

政策・施策・事業整理票

科学技術・
学術政策局

政策

政策目標	8 科学技術イノベーションの基盤的な力の強化
概要	科学技術イノベーションを支える人材の質向上と能力発揮を促すとともに、イノベーションの源である多様で卓越した知を生み出す基盤を強化する。



施策

※令和2年度事前分析表より転記

施策の概要及び達成目標のどこを達成しようとしているのか分かるよう、該当部分を下線・太字で表記する。

達成目標のうち、当該事業が具体的にどの達成目標にあたるのか分かるよう、該当部分を灰色に塗りつぶす。

施策目標	8-1 科学技術イノベーションを担う人材力の強化
施策の概要	天然資源に乏しい我が国にとって、科学技術と人材こそが唯一の資源である。未来を創る若手研究者等の支援の強化を図るため、自立的な研究環境の整備、若手研究者等が能力を発揮できる環境整備を支援するとともに、理数分野において優れた素質を持つ児童生徒を発掘して、その能力を伸ばすための取組を推進する。
達成目標1	若手研究者や研究支援人材、女性研究者など、科学技術イノベーションを担う多様な人材が育成され、活躍できる環境が整備される。 【経済・財政アクション・プログラム(以下、AP)に挙げられた取組に関連する達成目標】
達成目標2	初等中等教育及び大学教育段階を通じて、次代の科学技術イノベーションを担う人材の育成を図り、その能力・才能の伸長を促すとともに、理数好きの児童生徒の拡大を図る。



事業

※令和3年度レビューシートより転記

施策の達成目標と当該事業の目的・事業概要の関連を整理し、また当該事業の成果と上位施策との関係を明確にする。

当該事業の目的・概要・アウトカム・アウトプットのうち、どこが特に関連しているのか分かるよう、該当部分を下線・太字で表記する。

事業名	データ関連人材育成プログラム		
事業の目的	各分野の博士人材等について、データサイエンス等を活用しアカデミア・産業界・教育分野を問わず活躍できるトップクラスのエキスパート人材を育成する研修プログラムを開発・実施する。また、開発されたプログラムや成果の横展開を図ることで、高度データ関連人材育成の発掘・育成・活躍促進を加速させる。		
事業概要	大学、企業等がコンソーシアムを形成し、博士課程学生・博士号取得者等の高度人材に対して、データサイエンス等のスキルを習得させる研修プログラムを開発・実施し、キャリア開発の支援を実施することにより、高度データ関連人材を育成し、社会の多様な場での活躍を促進。また、令和元年度からは全国ネットワーク拠点を構築し、それぞれの機関で開発されたプログラム、蓄積された経験・知識の共有や、参画機関以外の機関を対象とした説明会の実施など、成果の全国的な横展開を行う取組を支援。(補助率1/2)		
アウトカム	①	定量的な成果目標	各拠点の計画における年度ごとの研修プログラム修了見込み者数のうち、当該年度中にプログラムを修了した人数の割合が100%を上回る
		成果指標	各拠点の計画における年度ごとの研修プログラム修了見込み者数のうち、当該年度中にプログラムを修了した人数の割合
	②	定量的な成果目標	AI戦略2019における目標である、エキスパート人材の年間約2,000人の育成の達成
		成果指標	エキスパート人材の年間育成数
アウトプット	(1)	プログラム修了者数	
	(2)	プログラム修了者数における博士号取得者数の見込み	
本事業の成果と上位施策との関係	若手研究者の安定かつ自立した研究環境の整備や若手研究者育成のためのプログラム開発等により、我が国における若手人材の活用促進や研究の質の向上に寄与する。		