

防災科学技術分野における基礎研究及び基盤的研究開発の中核的機関として、防災科学技術研究所法に基づき、科学技術基本計画等で国が取り組むべき課題とされている事項等に対応

【防災科学技術】

自然災害の未然防止
に関する科学技術

被害の拡大防止
に関する科学技術

災害の復旧・復興
に関する科学技術

【科学技術基本計画等の国の方針】

日本再興戦略 科学技術イノベーション総合戦略 科学技術基本計画 仙台防災枠組2015-2030
新たな地震調査研究の推進について 災害対策基本法 等

【防災科学技術研究所法に基づく業務の範囲】

- 防災科学技術に関する基礎研究及び基盤的研究開発
- 成果の普及及びその活用の促進
- 研究所の施設及び設備の共用
- 防災科学技術に関する内外の情報及び資料の収集・整理・保管・提供
- 防災科学技術に関する研究者及び技術者の養成及びその資質の向上
- 職員を派遣してその者が行う防災科学技術に関する研究開発に協力



【第4期中長期目標期間における取組】

研究開発成果の最大化のための イノベーションの中核的機関の形成

- ～防災科学技術の研究開発成果の最大化を目指した取組～
- 産学官連携の推進
 - 基盤的観測網・先端的研究施設の運用・共用
 - 研究開発成果の普及等
 - 研究開発の国際的な展開
 - 人材育成
 - 防災行政への貢献

防災科学技術に関する 基礎研究及び基盤的研究開発の推進

- 災害をリアルタイムで観測・予測するための研究開発の推進
～地震・津波・火山災害の観測予測研究～
- 社会基盤の強靱性の向上を目指した研究開発の推進
～実大三次元震動破壊実験施設等研究基盤を活用した地震減災研究～
- 災害リスクの低減に向けた基盤的研究開発の推進
～気象災害の軽減、自然災害に対するハザード・リスク評価及び利活用に関する研究～