

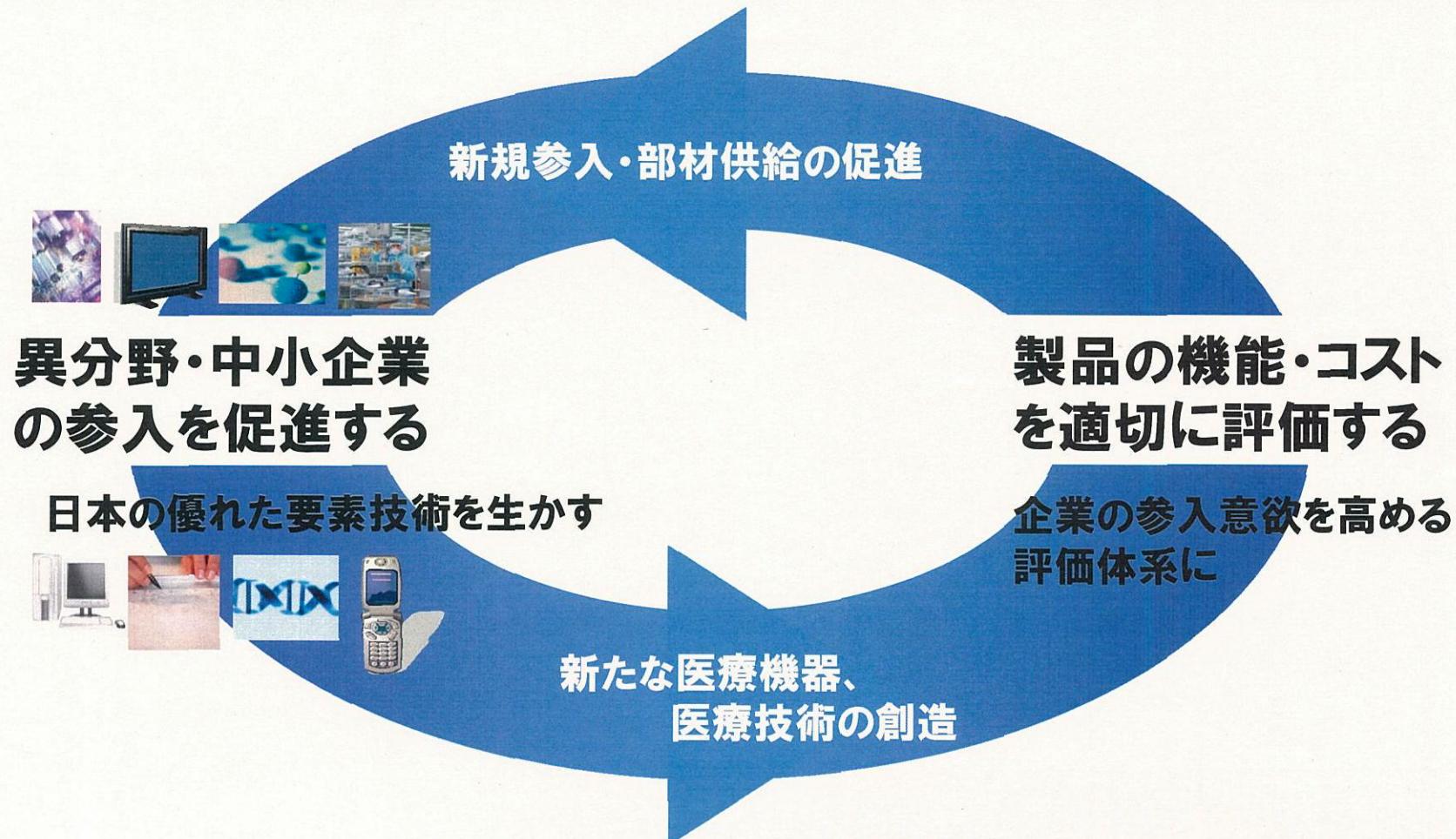
第3回革新的創薬等のための官民対話

平成21年2月12日

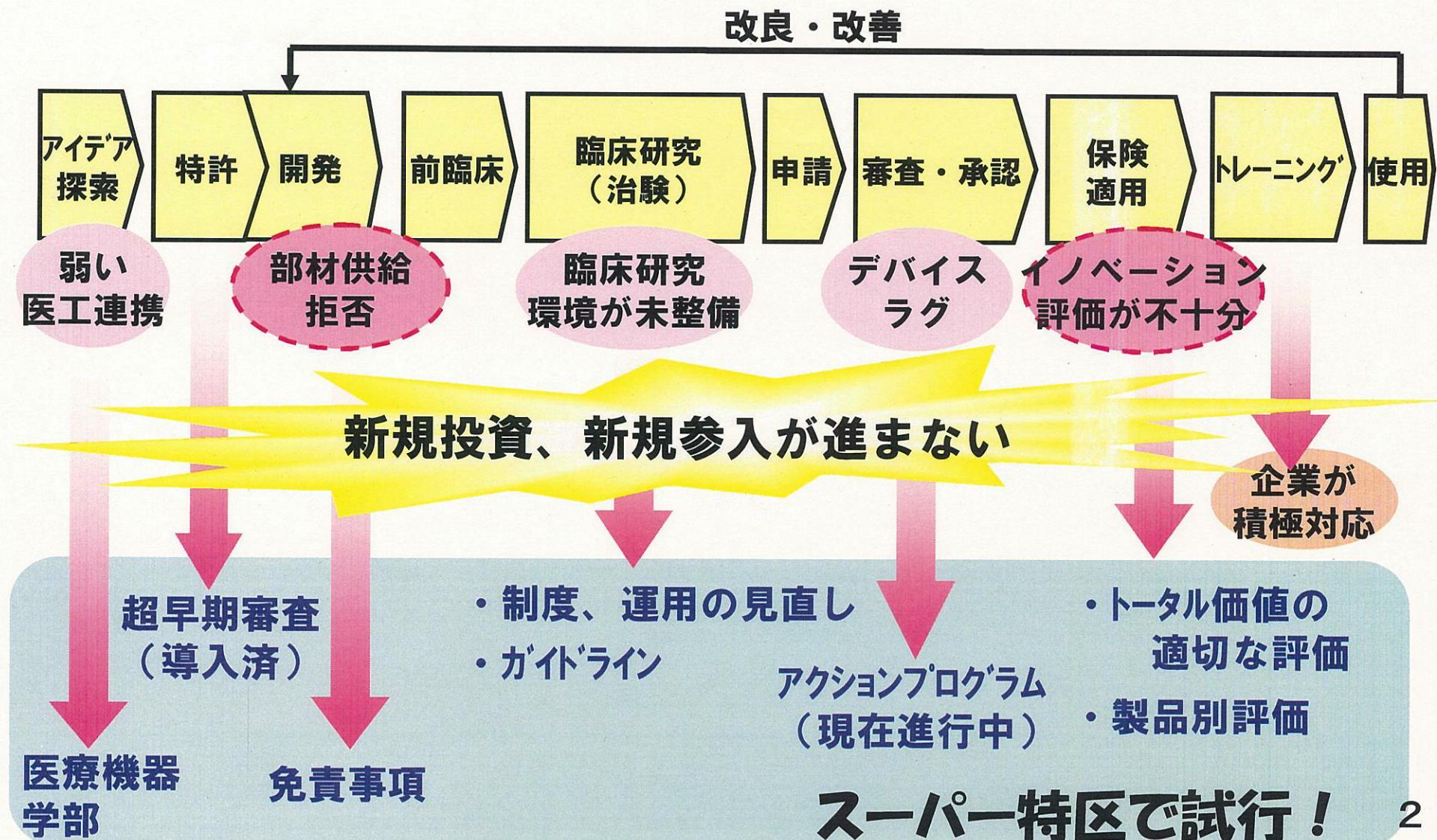
日本医療機器産業連合会
会長 和地 孝

我が国医療機器産業の成長戦略

イノベーションを適切に評価し、モノづくりのサイクルを回す



なぜサイクルが上手く回らないのか？



参考資料①

新しい医療技術・医療機器は 「患者QOL」と「医療経済性」を高める

カテーテル治療

(経皮的冠動脈ステント留置術等)

