

2026.03.12. 吹田市/摂津市

～ “健都”からの学術展開～

～ “健都”を中心とした実証検討展開～

導入 「2025年度の実証検討実施状況」 吹田市/摂津市

報告① 「吹き戻し棒を応用した肺機能評価機器の開発」

大阪公立大学大学院工学研究科 准教授 辻岡 哲夫 氏

報告② 「未来の健康づくり体験プログラム」の活用及び社会実装効果に関する検討」

Wellier(株) ウェルネス事業開発部 荒 大輔 氏

報告③ 「AIインソールを用いた日常生活における疾病予兆検知と早期介入に向けた検討」

豊田合成(株) 新価値事業本部 藤原 武史 氏

～ “健都”における産学官民連携展開～

正式名称：北大阪健康医療都市（愛称：健都）

英語表記：Northern Osaka Health and Biomedical Innovation Town (NohBIT)



(※ 健都ポータルサイトより引用)

地域実証プロジェクト / 実証事業支援 (概要)

【実証プロジェクト/実証事業とは】

実地に適用可能な段階にある健康・医療に関わる技術・システム・制度などを試験し、その有効性や経済性などを確認・検証/実証すること



なぜ地域の皆様に参加・参画いただいて実証・検証する必要があるのか？

健康、休養、栄養、運動など、ヘルスケア・健康科学や生活科学分野の製品・サービスについては、研究や開発段階で、実験動物、細胞、モデル実験などで、効果や安全性などが充分検討されていますが、、

これら製品やサービスを利用・活用するのは、“人”！

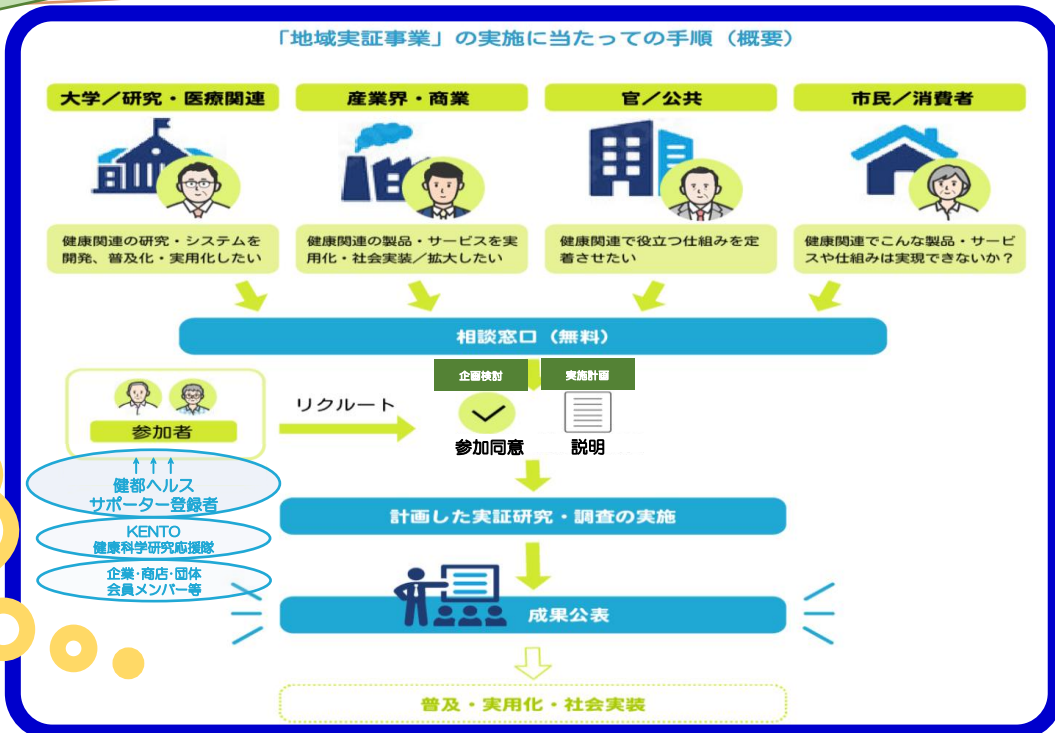
安全性などが充分確認された上で、実際に人が使用・体験することにより、本当に役に立つものなのか？、十分な有用性があるものなのか？などを確認・実証する段階が、実用化し健康生活に実装するために必須と考えられています。

さまざまなお問い合わせはこちらから →



<https://co-creation.ken-to.jp/contact/>

「地域実証事業」の実施に当たっての手順 (概要)



