

未病産業の創出に向けた取組み

2015年6月29日

神奈川県ヘルスケア・ニューフロンティア推進局

Photograph by Eiji Yokoyama

ヘルスケア・ニューフロンティアの推進

最先端医療・ 最新技術の追求

iPS細胞研究



ロボット
医療機器



マイカルテ



個別化医療の実現

未病を治す

医食農同源



運動習慣奨励



等

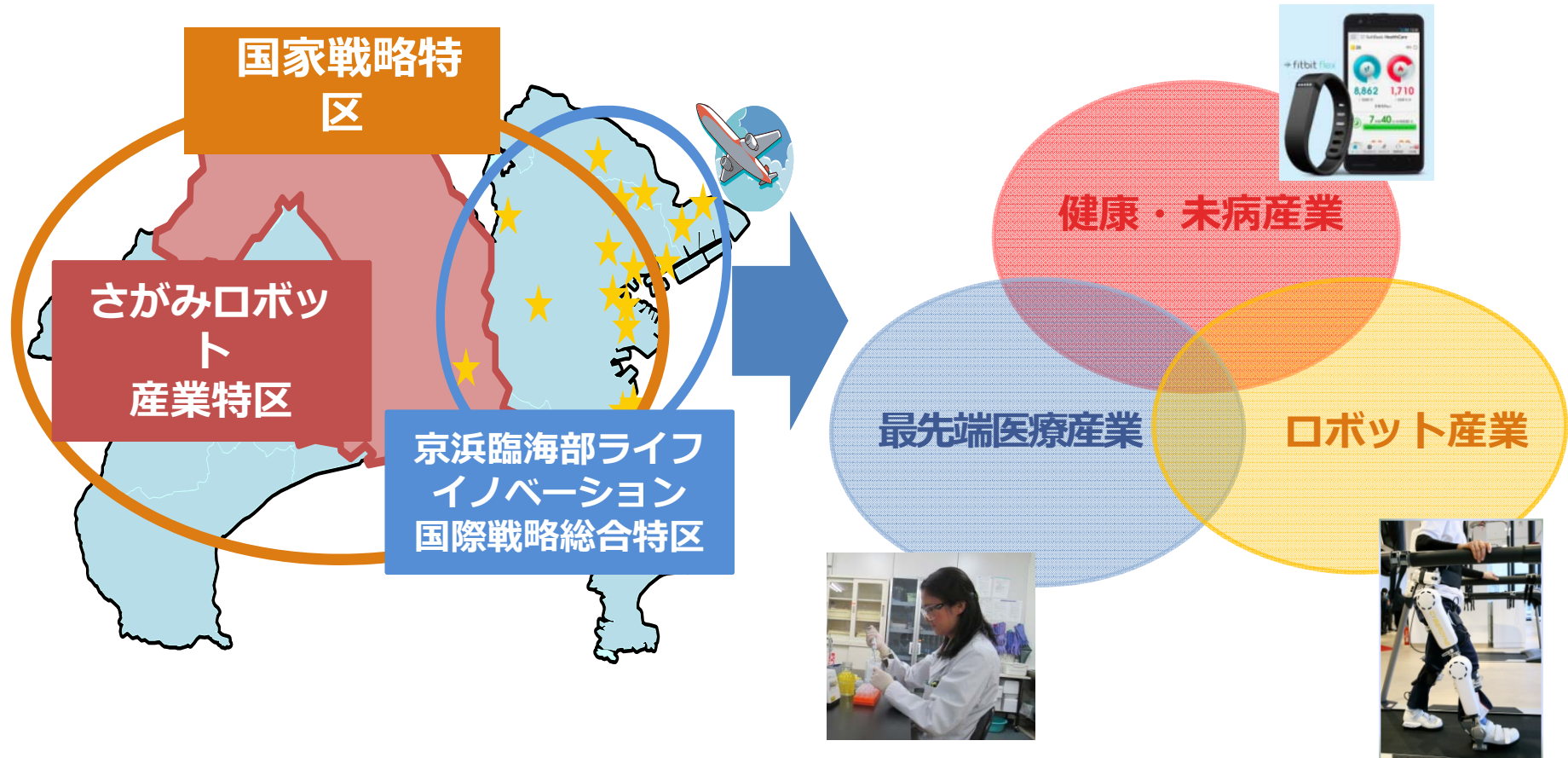
ライフスタイルの見直し

2つのアプローチを融合

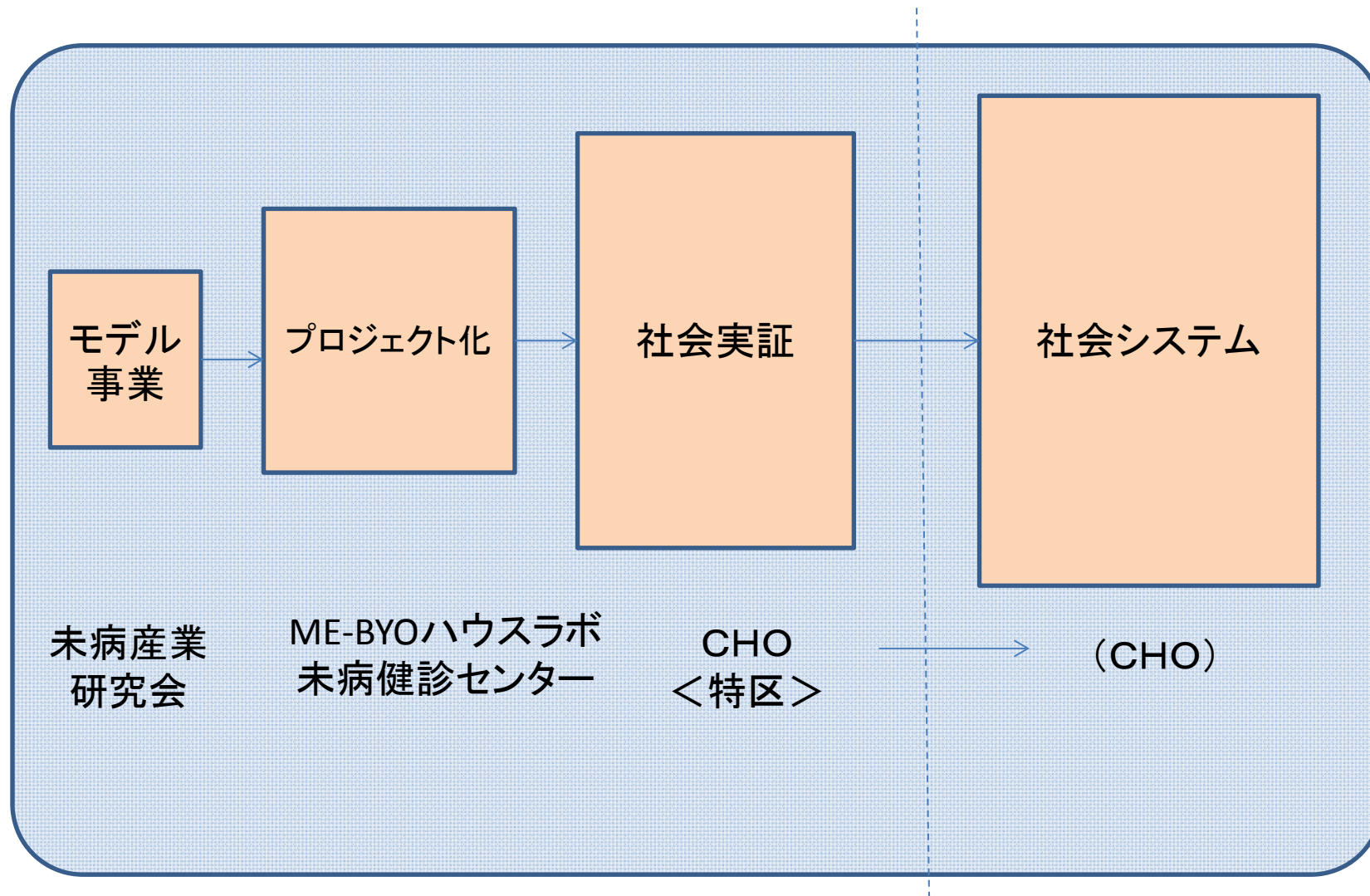
健康寿命日本ー 新たな市場・産業の創出

神奈川県における3つの特区

神奈川から成長産業を創出！



未病産業化のプロセス



未病産業研究会

- 超高齢社会において成長産業となり得る、神奈川発の「未病産業」という新たな産業を創出することで、健康寿命の延伸と経済の活性化を目指すとともに、新たなヘルスケアシステムを創出し、海外に向けて発信していく
- 会員数：188（2015年6月9日現在）
【設立時（2014年8月22日）：64】
- 活動内容：
 - ・ セミナー、勉強会、事例発表会の実施
 - ・ ビジネスマッチング
 - ・ 未病産業の創出に向けたモデル事業の実施
 - ・ ME-BYO®ブランドの構築

