

# 第3期科学技術基本計画及び分野別推進戦略における防災分野の位置付け

## 第3期科学技術基本計画

### 科学技術の政策目標の明確化

飛躍知の発見・発明  
イノベータ日本

科学技術の限界突破  
生涯はつらつ生活

環境と経済の両立  
**安全が誇りとなる国**

### 政策課題対応型研究開発における重点化

重点推進4分野、推進4分野を定め、総合科学技術会議において**分野別推進戦略**の策定を行う

#### 重点推進4分野

ライフサイエンス 情報通信  
環境 ナノテクノロジー・材料

#### 推進4分野

エネルギー ものづくり技術 フロンティア  
**社会基盤(防災、テロ対策、治安対策等)**

## 分野別推進戦略（社会基盤分野）

### 重要な研究開発課題： 防災分野において10課題を選定

地震観測・監視・予測等の調査研究	耐震化や災害対応・復旧・復興計画の高度化等の被害軽減技術
地質調査研究 火山噴火予測技術	風水害・土砂災害・雪害等観測・予測および被害軽減技術
衛星等による自然災害観測・監視技術	災害発生時の監視・警報・情報伝達および被害予測等の技術
救助等の初動対応、応急対策技術	災害に強い社会の形成に役立つ研究
施設等における安全確保・事故軽減等の技術	

### 戦略重点科学技術「減災を目指した国土の監視・管理技術」： 防災分野では3技術が該当

高機能高精度地震観測技術      効果早期発現減災技術      社会科学融合減災技術