

安全・安心に資する科学技術の推進について 概要

はじめに

科学技術政策から、「科学技術イノベーション政策」へ
「安心・安全で、質の高い社会と国民生活を実現する国」が科学技術により実現すべき国の姿

基本的な考え方

関係府省等と研究開発部局が連携した技術開発、分野横断的な科学技術を活用するとともに、規制の緩和、社会・国民の理解と許容、市場原理に基づく普及、人文社会的な知見の活用など、総合的な取組として社会の問題を解決し、安全・安心を確保する。

推進方策

ニーズに立脚し、適切な研究開発体制を構築するとともに、基盤的な取組も強化する。

国家レベルの安全確保のための科学技術の研究開発体制

- ・国家・行政ニーズの把握
- ・出口側機関に対する研究開発部局の支援強化
- ・ニーズを踏まえた研究開発目標の明確化、調達との連携
- ・技術運用のための調査研究等
- ・実証試験への協力体制

国民レベルの安全確保のための科学技術の実装への取組

- ・生活者のニーズを出発点とする取組
- ・規制等の社会システムの改善と連動した社会的イノベーション創出に向けた取組

安全・安心科学技術の共通基盤の強化

- ・分野横断的な取組のための中核となる機関の確立とネットワーク構築
- ・技術、情報管理の体制
- ・科学技術の悪用・誤用防止
- ・国際協力の推進