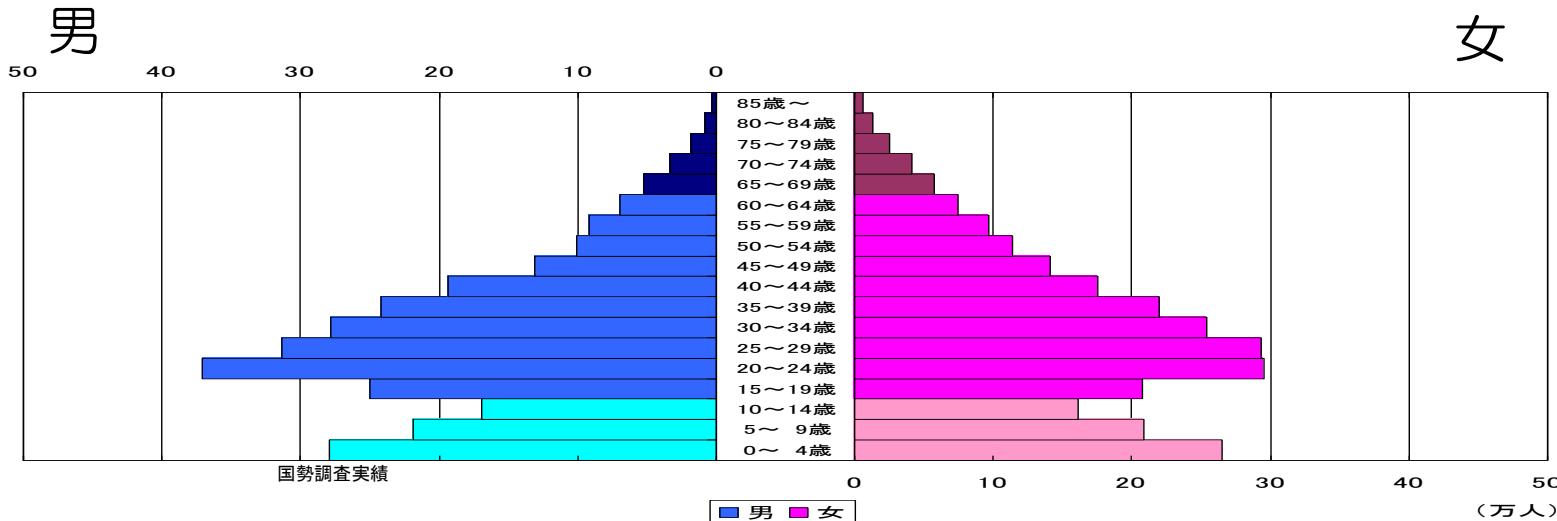
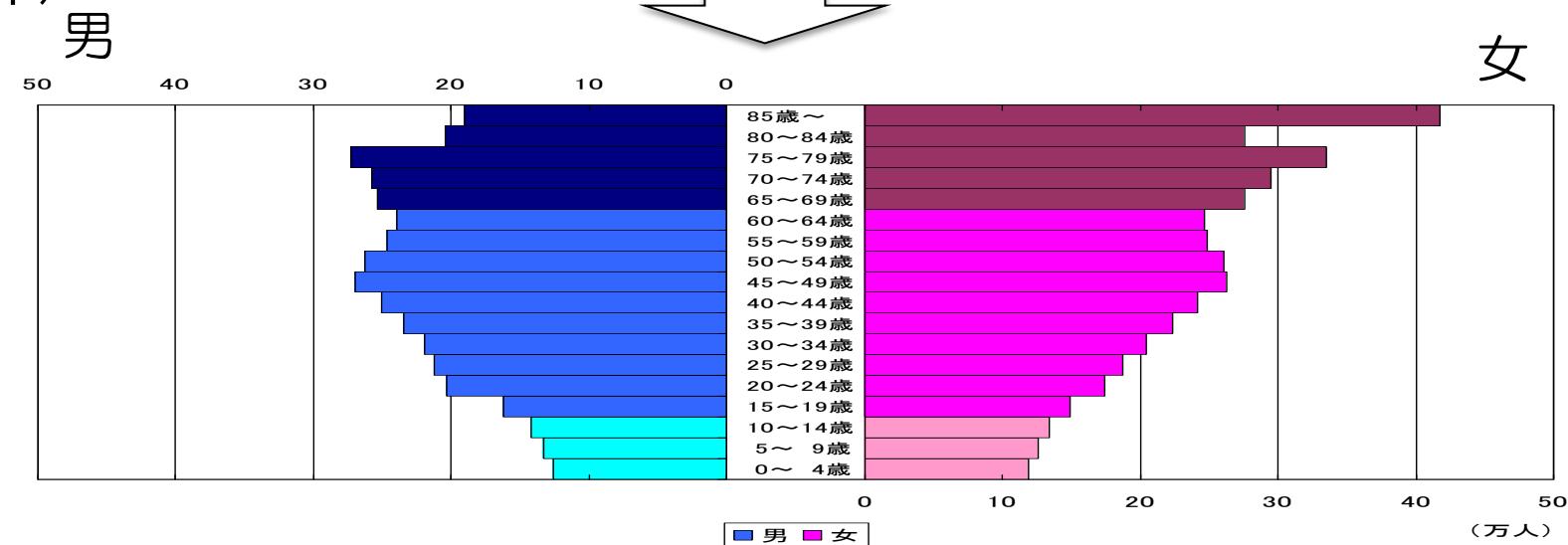