2025年度に実施支援した地域実証事業/検討（例示）

- ① 電動ハブラシとその付帯機能による効果検証（2024年12月～ サンスター）
- ② 口腔ケアアプリケーションの受容性に関するインタビュー調査
（2025年2月～ サンスター）
- ③ 吹き戻し棒を用いた肺年齢推算の試み
（2025年6月～ 大阪公立大学大学院 工学研究科）
報告①
- ④ 「共創の場「健都」健康・医療データプラットフォーム（DPF）を活用した
社会実装効果に係る検証業務」で実施する検証（2025年6月～ Wellier(株)）
報告②
- ⑤ センサー内蔵インソール歩き方測定 フレイル早期発見・予防実証
（2025年8月～ 豊田合成(株)）
報告③

＜地域実証事業希望実施企業等のア：募集及び情報収集、イ：企画・運営支援＞

→ ア：相談・協議・意見交換、イ：指導・助言・フィールド調整・協力企業紹介等 対応件数

4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
13	5	2	3	1	1	1	0	3	2			31

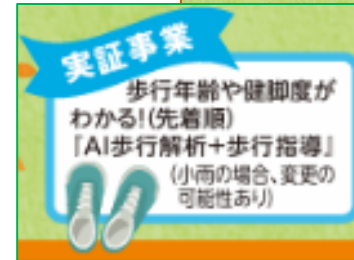
＜地域実証事業の説明・相談等の実施＞ → 吹田商工会議所（実施済）、摂津市商工会（実施済）

実施された『地域実証事業/検討』 関連（実施風景例）

2025年度（概要程度）

2025年6月15日「吹田スタジアムフェスタ2025」
「大阪公立大学」様：吹き戻し棒を用いた“肺年齢測定”

2025年9月6日・7日「みんなの健康展」



吹田スタジアムフェスタ2025

2025年6月15日に「吹田スタジアムフェスタ2025」に出展しました。大阪公立大学様に「吹き戻し棒を用いた肺年齢測定」に関する実証検討を、Wellier(株)様に「未来の健康づくり体験プログラム」参加者募集などを行っていただきました。健都共創新機構・KCOPも、健都ヘルスサポーター関連や「よみとくメディア」プロジェクトなどの活動を展開しました。



すいたフェスタ2025

2025年9月20日に開催された「すいたフェスタ2025」には、KCOP単独でブース展開し、「KENTO健康科学研究応援隊」の会員募集活動に努めました。デモンストレーションとして、握力測定、糖化度測定を実施し、ご興味を持って下さった方に参加登録をしていただきました。（協力：（一社）プレジジョンヘルスケア研究機構）
[参加登録者向けの測定会も近々実施を企画中です。]



過去に実施された『地域実証事業/検討』例

2024年度

[実証検討タイトル・実施機関/団体]

[実施場所/行事・日]

口腔機能（口腔の巧緻性）をチェックするバタカ選手権
（サンスター株式会社） @第41回みんなの健康展
【2024年9月7・8日】

スマートフォンを用いた歩行速度測定システムの社会実装
（株式会社Kokorotics） @第41回みんなの健康展
【2024年9月7・8日】

血管年齢測定会 および 生活習慣に関するアンケート
（明治安田生命保険相互会社） @秋フェスin明和池公園
【2024年11月16日】

糖化度測定会 および 健康意識に関するアンケート
（株式会社育星会） @2024チャレンジDAY
【2024年11月10日】

よみとくメディア普及啓発に関連する意識調査
（一社 次世代健康社会・ヘルスクア推進協会） @①関西大学「関大みらい〜ねフェスタ」
【2025年3月20日】
@②江坂公園「Well Being ESAKA」
【2025年3月22日】

