

神奈川県が展開する国家戦略特区

ヘルスケア・ニューフロンティアの実現

～ 超高齢社会を乗り越える「成長モデル」を世界に発信！～

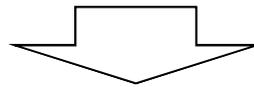
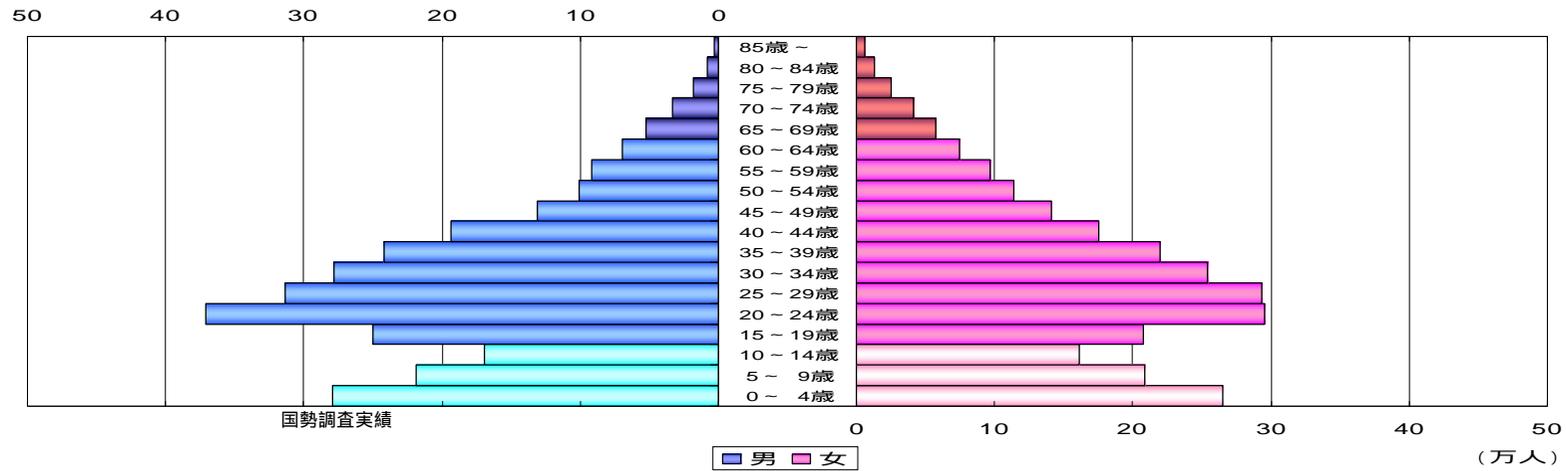
平成26年10月1日

