



Northern Osaka Health and Biomedical Innovation Town (NohBIT)

北大阪健康医療都市

健 都 の進捗

令和4年（2022年）8月29日（月）
吹田市 健康まちづくり室

< 本日のご報告内容 >

1. 産学官民共創の取組

2. 地域実証事業（健都ヘルスサポーター）

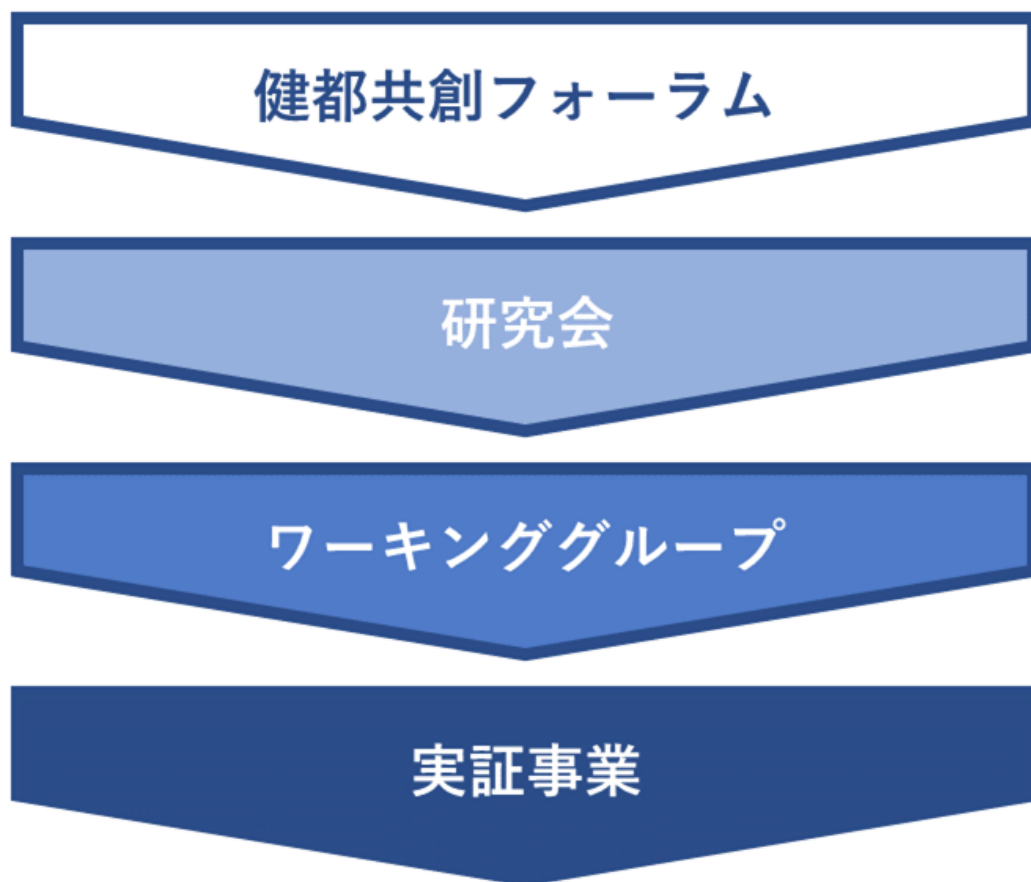
3. 11月 健都イベント

1. 産学官民共創の取組

健都共創フォーラムの進捗（１）

健都共創フォーラムとは…産学連携等を促進し、オープンイノベーションにより新たな製品・サービスを生み出す場として「健都共創フォーラム」を立ち上げました。

健都共創フォーラム・研究会のフロー図



- ・オーラルヘルス研究会
- ・医療のエコ行動研究会
- ・運動マネジメント研究会
- ・まちかど保健室研究会

**4つの研究会において、
実証事業実施に向け
関係者で検討中**

健都共創フォーラムの進捗（2）

オーラルヘルス研究会

大阪大学歯学部、アイキャット（阪大ベンチャー）を中心に「AI・地域包括ケアシステム」、「まちなかオーラルヘルス・ステーション」の2つのPJ推進中。現在画像によるフレイル検診アプリの開発中で、**11月以降の地域実証事業実施に向けて調整中。**また研究会に新しくエア・ウォーター、サンスターも参画。

医療のエコ行動研究会

同志社大学経済学部 瓜生原ゼミ・アステラス製薬参画。食習慣の改善により、将来の生活習慣病発症を抑え、医療費を抑制を目標とする「朝食摂取推進PJ」、自己の意思による治療選択の意思の共有を目的とする「人生会議」の2つのPJを推進中。**朝食摂取PJのイベントを9月10日（土）、人生会議のイベントを11月に実施予定。**

