

戸田参与提出資料(当日席上配付)

# **第3回 健康・医療戦略参与会合**

## **健康・医療戦略の産業側の課題**

**2013年5月20日**

**再生医療イノベーションフォーラム**

**代表理事・会長 戸田雄三**

# 健康・医療戦略の産業側の課題

## 【 I 】 健康・医療の国家的課題

### 達成すべきターゲット

- ① 患者満足度の向上(メディカルアンメットニーズの解決)
- ② 医療経済の改善(社会補償費の低減) ↔ 国民のQOL向上  
豊かな高齢化社会
- ③ 健康・医療産業の国際競争力向上

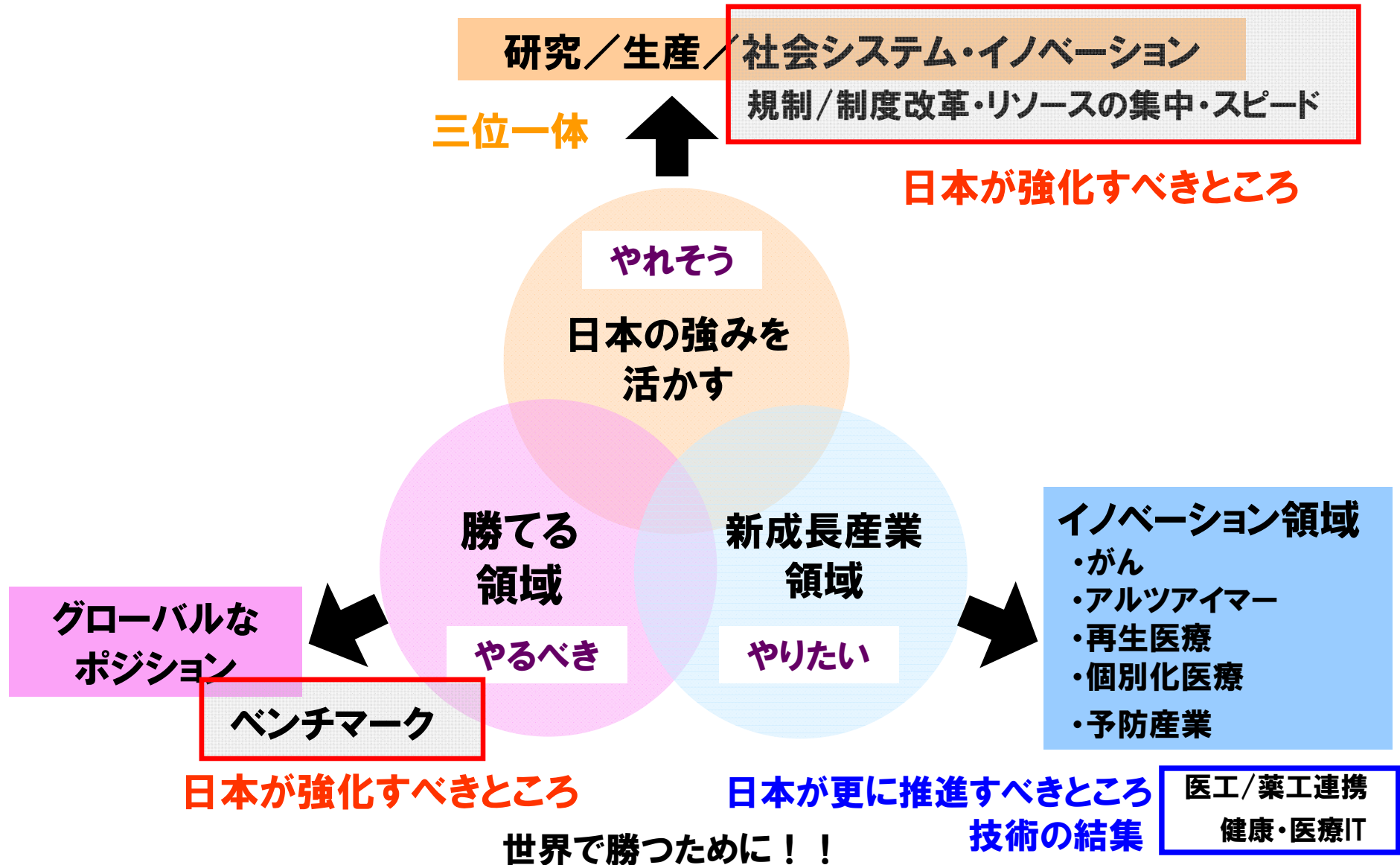


### 具体的な課題設定

(テーマ、目標レベル、タイミング、達成の為の手段・・・/5W1H)