超高齢社会の到来

(1970年)



(2050年)



ヘルスケア・ニューフロンティアの概念

2つのアプローチを融合

最先端医療・
最新技術の追求

IPS細胞研究



マイカルテ



未病を治す

運動習慣奨励

医食農同源



等

漢方の産業化



個別化医療の実現

ライフスタイルの見直し

融合

健康寿命日本一 新たな市場・産業の創出

等

2つの特区の活用



さがみロボット産業特区



Copyright ©2009 理化学研究所
RTC All Rights Reserved

京浜臨海部ライフイノベーション国
際戦略総合特区

未病とは

健康

病気

健康

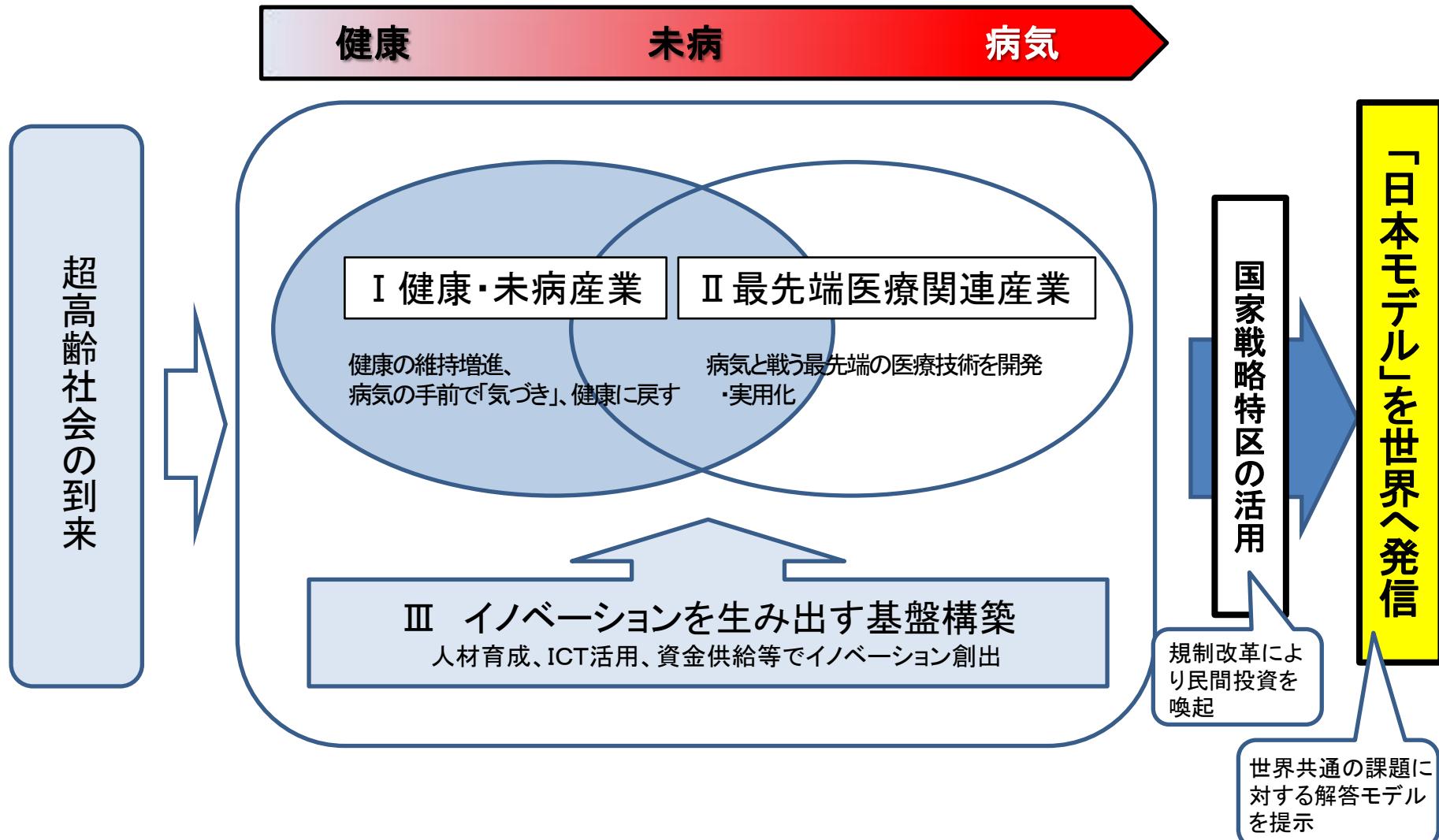
未 病

病気

国家戦略特区への提案に対する考え方

最先端医療関連産業と未病産業の創出による経済成長プラン

～ヘルスケア・ニューフロンティアの実現に向けて～



新たな健康・未病産業の創出

健康を 「維持・増進」

健康を支援する
仕組み・人づくり



健康を支援する食・機能性食品・運動、人材育成

未病を 「モニタリング」

健康状態を「見える化」、変化に「気づく」



日常の生活現場で、気軽に健康状態をチェック

未病の 「クラウド化」

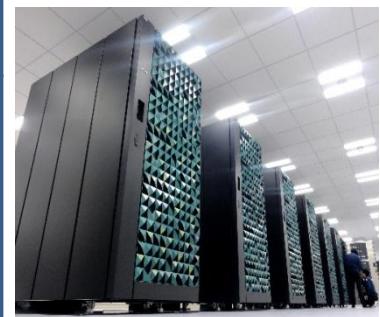
