

未病改善を支え、 有用性にも着目した 未病産業の成長・期待！

南国の楽園：パラオ

神奈川県政策局いのち未来戦略本部室
参事監（未病推進ディレクター）
（横浜国大客員教授）

牧野 義之



私たち一人ひとりの行動が、
未来につながる。

SDGs 未来都市 神奈川県

ヘルスケア・ニューフロンティア

最先端医療・ 最新技術の追求

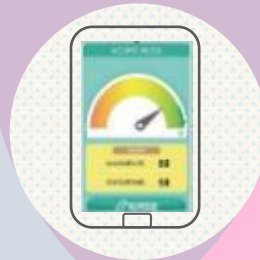
再生医療研究



ロボット
医療機器



データ・AI



未病の改善

食



運動

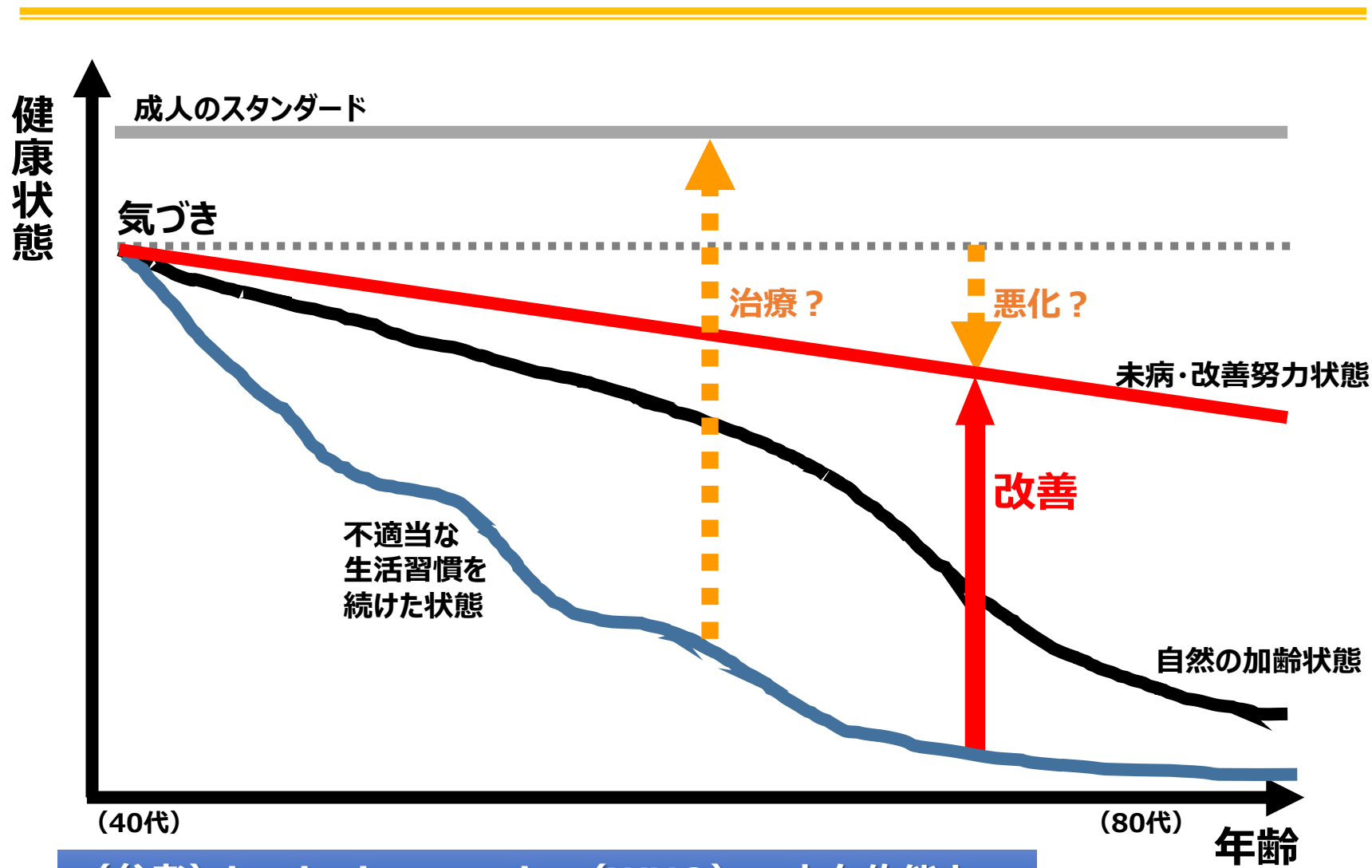


社会参加



「食」と「運動」と「社会参加」の未病の改善を支える
領域として、「栄養」と「睡眠」と「休養」の存在！

未病改善：「治す」から「維持」「改善」への発想転換



(参考) intrinsic capacity (WHO) : 内在的能力

出典：大谷理事長資料より

「未病」という新しい政策潮流

いままでの
発想

決めてもらう



行政

認証・補助・制度化する



専門家

専門家による
サービス提供



企業

枠組みに制約された
商品・サービスの提供



個人

受動的な行動

から



これから

自分で決める 自分でえらび



個人

自らの判断による行動変容



企業

企業などが責任を持って提供する
商品・サービスによるサポート



専門家

専門家（医師、歯科医師、薬剤師、看護師など）
の知識に基づく関与、指導

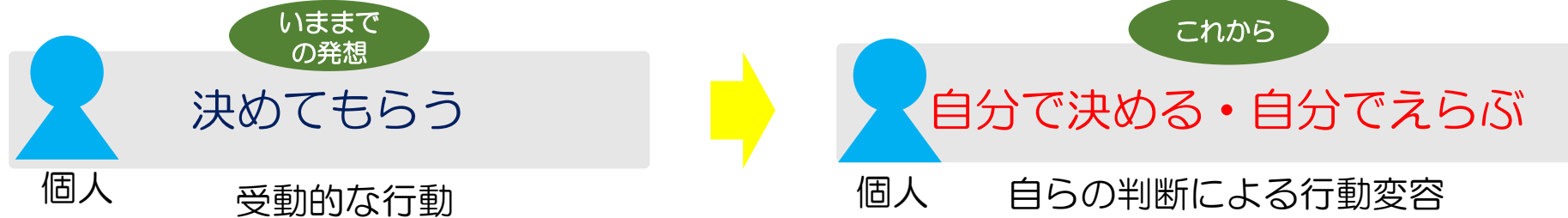


行政

自治体・国などによる後方支援

出典：大谷理事長資料より

パラダイムシフト（社会課題解決で産業力活用）



2025年

団塊の世代がすべて後期高齢者に

超高齢社会の様々な課題が顕在化

多様な主体が「身心」を「自分ごと」として考え、
多様なニーズで、行動を多様化していく時代

産業力活用で地域健康課題解決へ
波長が合うニッチな市場から規模拡大へ

未病産業研究会とは（マッチングや立案も強化）

定期的な情報配信

