ゲオム株式会社

テクノロジーで介護の現場に時間と安心を

✅ AIケアテック事業
✅ 業務支援事業 ゲオッチ



介護の現場が抱える課題

認知症ケアと間接業務の負担が 現場を圧迫しています

認知症ケア

BPSDの予兆が見えにくく
対応が経験頼みになりやすい

間接業務

記録・資料作成・広報が
ケアの時間を圧迫する

人手が足りない中でも 限られた時間をケアに使える仕組みが必要です

私たちの2つの事業

ケアの質と業務の両面から 介護の現場を支えます

AIケアテック事業

DeCaAI／MIMORI OS

BPSDの予兆をとらえるAI
ロボットを選ばないケアAIのOS

業務支援事業

ゲオッチ

介護施設の資料作成とSNS投稿を代行
写真を送るだけ

DeCaAI

BPSDの予兆をとらえるAI

ウェアラブルセンサーのバイタルと室内環境 介護記録を組み合わせて
BPSDの予兆を検知し 介護職に知らせます

集めるデータ



予兆がない時間帯を見極めることで 見守りの負担を軽くし 早めのケアにつなげます
APIで既存の介護記録システムとの連携が可能です

実証で示された性能①

総務省AMED研究開発（2020-2022）で 介護施設の現場データを用いて検証しました

対象施設：61
認知症患者：639

呼吸＋脈拍＋睡眠・覚醒状態 × 温度＋湿度＋気圧＋照度＋騒音＋CO_2濃度 × 介護記録

BPSD（19種別）の予測精度　約80%

70%

予測に基づく
BPSD発生抑制度

33%

介護負担の
軽減率

44%

間接介助時間
の増加

総務省・AMED 「医療・介護・健康データ利活用基盤高度化事業」における検証結果

実証で示された性能②

経産省AMED研究開発（2023-2025）で 介護施設の現場データを用いて検証しました

対象施設：3
認知症患者：52

心拍変動（HRV） × **温度＋湿度＋気圧＋照度＋騒音＋CO_2濃度** × **介護記録**

BPSDの発症リスクと非発症状態を予測し、NPV98.9%を達成

98.9%

NPV
予兆なし判定の信頼性

0.87

AUC
独立検証

12分

アラートから介入まで
中央値

経済産業省・AMED 「次世代型医療機器開発等促進事業」における検証結果

今後の可能性（機能①＋②統合）

全時系列監視（高NPV）

心拍変動（HRV） × 温度＋湿度＋気圧＋照度＋騒音＋CO_2濃度 × 介護記録

↓

リスク上昇

↓

BPSD種別分類（高PPV）

呼吸＋脈拍＋睡眠・覚醒状態 × 温度＋湿度＋気圧＋照度＋騒音＋CO_2濃度 × 介護記録

↓

BPSD予測通知×症状別ケア提案

MIMORI OS

ロボットを選ばないケアAI-based OS

MIMORI OS powered by DeCaAIは、特定のロボットに依存しない見守り用OSです。
自社ロボットと連携したい開発企業様はお問い合わせください。

さまざまなロボット・スマートデバイス・センサー

×

MIMORI OS　ケアAIのロボット連携OSレイヤー

×

DeCaAI　予兆検知の基盤エンジン

人が判断に関わる Human in the loop の仕組み

ゲオッチ

資料作成し放題サービス

猫の手も借りたい介護現場に マヌルネコがお手伝いします
資料作成とSNS投稿を 写真があれば作業代行します

ライト　月3本まで	月15,000円
スタンダード　作り放題	月37,000円
プレミアム　投稿代行つき	月54,000円

※料金は税別
※無料サンプルあり（SNS投稿3つ または 資料1つ）



ゲオッチ導入でゆとり時間アップ

社会福祉法人で運用中

施設のInstagram運用を
制作から投稿まで支援しています



✓行事や日常の様子を 投稿用に仕上げる
✓施設ごとのデザインで 統一感のある発信
✓職員は写真を送って 確認するだけ

これから目指すこと

介護の現場に
もっとケアの時間を

01　ケアテックの社会実装を 現場に寄り添って進める

02　ゲオッチで 施設の資料作成と発信を支える

03　生まれた時間を ご利用者さまとの対話に



会社概要

社名	ゲオム株式会社
代表	代表取締役　矢沢 一真
設立	2018年11月
所在地	東京都港区浜松町2丁目2番15号 浜松町ダイヤビル2F
資本金	8,000万円

メディア掲載実績

- 週刊高齢者住宅新聞
- 月刊ケアマネジメント
- レクリエ
- プレゼンス・メディカル
- 陽だまり（三井物産）
- 日本経済新聞

自治体・教育機関向けの講演等実績

- 島根県
- 川崎市
- 福島県
- 会津大学
- 岡山大学大学院

お問い合わせ

ゲオム株式会社

テクノロジーで 介護の現場に時間と安心を

