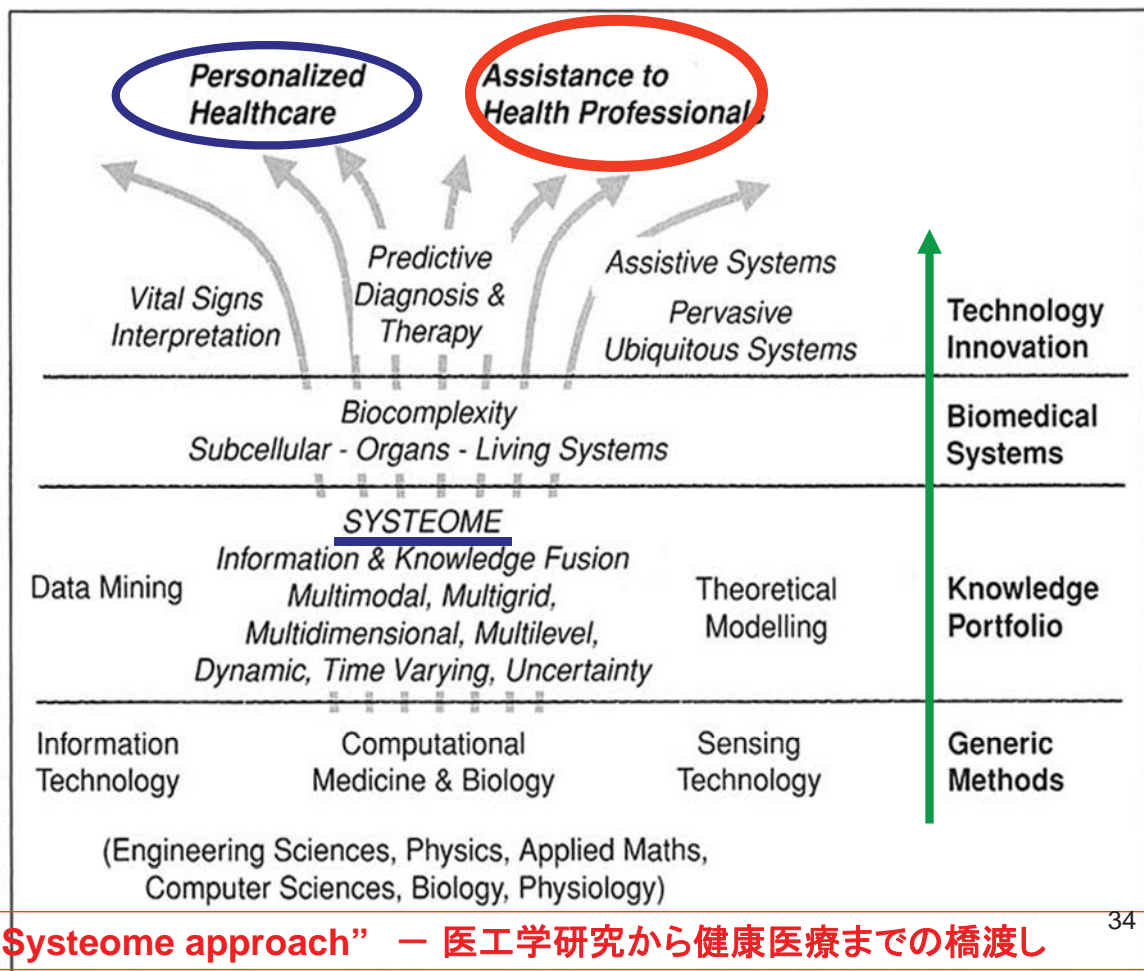


**医用工学研究：  
生体分子研究レベルから健康・社会生活まで**



# Challenges to Biomedical Engineering

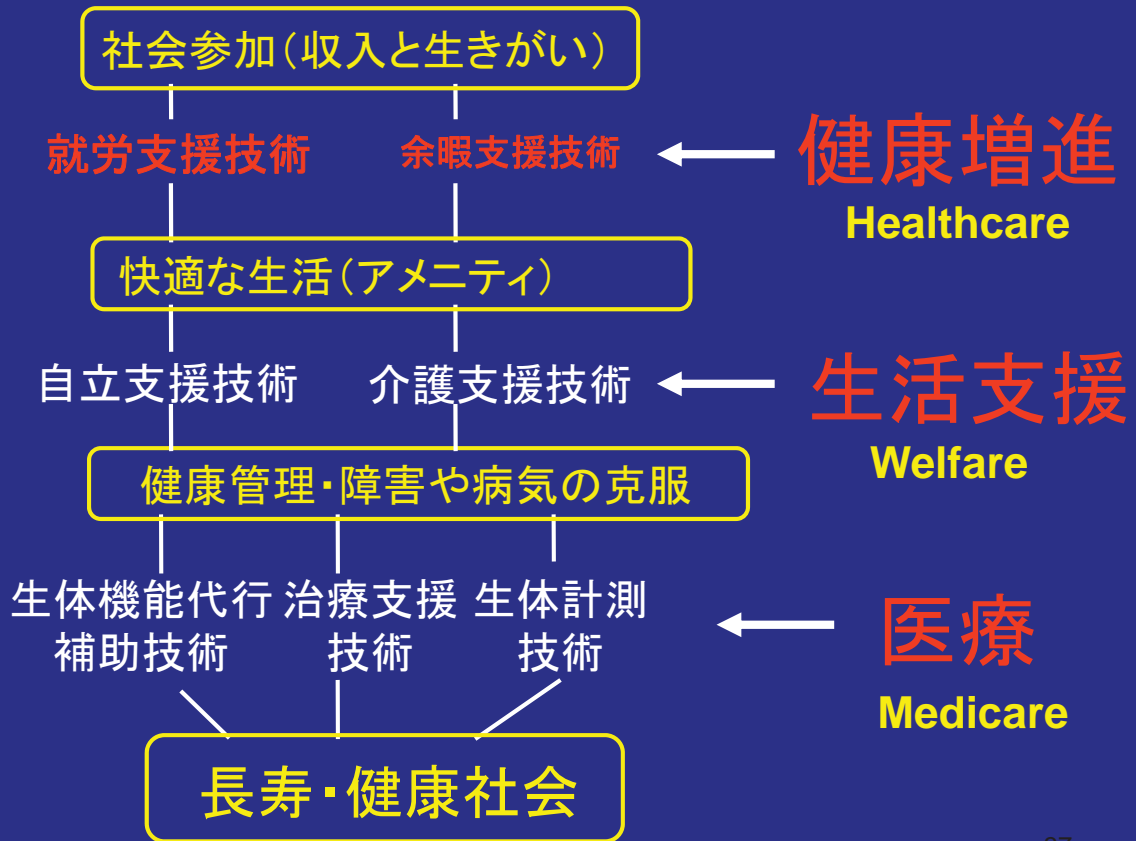
- Branding the Profession
- **The Hospital of the Future**
- The Valley of Death
- Mind/Machine Interface
- **Telepresence**
- Genetically Modified Organisms;  
Synthetic Biology; Nanotechnology