運動マネジメント研究会

大阪経済大学人間科学部 高井先生を中心に運動をきっかけにした地域におけるコミュニティ形成を目的に、健都レールサイド公園の設備（公園、遊歩道、健都ライブラリー、健康遊具等）を活用した健康行動を通じて、コミュニケーションを図り、近隣住民の健康リテラシー向上や仲間づくりを検証する。パナソニックエイジフリー（patona吹田健都）、近鉄不動産（ローレルスクエア健都ザ・レジデンス）との連携により、**近隣住民を対象に、10月実施に向けて調整中。**

まちかど保健室研究会

帝塚山学院大学・大和大学を中心とし、まちなかで気軽に健康・介護のことを相談できる拠点づくりを検討。健都のフィールドにおいて、測定機器のお試しと健康アドバイスの実施を計画中。

医薬基盤・健康・栄養研究所との連携 「腸内環境と健康づくり」

- ・ 日時 : 2022年6月4日(土) 14時～15時30分
- ・ 場所 : 健都ライブラリー 多目的室
- ・ 参加人数 : 30名
- ・ 内容 : 腸内細菌と生活習慣に関する調査研究。市民向け講座を開催し参加者には後日調査票、便を提出してもらい、10月に結果説明会を開催予定。

健康講座

受付開始

5月11日 9:00から

モニター募集

お腹の中から健康に

～腸内環境について考えてみませんか～

体内に棲む細菌のうち約9割が腸内に存在します。その数は100兆から1000兆個ともいわれています。細菌のバランスが崩れると体調にも影響が出ます。腸内細菌や食事・栄養状態に関心のある方を対象に、研究に参画していただくモニターを募集します。参加者には、後日個別のアドバイスをいたします。

まずは健康講座で腸内環境について一緒に学んでみませんか。

日 時 2022年6月4日(土)
14:00～15:30

参加条件

- ・健康講座に参加して下さる方
- ・アンケート・質問票(30分程度)をご自宅でお答え下さる方
- ・便サンプルを提供いただける方(後日)
- ・サンプル提供後、データ返却・結果説明会(2022年11月予定、食事・栄養状態・腸内細菌について)にご参加いただける方

場 所 健都ライブラリー
多目的室
対 象 モニター希望の
20歳以上の方
定 員 30名
参 加 無料

研究実施機関: 国立研究開発法人 医薬基盤・健康・栄養研究所

お問合せ・お申し込み先: 吹田市立健都ライブラリー

指定管理者 健都パークライフ創造パートナーズ

電話 06-6388-3800 / FAX 06-6105-9102



受付開始30分で
定員に達しました

募集チラシ

当日の様子

2. 地域実証事業

（健都ヘルスサポーター）

健都ヘルスサポーター



○手軽・友達を増やしやすい
○デジタル（ペーパーレス）
→コスト・労力削減

みんなの声で技術をカタチに

市民ニーズに応じた新製品の開発を実現する双方向システム

企業・研究機関



- ①新製品・サービスの試作品等を提供
- ②市民ニーズ等のアンケート調査
- ③健康情報の提供



- ①新製品・サービスを試して健康データ・意見をフィードバック
- ②市民ニーズの提案

健都ヘルスサポーター 会員



2022年3月の制度開始から4か月で
会員数 716名に！（8月23日時点）

× 企業・研究機関

<R4.8時点>

- LINE登録した「健都ヘルスサポーター」会員を対象に地域実証（**東和薬品(株)**、**サラヤ(株)**、**グンゼ(株)**）を実施
- 企業・研究機関の様々なニーズに対応できる複数の運用パターンの準備

参加者募集

規約同意

アンケート/
追跡調査

全てLINE上で完結 ※LINEサードパーティ活用

参加企業の声

- ・市民の皆様の率直なご意見をお伺いでき大変参考になりました。
- ・目標人数を超える方にお試しいただき、脳の健康について知っていただける良いきっかけになった。
- ・健都ヘルスサポーター会員に継続的にアプローチを行い、意識の変化や行動変化に繋げていきたい。



①東和薬品「かぐやひめ」実証

- ・ 日時 : 2022年3月19日 (土) 10時～16時
- ・ 場所 : JR岸辺駅 駅前ロータリー
- ・ 体験人数 : 135名
- ・ 実証内容 : 参加者がにおいカードと専用アプリを用いて、ゲーム感覚で脳の健康をセルフチェックし、自己の行動変容につながるかどうかの検証を実施



