

施策ロジックモデル(9-1)

政策評価 (事前分析表)				行政事業レビュー					
政策 目標	施策 目標	施策の概要 (最終アウトカム)	達成目標 (中間アウトカム)	成果目標 (アウトカム)	成果指標 (アウトカムを図るための指標)	活動指標 (アウトプットを図るための指標)	事業名 (達成手段)	シート番号	
			測定指標 (達成目標を図るための指標)						
9 未来社会に向けた価値創出の取組と経済・社会的課題への対応									
9-1 未来社会を見据えた先端基盤技術の強化									
		我が国の未来社会における経済成長とイノベーションの創出、ひいてはSociety 5.0の実現に向けて、その基盤技術となる革新的な人工知能、ビッグデータ、IoT、サイバーセキュリティ等の研究開発等を強化するとともに、我が国の強みを生かし、幅広い分野での活用の可能性を秘める先端計測、光・量子技術、素材、ナノテクノロジー・材料科学技術等の共通基盤技術やこれらを支える横断的科学技術である数理科学の研究開発等を推進する。	1 我が国が世界に先駆けて超スマート社会を形成し、ビッグデータ等から付加価値を生み出していくために、産学官で協働して基礎研究から社会実装に向けた開発を行うと同時に、技術進展がもたらす社会への影響や人間及び社会の在り方に対する洞察を深めながら、中長期的視野から超スマート社会サービスプラットフォームの構築に必要となる基盤技術の強化を図る。	AIPセンターの研究成果が10の分野で活用	AIPセンターの研究成果に基づき実社会での実証実験に至っている案件数	共同研究の参画研究機関数	AIP:人工知能/ビッグデータ/IoT/サイバーセキュリティ統合プロジェクト	0236	
			情報科学技術分野における研究開発の論文数、研究発表数(事業における成果に基づく)	次世代の新たな人工知能基盤技術を、平成37年度までに3件開発	AIPセンターの研究成果に基づき開発された、次世代の新たな人工知能基盤技術の数	AIPセンターの研究成果に基づいて設立された、スピンアウト企業数	人工知能やビッグデータ解析関連の国際的に権威ある会合での入賞数		
			情報科学技術分野における研究成果に基づく特許数(事業における成果に基づく)						
			社会実装された研究開発のテーマ数(事業における成果に基づく)						
		研究開発が社会実装されたことによる経済的・社会的インパクト							
		ナノテクノロジー・材料分野の発展状況(各事業における査読付論文数、研究発表数、特許数)	2 望ましい未来社会の実現に向けた中長期的視点での研究開発の推進や社会ニーズを踏まえた技術シーズの展開、最先端の研究基盤の整備等に取り組むことにより、ナノテクノロジー・材料科学技術分野の強化を図り、革新的な材料を創出する。	元素戦略プロジェクトにおける過去年度同等もしくはそれ以上の ・査読付論文数 ・研究発表数 ・特許数 ・招待講演数	元素戦略プロジェクトにおける ・査読付論文数 ・研究発表数 ・特許数 ・招待講演数	元素戦略プロジェクトにおける参加グループ数	ナノテクノロジー・材料科学技術の戦略的研究開発・基盤整備	0234	
			統合型材料開発プロジェクトにおける過去年度同等もしくはそれ以上の ・査読付論文数 ・研究発表数 ・特許数 ・招待講演数	統合型材料開発プロジェクトにおける ・査読付論文数 ・研究発表数 ・特許数 ・招待講演数	統合型材料開発プロジェクトにおけるオープンラボ実施件数				
			ナノテクノロジープラットフォームにおける過去年度同等もしくはそれ以上の ・査読付論文数 ・研究発表数 ・特許数 ・招待講演数	ナノテクノロジープラットフォームにおける ・査読付論文数 ・研究発表数 ・特許数	ナノテクノロジープラットフォームにおける支援件数				