



戦略的イノベーション創造プログラム
Cross-ministerial Strategic Innovation Promotion Program

日本発の科学技術イノベーションが未来を拓く

「戦略的イノベーション創造プログラム(SIP)」は、科学技術イノベーション創造のために、省庁の枠や旧来の分野を超えた総合科学技術・イノベーション会議が行っている国家プロジェクトだ。産学官の連携により基礎研究からその出口までを迅速につなぎ、科学技術イノベーションを戦略的かつ強力に推進する。

CONTENTS

- 4 内閣府からのメッセージ 科学技術政策担当大臣 島尻 安伊子
- 5 戦略的イノベーション創造プログラム(SIP)とは
- 9 プログラムディレクターが語る
世界を先導し、日本再生の鍵を握る10プロジェクト
- 10 革新的燃焼技術 
- 14 次世代パワーエレクトロニクス 
- 18 革新的構造材料 
- 22 エネルギーキャリア 
- 26 次世代海洋資源調査技術 
- 30 自動走行システム 
- 34 インフラ維持管理・更新・マネジメント技術 
- 38 レジリエントな防災・減災機能の強化 
- 42 次世代農林水産業創造技術 
- 46 革新的設計生産技術 
- 50 内閣府 総合科学技術・イノベーション会議 有識者議員からのメッセージ