

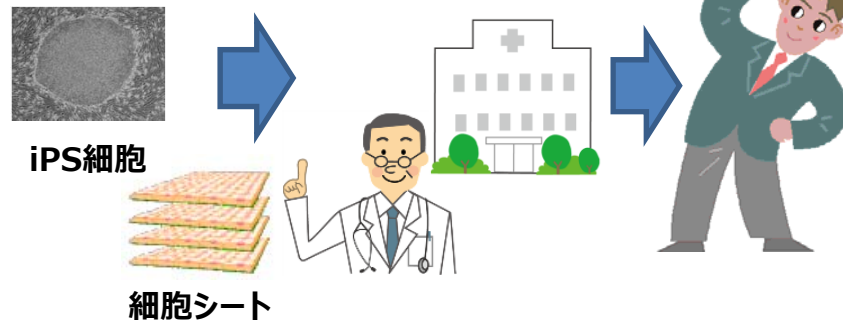
「Ⅱ. 国際社会の先駆けとなる健康長寿社会の実現」の課題と取組の例

基本的認識と重点的課題

- ・急速な少子高齢化の進展や疾病構造の変化に対応した健康長寿社会の実現
- ・平均寿命と健康寿命の差を科学技術の力で縮小

重点的取組

再生医療により、これまで有効な治療法がなかった疾患が治療可能に



iPS細胞、細胞シート等を利用した再生医療により
身体・臓器機能を回復

日本発の技術で世界
の患者さんを治す

ロボット介護機器等の活用により、高齢者や障がい児・者の日常生活動作、生活の質の向上



装着型ロボット



搭乗型ロボット



高齢者や障がい児・者の動作や移動を支援する
ロボット介護機器等の開発、導入促進

高齢者の自立促進
介護現場の負担軽減

再生医療やロボット介護機器等関連産業の国際競争力の強化
国民が健やかに豊かで幸福な人生を全うできる社会を実現