

Project LUNA

座るだけで、健康管理

Wintestは半導体検査装置メーカーから
「健康プラットフォーム企業」へと進化します



IoT ヘルスケア システム **Body Beat**の紹介

Beyond Healthcare

2026年7月7日

便座に座るだけの健康管理システム!

IoTセンサー活用

ヘルスケアモニター Body Beat

* (株)TAOS研究所および奈良県立大学と共同開発

解析項目

(* (株)TAOS研究所:特許取得)

心拍数

呼吸数

応変力

ストレス

ゆらぎ健康度

血圧

血管年齢

慢性疲労



- 1台で6名まで登録可能
- 個人データはパスワードで個別に保護
- カメラ不使用、プライバシーに配慮
- 遠隔からの“見守り機能”としても活用可能

*見守り機能としては、着座中に心電図データや血圧の変化をリアルタイムでモニターしますので、急激な異常値等が検出された場合や、長すぎる着座、転倒などが検知された場合、緊急アラートがプッシュで予め指定された端末に届きます。

業務用…病院や介護施設等へ向けた患者様又は被介護者様のIT管理補助システム用として

個人用…日々の体調管理や大切なご家族様向けとして

Wintest Corp. ウィンテスト株式会社

〒220-0023 神奈川県横浜市西区平沼1-2-24 横浜NTビル1
TEL:045-317-7888 Email:wintest-salesinfo@wintest.co.jp



シート型 IoT ヘルスケア システム

品名： Body Beat

ウインテスト株式会社
6721 東証スタンダード市場
<http://www.wintest.co.jp>



トイレに座るだけで健康管理を実現

Hardware: 独自の圧力・筋電・LEDセンサーシート

Cloud: VPN/WiFi経由でのセキュアなデータ通信

Platform: AI解析による健康状態の可視化と管理

当社はセンサーの販売ではなく「安心」と「健康」
をお届けします

- トイレで健康管理
毎日の生活のリズムの中で自動的に健康管理
- 高齢者（ご家族）の遠隔見守機能を搭載
- 健康データは各自のスマホに配信
（パスワードで情報保護）
- 1台で、ご家族6人まで個人認証登録可能
（個人認証は**バイオデータ**で行われます）

Market: 成長するIoTヘルスケア市場

IoTヘルスケアシステム市場は急速に拡大

2026年以降も高い年平均成長率

(CAGR 16.5%~19%) が予測されており

スマートホームとヘルスケアの融合が大きな波となっています。



IoTヘルスケア **Body Beat**

社会的な事業の目標

「家族の健康と安心な暮らしを支える便座」

プライベートな空間にカメラを持ち込まない



当プロジェクトの スローガン

健康寿命の延伸と医療費 削減

高齢者の孤独死 防止

ヘルスデータの新しいサービス 創出

健康診断は、一年に一度

Body Beatは、365日

あなたの健康を見守り

「わざわざ」健康管理をする時代は終
わり

トイレという日々の習慣に、高度な健

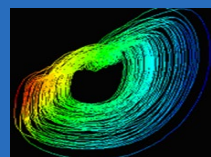
IoTヘルスケア **Body Beat**

独自のバイオセンサーを使って体の小さな変化を測定、データを解析し、あなたにお知らせ

日常の健康管理から、万が一の異常検知まで家族を守る技術です。腕につける必要なし、充電も気にしない。

当社だけの差別化要因

健康な人は《ゆらぎ》に満ちている
カオスデータ解析 (特許)



脈波で捉える揺らぎ
星座グラフ

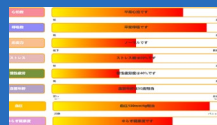


ECG 波形、
BCG 波形で
体を知る

日常生活を変えず、
今日の自分の体調を
管理 充電の必要はなし!



