

※平成31年以降の表記は、新元号に読み替えることとする。

事業番号

0052

平成31年度行政事業レビューシート (総務省)

事業名	情報通信分野の研究開発に関する調査研究			担当部局庁	国際戦略局		作成責任者		
事業開始年度	平成4年度	事業終了(予定)年度	終了予定なし	担当課室	技術政策課		課長 松井 俊弘		
会計区分	一般会計								
根拠法令(具体的な条項も記載)	総務省設置法第4条第1項第69号			関係する計画、通知等	第5期科学技術基本計画(平成28年1月22日 閣議決定) 国の研究開発評価に関する大綱的指針(平成28年12月21日 内閣総理大臣決定)等				
主要政策・施策	科学技術・イノベーション			主要経費	その他の事項経費				
事業の目的(目指す姿を簡潔に。3行程度以内)	高度なネットワーク社会の構築に欠かせない情報通信基盤の技術的向上及び持続的発展を目的とし、重点的に推進すべき新規研究テーマにおける課題の抽出やその実行にあたっての政策評価の実施等により、効率的・効果的に研究開発を推進する体制を整備する。								
事業概要(5行程度以内。別添可)	外部専門家及び産学官各界からの意見等を踏まえ、今後緊急かつ重点的に推進すべき新規研究テーマにおける課題の抽出及びその研究テーマの推進方策について調査・検討を行う。 また、法令等に基づく政策評価等を、外部専門家・外部有識者による研究開発評価により適切に実施する。 併せて、過年度に終了した研究課題に関する追跡調査の実施及び研究開発成果の公表・展開を図るための成果発表会を行う。								
実施方法	直接実施、委託・請負								
予算額・執行額(単位:百万円)	予算の状況	当初予算	28年度	29年度	30年度	31年度	32年度要求		
		補正予算	29	34	34	34	50		
		前年度から繰越し					0		
		翌年度へ繰越し							
		予備費等							
		計	29	34	34	34	50		
	執行額	25	29	29					
	執行率(%)	86%	85%	85%					
	当初予算+補正予算に対する執行額の割合(%)	86%	85%	85%					
	平成31・32年度予算内訳(単位:百万円)	歳出予算目	31年度当初予算	32年度要求	主な増減理由				
情報通信技術研究開発調査費		26	39	PDCAサイクルの元で、着実に研究開発を実施するために、研究開発を実施する体制環境の整備、評価を適切に実施するために必要な調査を実施するため。					
謝金		4	5						
職員旅費		2	2						
委員等旅費		2	3						
計		34	50						
成果目標及び成果実績(アウトカム)	定量的な成果目標	成果指標		単位	28年度	29年度	30年度	中間目標	目標最終年度
	当該年度の研究開発課題に対する研究開発評価の実施率を100%とする。	当該年度の研究開発課題に対する研究開発評価の実施率	成果実績	%	100	100	100	31年度	年度
			目標値	%	100	100	100	-	-
			達成度	%	100	100	100	-	-
根拠として用いた統計・データ名(出典)	国の研究開発評価に関する大綱的指針(平成28年12月21日 内閣総理大臣決定)								
活動指標及び活動実績(アウトプット)	活動指標		単位	28年度	29年度	30年度	31年度	32年度	
	情報通信技術の研究開発の評価に関する会合の開催回数	活動実績	回	7	7	9	活動見込	活動見込	
		当初見込み	回	4	6	6	8	6	
活動指標及び活動実績(アウトプット)	活動指標		単位	28年度	29年度	30年度	31年度	32年度	
	当該年度に事前評価、基本計画書の評価、採択評価、継続評価(中間評価)、終了評価、追跡評価を行っている研究開発課題の件数(のべ件数)	活動実績	件	26	32	43	活動見込	活動見込	
		当初見込み	件	45	35	35	35	35	

単位当たりコスト	算出根拠		単位	28年度	29年度	30年度	31年度活動見込
	X(=研究開発評価等に係る費用)／Y(=プロジェクト件数)	単位当たりコスト	百万	1	0.9	0.7	1
		計算式	百万円/件		25/26	29/32	29/43