未病産業研究会 モデル事業

- 未病産業という新たな産業の創出に向けて、モデル事業のアイデア提案を募集
- モデル事業の考え方
 - 1 未病産業の創出に資する事業
 - 2 神奈川県フィールドを活用した実証事業
 - 3 国家戦略特区を活用した規制緩和が必要な事業
- 平成26年度実績：
21件のモデル事業を採択
(県委託金額総額：約4,000万円)

未病産業研究会 モデル事業(事例)

- 未病の見える化や未病のモニタリング等の具体化に向けた事業
(例) アミノ酸解析技術を活用した、メタボリックシンドロームやロコモティブシンドロームの「見える化」に資する商品の開発事業
- 複数の企業の知見を組み合わせた、新たな商品、サービスを開発する事業
(例) 薬局、ドラッグストア等での自己採血による血液検査受診者への運動指導提供事業
- 大学・医療機関等と協働して行う実証実験
(例) 排便ガスのデータを活用した、新たなヘルスケアシステムの確立と関連商品の創出のための検証事業

【商標登録】

ME-BYO®

- 2014年6月27日登録
- ME-BYO®の概念普及
- ME-BYO®のブランド化

未病のブランド化

【ME-BYO BRAND認定制度】



- 目的：未病産業の魅力を広め、産業化の牽引を図ること
- 対象：グローバルな市場展開と社会システムの変革が期待でき、未病産業を創出するトップランナーとなる商品・サービス
- 認定第1号：MIMOSYS(ミモシス※)

※ スマートフォンでの通話を通じて、声から情動、ストレス、抑うつ状態といった心の状態をリアルタイムに認識できるAndroid向けソフトウェア開発キット。

アカデミアとの連携

【東京大学COIと覚書締結】

- 2015年6月4日、持続可能な健康長寿社会を目指す東大COIと覚書を締結
- 未病産業の創出、健康・医療イノベーションを推進するため、相互連携を強化し、協働して取組みを促進
- 連携事例：
 - ・ 未病に関する科学的エビデンスの確立
 - ・ 未病産業の国際展開に向けた国際標準化の推進 等



健康・未病産業の創出



CYBERDYNEと覚書を締結！

ME-BYO®
×
Cybernics



日本発技術を世界に発信！

理学療法士



看護師



湘南ロボケアセンター（藤沢市辻堂）

CHO（健康管理最高責任者）構想



未病サミット①



【未病サミット神奈川2015 in 箱根】

2015年10月22日～23日 国際シンポジウム開催

10月14日～16日 展示会「ME-BYO Japan」開催

※ 10月：未病月間（9月：プレ未病月間、11月：フォローアップ月間）



未病サミット②



【未病サミット神奈川2015 in 箱根】

- 目的：世界最速のレベルで超高齢社会が進展する神奈川において、学術、企業、団体等から世界の「知」を結集し、未病の価値を世界に発信すること
- 分科会テーマ
 - セッション①：食・栄養・運動
 - セッション②：未病の先進技術
 - セッション③：未病の産業化戦略
 - セッション④：新たな社会システム
 - 総括セッション：未病サミット神奈川宣言(仮題)

今年度の主な取り組み

○ 未病産業創出モデルプロジェクトの実施

- ・ 企業間のコラボレーションによるビジネスモデルの事業化
- ・ 新たなシーズの発掘

○ 未病に関するエビデンスの構築に向けたデータの収集・分析、調査・検討

- ・ 被験者が実際に生活する「ME-BYOハウス・ラボ」を設置し、未病に関するデータの収集・分析を通じたエビデンスを構築

○ 未病健診研究センター機能の構築

- ・ 健康状態から病気までの時系列の健康データを収集・研究を行う機能構築に向けた調査・検討