国立研究開発法人 医薬基盤・健康・栄養研究所の概要

医薬基盤研究所

平成17年 設立

大阪府 茨木市 創薬

多様な研究者 幅広い研究領域

NIBIOHN)

シナジー研究

統合的に研究を進める 我が国唯一の 公的研究機関

国立健康·栄養研究所



大正9年

東京都新宿区

- ①医薬品開発の基盤的技術の研究、研究による創薬への支援
- ②生物資源に関する研究、研究による創薬への支援
- ③オーファンドラッグなど医薬品開発の振興

- ④健康の保持・増進に関する調査と研究
- ⑤栄養や食生活に関する調査と研究
- ⑥食品の栄養素と人間の身体機能との関連に関する試験

Medical Science

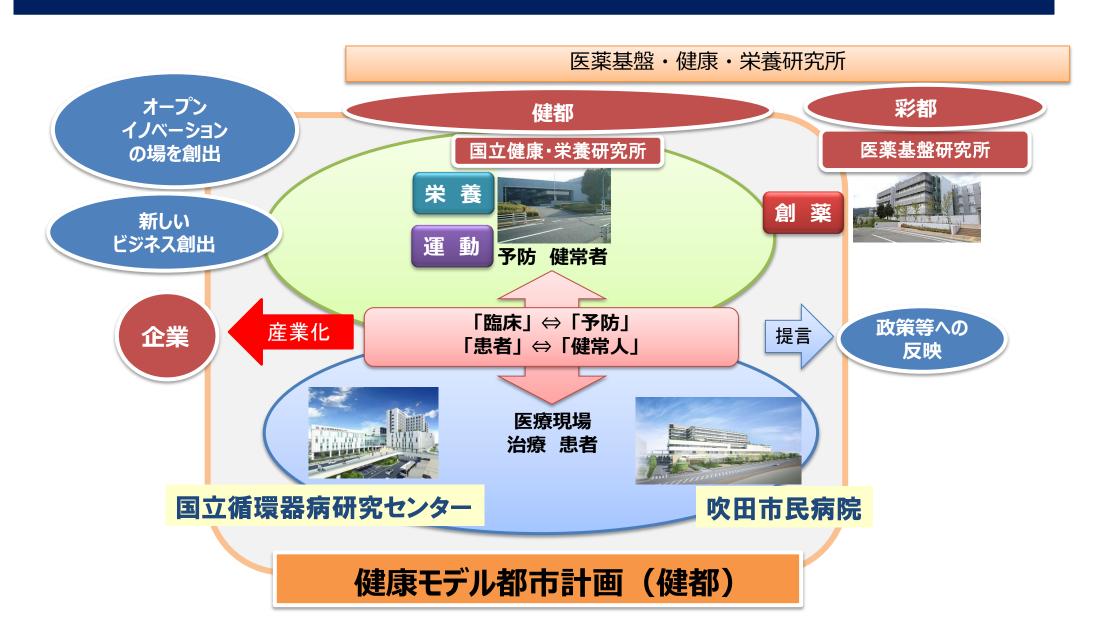
Health Science

平成27年4月1日 統合

国立研究開発法人 医薬基盤・健康・栄養研究所

新ビジネス創生のための健都研究体制

~健都ビジネスセクターとの連携~



メディカル・ヘルスサイエンスを推進する上での課題

- ■統合的な知の共有
- ✓ メディカルサイエンス (治療) とヘルスサイエンス (予防) の連携・融合
- ■科学的根拠(エビデンス)の補強
- ✓ メディカルサイエンスとの連携により、ヘルスサイエンスの科学的根拠の質的向上
- ■オープンイノベーションの場の創出
- ✓ 課題の高度化・複雑化
- ✓ ユーザーからの視点を活かす
- ✓ プロトタイプを試す
- ■コーディネーション・ルール作り
- ✓・分野を横断し、統合するコーディネーター
- ■オープンイノベーション人材の育成
- ✓ 専門的人材を育成する仕組み・機関が必要