神奈川県知事 黒岩祐治

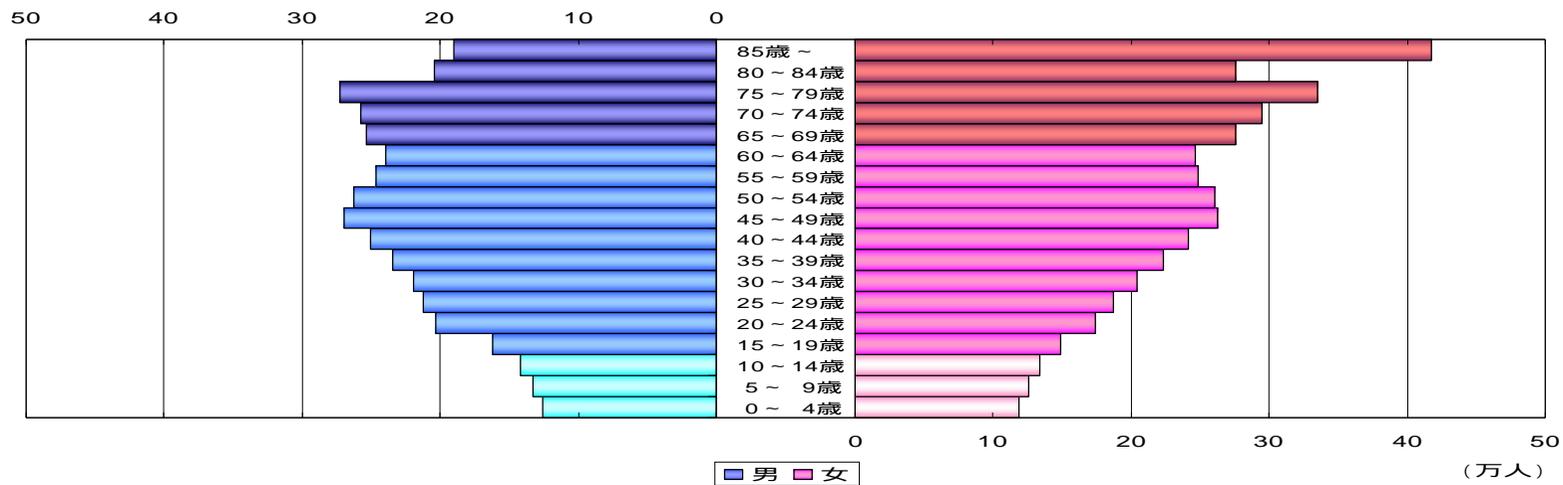
超高齢社会の到来

(1970年)

(神奈川県年齢別人口グラフ)



(2050年)



