

ライフ・イノベーション(新成長戦略抜粋)

- 医療・介護・健康関連産業の成長産業化
- 日本発の革新的な医薬品、医療・介護技術の研究開発推進
- 医療・介護・健康関連産業のアジア等海外市場への展開促進
- バリアフリー住宅の供給促進
- 医療・介護サービスの基盤強化

科学・技術が貢献できると考えられる課題の例

科学・技術が貢献できるライフ・イノベーションとは

医療・介護・健康分野における科学・技術による課題解決、イノベーションの実現により、国民生活の質の向上、産業・経済の中長期的な発展、成長を目指す

- (例)
- ・生命現象の包括的・統合的理解に基づく疾患解明推進
 - ・革新的な診断技術による患者負担の軽減
 - ・治療技術の安全性・信頼性の向上
 - ・新規治療法の開発
 - ・システム開発や技術開発の推進による高齢者・障がい者・子どものQOL向上
 - ・予防医学の推進による健康長寿と医療費削減
 - ・ライフ・イノベーションを支える基盤整備
 - ・生命科学技術の社会的リテラシーの向上とその受容の推進
 - ・システム改革による生命科学領域の研究成果の社会還元
 - ・介護者の負担軽減

科学・技術の観点から来年度優先的に我が国が取り組むべき課題を提示 アクション・プランの作成

- (例)
- ◎疾患解明と予防医学の推進による罹患率の低下
 - ◎革新的診断・治療法の開発による治癒率の向上
 - ◎高齢者・障がい者のQOL向上