毎日のトイレタイム
で自動計測

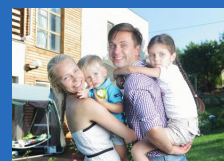


健康状態 疾病リ
スクを可視化する

毎日データを積み上げ
自分だけのライフログで
健康管理の推進



脈拍・呼吸
血圧・応変力
ストレス
ゆらぎ健康度



1台で6人まで登録
可能
個人認証機能搭載

自分らしく生きる

- ・未病を予知
- ・持病を管理する
- ・離れている家族の見守り

普段の習慣、生活のまま

市場規模

ヘルスケア産業全体33兆円

※次世代ヘルスケア産業協議会(経済産業省発表)より
市場規模は2025年の国内市場の推定値

Vision: なぜ今、Project LUNAなのか

高齢化社会の加速に伴い、医療費の増大が国家的課題となっています。

- 高齢化の進行と社会保障費の増大
- 「健康寿命」の延伸へのシフト
- 治療から「予防医療」への転換

医療のためだけでなく、健康な人が健康であり続けるためのインフラを



何がわかる？ トイレに着目した理由は？

バイオセンサーを便座に内臓、バイタルデータを計測

- ・センサー種類：振動、圧力・心電計測 これらからCAOS解析を行い健康状態を評価
- ・測定：心拍数、ECG、BCG、呼吸、血圧、血管年齢、ストレス、不整脈、疲労度
対病気抵抗力（応変力）など
- ・最大6人の個人識別＋パスワード管理が可能です。