医薬健栄研がコアとなって 大阪におけるヘルスケア分野の イノベーション創出を促進

健都における国立健康・栄養研究所の役割

【連携先】大阪府内の企業、 地方公共団体、医療機関、 介護施設等

【連携先】国、大阪府内の 地方公共団体、業界団体

人を対象とした科 学的エビデンスに 基づいた融合的研 究開発の集積

医療、健康・栄養が

統合することで新たな

連携や価値を創出

エビデンス研究

これまでの研究及び調査データを活用し、 特に、健康・栄養分野における産業との 連携、政策立案に貢献

分野横断的な融合・連携を研究を通し支援 エビデンスベースでのルール策定

国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所

コーディネーター

人を対象としたエビデンスに基 づいた指針作りが先進的にでき る地域(モデル事業)

健都にしかない価値創

出の「場」

中堅・中小企業の成長

も支援可能

医薬基盤研究所



治療

Medical Science

多様なバックグランドの研究者 幅広い研究領域について、 シナジー展開

統合的に研究を進める 我が国唯一の公的研究機関 国立健康・栄養研究所



Health Science

研究所の多様なリソースを活用した 統合的な研究を促進し、新たな研究 及び産業分野を創出

知の融合

【連携先】大阪府内の企業、 ベンチャー等

研究所自ら、外部連携等 によって得られた知を活用し、 関係人材を育成、集積

外部と連携による新たな価値を生む、 ここでしかできない「場」として機能 一般住民等とも連携したユーザー

イノベーションの促進

オープンイノベー ションの場の創出

【連携先】大阪府内の中堅・中小企業、 地方公共団体、一般市民等

人材育成

分野統合的な 研究開発人材が集積

【連携先】 大阪府内の教育機関、研究機関企業等

健康フューチャーセンター

- ◆老化・健康長寿の基盤研究成果 ⇒ 社会実装につなげる
 - ○健栄研、オープンラボの研究
 - ○ベンチャー、企業を軸とした迅速なプロトタイピング
 - ○テストマーケティング (リビングラボ)
- ◆ひとの"つながり"を演出する場
 - ○生涯教育(健康関係(栄養、運動、睡眠)、料理教室)
 - ○次世代健康薬局
 - ○次世代健康食堂

健康フューチャーセンター 健栄研 健栄研 健栄研 健栄研 オープンラボ オープンラボ オープンラボ(ベンチャー) オープンラボ(ベンチャー) 健康 健康大学·料理教室 薬局 健康 健康 健康大学·料理教室 健栄研 薬局 食堂 健康 健栄研 食堂

健康フューチャーセンター

健栄研 オープンラボ オープンラボ(ベンチャー) 健康大学・料理教室 健康 薬局 健栄研 健康 食堂

オープンラボ

大学、国立研究機関、企業のラボを誘致し、 健栄研との一定の連携のもと 健康長寿に関する基礎・応用研究を進める

オープンラボ(ベンチャー)

ベンチャーインキュベーターの支援のもと、 健康長寿に貢献する新しい提案を目指した ベンチャー企業を誘致

- **・ディスカッション** ⇒ アイデア創出
- **・リビングラボなど ⇒ テストマーケティング**

健康フューチャーセンター

健栄研 オープンラボ オープンラボ(ベンチャー) 健康大学・料理教室 健康 薬局 健栄研 健康 食堂

健康大学·料理教室

- ・高齢者の健康リテラシー向上
- ・ひとの"つながり"を生む に貢献する生涯教育大学・教室を設置

健康薬局

次世代健康薬局を目指した新しい試みを行う薬局

- ・正しい情報の提供
- ・栄養・運動の適格な指導
- ・最新の測定デバイスによる健康測定

健康食堂

メタボとフレイル、両方の克服に対応 ⇒ 話題性 遠方からもわざわざ足を運んでくれる食堂

健都における他機関等との連携イメージ