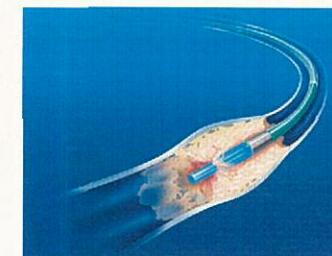
入院日数 7日

腹腔鏡下手術

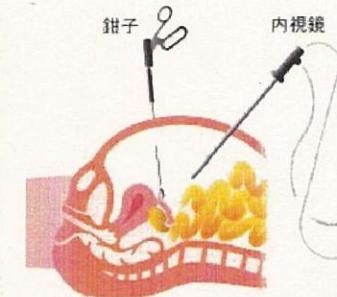
(胆嚢摘出)

入院日数 9日

VS バイパス術(入院日数 28日)



VS 開腹術(入院日数 19日)



参考資料②

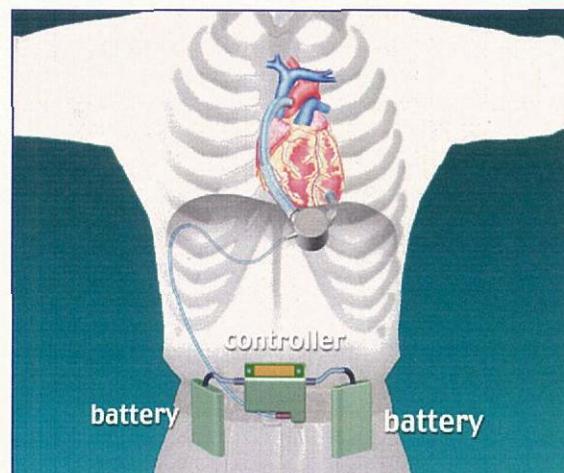
これからのハイブリッド治療

「究極の心臓治療」の例

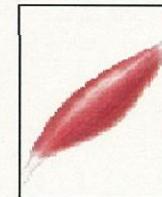
補助人工心臓

+

心筋再生技術



筋肉の細胞を
培養して移植

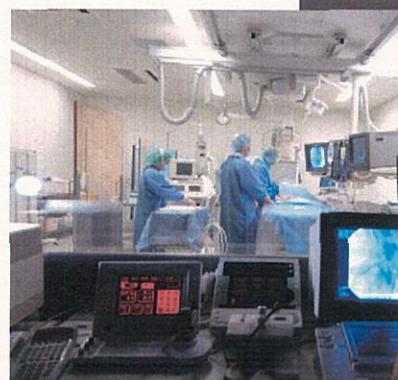
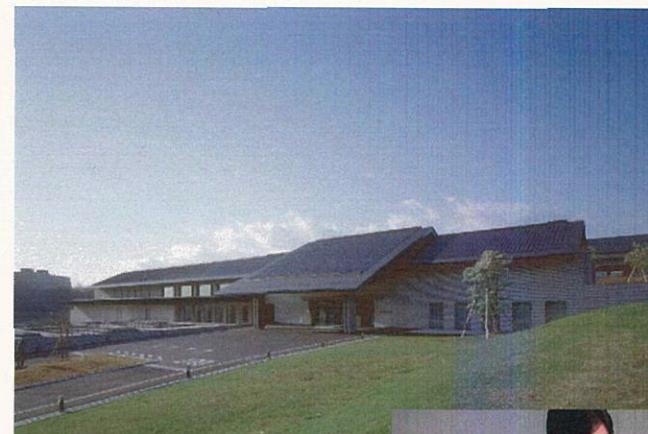


元の健康な心臓に回復



参考資料③

医療機器トレーニングの事例



テルモメディカルプラス（神奈川県）