- 県や国の施策の情報
 - 連携展示会情報
 - 連携各機関のイベント情報
- 等をメールマガジンとして配信

全体会・交流会・講座など

- レギュラーサイエンス講座
- HPでのマッチングとピッチイベントでのマッチング
- 未病ビジネス構築に資する講座、ワークショップの開講

分科会・プロジェクト

- テーマ別分科会活動
フレイル、睡眠、休養
「共創」による未病産業振興を目的としたプロジェクト構築、マッチング等のコーディネート活動

未病産業研究会はヘルスケア・未病産業の創出、発展に取り組む皆様に応援します。



全体会

未病に関する情報提供や共有などを目的に全体会を開催しています。



展示会

未病産業の普及・啓発等を目的に、ME-BYO BRAND 企業とも連携して、展示会に出展しています。



勉強会

未病産業の事業化に関するノウハウや知識習得等を目的とした勉強会を開催しています。

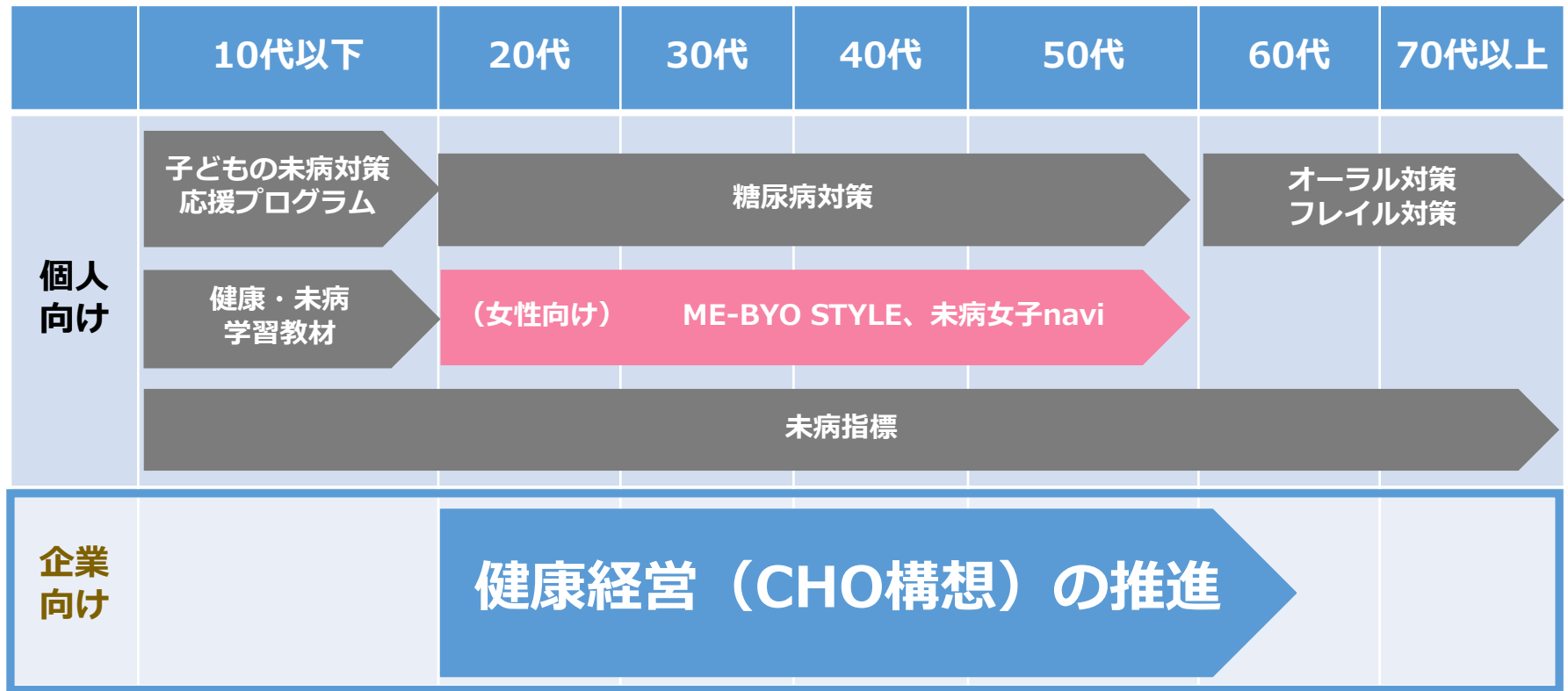


交流会

会員相互の情報共有や交流を目的としたピッチ&交流を開催しています。



未病産業を活用する市場の醸成



市町村がアプローチしにくい勤労世代等へは健康経営や未病スタイル
（様々な疾病の要因となり易い生活習慣病未病改善に早期着手）

高齢者へは、フレイルや軽度認知障害プロジェクトの推進
（市町村共通の健康課題＝介護・ねたきりへの事前対応）

神奈川県未病指標（4領域15項目）

生活習慣／認知機能／生活機能／メンタルヘルス・ストレスの 個別領域評価と体・心・脳を総合的に100点評価

入 力



15項目	
性別	生活習慣領域
年齢	
BMI（身長・体重）	
血圧（収縮期）	
	認知機能領域
Mini-Cog（3問）	
	生活機能領域
ロコモ5（5問）	
歩行速度	
	メンタルヘルス・ストレス領域
音声（MIMOSYS）	



未病の見える化と介入の官民融合プラットフォーム
としての未病指標の産学公民連携の展開

神奈川・首都圏の科学技術力を、特区も活用して、 「未病イノベーション拠点」を軸に、県全域に展開！

神奈川全域が
国家戦略特区



東大★