様々な健康・医療情報をデータ化



CHO構想等による健康医療情報のデータ化等

未病を 「科学」

ビッグデータの解析、
新たな知見の創造



個別化医療・
個別化治未病の実現

好循環モデルを実現

多様な産業群の参入・ビジネスチャンス創出

住宅、設備、ICT、医療、医療機器、サービス、小売、通信、ソフト、電子部品、健康関連、
化学、食品、金融、生保、ものづくり、街づくり(スマートウェルネスシティ)等

規制緩和に期待する効果と求める主な項目

主な規制緩和の項目

新たな産業創出

- ・機能性食品の機能性表示認証の緩和
- ・個人の健康・医療情報活用のためのルールの早期整備 等

医薬品・医療機器の早期の市場展開

- ・再生・細胞医療の薬事承認制度の規制緩和
- ・臨床試験に係る手続きの簡素化及び第Ⅱ相、Ⅲ相臨床試験の新たな専用病床制度の創設 等

高度な研究開発の促進

- ・外国人医療人材の国内での医療従事緩和
- ・優秀な高度外国人人材の受入促進に向けた優遇措置の拡充 等

期待する具体的な効果

- 健康食品関連市場の拡大
- 健康・医療情報を活用した新たな製品・サービスの開発促進

- ドラッグラグ、デバイス・ラグ（申請ラグ）の解消
- 治験の拡大による新薬開発の促進

- 世界最先端の医療の提供
- グローバルな人材の活用によるイノベーションの加速化