ヘルスケア・ニューフロンティア

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



生活支援
ロボット



マイカルテ

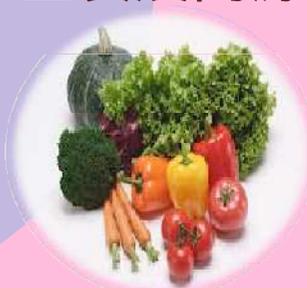


個別化医療の実現

未病を治す

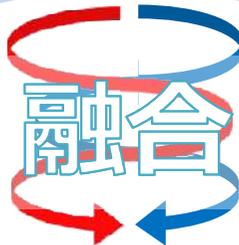
運動習慣奨励

医食農同源



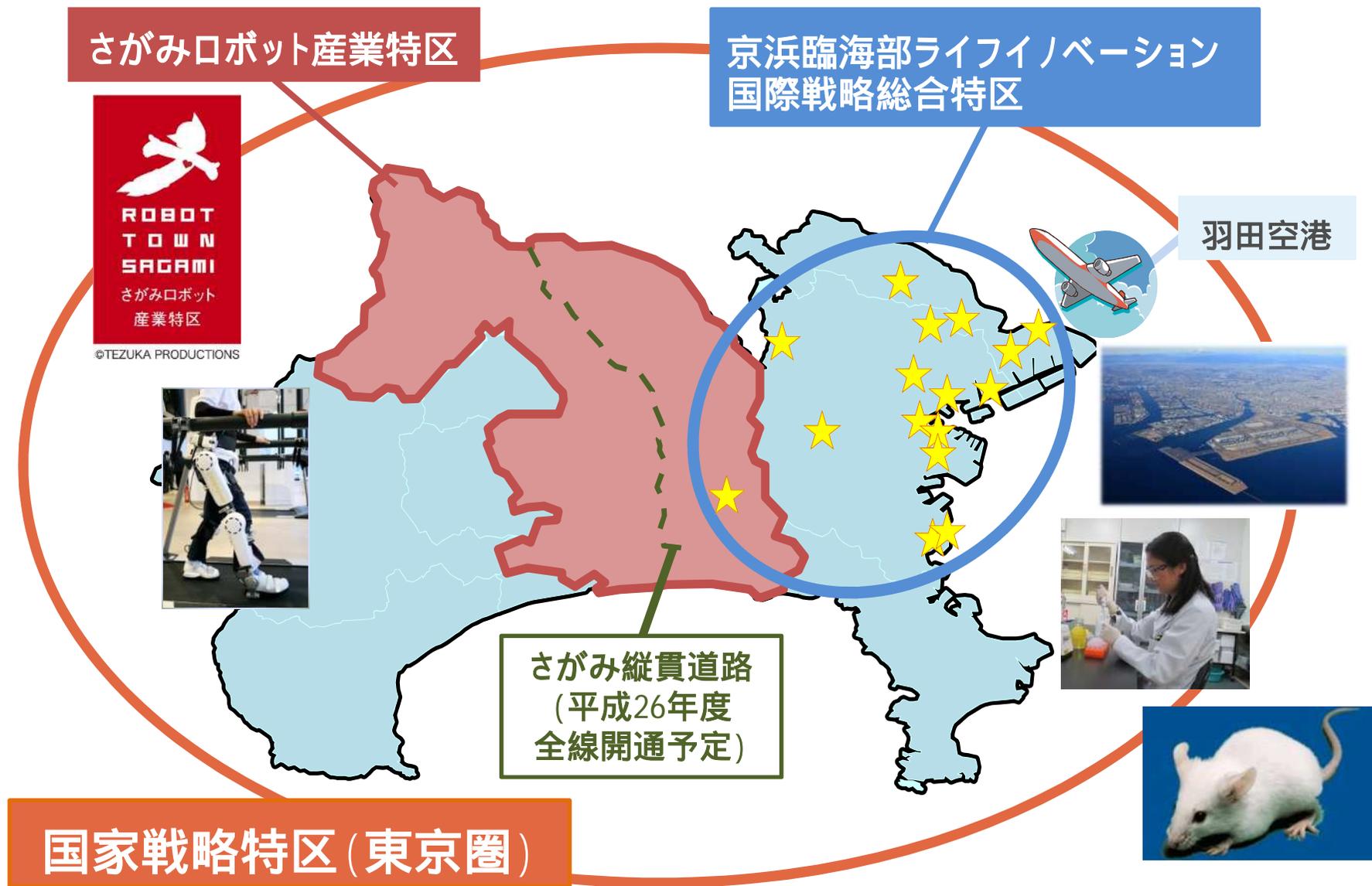
等

ライフスタイルの見直し



健康寿命日本一 新たな市場・産業の創出

神奈川県における3つの特区



未病とは

健康

病気

未病とは

健康

未病

病気

健康・未病産業の創出

未病産業研究会を設立し、
企業の取組みをバックアップ！

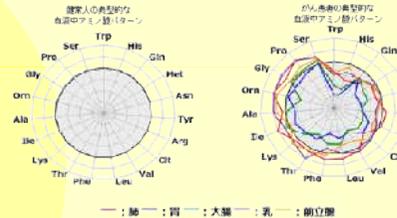
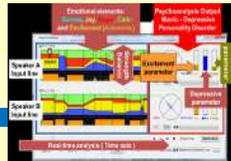
ME-BYO® 会員企業82社（9月30日現在）



