

我が国唯一の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・イノベーション基本計画や国土強靱化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	災害による被害の拡大防止に関する科学技術	災害による被害からの復旧・復興に関する科学技術
-------------------	----------------------	-------------------------

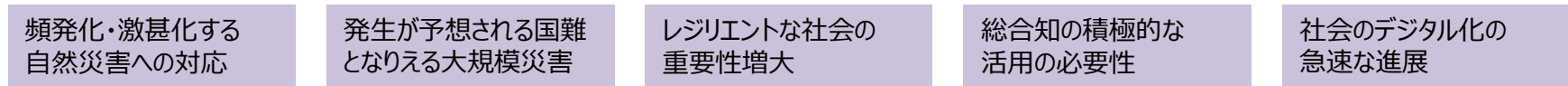
【防災科学技術研究所法に基づく業務の範囲】

- 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
- 職員を派遣をすることによる防災科学技術に関する研究開発への協力
- 成果活用事業者への出資、人的・技術的援助

【国の方針等】

- 第6期科学技術・イノベーション基本計画
- 国土強靱化基本計画
- 防災基本計画
- デジタル田園都市国家構想基本方針
- デジタル社会の実現に向けた重点計画
- 仙台防災枠組2015-2030
- 等

【法人を取り巻く環境の変化】



【第5期中長期目標期間における取組】

レジリエントな社会の実現に向けた防災科学技術の研究開発の推進

- 知の統合を目指すデジタル技術を活用した防災・減災に関する総合的な研究開発の推進
- 知の統合に必要な防災・減災のための基礎研究及び基盤的研究開発の推進
 - ✓ 地震・津波・火山災害の被害軽減に向けた研究開発
 - ✓ 気象災害の被害軽減に向けた研究開発

レジリエントな社会を支える研究基盤の運用・利活用の促進

- 基盤的観測網の運用・利活用促進
- 先端的研究施設の運用・利活用促進
- 情報流通基盤の運用・利活用促進

レジリエントな社会を支える中核的機関の形成

- 防災科学技術の中核的機関としての産学官民共創の推進
- 災害情報のデジタルアーカイブ
- 研究開発の国際展開
- レジリエントな社会を支える人材の確保・育成
- 防災行政への貢献
- 情報発信と双方向コミュニケーション