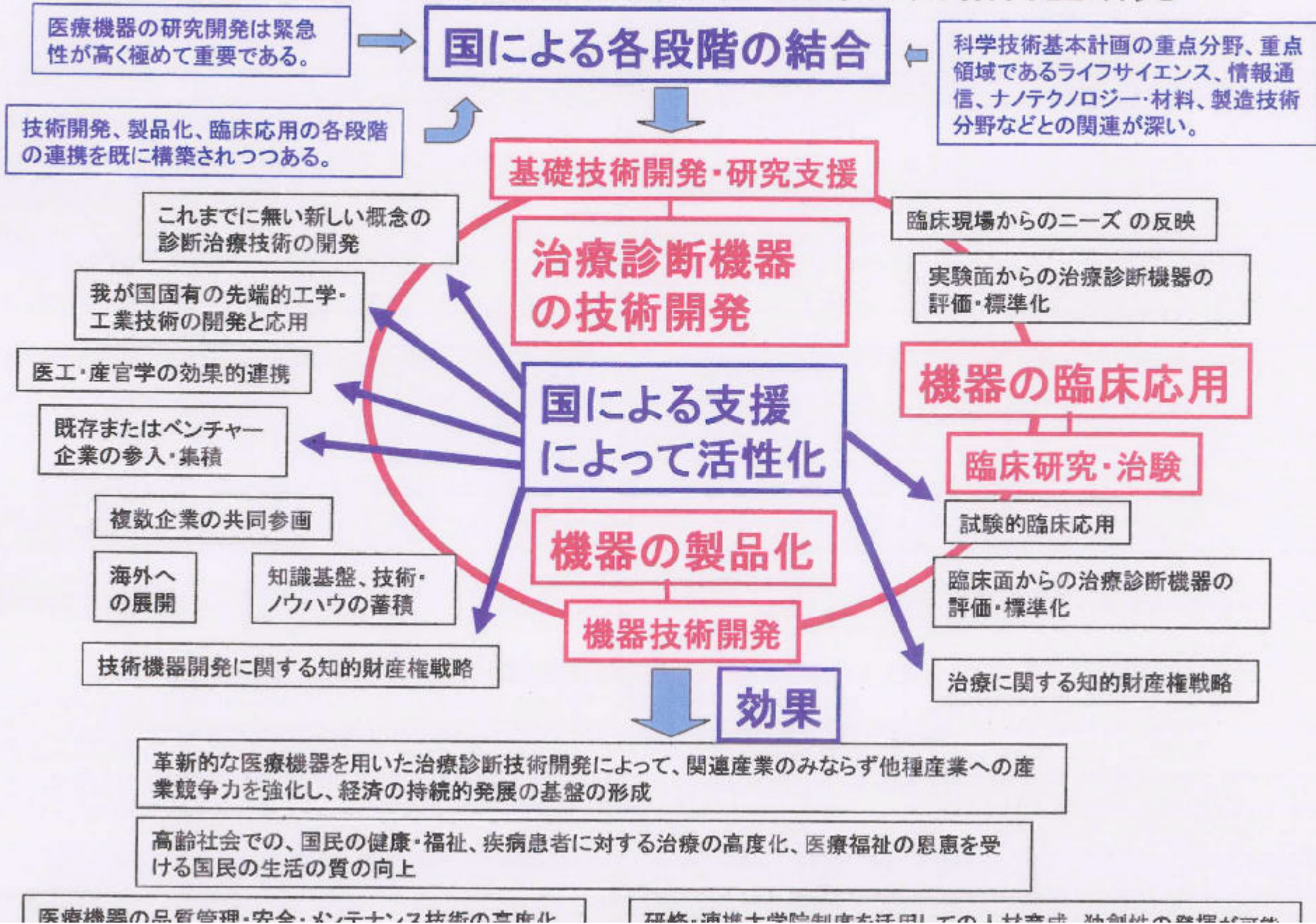


薬事法改正による医療機器開発への環境整備

- 医療機器のリスクに応じたクラス分類制度の導入
高・中リスク:透析、ペースメーカーなど、
低リスク:MRI、電子血圧計など、
極低リスク:メス、ピンセットなど
- 低リスク医療機器に関わる第三者認証制度の導入
- 医療機器に関わる治験制度の充実
医療機器GCPの整備、国際ハーモナイゼーション
科学的・効率的な治験プロトコルの作成
事前相談を含む治験の円滑化
医師・医療機関が主体となる臨床治験研究制度
臨床治験に関わる費用の特定療養費化

