

構成

- 1. 医療分野の市場特性と投資効果
- 2. 医療機器産業の内外の市場動向
- 3. 医療品等の供給と公定価の水準

າ

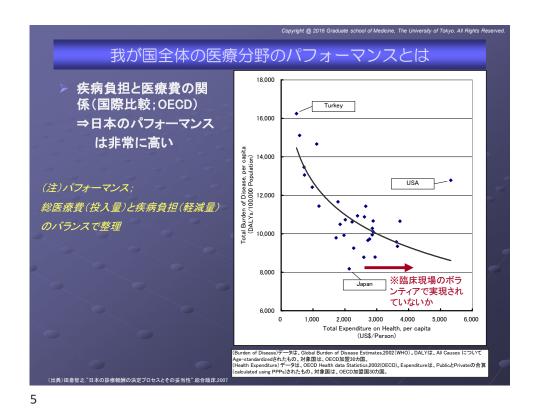
● 医療分野の市場特性と投資効果
 【Key Messages】
 ▶ 医療分野を成長エンジンにするためのポイント

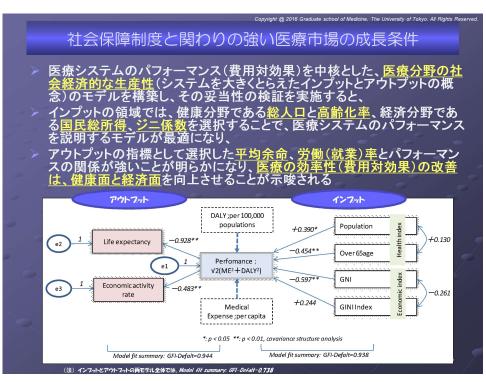
 社会的な費用対効果の見える化

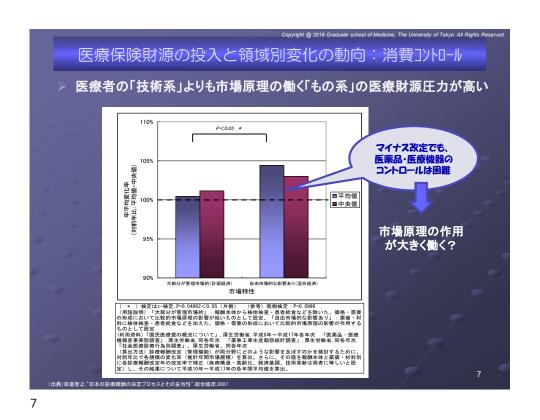
 ▶ 我国の準公的な医療市場を規定するファクター

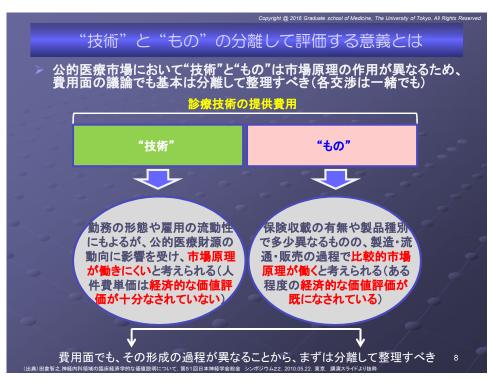
 市場原理の異なる"技術"と"モノ"

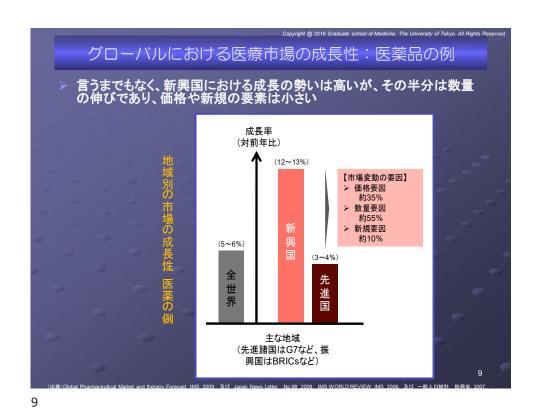












過度な高齢化の進展(需要増)は成長を阻害(規模)

