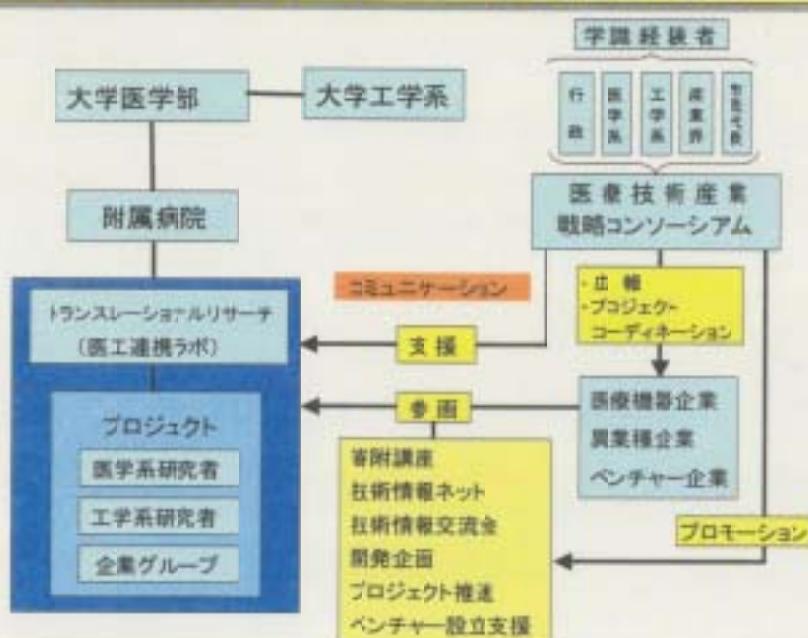


METISからBT戦略会議への提言

- ・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
- ・产学連携体制の強化(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) 協和角膜(慶應大医学部)
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)
髄髄骨	*オステオジェネシス(名古屋大)
歯科	日立メディコ(名古屋大)
脊髄	ジービーエス研究所(慶應大医学部) 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

11

日本の医療機器産業の競争力強化

高度先端医療の
高い評価と拡大

審査・治験体制の改善
迅速な保険収載

優れた
医療制度

迅速な市場化

研究開発強化

国家的見地での
先行研究計画

産・学連携

トランセレーショナル・リサーチ

すぐれた技術シーズ

企業活力

大学 その他研究機関

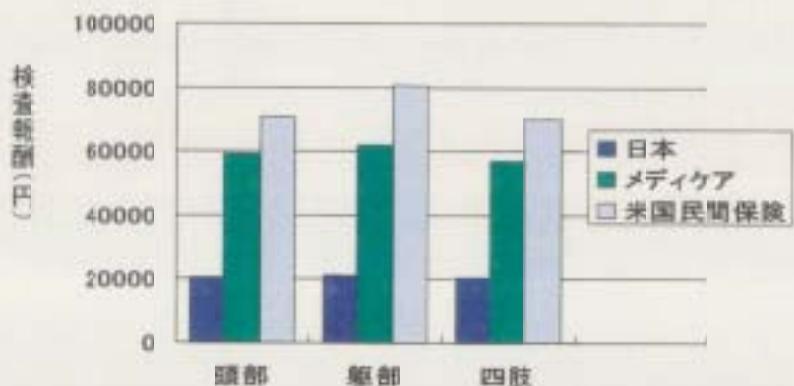
医療機器企業

異業種企業 ベンチャー企業

優れた医療を求める国民の声を高める広報

12

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