排泄ガスから健康
情報を収集



声からうつ
状態を判定



少量の血液からが
んのリスクを評価



腕につけるだけで毎日
の活動を自動で記録

国家戦略特区の活用

・医療機器の早期承認 ・個人情報の活用 等

健康経営
を実現する
“CHO”構想
の展開

事業化のスピードアップ 市場の拡大

未病産業研究会会員一覧

平成26年9月30日現在

No	会員名	No	会員名	No	会員名	No	会員名
1	アグリマス(株)	22	キリン(株)	43	大和ハウス工業(株)	64	(株)ファンケルヘルスサイエンス
2	(株)足裏バランス研究所	23	(株)海月研究所	44	(株)ディー・エヌ・エー	65	富士フィルム(株)
3	味の素(株)	24	(株)ゲノフ	45	(株)DeNAライフサイエンス	66	(株)プラクテックス
4	アズビル(株)	25	(医法) 混志会	46	(株)テレコンメディア	67	(株)ブルックスホールディングス
5	イオン(株)	26	コニカミノルタ(株)	47	(株)電通	68	(有) 碧山園
6	いであ(株)	27	CYBERDYNE(株)	48	(学法) 東海大学	69	(株)ヘルスケアシステムズ
7	ウイングアーク1st(株)	28	(株)サンフォーレ	49	(株)東急スポーツオアシス	70	(株)ベネフィットワン・ヘルスケア
8	WINフロンティア(株)	29	(株)システムクルー	50	東京海上日動火災保険(株)横浜中央支店	71	堀内ウッドクラフト
9	(株)ABC Cooking Studio	30	湘南ロボケアセンター(株)	51	東京ガス(株)	72	三井温熱(株)
10	(株)エヌウィック	31	シミックホールディングス(株)	52	(株)東芝	73	三菱化学(株)
11	エヌ・ティ・ティ アイティ(株)	32	(株)ジェイティービー	53	TOTO(株)	74	(株)メディカルアソシア
12	MVP コンサルティング	33	(株)ジナリス	54	ニプロ(株)	75	(株)メディシンク
13	エーピーアイ コンサルタンツ(株)	34	ジャパン・リスク・スペシャリスト(株)	55	日本電気(株)	76	(株)LIKE T O DO JAPAN製薬
14	(株)神奈川県農協茶業センター	35	(株)湘南健康管理センター	56	(株)博報堂	77	(株)横浜銀行
15	(地独) 神奈川県立病院機構	36	CTCライフサイエンス(株)	57	(株)パソナ	78	(大)横浜市立大学
16	(公財) 神奈川県予防医学協会	37	(株)生命科学インスティテュート	58	(株)日立製作所	79	(一社)ライフパ ーション国際協働センター
17	(医法) 金沢内科クリニック	38	ソニー(株)	59	(株)日立ソリューションズ	80	(株)リグノール
18	(株)カーブスジャパン	39	ソフトバンクテレコム(株)	60	(株)博報堂DYメディアパートナーズ	81	ロート製薬(株)
19	カルピス(株)	40	(株)ソーシャルサービス	61	(株)Vino Science Japan	82	(株)ワイイーシーソリューションズ
20	(株)ギコウ	41	第一三共(株)	62	PST(株)		
21	(株)Campus for H	42	太陽油脂(株)	63	P5(株)		

五十音順

最先端医療産業の創出



再生・細胞医療の
実用化・産業化拠点

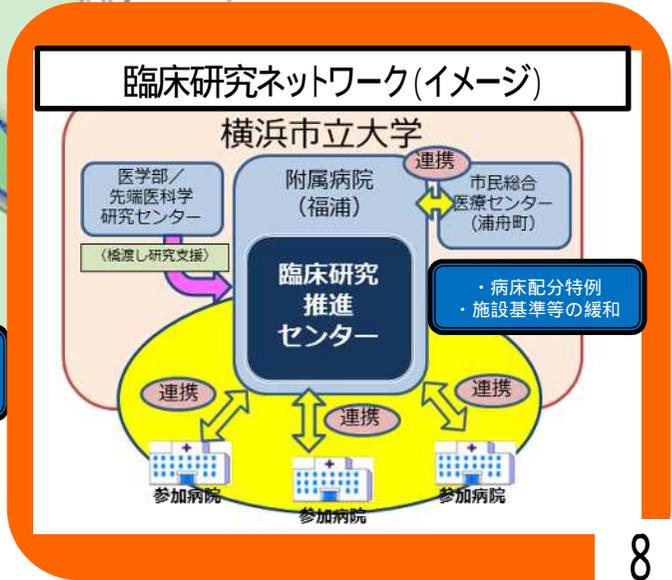
ライフイノベーションセンター(仮称)
< H28年度稼働予定 (16,000㎡) >

国内外からヒト・企業を集め
細胞の培養・加工・供給・臨床
をワンストップで実現!