風呂での死亡事故件数 2021年のデータでは約19,000人 ヒートショック

では、トイレでは？ 約13,000人程度（推定値）

- トイレで倒れても、死因が心筋梗塞や脳卒中と診断、死亡場所記録の把握が困難

東京ガス都市生活研究所が実施した調査トイレでのヒートショック、いきみ、排便などによる急な血圧上昇・低下などによる死亡者数が年間約13,000人に上ると推計

何が変わる？ そこにある事が当たり前の商品に

一般家庭



設置数 1～2台
6人/IoTトイレ

- 家族一人一人の健康データ管理
- 家庭介護、見守り、健康アラート
- 地域医療連携

地域医療連携 かかりつけ病院



- 経過観察患者
- 健康データ管理
 - ナースセンター連携とアラート
 - 健康指導
 - 身体データ共有
 - 経過観察

老人ホーム



設置数 1台/室
2人/IoTトイレ

- 健康データ管理
- 管理介護健康アラート
- 健康指導

バイタルデータ以外の情報収集も可能

①使用回数

回数:多▶頻尿リスク
回数:少▶代謝不良

③使用時間

使用長時間:便秘、体調不良
使用短時間:認知症リスク

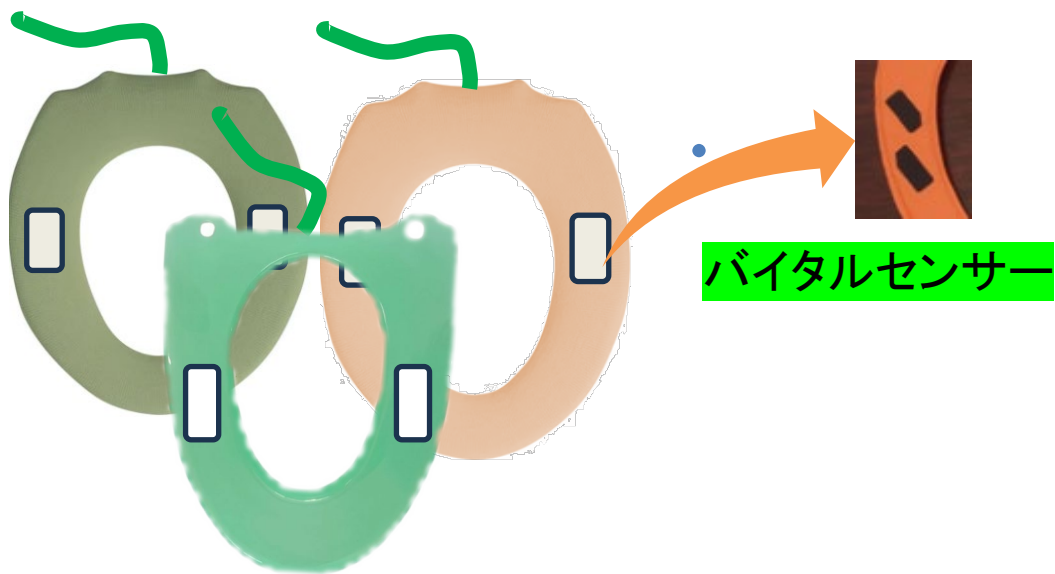
②使用時刻

夜間利用回数:多
▶睡眠不足、
認知症リスク

④使用姿勢

着座/離座x時間長短の推測
身体状況、排泄姿勢の助言
体の揺れ、脳梗塞リスク、他

写真 カラーバリエーションは全6種類



- 便座部分に張り付けて使用
- 防水仕様で汚れに強い
- 微粘着シリコンシートで剥がしやすい
- 水ぶき、洗剤拭きも問題なし
- 暖房便座対応

Wintest Confidential



スタイリッシュなデザインでトイレに行くのが楽しくなります
あなたのトイレが生き生きと輝き始める21世紀デザイン

ユーザーインターフェース

座るだけで健康管理！は
ウインタストのBody Beatだけ

健康履歴

お父さん 6/01 - 6/29

2026-06-22 21:16:56 - 2026-06-22 21:18:24

心拍数 やや高いです 毎分 91 回	呼吸数 平常呼吸です 毎分 17.1 回
応変力 高いです 100 点	リラックス傾向 正常です 52 %
疲れ具合 少ないです 25 %	ウェルネス年齢 ノーマルです 57 歳
生体活性度 ノーマルです 127 mmHg 相当	ゆらぎ健康度 健康 0.95 点

健康履歴

6/01 - 6/29

呼吸数 平常呼吸です 毎分 15.5 回
リラックス傾向 正常です 49 %
ウェルネス年齢 柔らかいです 31 歳
ゆらぎ健康度 健康 0.83 点

健康履歴

応変力 高いです 93.03 点	リラックス傾向 正常です 49 %
疲れ具合 少ないです 30 %	ウェルネス年齢 柔らかいです 31 歳
生体活性度 高めです 131 mmHg 相当	ゆらぎ健康度 健康 0.83 点



あなたの未来を守る
ウインタスト株式会社

家族の健康を家族で見守り

あ、ちょっとまずいな!?



あら、3か月は
禁酒ね!!



不織布で作るおしゃれカバーのイメージ



センサー部には穴開けを行います



O型



角型



U字型

便座に座るだけの健康管理システム!

IoTセンサー活用

ヘルスケアモニター Body Beat

* TAOS研究所および奈良県立大学と共同開発

解析項目

(** TAOS研究所示: 特許取得)

心拍数

呼吸数

応変力

ストレス

血管年齢

血管年齢

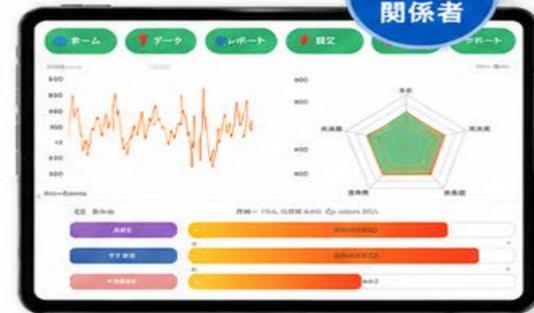
血圧

ゆらぎ健康度



家族・本人

医療・介護関係者



- 1台で6名まで登録可能
- 個人データはパスワードで個別に保護
- カメラ不使用、プライバシーに配慮
- 遠隔からの“見守り機能”としても活用可能

※見守り機能としては、各医中心の電図データや血圧の変化をリアルタイムモニターしますので、会議など長期間全体で検出された場合や、見守る各画、民間などが検出された場合、緊急アラートがプッシュで予約指定された端末に届きます。

※本用…府寄や介護要族設へ向けた無導対象又は紹介営業目的のIT管掌壩システム用として
個人用…日々の体調管理や大切なご家族向けとして

 **Wintest Corp.** ウィンテスト株式会社

〒220-0022 神奈川県横浜市西区平沼町2-24 横浜NTビル1
TEL.045-317-7688 wintest-salesinfo@wintest.co.jp



 毎日の健康を
自動で計測

 見える化で
健康をサポート

 ご家族の
見守りにも

 安心・安全の
データ管理



Wintest Confidential

本説明資料は2026年7月7日現在の内容です。

本説明資料に掲載されている情報は、発表日現在の情報であり、時間の経過やさまざまな事象により予告無く変更される可能性がありますので、あらかじめご了承ください。