# 健康・医療戦略の産業側の課題

## 【Ⅱ】具体的課題の観点（Criteria）



# 健康・医療戦略の産業側の課題

【Ⅲ】 具体的課題： 国際競争力(勝てるか)、ベンチマーク、5W1Hの目標設定  
国民から見て何をしてくれるのか

## ① がん領域の治療成績改善

化合物だけに頼らない、

各々がトップクラスの **多分野の技術を融合** した新しい治療



分子イメージング、ナノパーティクル、  
RI、トキシン、DNA・RNA、iPS CTL  
光レーザー、IT etc.

**狙った所に、狙ったタイミングで、適切な量を届ける**

例)

- ・ナノサージェリー(分子メス)技術:到達したがん細胞で細胞破壊するものを構成し(組立て)作用させる。
- ・ドラッグガイダンス技術:イメージング情報を基にターゲット病巣にドラッグを誘導する。

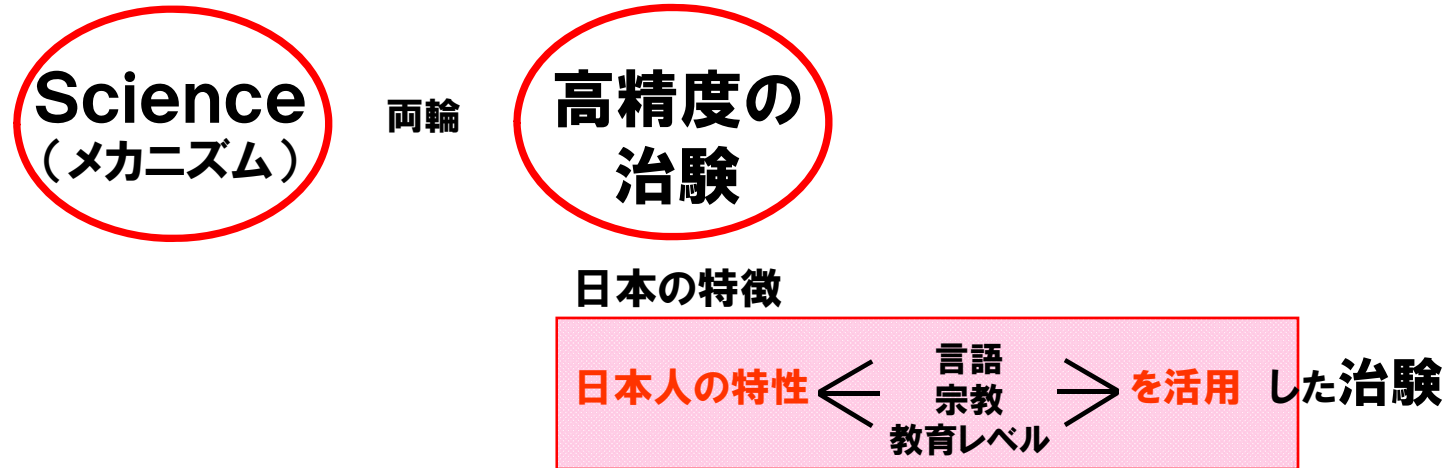


**副作用低減**

**確実な効果**

# 健康・医療戦略の産業側の課題

## ② アルツハイマー対策（国家プロジェクト）



③ 再生医療、個別化医療、ナノバイオテクノロジーなどの重点的促進

④ 高齢化社会に向けた予防産業の活性化

⑤ ①～④の実施の場として、「特区」を活用する  
世界に先駆けた実現の場  
新規医療の Free Port / ショーケースとしての日本を目指す