

地域	広島県広島市	認定日	平成28年2月3日	6-27-84
事業分類	情報通信	テーマ分類	健康・福祉	

事業名: 着ぐるみとスマートフォンを活用した高齢者のコミュニケーション支援サービスの事業化

○事業概要(新規性、市場性等)

- ・一人暮らしの高齢者(独居高齢者)の数は年々増加の傾向にあり、2010年時点で480万人の独居高齢者が2035年には762万人(推計値)に達すると予想されている。
- ・独居高齢者の増加に伴い、週に2~3度しか会話の機会がない高齢者の増加が見込まれる。
- ・独居高齢者を気遣う家族は、高齢者にスマートフォンを渡しコミュニケーションを図ろうとの試みを行うが、電子機器への拒否反応や、操作が難しいことなどから、高齢者がスマートフォンを使いこなすことには大きな障壁があり、新たなコミュニケーション手段が求められている。
- ・そこで本事業は、独居高齢者と家族の会話機会の増加を促進するために、①高齢者に優しいワンタッチ操作、②機器に人のぬくもりを加味する擬人的媒体(着ぐるみとスマートフォン)、という2つの特徴を有する高齢者のコミュニケーション支援サービス(サービス名称「スマクロ」)の開発および事業化を目指すものである。

事業推進体制

効果検証

- ・広島工業大学
- ・西広島リハビリテーション病院
- ・NPO法人 FIVE
- ・広島市佐伯区 街づくり百人委員会 高齢者部会

販売支援

- ・日本光電中四国(株)

市場・ターゲット

- ・独居高齢者の家族
- ・入所介護事業所
- ・居宅介護利用者

連携体の構成

全体統括・アプリ開発・販売

(株)システムフレンド(広島県広島市)

- ・事業全体統括
- ・アプリ開発
- ・スマートフォン・通信回線契約代行
- ・販売・契約
- ・保守サポート

着ぐるみ生産

産業機電(株)(広島県広島市)

- ・着ぐるみデザイン
- ・着ぐるみ生産委託・品質管理

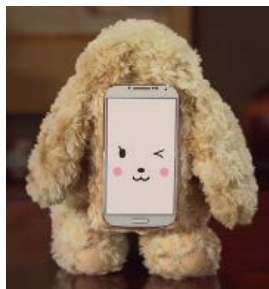
機器生産

ミヨシ電子(株)(兵庫県川西市)

- ・専用タブレットの開発・製造・保守
- ・ウェアラブル発信機の開発・製造

支援予定メニュー

- ①補助金
- ②低利融資



■着ぐるみとスマートフォン



■「スマクロ」サービス概要