

伊達な介護ロボプロジェクト第一弾

「仙台から発進！人型ロボット Pepper を活用した音楽リハビリプログラム公開実証テスト」

～ロボット活用による健康増進、地域包括ケアの構築へ向けて～

介護業務の IT・IoT 化やロボット支援に取り組んでいる株式会社グッドツリー（本社：仙台市泉区、以下グッドツリー）と、全国に先駆けた音楽リハビリデイサービスを展開している株式会社ゆらリズム（本社：仙台市泉区、以下ゆらリズム）は人型ロボット Pepper（以下、Pepper）のロボットアプリを共同開発し、実証実験を進めています。この度、Pepper を使った音楽リハビリプログラムを地域の介護現場やコミュニティで活用するために、公開実証テストを行いますのでお知らせいたします。

宮城県では介護職員不足の解決方法や地域包括ケア体制において、それぞれの地域で切れ目ないサービス提供基盤を構築し高齢者を支援するために介護ロボットの導入などに重点を置いています。仙台市内に本社のある介護サービス事業者と IT 開発企業が地域の課題を解決するために、Pepper を活用した音楽リハビリプログラムの実証テストを公開するのは初めてとなります。

伊達な介護ロボプロジェクトと銘打った本プロジェクトは、地域の課題である介護職員不足対策や地域包括ケア体制の構築のために、ロボットを活用し健康増進を支援していく継続的なプロジェクトとなります。今後も定期的の実証テストを行い、現場評価に基づいて製品改良やロボットの地域での活用方法を検討していきます。また、地域への知的共有を促進するためセミナーや発表会を行います。本プロジェクトを通して地域包括ケアにおける介護予防教室やコミュニティーサロンのプログラム構築を支援するサービスの開発を行い、仙台から発信する先進モデルとして全国の地域包括ケアに役立てたいと考えています。

地域高齢者の健康増進のためにロボットによる音楽リハビリプログラムを促進する取組みは、全国的に見ても非常に先進的となります。是非、ご取材くださいますようお願いいたします。

【実証テスト日程】

日時：2017年3月23日～30日（木～木）※土日除く

9：00～12：00まで

場所：宮城県仙台市泉区南光台南1丁目1-3

音楽リハビリデイサービスゆらリズム南光台店内

※実証テストの取材等もお受けしております。実証現場の取材やプロジェクトの詳細、今後の予定についてもご説明いたしますのでご興味をお持ちいただけましたら、事前に本ニュース最後に記載のご連絡先にご連絡ください。当日の予定、駐車場などについて、調整させていただければと存じます。



<参考情報>

■プロジェクトメンバー

○株式会社グッドツリー

業界初の月額利用料0円クラウド型介護請求ソフト「ケア樹 Free」を開発・提供している同社の「ケア樹事業」は豊かな高齢社会を実現するため、2016年より介護請求システムの枠を超えて「シニア情報サービス ケア樹」へと進化した。これからは従来のシステムに加え、IoT・Pepperなどの最新のIT技術を用いた製品の開発やビッグデータ分析等、より付加価値が高いサービスを提供し社会に貢献していく。また、地域とのさらなる連携により介護や介護予防、介護職員不足の問題解決に取組み、高齢者の幸せや介護事業所の繁栄に寄与するべく研究開発を進めていく。

○株式会社ゆらリズム

全国初の「音楽リハビリデイサービス」を運営し、「音楽療法」と「介護予防」を組み合わせた独自の「音楽リハビリプログラム」を提供している。共同研究により、株式会社グッドツリーのPepperアプリ「ケア樹あそぶ for Pepper」に同プログラムを搭載。音楽療法や介護予防体操などの専門知識を持たないスタッフに代わりPepperが音楽回想、体操&ヨガ、脳トレ等のプログラムの自動進行が可能となった。地域包括ケアにおける健康増進や介護の人手不足問題へのアプローチとして今後も活動を続けていく。その一環として、年間50回程度行っている地域包括支援センターから受託している介護予防教室やNHKカルチャーセンターで行う「脳も元気に いきいきトレーニング」でもPepperによる音楽リハビリプログラムを予定している。

■伊達な介護ロボプロジェクトの経緯

2016年4月・・・人型ロボットPepperによる音楽リハビリプログラムの研究開発開始

10月・・・仙台市泉区南光台の町内会（子どもと高齢者対象）でのPepper音楽リハビリ実証テスト

2017年2月・・・音楽リハビリデイサービスゆらリズム南光台店でのPepper音楽リハビリ実証テスト

3月・・・地域の課題である介護職員不足や地域包括ケア体制の構築のために、ロボットを活用し健康増進を支援していく継続的なプロジェクトを行うため、伊達な介護ロボプロジェクト発足

■今後の取り組み

伊達な介護ロボプロジェクト公開企画は本年前半に4月、5月も行う予定。第二弾はロボットによる音楽リハビリプログラムの有効性に関するセミナーや第一弾の実証テスト結果の発表を、地元の大学などの学校や研究機関・企業を対象として行う。第三弾は更なる最新技術を使った音楽リハビリプログラムの発表を予定している。今後は介護施設内だけでなく、地域包括ケアの構築のために、コミュニティサロン運営にも活かせる様、実証テストを進める。

※「ケア樹」は、株式会社グッドツリーの登録商標です。

※「Pepper」の名称はソフトバンクロボティクスの各国における登録商標または商標です。

■ 本件のお問い合わせ先

株式会社グッドツリー（担当 山田）
仙台市泉区泉中央1丁目7-1 泉中央ビル4F
TEL:022-341-6380
E-mail:HelpMan@GoodTree.JP
HP:http://www.CareTree.JP



■会社概要

株式会社グッドツリー 仙台市泉区泉中央1-7-1 泉中央ビル4F 代表取締役社長 西原 翼

TEL:022-341-6380 Email:HelpMan@GoodTree.JP

HP: http://www.CareTree.JP