

事業番号

2023 - 文科 - 22 - 0222

令和5年度行政事業レビューシート		(文部科学省)					
事業名	国際科学技術センター		担当部局	科学技術・学術政策局		作成責任者	
事業開始年度	平成23年度	事業終了(予定)年度	終了予定なし	担当課室	参事官(国際戦略担当)付	参事官(国際戦略担当)大土井 智	
会計区分	一般会計						
根拠法令(具体的な条項も記載)			関係する計画、通知等	第6期科学技術・イノベーション基本計画(令和3年3月閣議決定)			
政策	政策目標7 Society 5.0の実現に向けた科学技術・イノベーション政策		主要経費	科学技術振興費			
施策	施策目標7-3 科学技術の国際活動の戦略的推進						
政策体系・評価書URL	https://www.mext.go.jp/content/20200930-mxt_kanseisk02-000010162_01.pdf						
事業の目的(5行程度以内)	国際的な知的公共財の創出や地球規模課題の解決に資する科学技術協力を国際機関への拠出を通じて行い、我が国の科学技術の戦略的推進を図る「国際機関への拠出等」のうち、国際科学技術センター(ISTC)は平成6年に日、米、EU等によって設立された国際機関であり、旧ソビエト連邦諸国の大量破壊兵器等の技術及び専門的知識を持つ科学者等に平和活動に従事する機会を与えること、同諸国の市場経済移行を促進すること、また、同諸国のみならず地球規模課題の解決に寄与することを目的とする。						
現状・課題(5行程度以内)	旧ソビエト連邦諸国の科学者等に地球規模課題の解決に向けた研究プロジェクトに参画する機会を与える国際的にも重要な取組であり、我が国としても引き続き貢献していく。						
事業概要(5行程度以内)	ISTCにおいて実施される地球規模課題等の解決に向けた研究プロジェクトの実施に必要な経費を拠出するもので、公募により被支援者の研究者が提案するプロジェクト(Open Call Proposal)の実施を支援するとともに、成果普及等のためのワークショップ等に参加するための支援を行う。具体的なプロジェクトとしては、「太陽光発電への適用を目的としたセシウムスズ三ハロゲン化物(CsSnX3)の光電子物性に関する研究と最適化」(2022~2025年)等が実施されている。						
事業概要URL	https://www.istc.int/						
実施方法	その他						
補助率等	-						
予算額・執行額(単位:百万円)(インプット)	予算の状況	当初予算(A)	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度要求
		補正予算(B)	-	-	-	-	-
		前年度から繰越し(C)	-	-	-	-	-
		翌年度へ繰越し(D)	-	-	-	-	-
		予備費等(E)	-	-	-	-	-
		計(F) =(A)+(B)+(C)+(D)+(E)	75	73	73	93	93
		執行額(G)	75	73	73		
執行率(%) =(G)/(F)	100%	100%	100%				
当初予算+補正予算に対する執行額の割合(%) =(G)/[(A)+(B)]	100%	100%	100%				
令和5・6年度予算内訳(単位:百万円)	歳出予算項・目		令和5年度当初予算	令和6年度要求	主な増減理由(・要望額・予備費)		
	(項)	科学技術・学術政策推進費					
	(目)	国際科学技術センター拠出金	93	93			
		その他	0	0			
	計(A)	93	93				