当日の様子



かぐやひめ®脳の健康チェック



②サラヤ「脈波測定装置 ViewWave」実証

- 日時 : 2022年6月5日（日） 10時～16時
- 場所 : メイシアター 2 階 小ホール前
- 体験人数 : 125名
- 実証内容 : 「ViewWave」を活用した血管の柔軟性の測定及びアドバイスを受けた参加者の健康に対する意識の引き上げ、脈波計に対する関心度の把握、にユーザビリティの確認を実施



当日の様子



脈波測定装置 ViewWave



<実績3>

③ガンゼ「運動機能改善プログラム

「メディアウェルネス for BRAIN & HEART」実証

- ・ 日時 : 2022年8月6,13,20,27日（全て土曜日）12:45~14:15
- ・ 場所 : ガンゼスポーツ吹田健都店
- ・ 体験人数 : 40名（各回10名）
- ・ 実証内容 : 国立循環器病研究センター監修による脳や心臓の疾患からの運動機能改善プログラム「メディアウェルネス for BRAIN & HEART」を体験していただき、今後の事業展開の参考として市場ニーズ等



<国立循環器病研究センター監修>

国立循環器病研究センターとガンゼ(株)で共同研究を締結

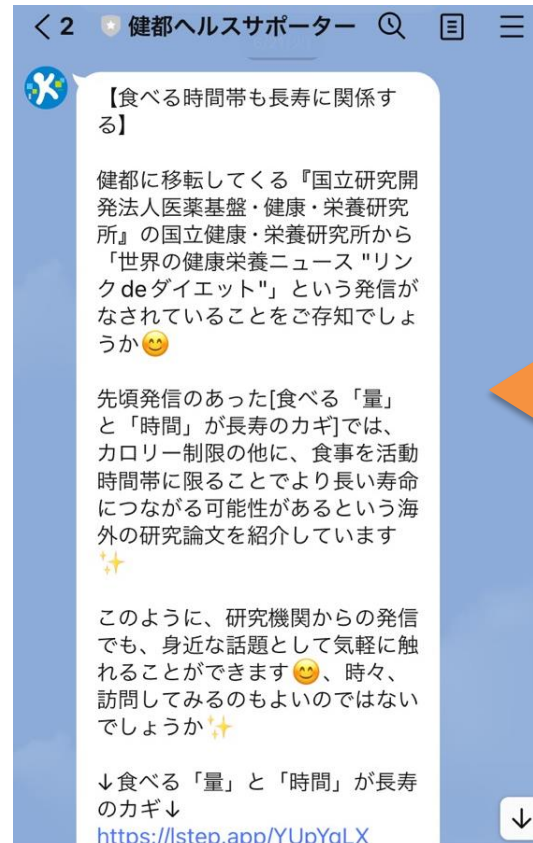
× 健都ヘルスサポーター会員

<R4.8時点>

- 新しい製品を試してもらい、健康にかかるライフスタイルの行動変容を促す
- 漫画や健康に関する情報発信を定期的の実施



健都 漫画



情報発信

- ・健康イベントのお知らせ
 - ・かるしおレシピ
 - ・世界の健康ニュース
(国立健康栄養研究所
ホームページより引用)
- などを発信しています。

3. 11月 健都イベント

健都月間(11月)のイベント開催 (今後の方向性)