市場規模の伸長とともに成長率は鈍化し、市場の縮小フェーズへ移行

(円サイズは市場規模)

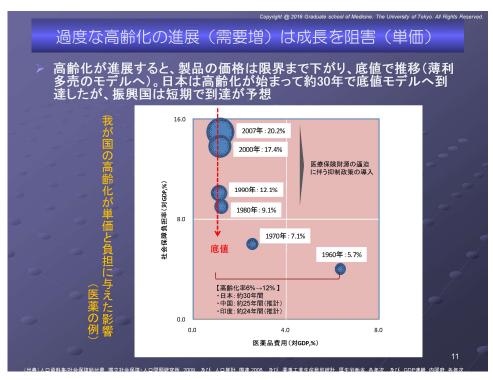
が、 (円サイズは市場規模)

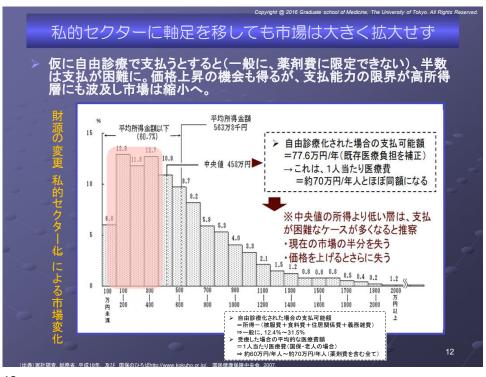
が、 (円サイズは市場規模)

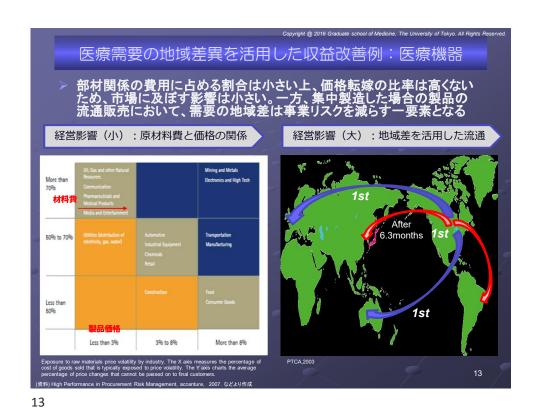
が、 (円サイズは市場規模)

が、 (円サイズは市場規模)

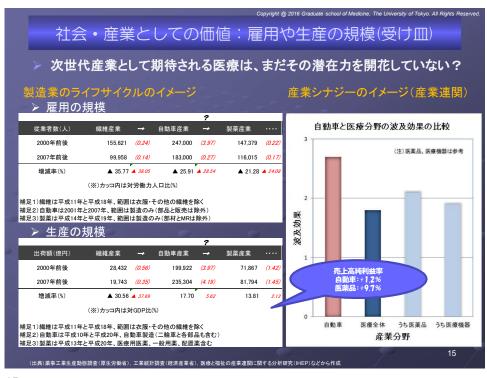
Copyright @ 2016 Graduate school of Medicine, The University of Tokyo. All Rights Reserved