慶應★



K S P
東工大★ 慶應★

殿町

理研横浜



横浜国大

京浜臨海部ライフイノベーション国際戦略総合特区

慶應SFC

東海大学

さがみロボット産業特区

横浜市大

ビオトピア

未病戦略エリア

ゆめが丘

若葉台

湘南

FSST

辻堂（湘南アイリス）

マゼラン湘南佐島

県保健福祉大

イオンモール



横浜国立大学新湘南共創
キャンパスの開所（11月）

介護寝たきりの要因
のフレイル・認知症・
脳卒中の未病改善
の産学公連携強化

未病産業のレギュレーション・レギュラトリーサイエンスは、医療分野に類似の有効性に加えて、有用性がポイント！

	フィールド	実証	承認・認証	社会システム
医療分野 〔医薬品・医療機器〕	病院 	Contract Research Organization 医薬品開発業務受託機関 	Pharmaceuticals and Medical Devices Agency 医薬品医療機器総合機構 	公的保険 
未病分野	日常生活圏 	ME-BYOリビングラボ  ME-BYOリビングラボ 	(未整備)	未病社会システム



レギュレーション・レギュラトリーサイエンス

- ①未病改善の食・運動・社会参加を支える、
栄養、睡眠、休養
- ②栄養、キーワードは、体を作り、体内の体外の
口→胃→腸内細菌か？
- ③体と心と脳のバランスのシステムを整える、
のに重要な睡眠
- ④日々短時間の中で、リスタートでリラックス
の重要な休養
- ⑤様々な産業力を未病へ、有用性にも着目して
楽しみながらの「余暇」が生み出す新たな価値

休養＝ウェルビーイングな時間の使い方

株式会社ハイクラス 代表取締役 位高 駿夫 氏

良質の睡眠を通し、健康な人生を送り、 医療・介護の必要が少ない世界を目指す

パラマウントベッド株式会社

経営企画本部プロダクトマーケティンググループ

リーダー 川口 潤 氏

楽しむことから始まる未病改善 ～ゴルフをはじめとする「余暇」の可能性～

有限会社ゴルフハウス湘南 代表取締役社長

/ 一般社団法人日本健康ゴルフ共創機構 代表理事/

日本ゴルフジャーナリスト協会 理事 小森 剛 氏