【2023年度】

さらに表示する

【2023年12月16・23日】 児童の呼吸筋力・骨格筋量と運動習慣との関連性@江坂イトマンSS（兵庫医科大学）

【2023年11月26日】 AGEs計測体験@秋フェスin明和池公園（エア・ウォーター・バイオデザイン株式会社）

【2023年10月22・28日】 児童の呼吸筋力・骨格筋量と運動習慣との関連性@グンゼスポーツ健都岸辺（兵庫医科大学）

【2023年9月3日】 「子ども・健口（けんこう）スタンプラリー」@すいたフェスタ2023（大阪大学歯学部）

【2023年8月21・22日】 健都地域住民対象「口腔関連QOLへの影響の検証」@ピエラ健都岸辺（サンスター株式会社）

【2022年度】

さらに表示する

【2022年11月27日】 脈波測定装置測定体験 @摂津市「秋フェスin明和池公園」（サラヤ株式会社）

【2022年8月】 運動機能改善プログラム体験（グンゼ株式会社・グンゼスポーツ株式会社）

【2022年6月5日】 脈波測定装置測定体験 @第37回吹田産業フェア（サラヤ株式会社）

【2022年3月19日】 脳の健康チェック体験 @健都フェス2022（東和薬品株式会社）



健都ヘルスサポーター制度（吹田市・摂津市）



健都ヘルスサポーターとは市民の声を健康・医療に関わる新製品・サービスの開発と連携させる双方向システムとして、2022（令和4）年3月19日に始動した仕組みです。

健都ヘルスサポーター 募集!

..... 健都ヘルスサポーターってなに?

- 新しい製品をいち早くお試し
- 新しいヘルスケア製品・サービスを試して健康データや健康づくりができる
- LINEの友だち追加はこちらから
- 楽しみながらポイントを貯めて買付けば健康に
- 新製品のお試しやアンケートに答えてポイントを貯めたら素敵なプレゼントがもらえるかも
- 吹田市・摂津市以外も参加可能
- あなたの悩みを解決してくれる製品が誕生するかも
- 企業の新製品開発にあなたの意見を反映できる
- LINEアンケートで聞いたみんなの知りたい情報をご提供
- 楽しく健康情報を知ることができる



LINEアプリ上で「友だち」に追加し、「会員規約」に同意することで、会員登録



LINE公式アカウントで「友だち」追加し、「会員規約」に同意することで会員登録できます。登録後は、新しい健康製品・サービスについての実証試験案内・参加申込み情報、健康関連イベントや学術情報の配信、関連するイベント・アクションや実証試験への参加でポイントの獲得、あるいは、新しい健康製品・サービスのへの意見発信なども可能です。

みんなの声で技術をかたちにする

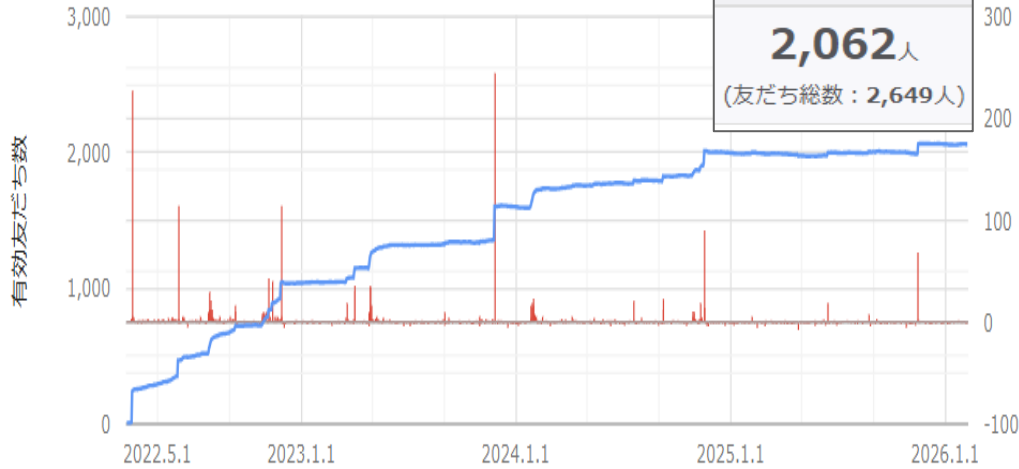
市民ニーズに応じた製品開発を実現



吹田市健康医療部健康まちづくり室 TEL: 06-6384-2614
摂津市健康福祉部健康福祉課 TEL: 06-6383-1386

公式サイトをご覧ください [健都ヘルスサポーター](#) 検索

有効友だち数
2,062人
(友だち総数: 2,649人)



2026.03.12. 吹田市/摂津市

～ “健都”からの学術展開～

～ “健都”を中心とした実証検討展開～

導入 「2025年度の実証検討実施状況」 吹田市/摂津市

報告① 「吹き戻し棒を応用した肺機能評価機器の開発」

大阪公立大学大学院工学研究科 准教授 辻岡 哲夫 氏

報告② 「未来の健康づくり体験プログラム」の活用及び社会実装効果に関する検討」

Wellier(株) ウェルネス事業開発部 荒 大輔 氏

報告③ 「AIインソールを用いた日常生活における疾病予兆検知と早期介入に向けた検討」

豊田合成(株) 新価値事業本部 藤原 武史 氏

～ “健都”における産学官民連携展開～