

2014年9月24日  
富士ソフト株式会社

## 藤沢市と富士ソフト

### 「介護予防等事業における連携に関する協定」を締結

～コミュニケーションロボット「PALRO(パルロ)」を活用し、6項目における研究、実証で連携～

神奈川県藤沢市(市長:鈴木 恒夫)と富士ソフト株式会社(本社:神奈川県/代表取締役 社長執行役員:坂下 智保/以下 富士ソフト)は、富士ソフトが開発したコミュニケーションロボット PALRO(パルロ)を活用した介護予防事業等における連携を強化し、藤沢市の市民生活の豊かさの向上や藤沢市の持続的発展に寄与していくことを目的とする「介護予防等事業における連携に関する協定」を2014年10月2日(木)に締結いたします。

最初の具体的な取組みとして、富士ソフトが開発した PALRO を活用した「転倒予防・体力向上運動プログラム」について、2014年10月より、実際に藤沢市内の地域在宅高齢者を対象として、藤沢市内の病院で運動指導を実施します。そして、このプログラムの内容と指導方法の運動機能への効果を試行検証します。この PALRO を活用した運動プログラムの試行検証は、神奈川県のさがみロボット産業特区の2014年度の重点プロジェクトに指定されています。

#### 記

1. 協定の名称 「介護予防等事業における連携に関する協定」
2. 協定締結日 日時 2014年10月2日(木)  
調印者 藤沢市 市長 鈴木 恒夫  
富士ソフト株式会社 代表取締役 社長執行役員 坂下 智保
3. 協定締結の目的 藤沢市と富士ソフトが介護予防事業等における連携を強化することによって藤沢市の市民生活の豊かさの向上と持続的発展に寄与すること
4. 連携事項 PALRO を用いた介護予防等事業における実証フィールドの構築に関すること  
安全で効果的な介護予防運動プログラムの開発に関すること  
介護予防事業及び体力向上運動の普及促進に関すること  
介護者の負担軽減や介護サービスの質の向上に向けた取組みに関すること  
健康寿命の延伸及び産業並びにコミュニティの活力創出に関すること  
その他本協定の目的を達成するために必要な事項





FUJISOFT

2014年9月24日  
富士ソフト株式会社

< PALRO を活用した「転倒予防・体力向上運動プログラム」の試行検証について >

コミュニケーションロボット「PALRO」は、現在全国の高齢者福祉施設でレクリエーションなどに活用されています。2013年度は神奈川県のおさがみロボット産業特区の重点プロジェクトとして、藤沢市と富士ソフトが共同で藤沢市内の高齢者福祉施設で、介護予防の取組みとなる運動機能やQOLの向上について、PALROのレクリエーションプログラムなどの試行検証を実施しました。2014年度はさらに介護予防の取組みの範囲を広げて、高齢者の転倒予防や体力向上、ロコモティブシンドローム<sup>1</sup>予防の運動支援アシスタントツールとしての活用を検討します。

1 ロコモティブシンドローム(運動器症候群)について

筋肉、骨、関節等の運動器の障がいにより、移動機能等が低下をしている状態です。進行すると介護や支援が必要となるリスクが高まります。

< 協定の締結について >

10月2日(木)14:00より「第41回国際福祉機器展 H.C.R.2014(10月1日～10月3日開催)」会場で、藤沢市と富士ソフトの両者が本協定を締結し、調印式<sup>2</sup>を実施します。

調印後、「第41回国際福祉機器展 H.C.R.2014」会場の富士ソフトブース内で、藤沢市 鈴木市長と富士ソフト社長の坂下によるトークセッションを開催します。(詳細は別紙)

2 調印式は非公開です。

PALRO は富士ソフトの登録商標です。

以上

**この件に関するお問い合わせ**

コーポレートコミュニケーション部 担当/西野・久下

〒101-0022 東京都千代田区神田練堀町3

TEL:03-5209-5910 FAX:03-5209-6085 E-MAIL:[mkoho@fsi.co.jp](mailto:mkoho@fsi.co.jp)

2014年9月24日  
富士ソフト株式会社

## 【ご参考】

### コミュニケーションロボット PALRO (パルロ) について

PALRO は全高約 40cm、重量約 1.6kg と片手でも扱える大きさです。複雑な操作は不要で、声をかけるだけでお使いいただける利便性に優れた人型のコミュニケーションロボットです。現在、日本国内の 150 箇所以上の高齢者福祉施設で活用されています。

PALRO は、次の 4 つの基本機能を備えています。

コミュニケーション機能(相手と向き合い、自発的に会話をします)

移動・モーション機能(体を動かし、自由に歩きます)

学習機能(顔を認識して人や場所を記憶します)

インターネット接続(インターネットやクラウドとつながり情報を伝えたり、新しい機能を追加できます)

PALRO は施設のスタッフに代わって、ダンス、体操、ゲーム、クイズなどを組み合わせたレクリエーションプログラムをおよそ 20 分間、施設スタッフの手を借りることなく、たった 1 体で進行することができます。365 日毎日変わって飽きることなくお楽しみ頂ける豊富なプログラムをご用意し、更にインターネットを活用して新しいプログラムもどんどん覚えていきます。また、PALRO は約 100 人の顔と名前を憶えることが可能で、人の顔を見つけて、人の名前を呼びかける PALRO に高齢者の方々は愛着と親しみをもたれます。



PALRO 公式サイト <http://palro.jp/>

### 富士ソフト株式会社について

富士ソフト株式会社は、1970 年創立の独立系 IT ソリューションベンダーです。

モバイル・自動車・家電等に関連する組込み系ソフトウェアの開発や金融・製造・流通・文教分野等における業務系システムの構築を行っています。近年では、クラウド(C)・ロボットテクノロジー(R)・モバイル(M)をキーワードに、コミュニケーションロボット「PALRO」、総合教育ソリューション「みらいスクールステーション」、スマートドキュメントサービス「moreNOTE」など製品サービスにも注力し、独立系の強み/高い技術力/豊富な経験を活かした“お客様に最適なサービス”を提供しています。

富士ソフト公式サイト <http://www.fsi.co.jp>