国家戦略特区の活用

- ・ 保険外併用療養の拡充
- ・ 医療機器の早期承認 等

集積の促進 産業化のスピードアップ



ロボット産業の創出



ロボット体験施設
(横浜・厚木・相模原のモデルハウス等)



プレ実証フィールド
(元県立新磯高校)



自動運転実証実験
(さがみ縦貫道路)



生活支援ロボットの研究開発
・普及啓発拠点
(湘南ロボケアセンター)



サイバニクス 国際医療開発拠点

- ・医療機器開発
- ・国際標準認証
- ・治験
- ・社会実装・人材育成 等



国家戦略特区の活用

- ・国内審査手続きの簡素化
- ・遠隔診療の定着拡大
- ・新たな社会システムの早期構築 等

研究開発・実証実験の加速化 社会実装の拡大

国際的な医療人材の育成

次世代のイノベーションを担う人材

Ph.D.

M.D.

メディカル・
イノベーションスクール

活用が想定される
メニュー

医学部等の新設
外国医師等の業務解禁
保険外併用療養の拡充
病床規制の特例 等

医学部卒業生・他学部卒業生等

グローバル戦略の強化



シンガポール政府機関とのMOU締結



マサチューセッツ州とのMOU締結



メリーランド州とのMOU締結



ジョンズホプキンス大学・病院とのMOU締結



ハーバード大学との連携機関である
ダナ・ファーバーがん研究所とのMOU締結



スタンフォード大学との連携機関である
退役軍人省パロアルト・ヘルスシステムとのMOU締結

今後、欧州でもグローバル戦略を展開!!

その他の規制改革検討事項

外国人家事支援人材の活用

女性の社会進出の拡大

神奈川県とASEAN諸国との太いパイプを活用し、神奈川県内で試行的に外国人の家事支援人材の受入れを実施

活用する
規制改革事項

・技能実習の職域への「家事支援」の追加

外国人の介護人材の活用

介護負担の軽減

介護職員の確保や女性の社会参加を促すため、介護福祉士の資格取得を目指し県内介護施設で就労する意欲のあるEPA経験者や、日本の高等教育機関等を卒業した外国人留学生等を外国人「介護福祉士」として養成・確保する仕組みづくり（神奈川モデルとして実施）

活用する
規制改革事項

・EPAの期限内に合格できなかった者や資格取得後の在留資格の見直し
・国家試験の受験資格や実施方法の見直し
・介護保険上の配置基準の見直し

旅館業法の特例

訪日外国人の拡大

神奈川県全域で、民間事業者が、海外からの観光客やビジネス客の滞在ニーズのある区域を中心に、アパートやマンションの空室などを活用した滞在施設を提供

活用する
規制改革事項

・観光客等のニーズと施設所有者のシーズをマッチングさせるビジネスモデルを実施
・旅館業法の適用除外（設備の設置基準など）を最大限に活用した施設を提供（条例制定）

その他の規制改革検討事項

- ・外国企業等による法人設立手続きの迅速化・簡素化
- ・創業人材等高度外国人材の受入れ推進

外資系企業の創業拡大

神奈川県内において、外資系企業等の法人設立手続きの期間短縮や簡素化に向けて、各種手続をワンストップで行う窓口の設置とともに、在留資格付与の簡素化などを実施

活用する
規制改革事項

- ・スタートアップオフィスの提供(JETROと連携)
- ・英語で対応可能な総合相談体制の整備
- ・国の申請(法務・財務・税務・社会保険)に係る諸手続きをワンストップで受付
- ・各種申請書類の英語での受付
- ・外国人経営層の在留資格付与の簡素化
- ・非居住の外国人を代表とする法人設立登記の容認