35



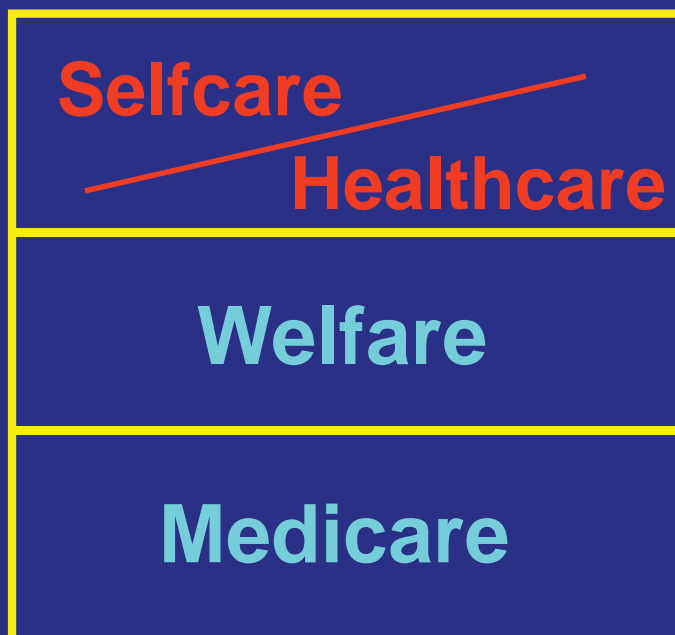
## “健康サービス産業”の考え方

QOL  
向上



37

## 健康サービス産業創出の合理的理由付け



健康サービス産業

自由経済

ユニバーサルデザイン

措置、給付

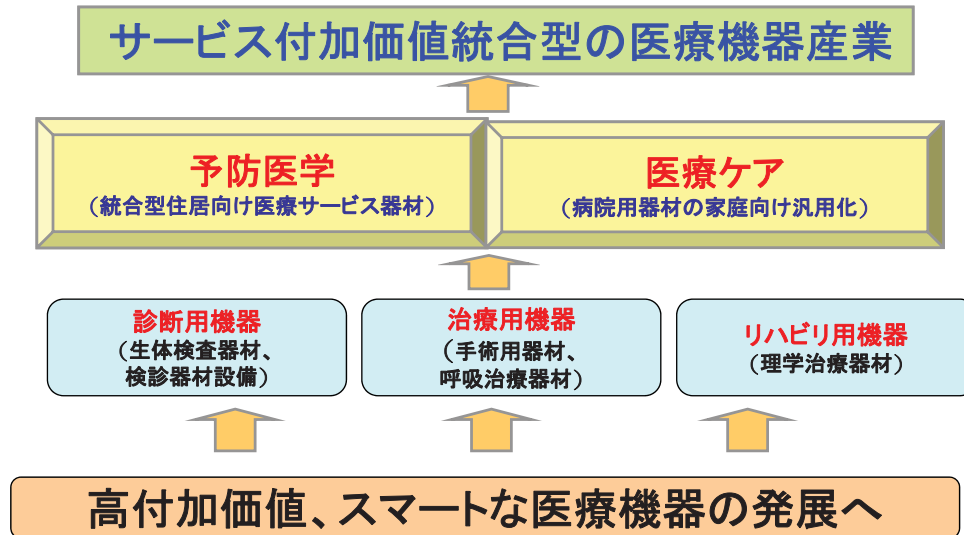
統制経済

医療制度  
(厚生行政)

38

# 予防医学中心の家庭用医療機器へ向けて

- 「日常と直結した」「レクリエーション」「エンタテイメント」志向の商品で予防の概念を生活に取り入れる



39

## 「Healthy Aging」時代における Healthcare Deliveryの在り方

## Selfcare

"Intel inside™"



"BME inside!"

