# 防災技術の研究開発・実装、防災産業の発展

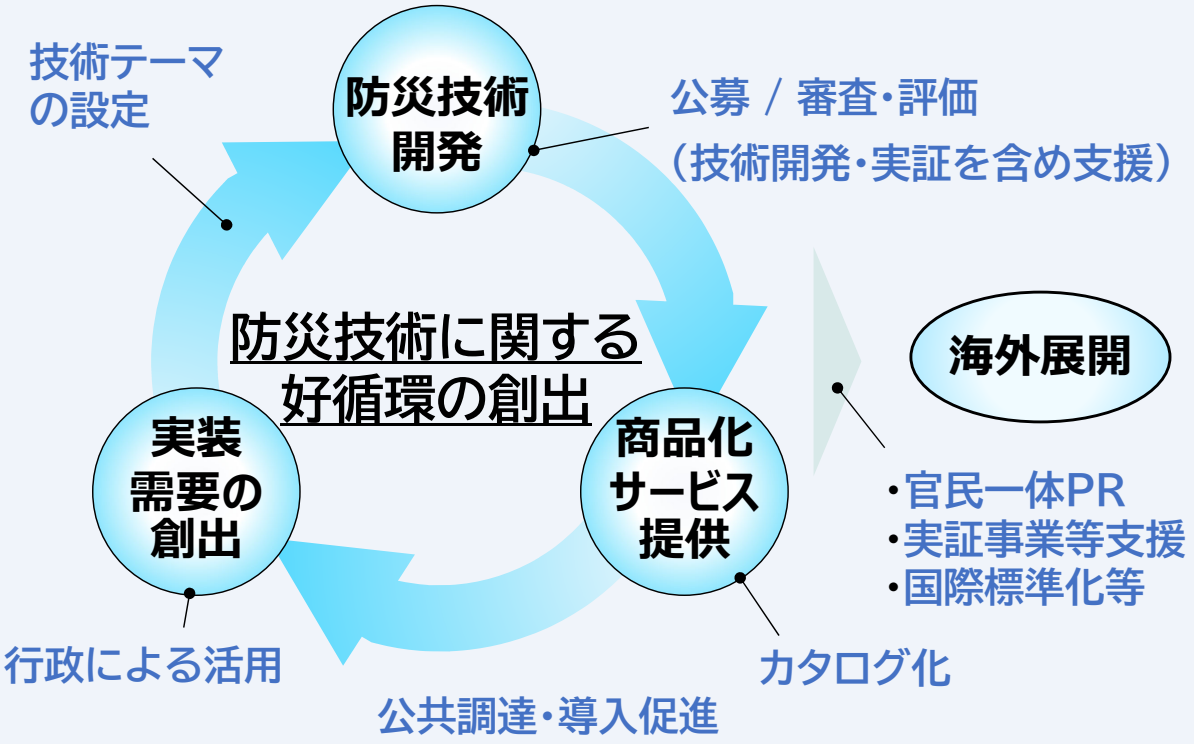
- 我が国には優れた防災技術がある一方、市場規模やユーザー側の認知不足もあり、民間投資が促進されにくい。
- 民間企業による研究開発から実装までを一気通貫で支援することで、防災産業を振興し、防災への先端科学技術の徹底的な活用による被害の最小化を図るとともに、他分野への応用も含め、国民生活の質の向上や経済成長を後押しする。

**現状・課題**

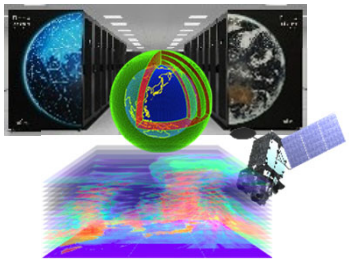
- ✓ 技術ニーズ・シーズの把握不足、現場で求められる機能要求水準や他分野での活用可能性の未整理
- ✓ 有望な技術やその必要性・実績等に対するユーザーの認知不足
- ✓ 実証機会の乏しさ、市場規模・需要の予見可能性がないこと等による民間投資のインセンティブ不足

**施策の方向性**

- 技術ニーズ・シーズを分野横断的に把握
- 研究開発・実装を推進すべきテーマを設定
- 民間から技術提案を募集 / 審査・評価
- 技術開発・実証を含め支援
- 認証した技術・製品のカタログ化
- 試行導入を含む公共調達・導入促進




＜防災技術の例＞



次期静止気象衛星・スパコン・赤外サウンダ等を活用した予測

**災害リスク関連技術**




水処理技術

**防災資機材関連技術**

**目指すべき姿**

- ✓ 先端科学技術等の徹底活用による災害対応の効率化・高度化を通じた被害最小化
- ✓ 防災技術に関する好循環の創出による防災産業振興