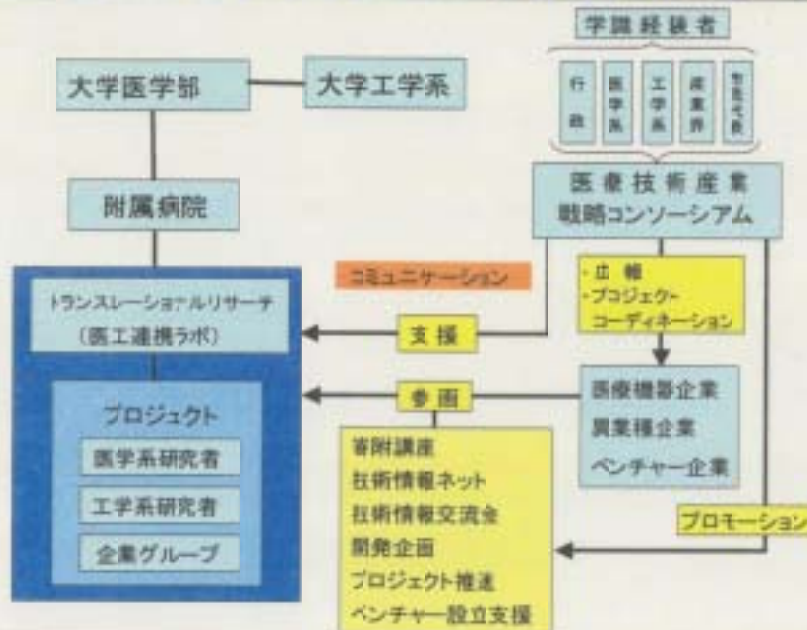


### METISからBT戦略会議への提言

- ・国家戦略の司令塔の設置
- ・大幅な研究予算の増額
- ・研究開発優遇税制の導入
- ・審査、治験の体制の充実・迅速化
- ・優れた開発に対する保険点数などのインセンティブ強化
- ・ハイリスク医療機器への部材供給に対するPL法上の免責
- ・産学連携体制の強化(臨床研究の重視)

9

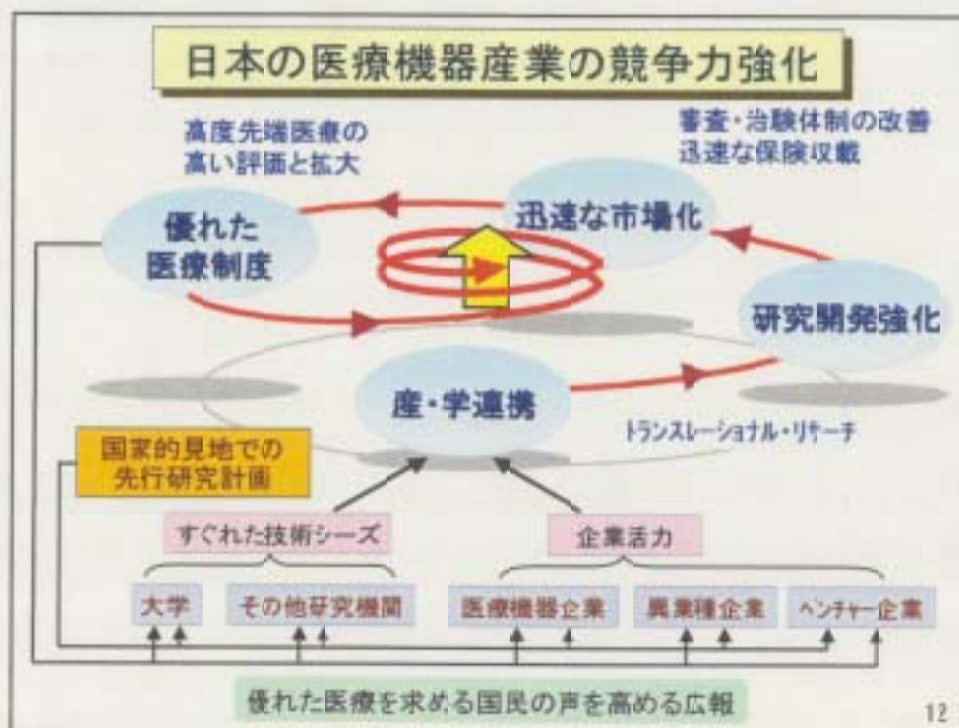
### トランスレーショナルリサーチにおける産業の参画



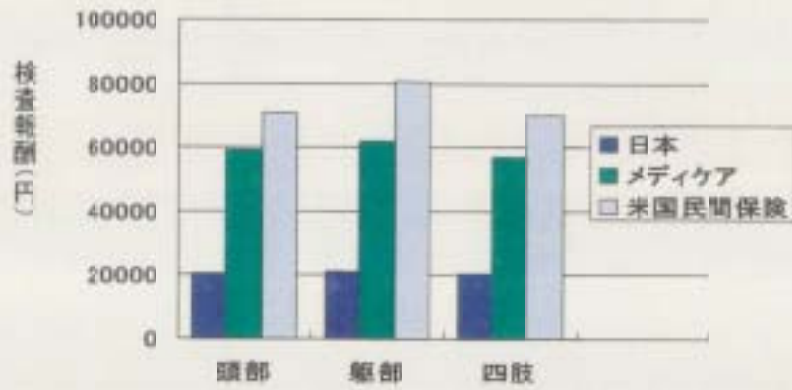
10

産学連携による再生医療取組例	
血管	テルモ(東海大医学部)
神経	*リメラ(京都大)
角膜	セルシード(東京女子医大・大阪大、日立)
心臓	カルディオ(大阪大) 協和発酵(慶応大医学部)
皮膚	ビーシーエス(東海大医学部) J-TEC(北里大) メニコン(北里大)
歯槽骨	*オステオジェネシス(名古屋大)
歯匠	日立メディコ(名古屋大)
脊髓	ジービーエス研究所(慶応大医学部) ニプロ(名古屋大)
骨	オリンパス光学工業(広島大)
軟骨	*J-TEC(島根医大)

(凡例) \* 大学発ベンチャー、  実用化間近



### 日米のMRI診療報酬の比較



13

### 米国のPET市場は劇的に成長



Source Frost and Sullivan, Bio-Tech systems Inc., NEMA

14

## 医療機器の国際競争力強化には

1. 将来を見通した国家戦略にもとづく開発
2. 日本の得意技術を活用して世界市場における先陣争いに勝つ
3. グローバル競争を可能とする規制の国際整合
4. 企業間・大学間の協力体制