～R3

R4

吹田市
摂津市

企業

吹田市
摂津市

国循

企業

大阪府

関係機関との**連携を広げ**、健都と**地域（市民）**との
結びつきを深める機会となるイベント開催としたい

(仮称) 健都フェスタ イベント一覧

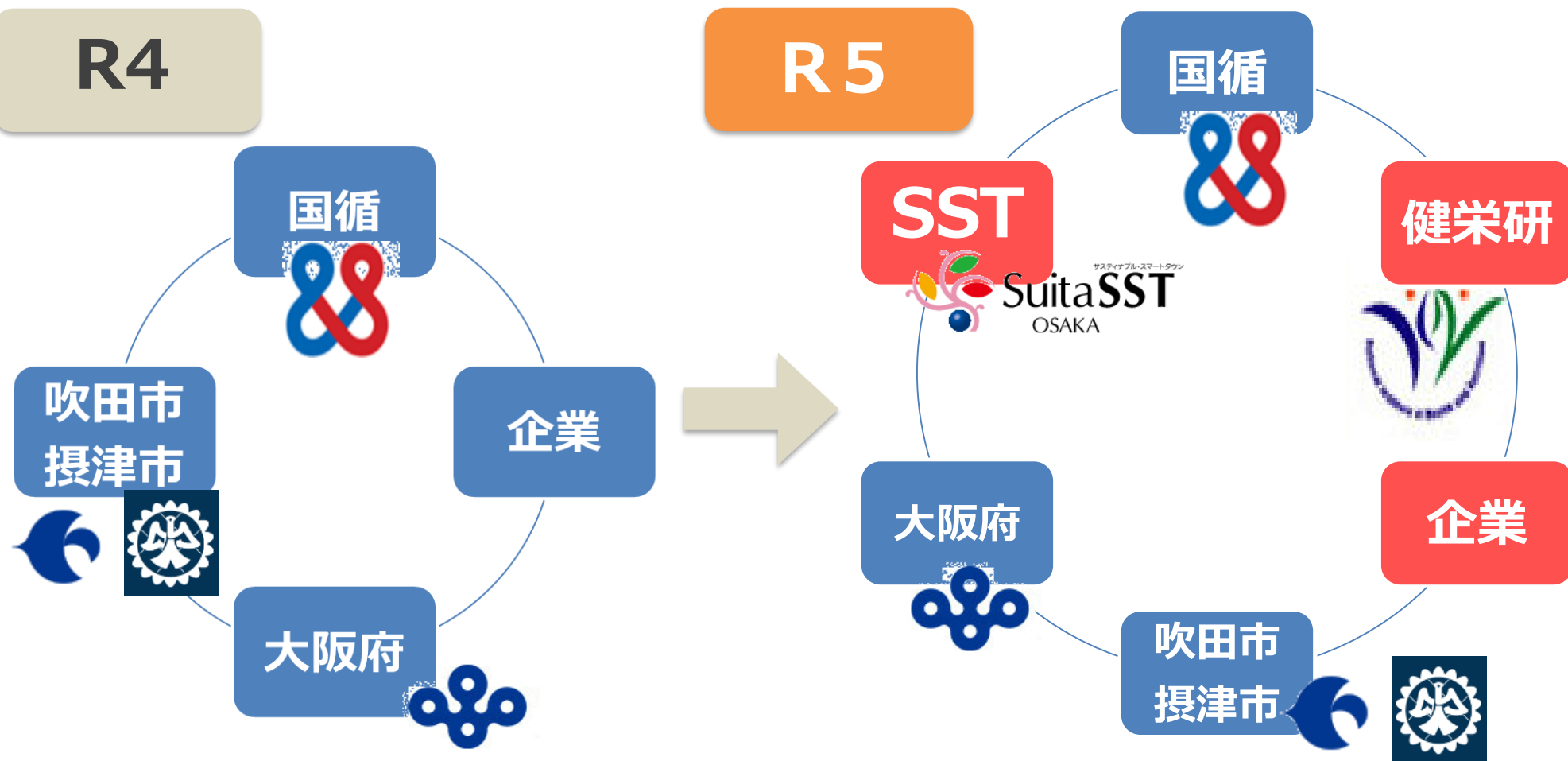
日 程	場 所	主催(委託先)	内 容	対 象 者
11月1週目 (平日)	未定	大阪府 (シード・プランニング 株式会社)	大阪万博の開催と研究集積クラスターへの期待	企業・一般
11/9(水) 14:00- 15:30(予 定)	健都イノベ ーションパーク NKビル (ハイブリッド)	京都リサーチパーク 株式会社	培養肉についての講演	一般
11/9(水) 16:30- 18:10	国循サイエン スカフェ (ハイブリッド)	国立循環器病 研究センター (ジウワン株式会社) 大阪商工会議所	「第19回イノベーションカフェ」 ・夏目徹先生講演(元産業技術総合研究所創薬分子 プロファイリング研究センター研究センター長) ・「ロボット、自動化、培養(再生医療関係)の自動化、ベン チャー」などをキーワードに2社プレゼン	国循職員、サ イエンスカフェ会 員 (一般)
11/12(土)・ 13(日)両日	健都ライブラ リー、健都レー ルサイド公園	吹田市 (健都パークライフ創造 パートナーズ)	市民参加型大型イベント(府健康づくり課の講座、健栄 研の測定会等)	一般
11/13(日)	明和池公園 (案)	摂津市	市民健康まつりの一環	一般
11/18(金)	健都イノベ ーションパーク NKビル	京都リサーチパーク 株式会社	「健都エリア交流会」 入居企業の紹介と健都周辺企業の交流	入居者、周辺 企業、公的機 関
11月下旬	健都イノベ ーションパーク NKビル (ハイブリッド)	エア・ウォーター株式会社 関西大学	リビングラボに関する講演や産官学民の四者によるディス カッション	一般

健都エリア内各地で11月の1か月でイベントを開催。

市民が参加できるイベント全てに共通のタイトル

「健都フェスタ（仮）」をつけて、健都全体を盛り上げます！

R5年以降のイベント開催



国立健康・栄養研究所や企業等、**健都内外の横の連携を更に拡張し、地域（市民）との接点を強化することで、健都のまちづくりのコンセプトである「産学官民共創」を実現**