



【平成30年度～令和4年度】

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

第2期 世界を先導し、日本再生の鍵を握る12のプログラム

CONTENTS



ビッグデータ・AIを活用した サイバー空間基盤技術

安西 祐一郎

独立行政法人日本学術振興会
顧問・学術情報分析センター所長



P.10



スマートバイオ産業・ 農業基盤技術

小林 憲明

キリンホールディングス株式会社
取締役常務執行役員
バイオ戦略有識者会議構成員



P.34



フィジカル空間 デジタルデータ処理基盤

佐相 秀幸

富士通株式会社
シニアフェロー
博士(工学)



P.14



IoE社会の エネルギーシステム

柏木 孝夫

東京工業大学 特命教授・名誉教授
先進エネルギーソリューション研究
センター長



P.38



IoT社会に対応した サイバー・フィジカル・セキュリティ

後藤 厚宏

情報セキュリティ大学院大学
学長



P.18



国家レジリエンス (防災・減災)の強化

堀 宗朗

国立研究開発法人 海洋研究開発機構
付加価値情報創生部門
部門長



P.42



自動運転 (システムとサービスの拡張)

葛巻 清吾

トヨタ自動車株式会社
先進技術開発カンパニー フェロー



P.22



AI(人工知能)ホスピタルに よる高度診断・治療システム

中村 祐輔

公益財団法人がん研究会
がんプレジジョン医療研究センター
所長



P.46



統合型材料開発システム によるマテリアル革命

三島 良直

国立研究開発法人
日本医療研究開発機構 理事長
東京工業大学 名誉教授・前学長



P.26



スマート物流サービス

田中 従雅

ヤマトホールディングス株式会社
執行役員



P.50



光・量子を活用した Society 5.0実現化技術 光・量子技術で未来を創造する

西田 直人

株式会社 東芝
特別嘱託



P.30



革新的深海資源調査技術

石井 正一

日本 CCS 調査株式会社 顧問



P.54