保険外併用療養の拡充

医療関連産業の競争力強化

多様な患者ニーズや、先進医療の早期実用化等に対応するため、保険外併用療養に関する特例の対象基準を神奈川県内の特定機能病院等へ拡大

想定する
医療機関

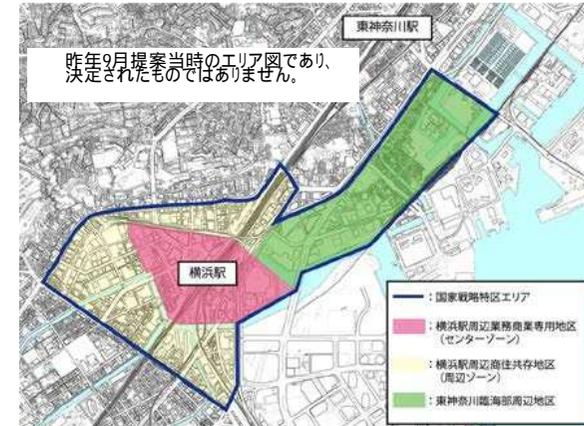
神奈川県立がんセンター、(医社)滉志会 瀬田クリニックグループ
(医社)葵会、横浜市立大学、聖マリアンナ医科大学(サイバー・ダイ(株)等と連携)
国立がん研究センター((仮称)ものづくりナノ医療イノベーションセンター等と連携)等

国際的ビジネス拠点形成に向けた 横浜駅周辺地区のリノベーション

グローバル企業の居住ニーズの受け皿となる高規格な住宅を、地区内に誘導し、良好な居住環境を創出することで、都心機能を強化。

活用する規制改革事項

- ・ 建築基準法の特例による住宅容積率の緩和

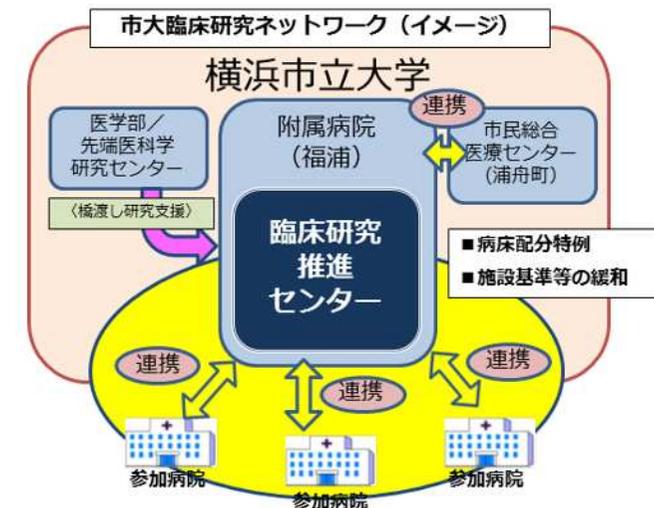


横浜市大の臨床研究ネットワークによる 高度医療の開発促進

横浜市立大学を中心に、病院間ネットワークを形成し、臨床研究症例数を増加することで、研究成果を迅速に実用化。

活用する規制改革事項

- ・ 医療法の特例による病床規制の緩和
- ・ 追加に向け検討すべき規制改革事項等
- ・ 保険外併用療養の拡大
- ・ 第 相臨床試験専用病床に関する施設基準等の緩和



規制緩和で医薬品、医療機器、再生医療の実用化スピードを加速

保険外併用療養の活用予定プロジェクト

- ・ 難治の膵がんをナノ技術の抗がん剤で治療
(国立がん研究センター、ものづくりナノ医療イノベーションセンター等)
- ・ ロボットテクノロジーによる医療機器の実用化
(サイバーダイン社、聖マリアンナ医科大学等)
- ・ iP S細胞による脊髄損傷治療 (慶應義塾大学病院)
- ・ 難治性皮膚疾患向け再生医療の実現 (聖マリアンナ医科大学)

追加に向け検討すべき規制改革事項等

- ・ 再生医療等の先進医療の評価の専門体制を早期構築し、審査を迅速化
- ・ 薬事承認期間を短縮する日本版Fast Track制度の導入
- ・ 外国人による起業を推進する投資最低基準の引き下げ

世界に先駆け日本発の医薬品、医療機器等を実用化
企業主導で医療分野の新市場・新産業を創出