

-医療機器開発をめぐる環境-

科学技術

先端科学技術の発達
国際的な競争激化
実用化の壁

医療

患者のQOL
安全性
医療経済性

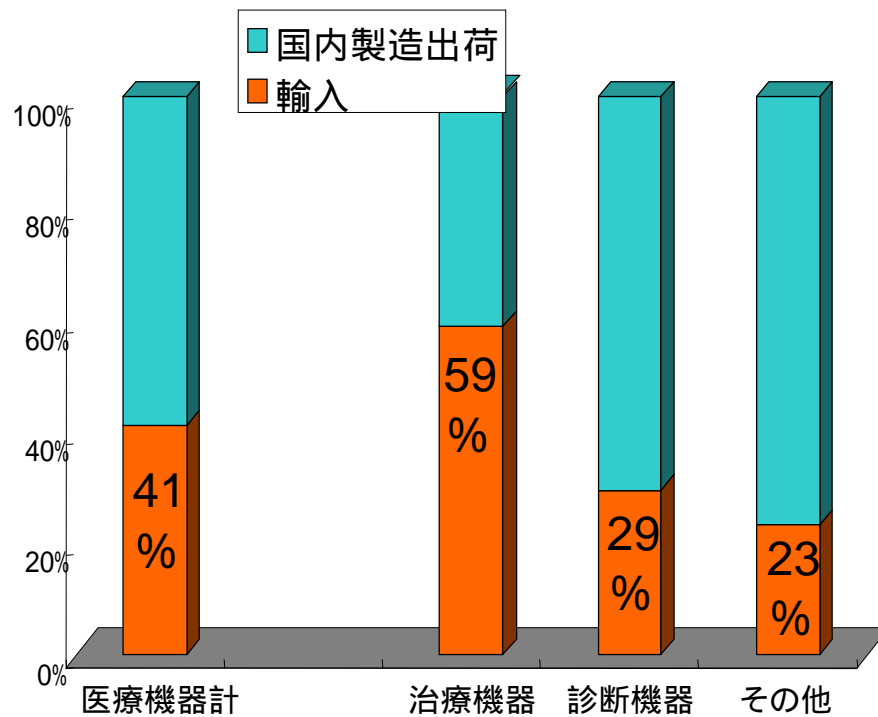
産官学による
医療機器開発促進が必須

産業

輸入依存の拡大
米国との格差

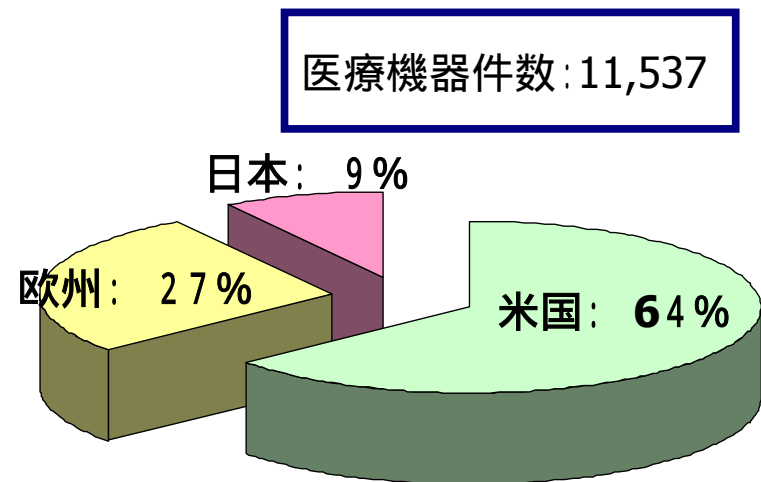
- 国際競争力の回復が急務 -

医療機器の輸入依存度



出典：厚生労働省「平成10年度薬事工業生産動態統計年報」

日米欧の医療機器関連出願件数

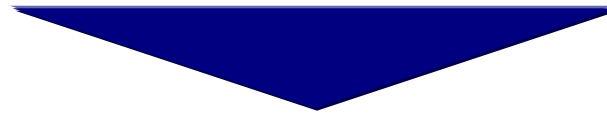


出典：特許庁2000年「平成12年度特許動向調査分析報告書」



-方向性-

産官学の連携により革新的な医療機器の製品化をめざす



重点テーマの選定

医療の発展(治療効果)に直接貢献しうるテクノロジーの中から、いくつかのテーマに絞り込むことにより、効率的に開発プロセスを促進することが可能



-視 点-

現場における医療ニーズの視点

- ✓救命・延命
- ✓患者のQOL
- ✓安全性
- ✓医療経済性

開発を支えるテクノロジーの視点

- ✓先端科学技術の発展
- ✓異分野技術の融合

医療機器産業から見た市場・競合の視点

- ✓グローバル市場の成長性
- ✓競合環境

- 開発促進への課題 - (医療機器産業ビジョンより)

