

# 平成20年度の科学技術関係施策の新たな動向について

## イノベーション25

イノベーションで  
つくる日本の未来

### 特徴

- 2025年までを見据えた20年にわたる長期戦略
- 「社会システム」と「科学技術」の一体的戦略
- 世界のリーダーの一員としての戦略

### 施策

- 社会システムの改革戦略
- 技術革新ロードマップ

### ● 2025年の日本の姿

- ・生涯健康な社会
- ・安全・安心な社会
- ・多様な人生を送れる社会
- ・世界的課題解決に貢献する社会
- ・世界に開かれた社会

### ・社会還元加速プロジェクト

イノベーションを実感できる  
ような、官民共同、府省融合  
による実証プロジェクト

### ・分野別の戦略的な研究開発

ライフサイエンス、ナノテクノ  
ロジーなど分野毎に研究開発ロー  
ドマップを策定し、戦略的に推進

→ 人口減少下でもイノベーションで持続的成長と豊かな社会を実現

## 革新的医薬品医療機器創出のための 5か年戦略

世界最高水準の医薬品・医療機器を国民に提供

- 研究資金の集中投入
- ベンチャー企業育成等
- 臨床研究・治験環境の整備
- アジアとの連携
- 審査の迅速化・質の向上
- イノベーションの適切な評価
- 官民対話

### 革新的医薬品・医療機器の創出

- 世界最高水準の医薬品・医療機器を国民に提供
- 医薬品・医療機器産業を日本の成長牽引役に

## 新健康フロンティア戦略

健康寿命の延伸に向けた戦略

### ○ 国民自らが行う健康対策

#### 子供の健康力

例) 子どもの心身の健やかな育ちを社会が継続的に支えるための研究

#### 女性の健康力

例) 乳がん検診の有効性に関する研究

#### がん克服力

例) がんの罹患率及び死亡率の激減を目指すトランスレーショナルリサーチ

#### 介護予防力

例) 高齢者に特徴的な疾病・障害の予防、診断及び治療並びにリハビリテーションについての研究

メタボリックシンドローム克服力、こころの健康力 歯の健康力 等

### ○ 戦略を支援する家庭・地域・技術・産業

#### 人間活動領域拡張力

研究開発力 等

健康国家  
への挑戦

# 平成20年度の科学技術関係施策を踏まえた厚生労働省の取り組み

## イノベーション25の技術革新戦略の推進

### 社会還元を加速するプロジェクトの推進

- 例)・失われた人体機能を補助・再生する医療の実現
- ・高齢者・有病者・障害者への先進的な在宅医療・介護の実現

### 分野別の戦略的な研究開発の推進

- 例)・治験を含む新規医療開発型の臨床研究
- ・生活環境・習慣と遺伝の相互関係に基づいた疾患解明及び予防から創薬までの研究開発

## 新健康フロンティア戦略を支える科学技術

### 人間活動能力拡張力

- 例)・福祉機器など障害者の社会参加を容易にする技術等、生活拡張技術の開発

### 研究開発力

- 例)・医薬等ベンチャー・基盤産業支援対策、実用化における臨床現場と産学の融合推進

## 5か年戦略による医薬品・医療機器開発

### 医薬品・医療機器の開発基盤研究への集中投入

- 例)・臨床研究・実用化研究
- ・がん・精神神経疾患・難病等の重大／希少疾病
- ・新たな技術(テーラーメイド医療、再生医療等)

国内の橋渡し研究・  
臨床研究体制の整備

再生医療の推進

ベンチャー企業の  
育成

など



○イノベーション25

○新健康フロンティア

○5か年戦略等

に基づき施策を推進

**厚生労働科学研究  
を推進し研究成果を  
社会・国民に還元**