

経済危機対応・地域活性化予備費を活用した施策の概要

i P S細胞による再生医療をはじめ世界トップレベルの研究開発の推進

○ i P S細胞を活用した再生医療の臨床研究の加速 20億円 (再生医療用 i P S細胞ストックの整備等)

国際競争が激化している i P S細胞を使った再生医療について、我が国の優位性を活かし、世界に先駆けて臨床応用をするべく研究開発を加速する。

具体的には、再生医療に適した i P S細胞の提供に向けた作製に着手するとともに、その臨床応用に当たって安全性や品質を評価するシステムを確立し、効果的・効率的に移植医療用の組織・臓器を i P S細胞から作製する技術開発を行う。

学 校 の 安 全 対 策

○学校施設老朽化等への緊急対策 200億円

老朽化が著しく安全性に問題がある学校施設の改修、並びに事故が発生し早急に更新する必要があるライフライン（電気・ガス・給排水等）の整備等。

- ・ 公立学校施設 149億円
- ・ 国立学校施設 51億円

文部科学省関係 計 220億円

担当局課一覧

事業名	とりまとめ担当局課
≪iPS細胞による再生医療をはじめ世界トップレベルの研究開発の推進≫	
○iPS細胞を活用した再生医療の臨床研究の加速	研究振興局 ライフサイエンス課
≪学校の安全対策≫	
○学校施設老朽化等への緊急対策	【公立学校施設】 大臣官房文教施設企画部 施設助成課
	【国立学校施設】 大臣官房文教施設企画部 計画課