

NOVARS

生活データとAIでつながる 浜松市の地域見守りモデル

共創プロジェクト

地域の支え合いを強くする、新しい生活支援の仕組みを浜松から全国へ



薬局



新聞店



電気店



訪問介護



デイサービス



配食



移動販売

...

地域事業者との共創による地域見守りモデル

自社の概要

生活データとAIで暮らしの変化を捉え、地域と連携して支援する

社名	ノバルス株式会社	受賞歴	グッドデザイン 金賞 IoT推進ラボ 準グランプリ 異能vation award 等
住所	東京都千代田区神田錦町	共同研究	東京大学・順天堂大学
代表者	岡部 顕宏	事業内容	Life Intelligence Platformの開発
資本金	1億円		

NOVARSの3つの強み

1



生活を変えない
センシング

2



AIによる生活理解

3



地域共創
見守りプラットフォーム

生活データとAIを活用し、人と地域をつなぐことで、
誰もが安心して暮らせる社会の実現に貢献します

生存確認だけでは、安全な暮らしは支えられない

高齢化と見守りの担い手不足が進む中、独居高齢者の安全な暮らしを支える新しい見守りが求められている。

社会環境 (客観データ)



高齢者人口の増加

浜松市の高齢者人口

約 **22.9** 万人

2045年には 約 **25.1** 万人

出典：浜松市高齢者福祉計画（2024年）



介護人材不足

浜松市内では

約 **2,200** 人不足

出典：浜松市介護人材確保推進事業（2024年）



地域の見守り負担

民生委員 1,236 人

高齢者人口 約22.9万人

÷

民生委員 1,236人

約 **185** 人/人

※高齢者人口と民生委員数から
算出した参考値

出典：浜松市（2024年4月1日現在）

顧客が抱える課題



独居高齢者

- ・ 日々の生活変化に気づきにくい
- ・ 転倒・熱中症などのリスクが高まる
- ・ 異変があっても周囲に伝わりにくい



離れて暮らす家族

- ・ 日常の様子が分からない
- ・ 現在の見守り方法では不安が残る
- ・ 異変に早く気づきたい



地域

(自治体・地域支援者)

- ・ 見守りの担い手不足
- ・ 継続的な見守りが困難
- ・ 限られた人員で対応する必要がある

3～5年後の状況 (将来予測)



独居高齢者の増加

高齢化の進行により、
独居高齢者はさらに増加し、
リスクはより高まる



見守りの担い手不足の深刻化

介護人材・民生委員など
支える人材の不足がさらに
深刻化する



従来の見守りだけでは限界

生存確認や緊急対応だけでは、
事故や体調悪化を未然に防ぐこと、
安心した生活を支えることが困難に

現在の見守り
方法だけでは
解決できていない
32%
(当社調査：2025年)

独居高齢者を家族・地域で支える
新しい見守りの仕組みが必要



社会環境の変化により、独居高齢者とその家族、地域の課題は今後さらに深刻化していく。
生存確認に加え、生活変化やリスクの早期把握ができる新しい見守りが求められている。

見守りサービスへのニーズは高い一方で、実際の利用はまだ限定的

利用意向25%に対し現在利用は約3% 未だ解決できない課題が内在

見守りサービスへの ニーズと実利用のGAP

利用意向 **25%**

現在利用 **約3%**

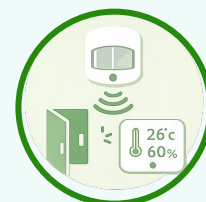
約22ptのGAP

現在の見守りサービス



緊急通報型

本人が呼べない
場面に弱い



センサー型

生存確認中心
生活変化は見えにくい



コミュニケーション型

面談時以外は
様子が見えない

既存サービスは“点”で見守る

日常生活を“面”で捉え、異変を早期に発見し、支援する仕組みが必要がある

さりげなく、そっと見守り、家族を繋ぐ

電池を替える
家族がつながる

MaBeee®
みまもり電池
家族みまもりサービス



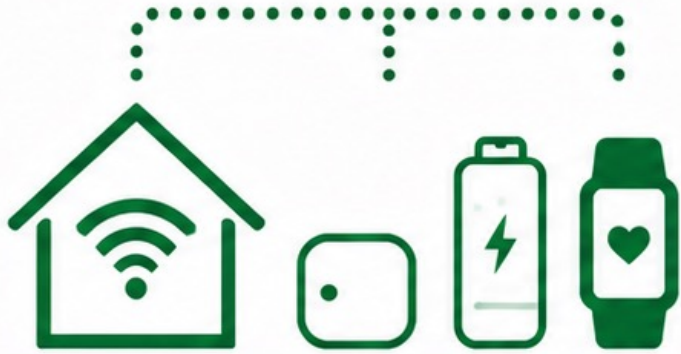
- MaBeee（マビー）みまもり電池
見た目は電池ですが、センサー・通信機能が内蔵されており、市販の家電製品に装着して見守ることができます。

生活を変えずに、日常の行動・環境データを継続的に取得

NOVARSのサービス提供範囲

センシングからAI分析、家族への通知・対話、地域連携までを一気通貫で提供

① 把握 | 生活データを継続的に幅広く取得



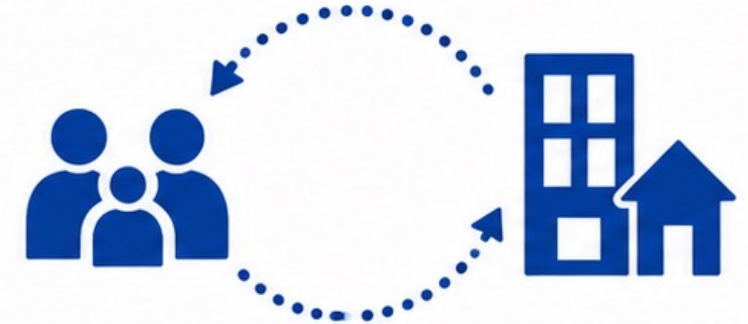
みまもり電池やスマートデバイスから
日常の生活状況を継続的に把握

② 発見 | AIで異常の兆候を早期に検知



安否・ヒヤリハット・生活習慣異変を分析
異常の兆候を早期に発見

③ 対応 | 関係者が連携し最適な対応を実現



家族への通知・対話・地域事業者との連携
必要な支援へ迅速につなぐ

Life intelligence Platform

見守りを“データで理解し、早く気づき、つながり、行動する”までワンストップで提供

サービス拡大に向けたパートナーを求めています

「気づく」から「支援」へ、皆様の力を貸してください



地域事業者の皆様との共創でサービス価値を拡大



NOVARS