政策評価、新経済・財政再生計画との関係	政策	V. 情報通信(ICT政策)						
	施策	1. 情報通信技術の研究開発・標準化の推進						
	測定指標	定性的指標	目標	目標年度	施策の進捗状況(目標)			
		適切なPDCAサイクルのもとで研究開発施策を実施するための研究開発評価の着実な実施 ＜アウトプット指標＞	研究開発フェーズごとにおける研究開発評価の着実な実施	30年度	研究開発フェーズごとにおける研究開発評価の着実な実施			
					施策の進捗状況(実績)			
	「情報通信技術の研究開発評価に関する会合」の開催(9回)により、研究開発フェーズごとにおける研究開発評価を着実に実施							
	本事業の成果と上位施策・測定指標との関係							
	外部専門家からの意見等を踏まえ、新規研究テーマにおける課題の抽出及びその研究テーマの推進方策について調査・検討を行うとともに、外部専門家による研究開発評価等を適切に実施することにより、適切なPDCAサイクルの下での研究開発施策の実施に資することとなるため、我が国の国際競争力の強化や安全・安心な社会の実現に向けたICTの研究開発の推進に寄与する。							
	取組事項	分野:	-					
	(第一階層) KPI	KPI (第一階層)		単位	計画開始時 - 年度	30年度	31年度	中間目標 - 年度
-		成果実績	-	-	-	-	-	-
		目標値	-	-	-	-	-	-
達成度	%	-	-	-	-	-	-	
(第二階層) KPI	KPI (第二階層)		単位	計画開始時 年度	30年度	31年度	中間目標 年度	目標最終年度 年度
	成果実績							
	目標値							
達成度	%							
本事業の成果と取組事項・KPIとの関係								

事業所管部局による点検・改善

国費投入の必要性	項目	評価	評価に関する説明
	事業の目的は国民や社会のニーズを的確に反映しているか。	○	我が国の国際競争力の強化や安全・安心な社会の実現に向けた研究開発について、その進捗及び目標達成度を客観的に評価・把握を行うなど、適切なPDCAサイクルのもとで研究開発を推進するための体制を整備する事業で有り社会のニーズを反映した事業である。
	地方自治体、民間等に委ねることができない事業なのか。	○	我が国の国際競争力の強化や安全・安心な社会の実現に向けて国が実施する研究開発について、効果的・効率的に研究開発を推進する体制を整備する事業であり、国が実施する必要がある
	政策目的の達成手段として必要かつ適切な事業か。政策体系の中で優先度の高い事業か。	○	国の研究開発評価に関する大綱的指針(内閣総理大臣決定)において定められている研究開発評価を実施するために、外部専門家及び産学官各界からの意見等を踏まえ、効果的・効率的に研究開発を推進する体制を整備するものであり、適切かつ優先度の高い事業である。
	競争性が確保されているなど支出先の選定は妥当か。	○	一般競争入札(総合評価方式)等での支出先の選定を行っているほか、少額随意契約においても複数者から見積を取得する等、競争性を確保している。
一般競争契約、指名競争契約又は随意契約(企画競争)による支出のうち、一者応札又は一者応募となったものはないか。	有		
競争性のない随意契約となったものはないか。	無		

事業の効率性	受益者との負担関係は妥当であるか。	○	我が国の国際競争力の強化や安全・安心な社会の実現に向けて国が実施する研究開発について、効果的・効率的に研究開発を推進する体制を整備する事業であり、事業の公益性は確保されている。
	単位当たりコスト等の水準は妥当か。	-	
	資金の流れの中間段階での支出は合理的なものとなっているか。	-	
	費目・使途が事業目的に即し真に必要なものに限定されているか。	○	調査分野について、平成24年度より「研究開発推進体制の整備」及び「超高速衛生の技術力強化のための調査研究」の統合を行うなど、より優先度の高いものに絞り込んでいる。
	不用率が大きい場合、その理由は妥当か。(理由を右に記載)	-	
	繰越額が大きい場合、その理由は妥当か。(理由を右に記載)	-	
	その他コスト削減や効率化に向けた工夫は行われているか。	○	一般競争入札(総合評価方式)等での支出先の選定を実施する等、コスト削減に向けて取り組んでいる。
事業の有効性	成果実績は成果目標に見合ったものとなっているか。	○	実施された全ての研究開発課題において、研究開発を効果的・効率的に推進する体制を整備しており、目標を達成している。
	事業実施に当たって他の手段・方法等が考えられる場合、それと比較してより効果的あるいは低コストで実施できているか。	○	「情報通信技術の研究開発の評価に関する会合」において、一度の会合で複数の研究開発課題の評価を行うことで、効率的に執行している。
	活動実績は見込みに見合ったものであるか。	○	実施された全ての研究開発課題において、研究開発を効果的・効率的に推進する体制を整備している。
	整備された施設や成果物は十分に活用されているか。	○	外部専門家・外部有識者による研究開発評価結果をホームページで公表するとともに、研究開発の成果発表会を開催し、広く成果展開を図る等、研究開発終了後も研究開発成果を普及し、標準化、実用化等に資するものとなっている。
関連事業	関連する事業がある場合、他部局・他府省等と適切な役割分担を行っているか。(役割分担の具体的な内容を各事業の右に記載)	-	
	所管府省名	事業番号	事業名
点検・改善結果	点検結果	我が国の国際競争力の強化や安全・安心な社会の実現に向けた研究開発について、外部専門家・外部有識者から構成される「情報通信技術の研究開発の評価に関する会合」による「国の研究開発評価に関する大綱的指針」に基づく外部評価の実施や研究開発の成果発表会の実施等により、研究開発の効果的・効率的な推進や、研究開発終了後の研究開発成果の普及に資するものとなっている。	
	改善の方向性	本事業で実施している外部専門家・外部有識者による「情報通信技術の研究開発の評価に関する会合」では、一度の会合で複数の研究開発課題の評価を行うことで経費を効率的に執行しているほか、調査研究についてはより優先度の高いものに対象を絞るなど、経費の効率的な執行に向けた取り組んでいるところであるが、より一層の事業の効率化、経費執行の効率化に努めることとする。	
外部有識者の所見			
アウトカム及びアウトプット指標に基づく、概ね順調に推移していると評価できる。引き続き、事業の効率化等に努めていただきたい。			
行政事業レビュー推進チームの所見			
一部の改善内容	更なる経費の効率化を図り、適正な予算執行に努めること。		
所見を踏まえた改善点/概算要求における反映状況			
執行善等改	所見を踏まえ、調査項目の精査、複数社からの見積り取得の徹底等、引き続き適正な予算執行に努める。		