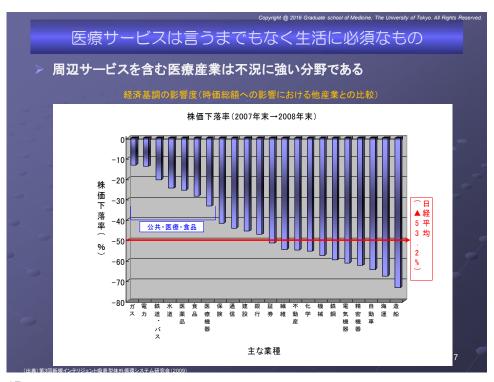


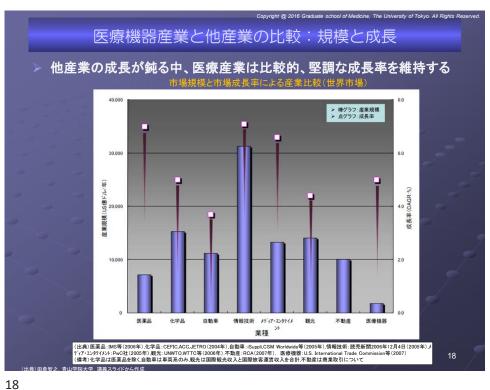


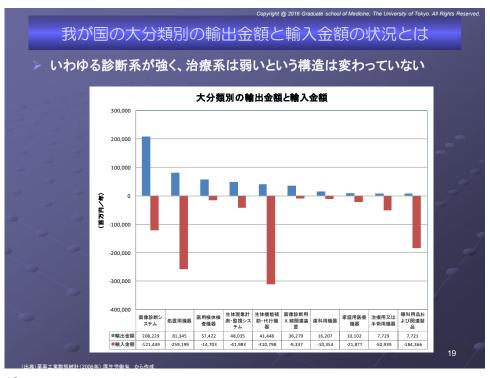
Copyright @ 2016 Graduate school of Medicine, The University of Tokyo. All Rights Reserved 競争力低下に伴う国内資源の流出の概況;医療機器 を中心に競争力が低下する医療機器分野は4千億円/年程度の医 財源等のロスが推察される(比較優位等の概念では一般的だが) 医療機器分野における国内利益の海外移転の推計(考え方) 対売上高純利 課税(国内源泉 所得) (外国法人分) (億円/年) 医療機器全体 427 9.682 610 183 うち ペースメーカ 465 21 うち カテーテル 232 15 10 外資系企業 輸入率 内外価格差分 (海外移転) (外国法人分) (億円/年) (億円/年) (%) 医療機器全体 3,987 うち ペースメーカ 100% 197 197 うち カテーテル 78% 72 72 (注)上記整理が、当該分野の競争力に起因した経済事象によるのであれば、医療財源の毀損として 数値を単純の論じるのではなく、本質的な解決策に資する議論が望まれる (出典)平成17年12月公正取引委員会 医療機器の流通実態に関する調査などから作成

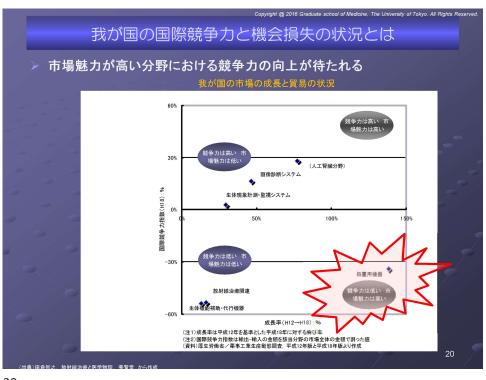


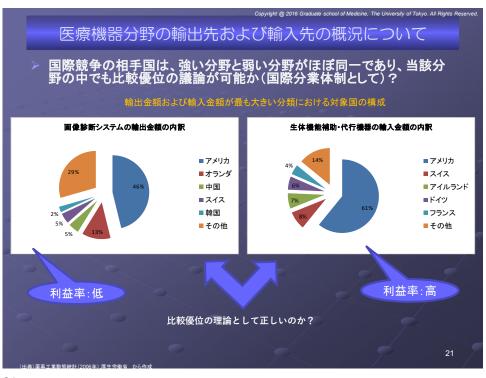
医療機器産業の内外の市場動向
 【Key Messages】
 医療機器産業の国際競争力は
 ⇒ 競争力を維持するが魅力的な市場でプレゼンス低下
 医療機器メーカの経営概況は
 ⇒ 事業の利益性が低下し研究開発投資の原資が先細る
 成長戦略に必須のアイテムは
 ⇒ 事業価値を理論的に予測する"目利き"機能の構築