活動内容① (アクティビティ)	支援極(日、米、EU等)が地球規模問題に関する研究の実施に必要な経費を拠出し、被支援極(アルメニア、カザフスタン、キルギス、ジョージア、タジキスタン)の研究機関が支援極専門家と共同して提案するプロジェクトを適切に選定・実施する。								
↓									
活動目標及び活動実績① (アウトプット)	活動目標	活動指標		単位	令和2年度	令和3年度	令和4年度	5年度 活動見込	6年度 活動見込
	ISTCの意思決定における日本のプレゼンス向上、我が国の人材知見、専門性を通じたISTCへの科学的助言へ貢献する。	ISTC/SAC(科学諮問委員会)への委員長・委員の登録人数	活動実績 当初見込み	人	1	1	1	1	-
↓	成果目標①-1の 設定理由 (アウトプット からのつながり)	SACは、科学的見地からISTCが実施する各種プロジェクトの審査や内容について意見する立場にあり、SACからの意見を踏まえてプロジェクトの選定がなされる。日本から委員等を登録することで、我が国からのコメントや意見提出を円滑に行え、適切なプロジェクト実施に貢献できることから、プロジェクトの実施件数を短期アウトカムとして設定した。							
成果目標及び成果実績①-1 (短期アウトカム)	成果目標	定量的な成果指標		単位	令和2年度	令和3年度	令和4年度	目標年度 5年度	
	国際協力による地球規模課題等の解決に資する研究プロジェクトを実施する。	プロジェクトの実施件数(目標値:直近3年間の平均)	成果実績	件	9	7	9	8	
			目標値	件	11	11	9	8	
達成度	%	81.8	63.6	100	100				
成果実績及び目標値の 根拠として用いた 統計・データ名(出典) /定性的なアウトカムに 関する成果実績	ISTC事業実績(文部科学省集計による)								
↓	成果目標①-2の 設定理由 (短期アウトカム からのつながり)	研究プロジェクトを実施することで、個々のプロジェクトに参加する被支援極研究者の派遣、招へい等を実施できることから、被支援極の派遣等を行った人数を中期アウトカムに設定した。							
成果目標及び成果実績①-2 (中期アウトカム)	成果目標	定量的な成果指標		単位	令和2年度	令和3年度	令和4年度	目標年度 6年度	
	プロジェクトによる成果等を普及するため、国際ワークショップへの被支援極研究者の招へいや日本人専門家等の派遣、研究交流や研修への被支援極研究者の派遣等の実施を支援する。	被支援極の派遣等を行った人数(目標値:直近3年間の平均値)	成果実績	人	0	2	22	23	
			目標値	人	23	9	4	23	
達成度	%	0	22.2	550	100				
成果実績及び目標値の 根拠として用いた 統計・データ名(出典) /定性的なアウトカムに 関する成果実績	ISTC事業実績(文部科学省集計)								
↓	成果目標①-3の 設定理由 (長期アウトカム へのつながり)	プロジェクトの実施とともに、国際ワークショップや研究交流への被支援極研究者の派遣、招へい等を通じてプロジェクトの成果等の普及や参画に繋がることが期待されることから、プロジェクトに参加するCIS諸国等の研究者数を長期アウトカムに設定した。							
成果目標及び成果実績①-3 (長期アウトカム)	成果目標	定量的な成果指標		単位	令和2年度	令和3年度	令和4年度	目標最終年度 6年度	
	旧ソビエト連邦諸国の大量破壊兵器等の技術及び専門的知識を持つ科学者等に平和活動に従事する機会を与える。	文部科学省が支援するプロジェクトに参加するCIS諸国・ジョージアの研究者数の合計(目標値:過去3年間の平均)	成果実績	人	268	195	257	223	
			目標値	人	340	326	283	223	
達成度	%	78.8	59.8	90.8	100				
成果実績及び目標値の 根拠として用いた 統計・データ名(出典) /定性的なアウトカムに 関する成果実績	ISTC事業実績(文部科学省集計) ※プロジェクトの申請内容に応じて参加する研究者数は異なるため、研究者数の経年比較には適さない。								
アウトカム設定について の説明	アクティビティ①について定性的なアウトカムを設定している理由								
	アクティビティ①についてアウトカムが複数設定できない理由								

文部科学省
73百万円

日、米、EU等の4極により設立された国際科学技術センター(ISTC)において実施される研究プロジェクトに必要な経費を拠出。



〔拠出〕

【A】国際科学技術センター(ISTC)
73百万円

各国政府が支援するプロジェクトの実施及び、日本及びCIS諸国等の両国研究者の研究への関心醸成のためのワークショップ等を実施。

資金の流れ
(資金の受け取り先が何を行っているかについて補足する)
(単位:百万円)

費目・使途 (「資金の流れ」において ブロックごとに最大の金 額が支出されている者 について記載する。費目と 使途の双方で実情が分 かるように記載)	A.			B.			
	費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)	
	国際科学技術センター-拠出金	ISTCにおいて実施されるプロジェクトに必要な経費	73				
計		73	計		0		
費目・使途欄についてさらに記載が必要な場合はチェックの上【別紙2】に記載						チェック	

支出先上位10者リスト

A.

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は 競争性のない随意契約となった 理由及び改善策 (支出額10億円以上)	
1	国際科学技術センター(ISTC)		ISTCにおいて実施されるプロジェクト に必要な経費(拠出金)	73	その他	-	-		
支出先上位10者リスト欄についてさらに記載が必要な場合はチェックの上【別紙3】に記載								チェック	