致します。

■健康福祉サービス・機器開発委託事業の概要

仙台地域の健康福祉産業の発展とクラスター形成促進、また、地域経済の復興を図ることを目的に、健康福祉分野で新しいサービス・機器の開発を目指す事業者に開発業務を委託する事業です。本事業にIoTによる見守り支援システム「いまイルモ」シリーズを展開するソルクシーズとインターディメンションズが共同で参加し、外出（徘徊）防止支援システム（登録名称：外出防止支援ロボット「いまイルモ PaPeRo i」）を開発します。

オープンプラットフォーム「PaPeRo i」はNECプラットフォームズ株式会社の製品です。



■開発するシステムの概要

高齢化とともに増加する認知症患者に対応する介護施設は、深刻な人手不足になっています。特に「徘徊」は施設内にとどまらず社会問題となっています。各施設では徘徊防止に、IT機器の導入も含め様々な努力・工夫を行っていますが、当社グループのIT機器に関する調査では、「センサーの誤報が多い」「タグを外してしまう」などの理由で十分に活用されていないケースが多いことがわかりました。このような実態を改善するためソルクシーズが展開する見守り支援ロボット「いまイルモ PaPeRo i」に、次の機能を追加して活用します。

① ロボットの声がけによる徘徊防止
② ロボットの録画・録音による捜索の手がかり提供
③ 顔認証による本人特定（オプション機能、①で入居者の名前で声がけ）

施設の出入り口に外出防止支援ロボット「いまイルモ PaPeRo i」を設置し、センサーや顔認証による入居者への「声がけ」で徘徊を未然に防ぎ、万一の際は「メール通知」「録画」などWeb システムで管理します。サービスのコストは各施設が導入しやすい価格（1 台あたり月額10,000 円以下、初期費用 30,000 円～）を予定し、導入・運用共に“現実的なサービス”の開発を目指します(2018 年 3 月商品化)。さらに、高度なニーズである「顔認証」による本人特定機能をオプションとして開発します。

ソルクシーズグループは、“ストックビジネスの拡大”を事業戦略としており、本事業への取り組みはその一環です。今後も健康福祉産業の発展に貢献する製品・サービスの研究・開発を進めて参ります。

【仙台フィンランド健康福祉センターについて】
ホームページ：http://sendai.fwbc.jp/

【ソルクシーズ会社概要】
会社名：株式会社ソルクシーズ
所在地：〒108-0014 東京都港区芝 5-33-7 徳栄ビル 9F
代表者：代表取締役社長 長尾 章
設　立：1981 年 2 月
資本金：14 億 9,450 万円（2016 年 12 月末日現在）
事業内容：SI/受託開発業務（システムコンサルティング、システムの設計・開発・運用・保守）、ソリューション業務（セキュリティコンサルティング、パッケージシステムの開発・販売・保守）及び関連機器の販売等
ホームページ：http://www.solxyz.co.jp/

【インターディメンションズ会社概要】
会社名：株式会社インターディメンションズ
所在地：〒984-0042 宮城県仙台市若林区大和町 3-10-1
代表者：代表取締役 長尾 章
設 立：1978 年 1 月 28 日
資本金：2,000 万円 （2017 年 5 月現在）
事業内容：店舗・施設向け設備工事業、デジタルサイネージ事業 等
ホームページ：http://www.interdim.co.jp/

【見守り支援ロボット「いまイルモ PaPeRo i」に関するお問い合わせ先】
担当：IoT事業推進室　六角（むすみ）、豊田
TEL: 03-6722-5019　FAX: 03-6722-5025
メールアドレス：support@imairumo.com
ホームページ：http://www.imairumo.com/

本リリースに関するお問い合わせ先


そろくん
ソルクシーズイメージキャラクター

株式会社ソルクシーズ　広報担当　田中
TEL:　03-6722-5011（代表）
FAX:　03-6722-5021
Mail:　ir-post@solxyz.co.jp