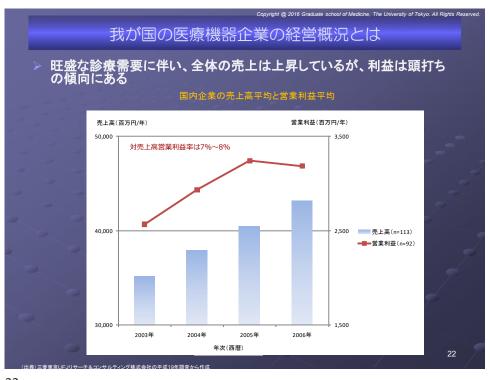


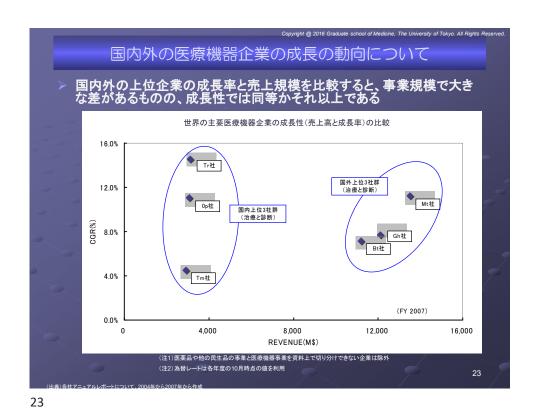


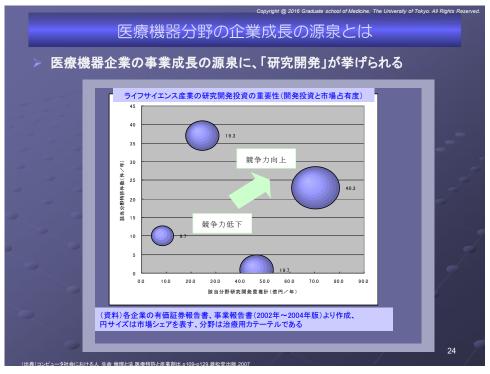


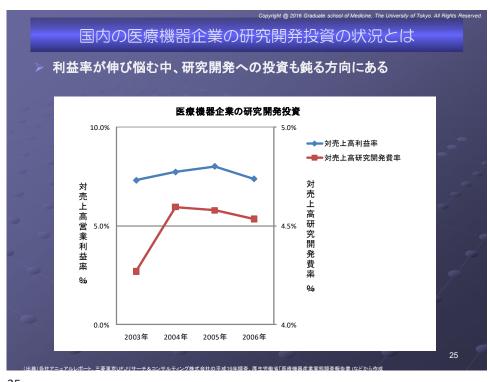


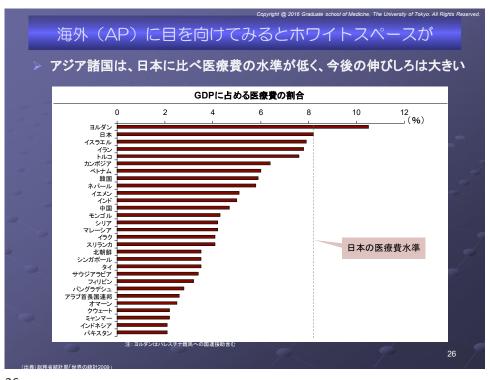


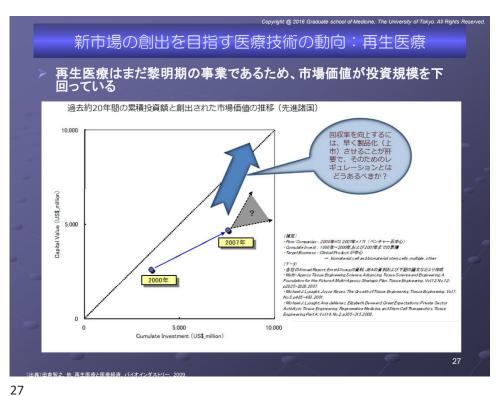


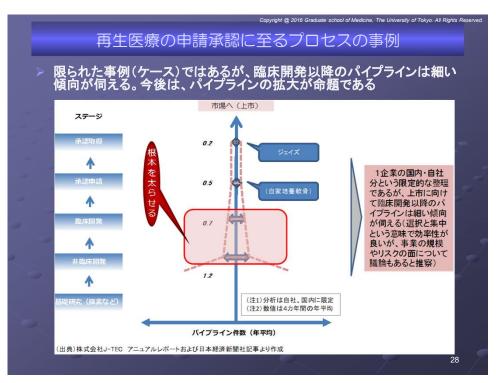


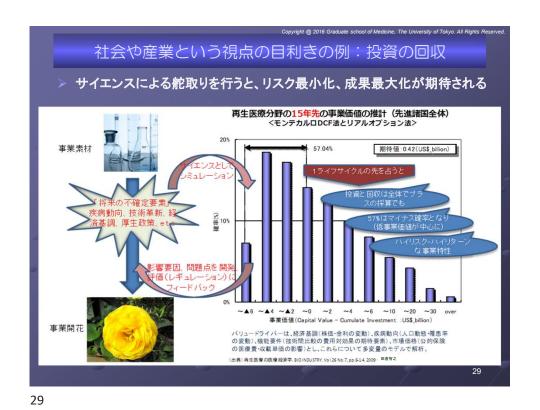






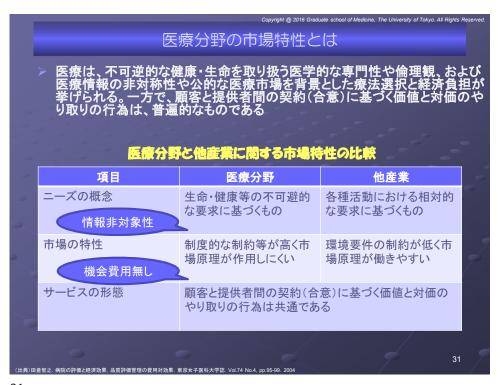


