

研究開発力

課題

関係者のニーズをとらえる仕組みの構築

開発した製品及び技術の適正評価と普及

基盤的技術・最先端技術の研究開発の総合力の底上げ

人的・物的資源への選択と集中

革新的製品に対応する規制の最適化

汎用技術促進

使いやすい次世代福祉機器、生活支援知能ロボット、在宅医療技術など

汎用機器(次世代福祉機器等)
・在宅技術の評価

医療・福祉現場と産業・研究機関による開発連携の支援
ニーズとミッションに基づく産官学患の開発の枠組み
(「使う側」と「作る側」をマッチングさせて研究開発助成)

支援施策

開発促進施策・
人材育成
実用・定着
促進施策

- ・ニーズに基づく、革新的技術開発とその汎用化
- ・汎用化による新たなニーズに基づく技術革新

牽引施策

ニーズ・市場創出・
国民啓発
技術評価の満足度

革新的技術促進

新治療薬、パワースーツ、感覚障害補助具、
遺伝子治療、再生医療など

ベンチャー企業育成策の確保・増強

医学と工学の連携による研究の推進と人材の養成

臨床研究センターと医療クラスターの形成

医薬品・医療機器承認審査体制の増強等

革新的技術の評価

イノベーション推進基盤の構築
(技術実用化基盤形成のための施策)

一丁ズを踏まえた技術の創出