医療機器に関する技術開発・製品化・臨床応用結合型研究



循環器系疾患診断・治療システムの研究開発



心臓・血管疾患

治療効果の判定・follow up

患者の救命・社会復帰

新しい診断技術

タンパク質レベル診断支援システム

仮想生体診断支援システム

組織機能診断システム

モバイル・テレメディシン救急診断システム

新しい治療技術

小型インテリジェント薬剤投与システム

ナノテクノロジー利用高機能細径診断治療システム

インテグレーション型医工学治療システム

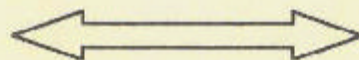
従来・その他の治療技術

薬剤療法・手術治療

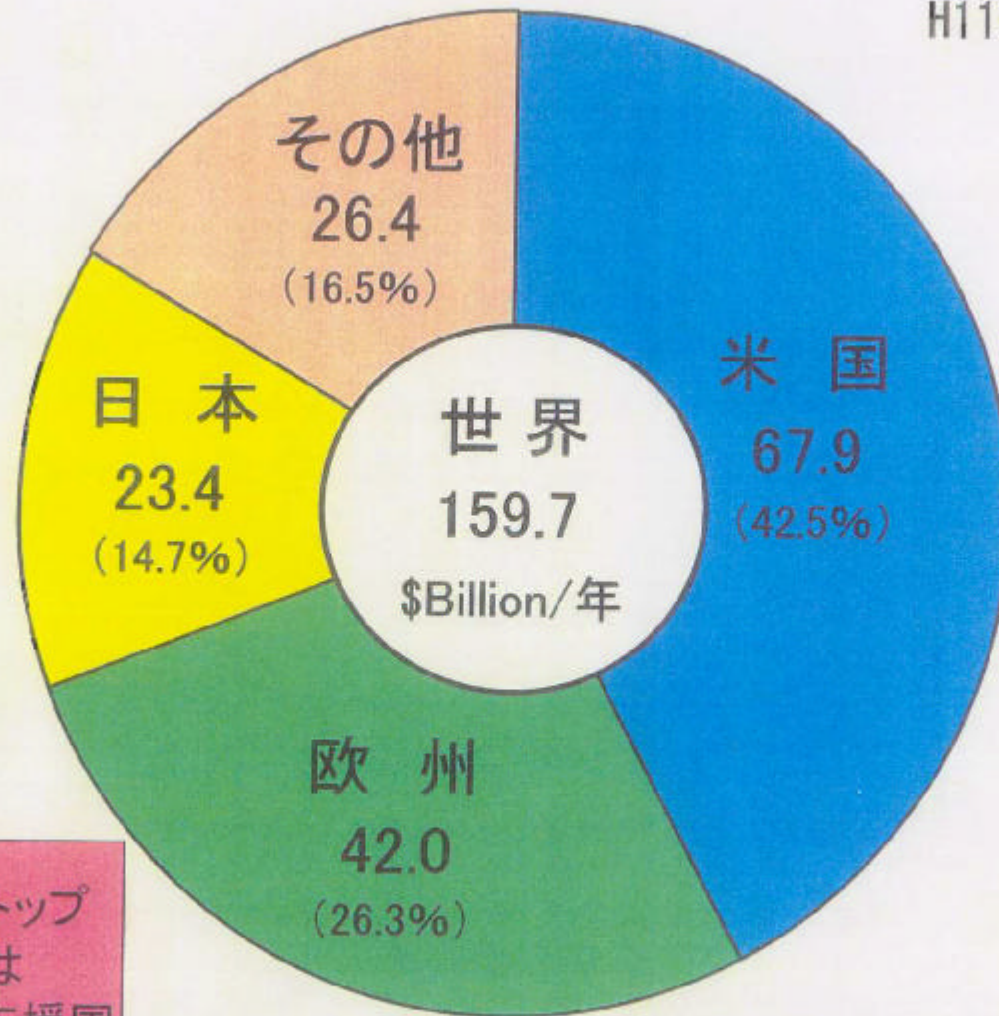
治療の適応の決定

従来・その他の診断技術

血液検査・生理機能検査など



H11年度(1999)



1. 米国市場が断然トップ
2. 「その他」の市場は
発展途上国と要支援国

世界医療用具市場