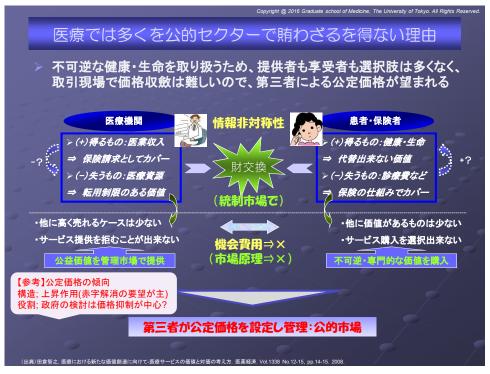


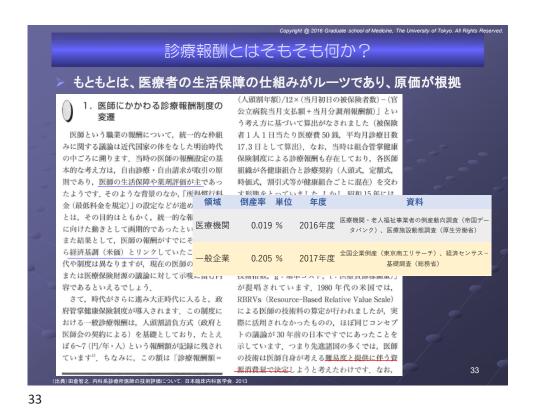


医療品等の供給と公定価の水準
 【Key Messages】
 ★ 産業論から
 ⇒ デバイスが来なくなる: 比較優位の戦略では、国内産業が無くても、他に付加価値の提供が出来れば、安定供給や価格管理が可能
 ★ 経済学から
 ⇒ 償還価格が魅力なし: 一般的に、製品が割安になれば、享受者(負担者)の満足度が上がり、市場拡大や購入増加が期待される傾向

Copyright @ 2016 Graduate school of Medicine, The University of Tokyo. All Rights Reserved

