

富士ソフト株式会社と連携し AI搭載『コミュニケーションロボット』で商店街を活性化！

1 概要

富士ソフト株式会社（本社：横浜市中区、代表取締役社長執行役員：坂下智保）と横浜市が連携し、人工知能（AI）搭載のコミュニケーションロボット「PALRO（パルロ）」（以下、パルロ）*1を活用し、左近山商店連合会（左近山ショッピングセンター：横浜市旭区）で「防犯啓発」や「健康維持につながるレクリエーション」など、商店街を舞台に地域コミュニティの活性化を目指す取組を開催します。

商店街は、身近な買い物場であるだけでなく、地域の賑わいの創出や、安全・安心などに取り組む、地域コミュニティの担い手としてなくてはならない存在として、商店街振興や、魅力ある商店街づくりを進める取組のひとつとして行うものです。



「PALRO（パルロ）」

2 経緯

経済局では、企業や地域団体等と連携し、新たな発想で魅力ある商店街づくりを進める「区・局・事業者等連携事業」に取り組んでいます。

平成29年9月、テーマ型共創フロント*2にて「IoT等を活用し、新たな発想で商店街の活性化と魅力ある商店街づくりにつながる事業」をテーマに、公民連携の提案と連携事業者を募集し、富士ソフト株式会社よりパルロを活用した商店街活性化の提案をいただき、今回の連携が実現しました。

3 取組内容

（1）「新春 防犯・防災フェスタ」

左近山ショッピングセンターで開催される「防犯、防災」をテーマにするイベント内にて、パルロによる「振り込め詐欺撲滅！講座」、及び「レクリエーション」を開催します。

【日程】 平成30年1月14日（日）11：00～15：00

【会場】 左近山ショッピングセンター 福祉活動拠点「ほっとさこんやま」
（住所：旭区左近山1-31-101）

【主催】 左近山ショッピングセンター 【後援】 左近山連合自治会

【主な内容】

11：00～ 開会式（旭区長、旭警察署長、旭消防署南本宿出張所長、左近山連合自治会長、左近山商店連合会長の挨拶）

11：30～ 神奈川県警 警察音楽隊の演奏

12：30～ パルロによる振り込め詐欺撲滅！講座（協力：旭警察署）

13：30～ パルロによるレクリエーション（うた・クイズ・体操など）

※開会式、警察音楽隊の演奏は「中央広場」で開催します。



(2) 「パルロによるレクリエーション」

商店街にある屋内スペースを活用し、パルロが会話を交えながらリラックスした雰囲気の中でレクリエーション及び体操を行うことで、参加者に笑顔と健康を提供します！

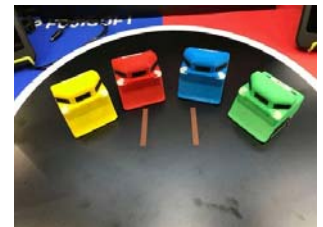
- 【日程】 2月18日(日)、3月18日(日) 10:30～11:30(予定)
【会場】 左近山ショッピングセンター 福祉活動拠点「ほっとさこんやま」
【主な内容】 うた・クイズ・体操などのレクリエーション。



(3) 「ロボットプログラミング教室」

商店街にある屋内スペースを活用し、地域ボランティアが主催する子供の遊び場づくりや、次世代間交流を目的とする「日曜ほっと」にて、小学生を対象にした「ロボットプログラミング教室」を開催します。

- 【日程】 2月18日(日) 13:00～15:00
【会場】 左近山ショッピングセンター
福祉活動拠点「ほっとさこんやま」
【主な内容】 マイクロロボット*3を使ったプログラミング体験
【講師】 富士ソフト株式会社



「マイクロロボット」

*1 コミュニケーションロボット「PALRO (パルロ)」

富士ソフトが開発・販売する高度な人工知能が搭載された人型のコミュニケーションロボット。2012年の高齢者福祉施設向けモデルを発表後、日本全国各地の高齢者福祉施設などで「レクリエーションの司会進行役」、「日常会話の話し相手」、「健康体操のインストラクター」として活用されており、1000台以上が活躍中。パルロ Web ページ:<https://palro.jp>

*2 「テーマ型共創フロント」について

新たな事業機会の創出と社会課題の解決に取り組むために、横浜市から民間の皆様へテーマを示し、そのテーマに対する公民連携事業の提案やアイデア等を募集する仕組みです。

政策局共創推進室 Web ページ:<http://www.city.yokohama.lg.jp/seisaku/kyoso/front.html>

*3 マイクロロボットについて

2020年に小学校でプログラミング教育が必修化されるにあたり、教育現場向けに富士ソフトが開発中のプログラミング教材。とても小さなロボットですが、目の前の障害物や、相撲をする際に相手を認識する対物センサー、床の色を識別して土俵から落ちないようにする白黒センサーが搭載されており、多種多様なロボットの動きを、タブレットを利用してプログラミングできます。

お問合せ先

【商店街活性化の取組、取材について】	経済局商業振興課長	濃野 誠	TEL : 045-671-2577
【PALRO (パルロ) について】	富士ソフト株式会社コーポレートコミュニケーション部	政木 優介	TEL : 050-3000-2735
【新春 防犯・防災フェスタについて】	左近山商店連合会長	青木 栄一	TEL : 045-351-7488

※本件は、横浜経済記者クラブへも同時発表しています。