



# グリーン・イノベーションの狙い

平成22年4月13日

総合科学技術会議議員

相澤 益男



# ダイナミックな世界の変化と日本の危機

グローバル化、新興国の急速な成長、世界の多極化  
国際的な経済競争の激烈化  
日本の国際競争力が相対的に低下

- ・地球温暖化等のグローバル課題を回避できない
- ・高齢化・少子化社会の課題が世界に先駆けて顕在化



科学・技術・イノベーション政策を強化し  
危機を好機に転換するチャレンジ

# 危機の克服と成長に向けて 新しい科学・技術・イノベーション政策の展開

## 次期科学技術基本計画の策定

国家戦略の柱としての二大イノベーションの推進  
・グリーン・イノベーション、ライフ・イノベーション

国家を支え新たな強みを生むプラットフォームの構築  
・国民生活、産業、国家の基盤を支える研究開発  
・共通基盤技術の研究開発

我が国の基礎体力の抜本的強化  
・基礎研究の強化、人財育成・活用、国際展開

これからの新たな政策の展開  
・システム改革 ・科学・技術コミュニケーション

## 新成長戦略(基本方針)

2009.12.30閣議決定

日本の強みを活かす成長分野

グリーン・  
イノベーション

ライフ・  
イノベーション

フロンティア開拓による成長

アジア

観光・地域活性化

成長を支えるプラットフォーム

科学・技術

雇用・人材

## 平成23年度科学技術予算編成のプロセス改革

予算編成プロセスの重点化、効率化、透明化

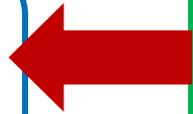
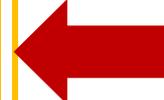
当面の重要課題

資源配分方針の基本指針

アクションプラン

資源配分方針

各府省概算要求



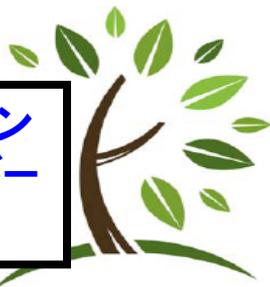
# 新成長戦略の二大イノベーション

日本の強みを活かした成長

環境・エネルギー

健康（医療・介護）

グリーン・イノベーション  
による環境・エネルギー  
大国戦略



ライフ・イノ  
ベーションによ  
る健康大国戦略

## 【2020年までの目標】

- 新規市場50兆円超、新規雇用140万人
- 日本の技術で世界の排出13億トンを削減

## 【主な施策】

- 固定価格買取制度拡充等による再生可能エネルギー拡大支援
- 住宅・オフィス等のゼロエミッション化
- 革新的技術開発の前倒し
- エコ社会形成に向けた集中投資事業

## 【2020年までの目標】

- 需要に見合った産業育成と雇用の創出
- 新規市場約45兆円、新規雇用約280万人

## 【主な施策】

- 医療・介護・健康関連産業の成長産業化（民間事業者等の参入促進など）
- 革新的な医療技術、医薬品、機器の研究開発・実用化推進
- 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

「新成長戦略(基本方針)～輝きのある日本へ～」(2009年12月30日)

# 課題解決型グリーン・イノベーション

グリーン・イノベーションは、  
地球温暖化を克服し、世界に先駆けて、環境先進国家の実現に導く

日本の目指す環境先進性は、  
世界最高水準の低炭素社会、自然共生社会への転換  
世界をリードする環境・エネルギー技術の持続的な創出

地球温暖化は、一国のみで解決できるものではなく、  
先進国、新興国、途上国のそれぞれの責任分担と協調について国際的合意が必須  
当面、我が国の温室効果ガス削減の中期目標は、2020年までに1990年比25%



グリーン・イノベーションは課題解決型  
日本の強みである環境先進性を国内及び国外に展開し、  
成長の牽引力とする