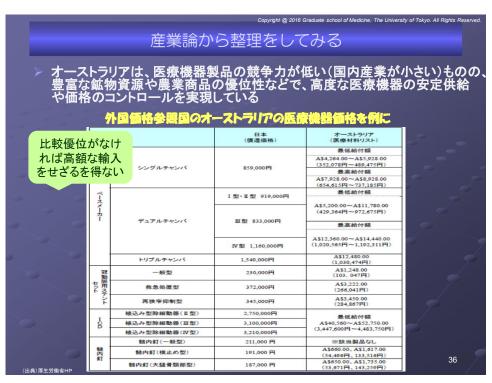






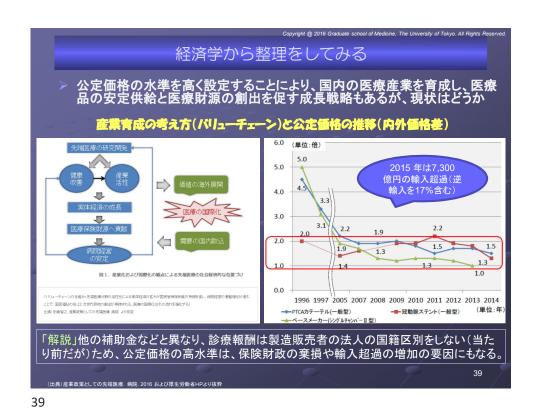
Copyright @ 2016 Graduate school of Medicine, The University of Tokyo. All Rights Reserved 産業論から整理をしてみる 国際的な価値の取引において、「比較優位」という国策(戦術)がある 全体最適化を実現する概念 比較優位(comparative advantage) 経済学者であったデヴィッド・リカードが提唱した概念で、比較生産費説やリカード 理論と呼ばれる学説・理論の柱となる、貿易理論における最も基本的な概念である。 アダム・スミスが提唱した絶対優位(absolute advantage)の概念を柱とする学説・ 理論を修正する形で提唱された。 A国とB国の間で、それぞれの強みを活かし、需要へ効率的に対応する 地域 自動車 医療品 地域 自動車 医療品 (生産能力) (資源50%) (資源50%) (生産能力) (資源100%) (資源100%) A国 5(台/年) 1(個/年) A国 10(台/年) -(個/年) B国 1(台/年) 5(個/年) B国 一(台/年) 10(個/年) 全体 6(台/年) 6(個/年) 全体 10(台/年) 10(個/年) 選択と集中 全体で、自動車4台増、医療品4個増 34

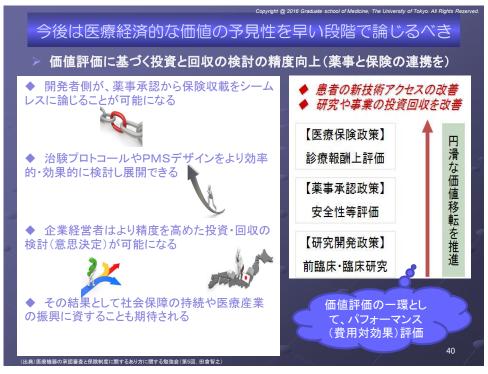


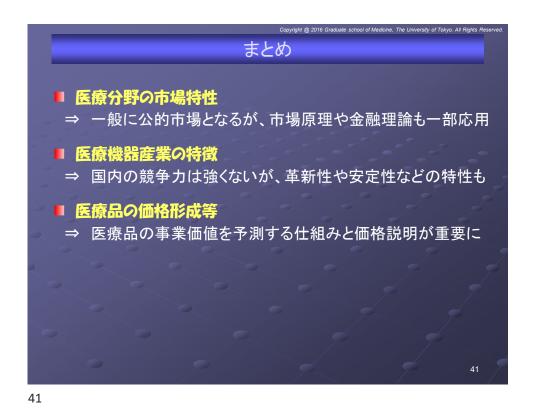












ご清聴ありがとうございました おわり Telephone : 03-5800-9523 E-mail:ttakura@m.u-tokyo.ac.jp