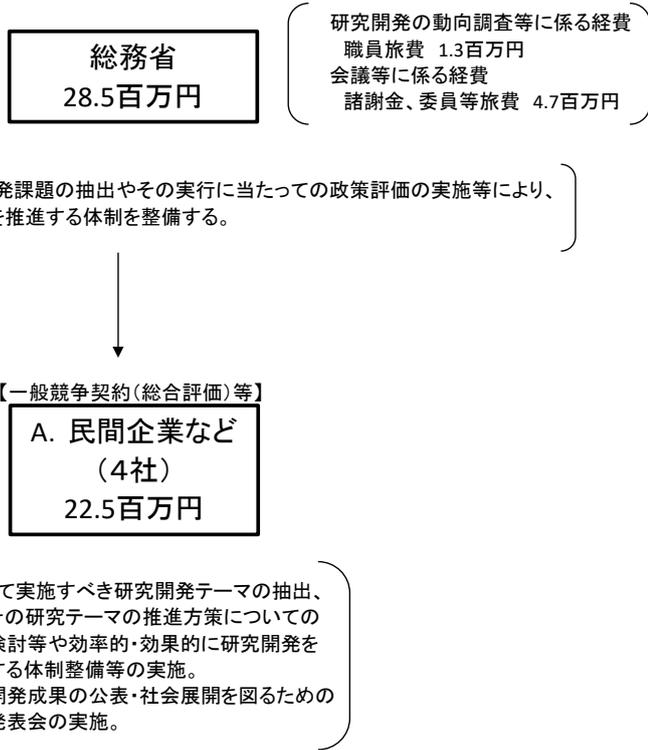
備考

関連する過去のレビューシートの事業番号

平成22年度	0037	平成23年度	0049、0059	平成24年度	0052、0063	平成25年度	0058
平成26年度	0056	平成27年度	0059	平成28年度	0056	平成29年度	0055
平成30年度	総務省 (0050)						

※平成30年度実績を記入。執行実績がない新規事業、新規要求事業については現時点で予定やイメージを記入。

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.NTTデータ経営研究所					
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
調査研究費	情報通信分野における調査研究	20.5			
計		20.5	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	(株)エヌ・ティ・ティ・ データ経営研究所	1010001143390	ICT分野の技術戦略検討の ための重点技術研究開発 課題に関する調査の請負	12	一般競争契約 (総合評価)	1	95.4%	
2	(株)エヌ・ティ・ティ・ データ経営研究所	1010001143390	通信・放送衛星の国際競争 力強化及び技術開発のあ り方に関する調査研究	7.6	一般競争契約 (総合評価)	2	90%	
3	(株)エヌ・ティ・ティ・ データ経営研究所	1010001143390	成果発表会の開催に関す る事務請負	0.9	一般競争契約 (総合評価)	1	94.9%	
4	長島・大野・常松法 律事務所	1010005024538	研究開発委託契約に係る 契約関連文書整備に関す る調査検討の請負	1	随意契約 (少額)	-	100%	
5	PwCあらた有限責任 監査法人	8010005011876	研究開発委託契約に係る 経理処理関連文書整備に 関する調査検討の請負	0.6	随意契約 (少額)	-	100%	
6	(株)大和速記セン ター	5010401030061	宙を拓くタスクフォースにお ける速記録の作成	0.3	随意契約 (少額)	-	100%	
7	(株)大和速記セン ター	5010401030061	情報通信審議会技術戦略 委員会における速記録の 作成	0.1	随意契約 (少額)	-	100%	
8	(株)大和速記セン ター	5010401030061	4次元サイバーシティの活 用に向けたタスクフォース における速記録の作成	0.1	随意契約 (少額)	-	100%	
9	(株)大和速記セン ター	5010401030061	ICT分野における技術戦略 検討会における速記録の 作成	0.1	随意契約 (少額)	-	100%	
10	(株)大和速記セン ター	5010401030061	デジタル変革時代のICTグ ローバル戦略懇談会技術 戦略ワーキンググループに おける速記録の作成	0	随意契約 (少額)	-	100%	